



บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2563 Annual Report 2020

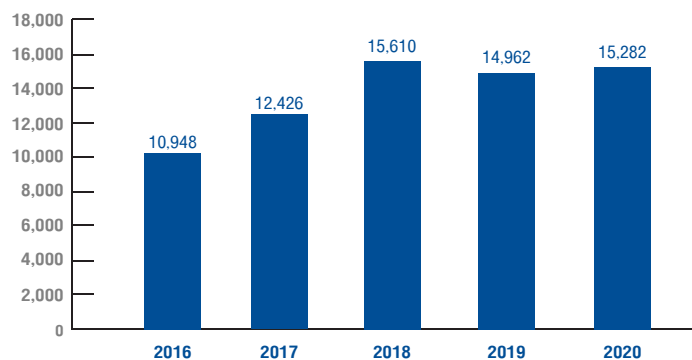
สารบัญ | Table of Contents

สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงินจากงบการเงินรวม Financial Highlights	2
เกี่ยวกับ SVI About SVI	4
สถานที่ของ SVI Our Locations	5
สารจากประธานคณะกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Letter to Shareholders	6
เรื่องราวความสำเร็จ Our Success Stories	7
คณะกรรมการ Board of Directors	16
คณะผู้บริหาร Managements Team	28
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ Policy and Business Overview	34
ลักษณะการประกอบธุรกิจ Characteristics of Business	40
ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors	78
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ Assets for Operation	84
ข้อพิพาททางกฎหมาย Legal Disputes	90
ข้อมูลสำคัญอื่น Important Information	92
ข้อมูลหลักทรัพย์และผูกพัน Financial Structure	104
โครงสร้างการจัดการ Organizational Management Structure	108
การกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance	126
ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities	202
CG Check List CG Check List	230
การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการตรวจสอบภายใน Internal Control, Risk Management and Internal Audit	232
รายการระหว่างกัน Related Party Transaction	242
ผลการดำเนินงานการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและฐานะทางการเงิน Financial and Operating Results	244
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ The Audit Committee Report	252
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน The Board of Directors' Responsibility Report to Financial Statements	258
งบการเงิน Financial Statements	
♦ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต Independent Auditor's Report	260
♦ งบแสดงฐานะการเงิน Statement of Financial Position	268
♦ งบกำไรขาดทุน Income Statement	274
♦ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น Statement of Changes in Shareholders' Equity	278
♦ งบกระแสเงินสด Cash flow Statement	282
♦ หมายเหตุประกอบงบการเงิน Note to consolidated financial statements	288

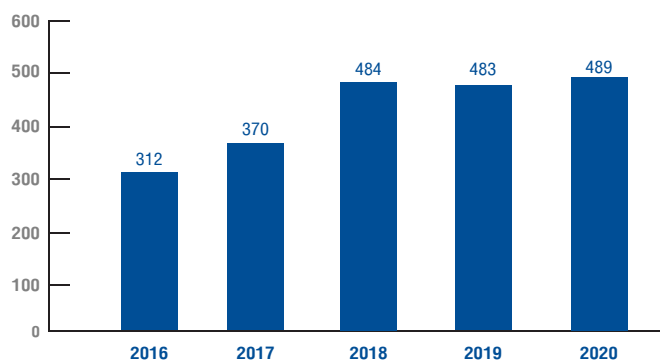
สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงินจากงบการเงินรวม

Financial Highlights

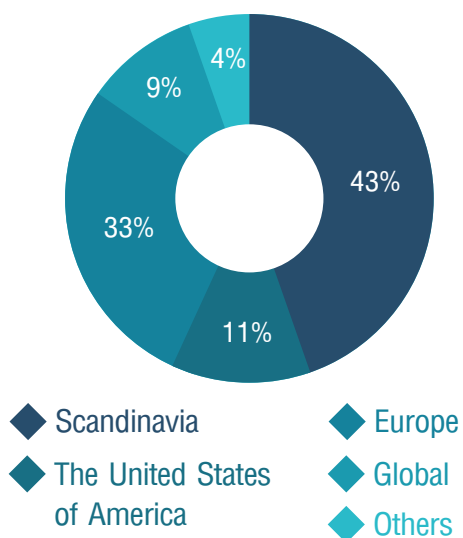
Revenue (MTHB)



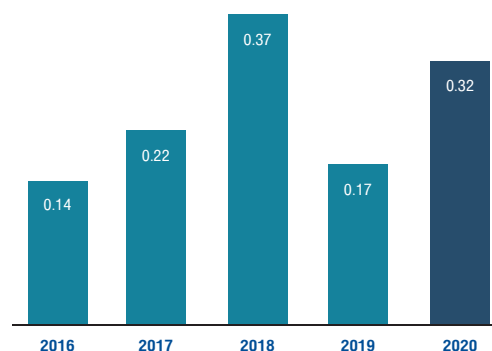
Revenue (MUSD)



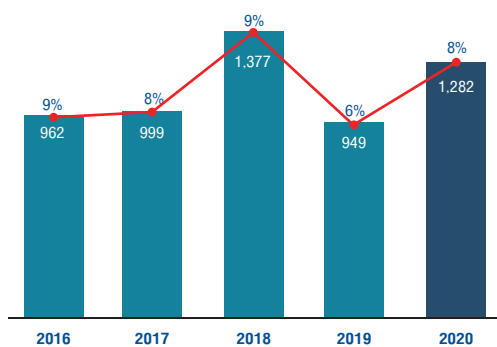
Revenue by location for 2020



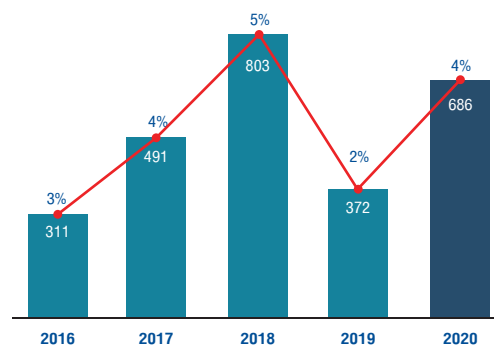
Earnings per Share



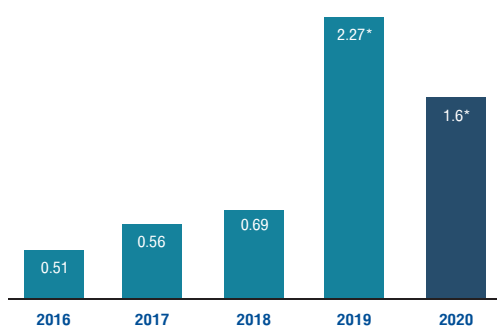
Gross Profit (MTHB & %)



Net Profit (MTHB & %)

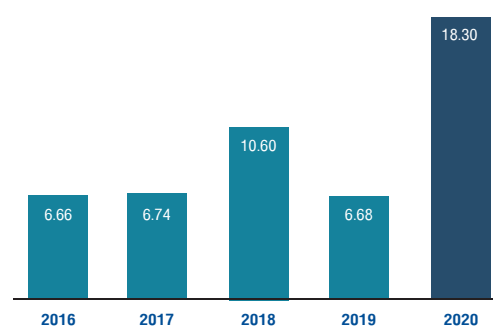


Debt to Equity

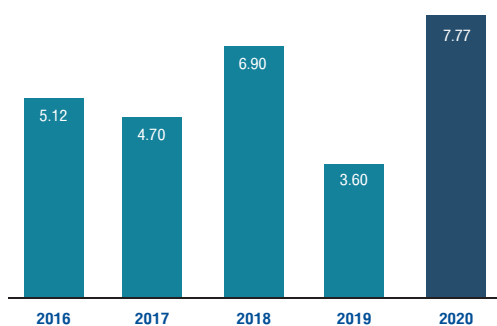


*The increase in Debt to equity due to long term loan

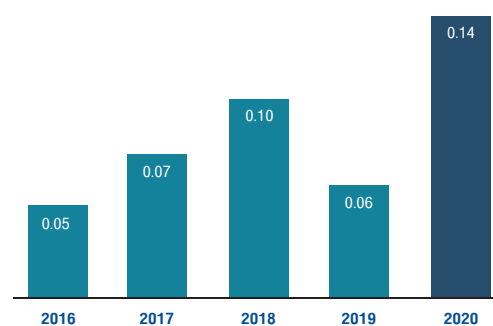
Return on Equity (%)



Return on Assets (%)



Return on Invested Capital (%)



เกี่ยวกับบริษัท

About SVI

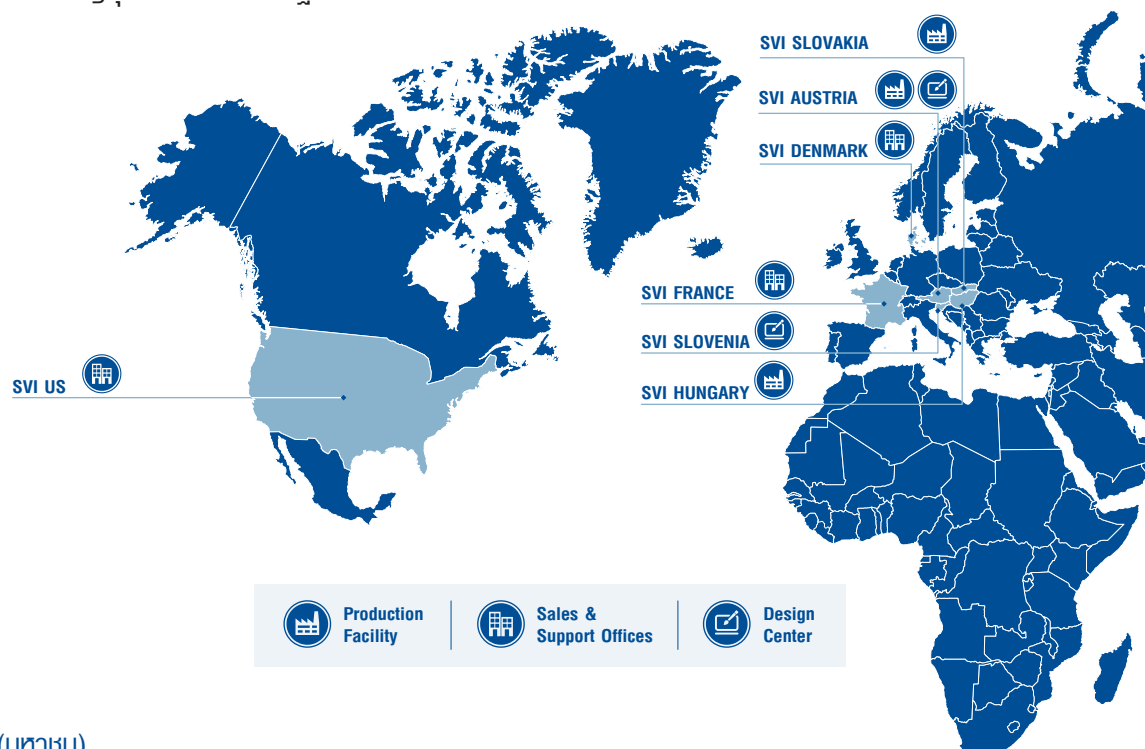
บริษัทเป็นผู้นำการให้บริการแบบครบวงจรในการประกอบผลิตภัณฑ์ประเภทวงจรไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Electronics Manufacturing Service-EMS) ให้กับลูกค้าทั่วโลก บริษัทจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2528 และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าขนาดกลางแต่มีผลิตภัณฑ์ที่มีความซับซ้อนสูง บริษัทรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับลูกค้าในหลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มพลังงานไฟฟ้าสะอาด กลุ่มสื่อสารโทรคมนาคมและระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร กลุ่มพลังงานไฟฟ้า กลุ่มเครื่องมือแพทย์ และกลุ่มไมโครอิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินงานของบริษัทครอบคลุมทั้งทวีปเอเชีย และทวีปยุโรป ด้วยโรงงานผลิตในประเทศไทย ประเทศกัมพูชา สาธารณรัฐสโลวัก สาธารณรัฐออสเตรีย และประเทศฮังการี พื้นที่การผลิตรวมทั้งสิ้น 92,000 ตารางเมตร บนเนื้อที่รวม 312,000 ตารางเมตร บริษัทมีทีมขายในประเทศเดนมาร์ก ประเทศฝรั่งเศส ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และสำนักงานใหญ่ในประเทศไทย ในปี 2563 บริษัทสามารถทำยอดขายสูงสุดที่ 489 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมากกว่าร้อยละ 75 เป็นยอดขายส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรป ในขณะที่ยังคงรักษาระดับการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา ประเทศญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน

SVI is a leading Electronic Manufacturing Service (“EMS”) provider based in Thailand and has been providing total electronics and manufacturing solutions to customers worldwide since 1985 with a focus on high complexity products. SVI supplies complete electronics box builds and components to its customers in a variety of industrial-focused segments such as automotive, clean energy, communication and network, optical electronics, power electronics, medical equipment, and micro-electronics.

SVI’s manufacturing capabilities span across Asia and Europe with locations in Thailand, Cambodia, Slovakia, Austria and Hungary. SVI has a total manufacturing area of 92,000 sqm. and land area of 312,000 sqm. SVI also has sales team based in Denmark, France, Japan, China as well as, its headquarter, Thailand. In 2020, SVI recorded its highest annual revenue of USD 489 mn with over 75% of it being exported to European customers while the remaining are exported to the US, Japan, and China.

SVI is listed on the Stock Exchange of Thailand.



สถานที่ตั้งบริษัท

Our Locations

บริษัทย่อยในทวีปยุโรปจะมุ่งเน้นการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความซับซ้อนสูง ไปยังกลุ่มลูกค้าประเทศใกล้เคียงในทวีปยุโรป บริษัทมีโรงงานการผลิตในสาธารณรัฐออสเตรีย และมีบริษัทที่มีโรงงานการผลิตในสาธารณรัฐสโลวักและประเทศฮังการีที่มีความสามารถการแข่งขันด้านต้นทุน

สำนักงานใหญ่ในประเทศไทยมีความแข็งแกร่งในรูปแบบการผลิตแบบอัตโนมัติ และรองรับคำสั่งซื้อปริมาณมาก (high volume)

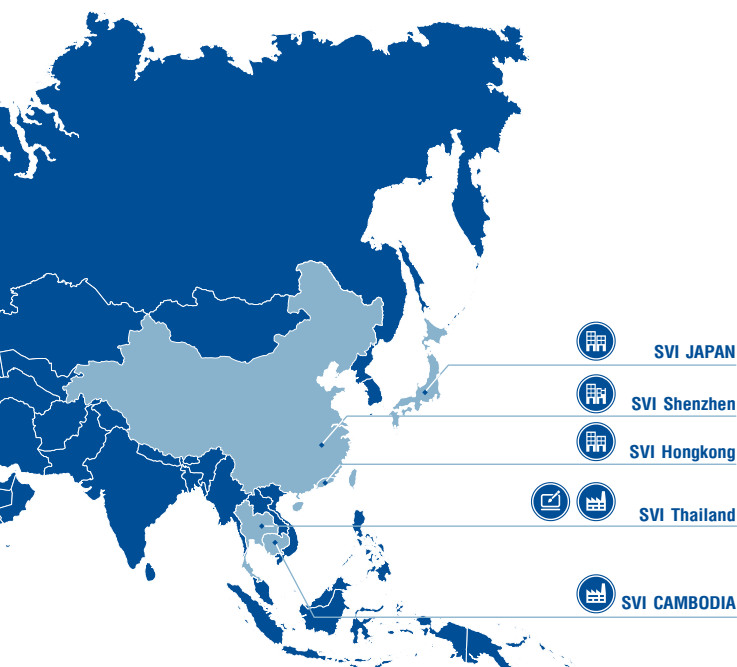
บริษัทย่อยในประเทศกัมพูชา เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับการผลิตที่มีต้นทุนการผลิตไม่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทย ยิ่งไปกว่านั้นยังได้เปรียบในเชิงการค้า เช่น การได้สิทธิพิเศษจากข้อตกลงทางการค้ากับประเทศสหรัฐอเมริกา



SVI's European locations focus on high complexity products with close proximity to our European customers and are supported by 2 Eastern European manufacturing facilities in Slovakia and Hungary allowing SVI to be cost competitive

SVI's Thailand location is the headquarter of the group with a strong focus on automation and high-volume production

SVI's Cambodia provides an alternative solution for lower cost manufacturing compared to Thailand and also offers trade advantages such as compliance with the US TAA



สารจากประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2563 นับเป็นปีที่ไม่วางใจสำหรับบริษัท เอสวีไอ และอุตสาหกรรมอื่นที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงสามารถสร้างรายได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ 489 ล้านเหรียญสหรัฐ แม้บริษัทฯ จะได้รับผลกระทบอย่างหนักในไตรมาส 1 ปี 2563 จะเห็นได้จากยอดขายที่ลดลงประมาณร้อยละ 30 จากประมาณการยอดขาย เนื่องจากการหยุดการผลิตวัตถุดิบชั่วคราวของผู้ผลิตในประเทศจีน ถึงกระนั้นด้วยความที่บริษัทมีการบริหารจัดการ การกระจายสัดส่วนรายได้ในแต่ละอุตสาหกรรม และกลยุทธ์จากการกระจายตัวของโรงงานผลิต บริษัทจึงสามารถส่งมอบสินค้าสำหรับคำสั่งซื้อเดิมและคำสั่งซื้อใหม่ได้ในไตรมาสถัดๆ มา ส่งผลให้บริษัทสร้างยอดขายได้สูงขึ้น แม้ว่าค่าเงินบาทจะยังคงแข็งค่า บริษัทสามารถบันทึกกำไรขั้นต้น 1,282 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.4 ของยอดขาย และกำไรสุทธิ 686 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 4.5 ของยอดขาย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 บริษัทสามารถทำกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น 333 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35.3 และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 315 ล้านบาท หรือร้อยละ 84.7 สำหรับปี 2564 บริษัทเตรียมที่จะขยายฐานลูกค้าพร้อมกับการเพิ่มพื้นที่การผลิตสำหรับโรงงานในสาธารณรัฐสโลวัก และประเทศกัมพูชาเพื่อรองรับความต้องการที่จะเพิ่มขึ้น

นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ดังแสดงให้เห็นได้จากความต้องการเงินทุนหมุนเวียนเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ของยอดขายในปี 2563 เปรียบเทียบกับปี 2562 ที่ความต้องการเงินทุนหมุนเวียนเฉลี่ยที่ร้อยละ 25 ของยอดขาย ทั้งนี้บริษัทฯ จะยังคงพยายามอย่างต่อเนื่องต่อไป

ในปีที่ผ่านมาบริษัทได้ก้าวเข้าสู่ตลาดใหม่และเราได้คำสั่งซื้อใหม่ๆ ในหลากหลายกลุ่ม บริษัทได้ผลิตและส่งออก ป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Shelf Label: ESL) ไปยังตลาดในสหรัฐอเมริกา สินค้าประเภทนี้ยังคงมีส่วนยอดขายที่มีนัยสำคัญต่อเนื่อง เนื่องจากการค้าปลีกในรูปแบบอัตโนมัติ จะเข้ามามีความสำคัญมากขึ้น

นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
ประธานคณะกรรมการ



ป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ จะช่วยให้ร้านค้าสามารถเปลี่ยนแปลงการกำหนดราคาสินค้าได้โดยอัตโนมัติและทันที ทำให้สามารถลดต้นทุนการดำเนินงานจัดการสินค้าคงคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และใช้ในการกำหนดราคาแบบไดนามิกตามอุปสงค์และอุปทาน นอกจากนี้ยังมีความต้องการสูงสำหรับกล้องวงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัยซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนรายได้ต่อไป กล้องเหล่านี้จะมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากรัฐบาลให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในที่สาธารณะและการเฝ้าระวังล่าสุดเราได้เข้าสู่ตลาดการสื่อสาร 5G (Generation 5) ซึ่งเราได้ติดตั้งเทคโนโลยีเพื่อรองรับผู้ผลิตอุปกรณ์ 5G รายใหญ่ ด้วยความมุ่งมั่นที่ไม่มีใครเทียบได้ของเราในการลงทุนด้านเทคโนโลยี 5G ตลอดจนการมีโรงงานผลิตเชิงกลยุทธ์ที่มีต้นทุนต่ำและรองรับยอดขายปริมาณมาก บริษัทจะได้รับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นเมื่อมีการนำ 5G ไปใช้ทั่วโลก

เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากลูกค้าปัจจุบันและลูกค้าใหม่ บริษัทวางแผนที่จะขยายพื้นที่การผลิตในหลากหลายพื้นที่ ในปัจจุบันบริษัทมีพื้นที่การผลิตรวม 92,000 ตารางเมตร บนที่ดิน 312,000 ตารางเมตร โรงงานในประเทศกัมพูชา มีพื้นที่การผลิตรวม 9,000 ตารางเมตร บนที่ดิน 67,000 ตารางเมตร ในขณะที่โรงงานในยุโรป มีพื้นที่การผลิตรวม 18,000 ตารางเมตร บนพื้นที่ดิน 70,500 ตารางเมตร บริษัทได้เข้าซื้ออาคารการผลิตเพิ่มในประเทศออสเตรเลียพื้นที่ 7,300 ตารางเมตร และวางแผนที่จะขยายโรงงานในสาธารณรัฐสโลวาคีอีก 4,500 ตารางเมตร เช่นเดียวกับแผนที่จะขยายโรงงานในประเทศกัมพูชาอีก 20,000 ตารางเมตร ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2564

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการกำกับดูแลกิจการยังคงเป็นส่วนสำคัญกับธุรกิจของเรา บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมในการบริจาคโลหิตอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมอบประสบการณ์การทำงานจริงให้กับนักศึกษา นอกจากนี้เรายังได้บริจาคถุงมือแพทย์ 1,250 ชิ้นและชุด PPE 250 ชุดเพื่อสนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ในการต่อสู้กับโควิด -19 ให้กับโรงพยาบาล 2 แห่งในภาคใต้ของประเทศไทย

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะผู้บริหารบริษัท ผมขอแสดงความขอบคุณลูกค้า, คู่ค้า และท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนกลุ่มบริษัทเอสวีไอ และขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานเอสวีไอทุกท่าน สำหรับความทุ่มเท มุ่งมั่น ตั้งใจ ของบุคลากรทุกท่าน ที่ร่วมสร้างเอสวีไอให้บรรลุผลการดำเนินงานอย่างมั่นคงสม่ำเสมอ เราจะเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรและผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามพันธกิจขององค์กรเพื่อตอบแทนสังคม ด้วยความมุ่งมั่นอย่างเต็มที่ที่จะกลายเป็นองค์กรระดับโลกที่น่าเชื่อถือ และนำผลงานเชิงบวกมาสู่สังคม

นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
ประธานคณะกรรมการ

นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

Letter to Shareholders


Dear Shareholders,

SVI achieved our highest revenue of USD 489 million in a challenging year as industries are faced with Covid-19 and major world trade disruptions involving tariffs. We were impacted from Covid-19 during the 1st Quarter of 2020 where we saw our sales decreased by approximately 30% of the budgeted revenue through the temporarily shutdown of parts of our supply chain in China. Nevertheless, with our strong portfolio diversification of our industrialized-focused products and our strategic manufacturing locations, we were able to deliver existing and new orders in the subsequent quarters leading to a record revenue while many of our peers continue to struggle. While the Thai Baht continued to appreciate, we were able to achieve a very resilient profitability. We achieved Gross Profit of THB 1,282 million and Net Income of THB 686 million representing margins of 8.4% and 4.5% respectively. Compared to 2019, Gross Profit recorded an increase of THB 333 million or 35.3% and Net Profit an increase of THB 315 million or 84.7%. We look forward to expanding our customer base in 2021 as well as buildup additional space in our Slovakia and Cambodia facilities to meet new demands.

In 2020, our European subsidiaries reached revenue of USD 106.4 million, a minor decrease from USD 113.5 million 2019 as a result of Covid-19. However, our greenfield investment in Cambodia continues to yield successful results achieving 2020 revenue of USD 17.2 million, a significant growth from USD 10.0 million in 2019. In 2019, we've also begun our initiative to improve our supply chain and inventory management, which have produced positive results as can be demonstrated by the improved average working capital requirement of 20% of sales in 2020 compared to an average 25% in 2019. We will continue with this effort throughout the foreseeable future.

This past year, we entered new markets and we were able to win new orders in various segments. We commercialized the production of Electronic Shelf Label (ELS) for exports to the US market. This segment will continue to contribute a significant portion of sales as retail automation becomes increasingly important. ESL enables operators to change product pricing on an autonomous and instantaneous basis enabling them to reduce operating cost, manage inventory more efficiently and implement dynamic pricing based on supply and demand. We also received high demands for security cameras which will continue be an integral part of revenue drivers. These cameras are becoming more essential as governments emphasize the importance of public safety and surveillance. Very recently, we have entered into the 5G space where we have installed technology to support major 5G equipment manufacturers. With our unparalleled commitment to 5G technology investment as well as our low cost and high-volume strategic manufacturing locations, SVI will stand to benefit as 5G is implemented globally.

In meeting with increasing demands from our existing and new customers, we plan to expand our production space in multiple locations. Currently, SVI has a total manufacturing area of 92,000 sqm. with land area of 312,000 sqm. Our Cambodia operations has a manufacturing area of 9,200 sqm. with a land area of 67,000 sqm while our European operations has a total manufacturing area of 18,000 sqm. with land area of 70,000 sqm. We have recently purchased an existing production building in Austria with an area of 7,300 sqm. and we also plan to expand our Slovakia facilities by 4,500 sqm. to serve new markets requirements as well as our Cambodia facility by 25,000 sqm. to serve manufacturing relocation from China, both of which, to be completed by 2021.



Mr. Prasert Bunsumpun
Chairman of the Board

Mr. Pongsak Lothongkam
Chief Executive Officer

Corporate social responsibility and governance continue to be an integral part of our business. We've continued our activities in blood donations as well as provided meaningful hands-on work experience to college students. In addition to those, we've joined hands with 2 hospitals in the south of Thailand and donated 1,250 of medical gloves and 250 PPE suits to support medical personnel in their fight against Covid-19.

Finally, on behalf of all management team members, we are grateful to all customers, suppliers, shareholders for your support to SVI group. My thanks to all SVI colleagues for your dedication and endeavor, enabling SVI to achieve consistent stable operation performances.

We will continue to enhance our organizational capability and operational results while at the same time act on our corporate mission to contribute back to the society. SVI is fully committed to become a respectable world-class corporate citizen that bring positive contribution to society.

Mr. Prasert Bunsumpun
Chairman of the Board

Mr. Pongsak Lothongkam
Chief Executive Officer



เรื่องราวความสำเร็จ

Success Stories

เป็นผู้ผลิตชั้นนำด้านกล้องวงจรปิด

เอสวีไอเป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำเกี่ยวกับกล้องวงจรปิด โดยมีรายได้จากสินค้าชนิดนี้คิดเป็นประมาณร้อยละ 20 ของรายได้รวมในปีปัจจุบัน ในปี 2562 บริษัทได้จัดเตรียมพื้นที่การผลิตกว่า 10,000 ตารางเมตรในโรงงานประเทศกัมพูชาเพื่อรองรับการผลิตกล้องวงจรปิด โดยพื้นที่ปัจจุบันจะสามารถรองรับยอดขายที่จะเพิ่มขึ้นถึงประมาณ 30 ถึง 50 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปี

กล้องวงจรปิดได้กลายมาเป็นหนึ่งในสินค้าหลักของเอสวีไอ เนื่องจากการให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยและการเฝ้าระวังในที่สาธารณะ กล้องวงจรปิดของเราสามารถผลิตขึ้นด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ซึ่งสามารถติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการความปลอดภัยที่สุดเพื่อการเฝ้าระวังสูงสุด กล้องเหล่านี้ยังใช้กันอย่างแพร่หลายในพื้นที่สาธารณะ รวมไปถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมในที่สาธารณะต่างๆ เช่น โรงพยาบาล อาคารการศึกษา อาคารของรัฐ สถานที่ทางการทหารและร้านค้าปลีก ยิ่งไปกว่านั้นรัฐบาลสามารถปฏิรูปเมืองให้กลายเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยนำกล้องวงจรปิดที่มีเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ไปติดตั้งในเกือบทุกมุมถนนเพื่อตรวจสอบพฤติกรรมของมนุษย์ หรือการจราจรยานพาหนะ การที่เอสวีไอมีต้นทุนผลิตต่ำและมีกำลังการผลิตที่สูงทำให้บริษัท สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดี บริษัทคาดว่าตลาดกล้องวงจรปิดในปี 2563 จะมีขนาด 45.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตไปเป็น 74.6 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2568



A Leading Manufacturer in Security Cameras

SVI is one of the leading manufacturers in industrial security cameras. Currently, this product accounts for about 20% of annual revenue. In 2019, SVI has completed a brand-new state-of-the-art 10,000 sqm. facility in Cambodia, which will mainly be dedicated to the production of security cameras. SVI expects to gain an additional USD 30 mn to USD 50 mn per year of new orders in our Cambodia factory.

Security camera has become one of SVI's core product portfolios due to the rising concern in public safety and surveillance. The cameras can be embedded with AI technology which allows them to be installed

in the most secured locations for maximum surveillance. These cameras are also used widely in most public spaces. These include transportation infrastructures, public facilities such as hospitals, educational and governmental buildings, military facilities, and retail stores. Moreover, as governments transform their cities to become a smart one, security cameras will likely be installed in almost every corner of the street whether it'd be to monitor human or vehicle traffic. SVI's cost-effective manufacturing capabilities enable the company to benefit from the increased demand. The estimated market size for security camera in 2020 is USD 45.5 bn and is expected to grow to USD 74.6 bn by 2025.

เรื่องราวความสำเร็จ

Success Stories

ก้าวเข้าสู่ตลาดใหม่ธุรกิจป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อเร็วๆ นี้ เอสวีไอได้รับคำสั่งซื้อใหม่จากตลาดป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Shelf Label (ESL) market) เป็นป้ายแสดงราคาอัตโนมัติที่ช่วยให้ผู้ค้าปลีกและผู้ประกอบการสามารถเปลี่ยนแปลงราคาบนฉลากได้โดยอัตโนมัติและทันที คาดว่ายอดขายสำหรับกลุ่มนี้จะเติบโตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12 ถึง 15 ของรายได้ต่อปีของบริษัท บริษัทได้เริ่มจำหน่ายสินค้าชนิดนี้ในตลาดสหรัฐอเมริกาในปี 2563 และคาดว่าจะเข้าสู่ตลาดหลักอื่น ๆ

จากแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการค้าปลีกแบบอัตโนมัติ ซึ่งส่งผลให้บริษัทสามารถเข้าสู่ตลาดนี้ โดยป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ค้าปลีกและผู้ประกอบการจำนวนมากในแง่ของการลดต้นทุนการดำเนินงาน โดยการลดการดำเนินการด้วยตนเองและการสิ้นเปลืองกระดาษ นอกจากนี้ป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ยังช่วยให้ผู้ประกอบการมีตัวเลือกในการใช้การกำหนดราคาแบบไดนามิกหรือคงที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ด้วยการกำหนดราคาแบบไดนามิกผู้ประกอบการจะมีความยืดหยุ่นในการจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ใช้กันอย่างแพร่หลายในร้านค้าปลีกหลายแห่งในอุตสาหกรรมต่างๆ ในปี 2561 ป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีขนาดตลาด 625 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตถึง 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2570 โดยมียุโรปเป็นผู้นำด้วยส่วนแบ่งตลาดสูงสุดร้อยละ 42.1 ตามด้วยสหรัฐอเมริกา คิดเป็นร้อยละ 35.1 และ ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกคิดเป็นร้อยละ 17.5 ในขณะที่ ส่วนที่เหลือของโลกคิดเป็นร้อยละ 5.3





Entry into Electronic Shelf Label (ESL) market

SVI has recently won new orders for the Electronic Shelf Label (ESL) market. ESL is an automated price label that allows retailers and operators to change price on the label autonomously and instantaneously. Sales for this segment is expected to grow and contribute approximately 12% to 15% of SVI's annual revenue. SVI has initially started supplying to the US market in 2020 and is expected to enter other key markets area.

Recent trend in increasing retail automation has allowed SVI to capture the ESL market. ESL will benefit many retailers and operators in terms of the reduction in operational cost by reducing manual operations as well as paper waste. Additionally, ESL allows for real time product positioning which gives the operators the option to implement dynamic or fixed pricing depending on the situation. With dynamic pricing, the operator will have the flexibility to manage its inventory in a more efficient manner. ESL is employed widely in many retail shops across industries. As of 2018, ESL has a market size of USD 625 mn and is expected to reach USD 2.4 bn by 2027. Europe leads the way with the highest market share of 42.1% followed by the US of 35.1% and APAC of 17.5% while the rest of the world accounts for 5.3%.

เรื่องราวความสำเร็จ

Success Stories

ตั้งเป้าเป็นผู้ให้บริการโครงสร้างการขนส่งข้อมูลเครือข่าย 5G ที่มีต้นทุนแข่งขันได้

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2563 บริษัทประสบความสำเร็จในการส่งมอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง 5G ให้กับลูกค้าของเราทั้งในสหรัฐอเมริกาและจีน เพื่อใช้ในการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน 5G นับเป็นก้าวสำคัญสำหรับบริษัท เนื่องจากลูกค้าหลายรายเริ่มมองหาแหล่งผลิตใหม่ และบริษัทพบว่าบริษัทเป็นผู้ผลิตที่สามารถตอบสนองความต้องการลูกค้า ด้วยต้นทุนที่แข่งขันได้ ด้วยธุรกิจ 5G ที่กำลังเติบโตขึ้น บริษัทพร้อมที่จะลงทุนด้านเทคโนโลยีโดยคาดหวังว่าจะสามารถสร้างรายได้จากธุรกิจนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10 ของรายได้รวมในปีถัดๆ ไป

คาดว่าธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน 5G จะเติบโตอย่างทวีคูณในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า เนื่องจากเทคโนโลยี 5G ได้รับการเผยแพร่ทั่วโลก เทคโนโลยีนี้ช่วยให้การเชื่อมต่อที่รวดเร็วและเชื่อถือได้มากขึ้น รวมทั้งความจุในการรับส่งข้อมูลที่มากขึ้น จะช่วยให้เกิดความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีหลายอย่าง เช่นการขับเคลื่อนพาหนะอัตโนมัติ ซึ่งเครื่องยนต์สามารถส่งผ่านข้อมูลกันเอง การผลิตอัตโนมัติที่หุ่นยนต์ส่งข้อมูลระหว่างกัน การรักษาทางการแพทย์โดยไม่ต้องมีแพทย์อยู่ด้วย ปัจจุบันตลาด Internet of Things มีมูลค่า 251 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2562 และคาดว่าจะสูงถึง 1,463 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2570





SVI is positioning itself to be a cost-effective solution provider of 5G components

In the 4th quarter of 2020, SVI has successfully delivered 5G components to its customers in both the US and China to be used in the build-up of the 5G infrastructure. This marks an important milestone for SVI as many of its customers diversify their suppliers' base and SVI finds itself to be in an ideal position in its ability to provide a cost-effective solution. As the 5G market grows, SVI is committed to make significant technological investments and expects that this sector will contribute at least 10% to its revenues in the coming years.

The 5G infrastructure market is expected to grow exponentially in the coming years as 5G technology is rolled out globally. The technology enables a faster and more reliable connections as well as higher density of information to be passed through. This will in turn enable multiple technological advances such as autonomous driving where vehicles communicate with each other as well as the infrastructure or automated manufacturing where robots transmit information between one another or medical treatments without the presence of physicians physically. The Internet of Things (IoT) market was valued at USD 251 bn in 2019 and is expected to reach USD 1,463 bn in 2027.





1 นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
*กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการ และ ประธาน
 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน*
Mr. Prasert Bunsumpun
*Independent Director, Chairman of the Board, and
 Chairman of the Nomination and Compensation Committee*

2 นายตรีขวัณ บุญนาค
กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ
Mr. Threekwan Bunnag
Independent Director and Chairman of Audit Committee

3 นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทงคำ
*กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
 และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร*
Pongsak Lothongkam
*Director, Member of the Nomination and
 Compensation Committee and Chief Executive Officer*

4 นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์
กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
Mr. Chatchaval Jiaravanon
*Independent Director and Member of the Nomination
 and Compensation Committee*

5 นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
Mr. Sapon Punyaratabandhu
Independent Director, Member of the Audit Committee

6 นางประมมากรณ์ สวัสดิ์ชูโต
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto
Independent Director, Member of the Audit Committee

7 นายชัชวาล เอี่ยมศิริ
กรรมการ
Mr. Chatchawal Eimsiri
Director



นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ | อายุ 68 ปี

กรรมการอิสระ: ประธานคณะกรรมการ และ ประธาน
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Mr. Prasert Bunsumpun | Age : 68

*Independent Director, Chairman of the Board, and
Chairman of the Nomination and Compensation
Committee*

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ◆ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ◆ -ไม่มี-

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ◆ -ไม่มี-

การศึกษา

- ◆ ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ คุรุภัณฑ์พิทยาคมศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ◆ ปริญญาบริหารธุรกิจ คุรุภัณฑ์พิทยาคมศึกษา
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ◆ ปริญญาบริหารธุรกิจคุรุภัณฑ์พิทยาคมศึกษา
สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- ◆ ปริญญาบริหารธุรกิจคุรุภัณฑ์พิทยาคมศึกษา
สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ◆ ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิตคุรุภัณฑ์พิทยาคมศึกษา
สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมสังคม คณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ◆ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (M.B.A.) Utah State University
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ◆ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการ/ประธานกรรมการ บริษัท ปตทสำรวจ และผลิต
จำกัด (มหาชน)

- ◆ กรรมการอิสระ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการ/ประธานบริหาร บริษัท โออาร์พี จำกัด
(มหาชน)
- ◆ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- ◆ ประธานกรรมการบริษัท หยวนต้า (ประเทศไทย) จำกัด
- ◆ ประธานกรรมการบริษัท ฟู้ดโกบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการบริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ◆ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ◆ กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการ และ ประธาน
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท เอสวีไอ
จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ บริษัท ไทยคม จำกัด
(มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทรีเชน
ไทยเอเยนซี จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการ บริษัท โอรา แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท อินทัช โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท ทีเคเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท เมเจอร์ ซิตีเพล็กซ์กรุ๊ป จำกัด
(มหาชน)

- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ◆ ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท เมอร์เมต มาร์ไทม์ จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
(TBCSD)
- ◆ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภาสถาบันพระปกเกล้า
- ◆ ประธานกรรมการ บริษัท โอราฟร็อพเพอตี จำกัด (มหาชน)
- ◆ นายกสภามหาวิทยาลัย/กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

Appointed Date :

- ◆ 1 May 2017

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Education :

- ◆ Honorary Doctoral in Engineering, Chulalongkorn University, Thailand
- ◆ Honorary Doctoral in Management, National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand,
- ◆ Honorary Doctoral in Management Science, Petchaburi Rajabhat University, Thailand
- ◆ Honorary Doctoral in Management, Mahasarakarm University, Thailand
- ◆ Honorary Doctoral in Social Innovation Management, Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand
- ◆ MBA, Utah State University, USA
- ◆ Bachelor in Engineering (Civil Engineering), Chulalongkorn University, Thailand

Experience :

- ◆ President and CEO; PTT Public Company Limited
- ◆ Director, PTT Public Company Limited
- ◆ Director and Chairman, PTT Exploration and Production Public Company Limited
- ◆ Independent Director, Krungthai Bank Public Company Limited
- ◆ Chairman/ Chairman of Executive Board of Director, IRPC Public Company Limited

- ◆ Member of the National Legislative Assembly (NLA)
- ◆ Chairman, Yuanta Securities (Thailand) Company Limited
- ◆ Chairman, PTT Global Chemical Public Company Limited
- ◆ Chairman, Nok Air Airline Public Company Limited
- ◆ Distinguished Member of Chulalongkorn Council
- ◆ Distinguished Member of Suranaree University of Technology Council

Present Positions**- Listed Company :**

- ◆ Independent Director, Chairman of the Board, and Chairman of the Nomination and Compensation Committee, SVI Public Co.,Ltd.
- ◆ Independent Director/ Chairman of the Board, Thaicom Public Company Limited
- ◆ Chairman / Chairman of the Executive Board of Director, Thoresen Thai Agencies Public Company Limited
- ◆ Chairman, Aira Property Public Company Limited
- ◆ Independent Director, Intouch Holdings Public Company Limited
- ◆ Independent Director, TKS Technology Co.,Ltd
- ◆ Independent Director, Major Cineplex Group Public Company Limited

- Non-Listed Company :

- ◆ Chairman, Mermaid Maritime Public Company Limited
- ◆ Chairman, Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD)
- ◆ Distinguished Member of King Prajidadpok's Institute
- ◆ President of the University Council / Distinguished Member of Dhurakij Pundit University



นายตรีช้วน บุนนาค | อายุ 63 ปี

กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ

Mr. Threekwan Bunnag | Age : 63

Independent Director and Chairman of Audit Committee

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ♦ ปี พ.ศ. 2541

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

การศึกษา

- ♦ ปริญญาโทบริหารธุรกิจ University of North Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ♦ ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 12/2544 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ♦ ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร Director Accreditation Program ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ♦ ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่น 27 /2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ♦ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ♦ กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการ บริษัท โกลมาสเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการ บริษัท เอ็มเมอร์ลด์ เบย์ รีสอร์ท จำกัด
- ♦ กรรมการ บริษัท เอ็มเมอร์ลด์ เบย์ วิลล่า จำกัด
- ♦ ประธานกรรมการ บริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ อินดัสเทรียล รีท แมนเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ♦ กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เบริล 8 พลัส จำกัด

Appointed Date :

- ♦ In year 1998

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Education :

- ♦ Master of Business Administration, University of North Texas, U.S.A.
- ♦ Directors Certification Program Class 12/2001, Thai Institute of Directors
- ♦ Director Accreditation Program 2006, Thai Institute of Directors
- ♦ Advanced Audit Committee Program (AACP) Class 27/2017, Thai Institute of Directors

Present Positions

- Listed Company :

- ♦ Independent Director and Chairman of Audit Committee, SVI Public Company Limited

- Non-Listed Company :

- ♦ Director and Chairman of the Audit Committee, Siam Agro-food Industry Public Company Limited
- ♦ Director, Gold Master Public Company Limited
- ♦ Director, Emerald Bay Resort Company Limited
- ♦ Director, Emerald Bay Villa Company Limited
- ♦ Chairman Frasers Property Industrial REIT Management (Thailand) Company Limited
- ♦ Director and Chairman of the Audit Committee, Beryl 8 Company Limited



นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ | อายุ 61 ปี

กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

Pongsak Lothongkam | Age : 61

Director, Member of the Nomination and
Compensation Committee and Chief Executive Officer

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ♦ วันที่ 24 เมษายน 2545

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ จำนวน 1,563,294,732 หุ้น

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

การศึกษา

- ♦ ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
University of California at Berkeley, USA
- ♦ ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร
Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบัน
กรรมการบริษัทไทย
- ♦ หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน
ปี 2554

ประสบการณ์ทำงาน

- ♦ กรรมการผู้จัดการ Universal Instrument Corporation,
Asia Operation
- ♦ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้จัดการทั่วไป บริษัท ฮานา
ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
- ♦ ประธานบริหาร Multichip Technologies Incorporated

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ♦ กรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Appointed Date :

- ♦ 24 April 2002

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ♦ 1,563,294,732 shares

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Education :

- ♦ Bachelor of Science in Electrical Engineering and
Computer Science, University of California at Berkeley,
U.S.A.
- ♦ Director Certification Program, Thai Institute of
Directors
- ♦ Executive Program, Capital Market Academy in 2011

Experience :

- ♦ Managing Director of Universal Instrument Corporation,
Asia Operation
- ♦ Vice President and General Manager, Hana
Microelectronics Public Company Limited.
- ♦ President, Multichip Technologies Incorporated

Present Position :

- ♦ Director, Member of the Nomination and Compensation
Committee and Chief Executive Officer, SVI Public
Company Limited



นายชัชวาลย์ เจียรวนนท์ | อายุ 59 ปี

กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Mr. Chatchaval Jiaravanon | Age : 59

Independent Director and Member of the Nomination and Compensation Committee

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ◆ วันที่ 24 เมษายน 2556

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ◆ -ไม่มี-

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ◆ -ไม่มี-

การศึกษา

- ◆ ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ University of Southern California
- ◆ ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร Director Accreditation Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ◆ ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงรุ่นที่ 9 สถาบันวิทยาการตลาดทุน

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการบริษัท ไอโปร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการอิสระ บริษัทหลักทรัพย์ ซีบีที จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการบริษัท เมโทรสตาร์ พรีเมียมเพอร์ตี จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการบริษัท เจียไต๋ เอ็นเตอร์ไพรส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ◆ ที่ปรึกษา รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์
- ◆ กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ◆ กรรมการ สมาคม จัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ◆ กรรมการอิสระ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการ และผู้อำนวยการบริหาร บริษัท กรุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- ◆ ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ ฝัฒนเซีย โซริส จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการ บริษัท อีออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- ◆ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน และ ประธานคณะกรรมการสรรหา บริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้(ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)

- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ◆ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานคณะผู้บริหาร บริษัท เทเลคอม โฮลดิ้ง จำกัด
- ◆ ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท กรุ มัลติมีเดีย จำกัด

Appointed Date :

- ◆ 24 April 2013

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Education :

- ◆ Bachelor Degree in Business Administration, University of Southern California
- ◆ Director Accreditation Program, Thai Institute of Director.
- ◆ Executive Program, Capital Market Academy in 2009

Experience :

- ◆ Independent Director, Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Company Limited
- ◆ Director, Hi Pro Electronic Public company Limited
- ◆ Independent Director, Seamico Securities Public Company Limited
- ◆ Chairman of the board, Metrostar Property Public Company Limited
- ◆ Director, Chia Tai Enterprises International Company Limited
- ◆ Advisor to the Deputy Minister of Commerce
- ◆ Director, The Federation of Thai Industries
- ◆ Director, Thailand Management Association

Present Positions**- Listed Company :**

- ◆ Independent Director, SVI Public Company Limited
- ◆ Director and Managing Director, TRUE Corporation Public Company Limited
- ◆ Chairman, Finansia Syrus Securities Public Company Limited
- ◆ Director, AEON Thana Sinsap (Thailand) Public Company Limited
- ◆ Director, Director of Audit Committee, member of Compensation Committee and Chairman of Nomination Committee, Frasers Property (Thailand) Public Company Limited

- Non-Listed Company :

- ◆ President and CEO, Telecom Holding Company Limited
- ◆ Chief Executive Officer, True Multimedia Company Limited



นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์ | อายุ 58 ปี

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

Mr. Sapon Punyaratabandhu | Age : 58

Independent Director, Member of the Audit Committee

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ♦ วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

การศึกษา

- ♦ ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) และปริญญาโท ทางการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ♦ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- ♦ สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน

- ♦ หุ้นส่วน บริษัท กูเปอร์ (ไทย) จำกัด
- ♦ กรรมการบริหาร บริษัท วีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- ♦ กรรมการ บริษัท ชังโกะ ไคคาซัง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ♦ นายกสมาคมไทยผู้ประกอบการธุรกิจเงินร่วมลงทุน

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 4 แห่ง

- ♦ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท เอเซีย พาส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการอิสระ บริษัท วันทีคอม เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการอิสระ บริษัท คอปเปอร์ ไรด์ จำกัด (มหาชน)

- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 14 แห่ง แสดงข้อมูลโดยสังเขปดังนี้

- ♦ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท วีเน็ก แคปปิตอล จำกัด
- ♦ กรรมการอิสระ บริษัท เฟเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ อินดัสเทรียล ไรท์ แมนเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ♦ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน แอสเซท พาส จำกัด
- ♦ กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ สกานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- ♦ กรรมการตรวจสอบ สำนักงานพัฒนารัฐธรรมนูญทางอิเล็กทรอนิกส์

Appointed Date :

- ◆ 1 July 2019

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ◆ -None-

Education :

- ◆ B.BA. in Accounting (Hons) and M.S. in Accounting, Thammasat University
- ◆ Certified Public Accountant (Thailand)
- ◆ Fellow Member, Thailand Institute of Directors

Experience :

- ◆ Partner, Coopers & Lybrand
- ◆ Executive Director, VST ECS (Thailand) Co., Ltd.
- ◆ Director, Sanko Diecasting (Thailand) Public Company Limited.
- ◆ President, Thai Venture Capital Association

Present Positions**- Director of 4 Listed Companies :**

- ◆ Independent Director, Audit Committee Member, Chairman of Risk Management Committee, Asia Plus Group Holdings Public Company Limited
- ◆ Independent Director, Audit Committee Member, Chairman of Corporate Governance Committee, SVI Public Company Limited.
- ◆ Executive Director, Vintcom Technology Public Company Limited.
- ◆ Executive Director, Copperwired Public Company Limited.

- Director of 14 Non-Listed Companies, in brief as follows :

- ◆ President, Vnet Capital Co., Ltd.
- ◆ Independent Director, Frasers Property Industrial REIT Management (Thailand) Co., Ltd.
- ◆ Independent Director, Chairman of Audit Committee, Asset Plus Fund Management Co., Ltd.
- ◆ Director, Chairman of Audit Committee, Electrical and Electronics Institute
- ◆ Audit Committee Member, Electronic Transactions Development Agency



นางประภามากรณ์ สวัสดิ์ชูโต | อายุ 57 ปี
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto | Age : 56
Independent Director, Member of the Audit Committee

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ♦ 8 พฤศจิกายน 2562

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ -ไม่มี-

การศึกษา

- ♦ ปริญญาโท Master of Business Administration, Indiana University, USA
- ♦ ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ทำงาน

- ♦ ธนาคาร เอเอ็นซีแบงก์ (ไทย) จำกัด มหาชน กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ พ.ศ. 2558 - 2562
- ♦ สำนักงานตัวแทนเอเอ็นซีแบงก์ในประเทศไทย Chief Representative พ.ศ. 2553 - 2557
- ♦ ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด มหาชน กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ พ.ศ. 2548 - 2553
- ♦ ธนาคารฮ่องกงและเซี่ยงไฮ้แบงกิงคอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้อำนวยการอาวุโส พ.ศ. 2544 - 2548
- ♦ ธนาคารซีทีแบงก์ ผู้อำนวยการอาวุโส พ.ศ. 2539 - 2543

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 - ♦ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 - ♦ ไม่มี

Appointed Date :

- ♦ 8 November 2019

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Education :

- ♦ Master of Business Administration, Indiana University, USA
- ♦ Bachelor of Accounting, Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn University

Experience :

- ♦ ANZ Bank (Thai) Pcl., Board of Directors and Executive Vice President 2015 - 2019
- ♦ ANZ Representative Office, Chief Representative, 2010 - 2014
- ♦ Standard Chartered Bank (Thai) Pcl., Board of Directors and Senior Executive Vice President 2005 - 2010
- ♦ Hong Kong and Shanghai Banking Corporation, Senior Vice President, 2001- 2005
- ♦ Citibank NA, Senior Vice President

Present Positions

- Listed Company :

- ♦ Independent Director and Member of the Audit Committee, SVI Public Company Ltd.

- Non-Listed Company :

- ♦ - None-



นายชัชวาล เอี่ยมศิริ | อายุ 61 ปี

กรรมการ

Mr. Chatchawal Eimsiri | Age : 61

Director

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- ♦ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ♦ จำนวน 100,000 หุ้น

ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

- ♦ -ไม่มี-

การศึกษา

- ♦ Master of Science in Operation Research, London School of Economics and Political Science University of London
- ♦ Bachelor of Science in Mathematics, Imperial College of Science and Technology University of London
- ♦ O/A Levels, Geldeston Hall, UK

ประสบการณ์ทำงาน

- ♦ รักษาการกรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ♦ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- ♦ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) จำกัด

ตำแหน่งปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 - ♦ กรรมการ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 - ♦ ไม่มี

Appointed Date :

- ♦ 27 November 2019

Common shareholding as of December 31, 2020 :

- ♦ 100,000 Shares

Warrant holding as of December 31, 2020 :

- ♦ -None-

Education :

- ♦ Master of Science in Operation Research, London School of Economics and Political Science University of London
- ♦ Bachelor of Science in Mathematics, Imperial College of Science and Technology University of London
- ♦ O/A Levels, Geldeston Hall, UK

Experience :

- ♦ Acting President, PTT International Company Limited
- ♦ Executive Vice President, PTT Exploration and Production Public Company Limited
- ♦ President PTT Natural Gas Distribution Company Limited

Present Positions

- Listed Company :

- ♦ Director, SVI Public Company Limited

- Non-Listed Company :

- ♦ - None-



1 นายพงษ์ศักดิ์ โล่หล่องคำ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
Mr. Pongsak Lothongkam
Chief Executive Officer

2 นายพิเชษฐ กนกศิริมา
รองประธานฝ่ายสนับสนุน
Mr. Phichet Kanogsirima
Vice president of Corporate Support

3 นายสมชาย สิริปัญญานนท์
รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ
Mr. Somchai Siripanyanon
Vice President of Operations

4 นายคาร์สเทน เบอ์เมอร์สคอฟ เคเซนต์
รองประธานฝ่ายขาย กลุ่มยุโรป
Mr. Carsten Bremerskov Kaysen
Vice President of Sales, Europe

5 นายอพิรักษ์ แสงสี
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี การเงิน
Mr. Apirak Saengsie
Director of Finance and Accounting



นายพงษ์ศักดิ์ โล่ห์ทองคำ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

Mr. Pongsak Lothongkam

Chief Executive Officer

การศึกษา

ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
University of California at Berkeley, USA
ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตร
Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบัน
กรรมการบริษัทไทย
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน
ปี 2554

ประสบการณ์ทำงาน

กรรมการผู้จัดการ Universal Instrument Corporation,
Asia Operation
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้จัดการทั่วไป บริษัท ฮานา
ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ประธานบริหาร Multichip Technologies Incorporated

ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Education :

- ◆ Bachelor of Science in Electrical Engineering and Computer Science, University of California at Berkeley, U.S.A.
- ◆ Director Certification Program, Thai Institute of Directors
- ◆ Executive Program, Capital Market Academy in 2011

Working Experience :

- ◆ Managing Director of Universal Instrument Corporation, Asia Operation
- ◆ Vice President and General Manager, Hana Microelectronics Public Company Limited.
- ◆ President, Multichip Technologies Incorporated

Present Position :

- ◆ Director, Member of the Nomination and Compensation Committee and Chief Executive Officer, SVI Public Company Limited



นายพิเชษฐ กนกศิริมา

รองประธานฝ่ายสนับสนุน

Mr. Phichet Kanogsirima

Vice president of Corporate Support

การศึกษา

- ◆ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ◆ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เกียรติบัตรวิชาชีพ

- ◆ ประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านการบริหารการผลิตและวางแผนสินค้าคงคลัง (CPIM: Certified in Production and Inventory Management), APICS USA
- ◆ ประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านการบริหารการจัดซื้อ การจัดหา และการจัดส่ง (CIPS: Certified in Purchasing and Supply) Level 2, CIPS UK
- ◆ Pre-CSCP (Pre-Certified Supply Chain Professional), APICS USA

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายสรรหาวัตถุดิบ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ◆ ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ◆ ผู้อำนวยการฝ่ายสรรหาวัตถุดิบ บริษัท ACT จำกัด

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ◆ รองประธานฝ่ายสนับสนุน บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Education :

- ◆ Master of Business Administration, Thammasat University
- ◆ Bachelor of Science in Engineering (2nd class honors), Major in Electronics, King Mongkut's Institute of Technology (Ladkrabang)

Professional Certificates :

- ◆ CPIM (Certified in Production and Inventory Management), APICS USA
- ◆ CIPS (Certified in Purchasing and Supply) Level 2, CIPS UK
- ◆ Pre-CSCP (Pre-Certified Supply Chain Professional), APICS USA

Working Experience :

- ◆ Director of Sourcing and Purchasing, SVI Public Co., Ltd.
- ◆ Assistant Director of Global Sourcing, SVI Public Co., Ltd.
- ◆ Assistant Director of Materials, SVI Public Co., Ltd.
- ◆ Director of Sourcing ACT Co., Ltd.

Present Position :

- ◆ Vice President of Corporate Support, SVI Public Co., Ltd.



นายสมชาย สิริปัญญาณนท์

รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ

Mr. Somchai Siripanyanon

Vice President of Operations

การศึกษา

- ◆ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ◆ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอทีแอนด์ที ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ◆ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อัลฟาเทค เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด
- ◆ กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิจิแลนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ◆ รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Education :

- ◆ Master of Business Administration, Thammasat University
- ◆ Bachelor of Engineering, Major in Electrical and Electronics, King Mongkut's Institute of Technology, Thonburi

Working Experience :

- ◆ Engineering Manager, AT&T Microelectronics (Thai) Company Limited.
- ◆ General Manager, Alphatec Semiconductor Company Limited
- ◆ Managing Director, Vigilant Technology Company Limited

Present Position :

- ◆ Vice president of Operations, SVI Public Company Limited



นายคาร์สเทน เบอ์เมอร์สคอฟ เคเซนต์

รองประธานฝ่ายขาย กลุ่มยุโรป

Mr. Carsten Bremerskov Kaysen

Vice President of Sales, Europe

การศึกษา

- ◆ Bachelor in Organization, Niels Brock-Copenhagen Business College
- ◆ Bachelor of Electronics Engineer, Frederiksberg Technical School

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ ผู้จัดการฝ่ายขาย, Anker Consulting A/S จำกัด
- ◆ ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการด้านการตลาด, Phase One A/S

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ◆ รองประธานฝ่ายขาย กลุ่มยุโรป บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Education :

- ◆ Bachelor in Organization, Niels Brock-Copenhagen Business College
- ◆ Bachelor of Electronics Engineer, Frederiksberg Technical School

Working Experience :

- ◆ Sales Manager, Anker
- ◆ Program Manager, Phase One A/S

Present Position :

- ◆ Vice President of Sales, Europe, SVI Public Company Limited



นายอพีรักษ์ แสงสี

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี การเงิน

Mr. Apirak Saengsie

Director of Finance and Accounting

การศึกษา/การอบรม

- ◆ ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ◆ Strategic CFO รุ่น 8, ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ◆ “Insight Financial Management, ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ◆ IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG), The Institute of Directors

ประสบการณ์ทำงาน

- ◆ ผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)
- ◆ ผู้จัดการฝ่ายบัญชี, บริษัท เอสวีไอ อิเล็คทรอนิกส์ (เทียนจิน) จำกัด
- ◆ ผู้จัดการโรงงาน, บริษัท เอสวีไอ อิเล็คทรอนิกส์ (เทียนจิน) จำกัด
- ◆ Corporate Controller, บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ◆ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีระหว่างประเทศ, บริษัท โมโนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ◆ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี การเงิน และสารสนเทศ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
- ◆ Corporate Governance Committee บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

Education :

- ◆ Master of Business Administration (Major: Accounting), Dhurakij Pundit University.
- ◆ Strategic CFO Class 8, The Stock Exchange of Thailand
- ◆ “Insight Financial Management, The Stock Exchange of Thailand
- ◆ IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG), The Institute of Directors

50%

Working Experience :

- ◆ Accounting Section Manager, GMM Grammy Public Company Limited.
- ◆ Accounting Manager, SVI Electronic (Tianjin) Co.,Ltd.
- ◆ Factory Manager, SVI Electronics (Tianjin) Co.,Ltd.
- ◆ Corporate Controller, SVI Public Company Limited.
- ◆ Senior Manager International Accounting, Mono Technology (Thailand) Public Company Limited.

Present Position :

- ◆ Director of Corporate Accounting and IT, SVI Public Company Limited
- ◆ Corporate Governance Committee, SVI Public Company Limited

นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ และเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

เรามุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำผลิตชั้นนำเพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจ สร้างผลกำไร ด้วยความซื่อสัตย์ พร้อมทั้งส่งมอบสิ่งที่มีคุณค่าที่ยั่งยืนให้กับสังคม โดยทีมงานที่ทุ่มเท และส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด อีกทั้งบริการที่เป็นเลิศ รวมถึงการสร้างมูลค่าที่เหนือกว่าแก่ลูกค้าทั่วทุกมุมโลก เพื่อส่งเสริมให้ลูกค้าเป็นผู้นำในธุรกิจ และเติมเต็มความต้องการของบุคลากรในองค์กร

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร โดยมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1

มุ่งเน้นผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าส่วนเพิ่มสูง ได้แก่ผลิตภัณฑ์เฉพาะกลุ่ม และระบบควบคุมอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มด้านแรงงานสูง กล่าวคือผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้การประกอบด้วยแรงงานคนและยังต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงประกอบในการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรอายุของสินค้ายาว บริษัทฯ ไม่มุ่งเน้นผลิตผลิตภัณฑ์สินค้าอุปโภค เช่น ผลิตภัณฑ์ประเภทโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งมีมูลค่าส่วนเพิ่มต่ำและมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ประเภทที่มีมูลค่าส่วนเพิ่มสูงดังกล่าวจะมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์สูง แต่มีคำสั่งซื้อในแต่ละครั้งไม่มาก ซึ่งผลิตในธุรกิจเดียวกันที่มีขนาดใหญ่กว่าบริษัทฯ จะไม่นิยมผลิตผลิตภัณฑ์ในลักษณะนี้ เนื่องจากการผลิตในปริมาณน้อยจะไม่คุ้มกับต้นทุนในการผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเล็กใกล้เคียงกันหรือเล็กกว่าบริษัทฯ จะไม่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการด้านวัตถุดิบและเทคโนโลยีหรือประสบการณ์ด้านการผลิตเทียบกับบริษัทฯ

2

สำหรับกลุ่มลูกค้า บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะขยายฐานลูกค้าจากปัจจุบันที่มีฐานลูกค้าที่สร้างรายได้จากการขายประมาณร้อยละ 50 มาจากลูกค้าทางด้านประเทศในกลุ่มสแกนดิเนเวีย, ยุโรป และประเทศอื่นๆ อีกร้อยละ 50 โดยบริษัทฯ ดำเนินการต่อเนื่องโดยจะเพิ่มฐานลูกค้าทางแถบประเทศสหรัฐอเมริกา, เยอรมนี, ฝรั่งเศส, สวิสเซอร์แลนด์ และญี่ปุ่น

3

เพิ่มรูปแบบผลิตภัณฑ์และการขยายการผลิต ผลิตภัณฑ์ต้นน้ำเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดด้านวัตถุดิบต้นน้ำ เช่น ชิ้นส่วนพลาสติกที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สายไฟประกอบ และชิ้นงานโลหะ

4

ให้บริการออกแบบและทดสอบผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าโดยใช้เทคโนโลยีและประสิทธิภาพของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและเพิ่มมูลค่าในการผลิต

5

นอกจากความมุ่งมั่นด้านผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มกำลังการผลิตอย่างเหมาะสมควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพและความสามารถในการผลิต เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และทันกับเทคโนโลยีรวมถึงงานที่มีความซับซ้อนในกระบวนการผลิตระดับสูงของผลิตภัณฑ์เชิงระบบ (High-End System-Build) บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงพื้นที่การผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

Policy and Business Overview

Vision and Business Goals

Vision

To be a premium manufacturing company that strives for growth, profitability, integrity and social responsibility. We are a passionate team that work hard to build highest quality products and to provide unsurpassed service, that, together, create superior value to our customers, globally.

Our objectives are to support our customers to be the leader in their respective industry and to provide fulfillment to our employees.

Business Goals and Objective

The Company's objective is to be a leader in full turnkey electronics manufacturing services, according to the following goals:

1

The company is focusing on high value added products, such as, niche products and industrial control systems. Particularly, the product features require highly specialized labor as well as advanced production technology processes. The products also have a long lifecycle. The Company does not focus on electronics consumer products such as mobile phones that are less value added and are characterized by a short lifecycle. The characteristics of our products manufacturing are diversified product lines with small volume builds. Hence there is less competition from larger companies in terms of production costs. Also there is less competition from similar sized or smaller sized companies as it requires highly specialized skills in terms of experience, technology and materials management. We take advantage of these factors to stay ahead of the competition.

2

As for targeted customers, the Company's strategy is to have revenue generated by selling 50 % to the customers in Scandinavia, Europe and others 50 % is derived from customers in the United States, Germany, France, Switzerland and Japan.

3

Driven and established in house the business vertical integration and gain more market shares into major keys electronics components such as metal parts, plastic part and wire harness.

4

Established and providing the product design development to our strategic customers. Added services and engineering values to our existing manufacturing services and supply chain, gain more in Total Cost of Ownership and add values to our services.

5

In addition to our product strategy, the Company has improved its production capacity and improved its quality and manufacturing capability to support the needs of our customers and their complex technology requirements, (high-end system-build). The Company also continues to review and increase its production capability.

ทั้งนี้ จากเป้าหมายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว จะทำให้รายได้ของบริษัทฯ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอไม่ผันผวนมากตามสภาวะเศรษฐกิจโลก และยิ่งจะส่งผลให้บริษัทมีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถเปิดตลาดเข้ากลุ่มประเทศเป้าหมายที่มีตลาดใหญ่มากกว่าได้ด้วย

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการแบบครบวงจรในการประกอบผลิตภัณฑ์ประเภทวงจรไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Electronics Manufacturing Service-EMS) ให้แก่ลูกค้าที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Original Equipment Manufacturer: OEM) และลูกค้าที่เป็นผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design House) โดยบริษัทฯ เริ่มดำเนินงานจากการรับจ้างประกอบแผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ต่อมาเมื่อมีความเชี่ยวชาญมากขึ้นจึงได้รับเปลี่ยนกลยุทธ์ เป็นการมุ่งเน้นด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Turnkey Box-Build) และการผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปประเภทงานระบบ (System-Build)

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อบริษัท เซมิคอนดักเตอร์ เวเนเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2528 เพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการผลิตสินค้าประเภทวงจรไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป โดยมีประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

ปี	พัฒนาการที่สำคัญ
2528	◆ ก่อตั้งบริษัทโดยผลิต COB assembly
2532	◆ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2543	◆ พัฒนาสายการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี Micro-BGA และ Flip Chips ซึ่งเป็นกระบวนการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
2545	◆ แต่งตั้งนายพงษ์ศักดิ์ ไล่ทองคำเป็นประธานบริหาร ด้วยวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ใหม่
2546	◆ เปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)”
2547	◆ จัดตั้งโรงงานแห่งที่ 2 ขึ้นที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี
2548	◆ จัดตั้งบริษัทย่อย SVI Electronics (Tianjin) Company Limited เพื่อดำเนินกิจการโรงงานที่เมืองเทียนจิน ประเทศจีน
2551	◆ ซื้อโรงงานแห่งที่ 3 “SVI3” ณ สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย
2552	◆ ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในกลุ่มเข้าประกวด The Best Performance Awards และ The Best CEO Awards จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2553	◆ จัดซื้อโรงงานในประเทศไทย เป็นโรงงานแห่งที่ 5 ที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย
2556	◆ จัดตั้ง SVI3 เป็นสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย
2559	◆ ได้ทำการซื้อกลุ่มกิจการบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศออสเตรีย จากกลุ่ม Seidel โดยบริษัทมีโรงงานผลิตในประเทศยุโรปสามประเทศ คือ ออสเตรีย ฮังการี และสโลวาเกีย รวมทั้งบริษัทวิจัย (research design) ที่ประเทศ ออสเตรีย และ สโลวีเนีย
2560	◆ ดำเนินการก่อสร้างโรงงาน SVI (AEC) ในกรุงพนมเปญ ประเทศกัมพูชา บนพื้นที่ 64,000 ตารางเมตร
2561	◆ เริ่มการผลิตที่ SVI (AEC) ในกรุงพนมเปญ ประเทศกัมพูชา ◆ จัดซื้อที่ดินและอาคาร ที่สโลวาเกีย โดยมีพื้นที่ 13,000 ตารางเมตร
2562	◆ จัดตั้งสำนักงานขายในประเทศฝรั่งเศส จีน และญี่ปุ่น เพื่อขยายฐานลูกค้าใหม่
2563	◆ สร้างยอดขายสูงสุดเป็นประวัติการณ์ 489 ล้านบาทสุทธิ ◆ ก้าวเข้าสู่ตลาด Optical Electronics พร้อมส่งมอบผลิตภัณฑ์ชิ้นแรก ◆ จัดตั้งบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาเพื่อขยายตลาดใหม่

The business goal is to grow income steadily and consistently despite the volatile global economic environment. Moreover, it will be makes efficient in competitiveness and stepping to large target markets.

The Company provides full turn key business solutions of outsourced services for print circuit board assembly, and electronic finished products (Electronics Manufacturing Service - EMS) to customers who own the product prototype (Original Equipment Manufacturer: OEM). Also, servicing clients who are contract designers (Design House) The Company began operations assembling electronic circuit board and later developed more proficient strategies by concentrating on the production of finished electronic products (Turnkey Box-Build) and the production of finished system-builds (System-Build).

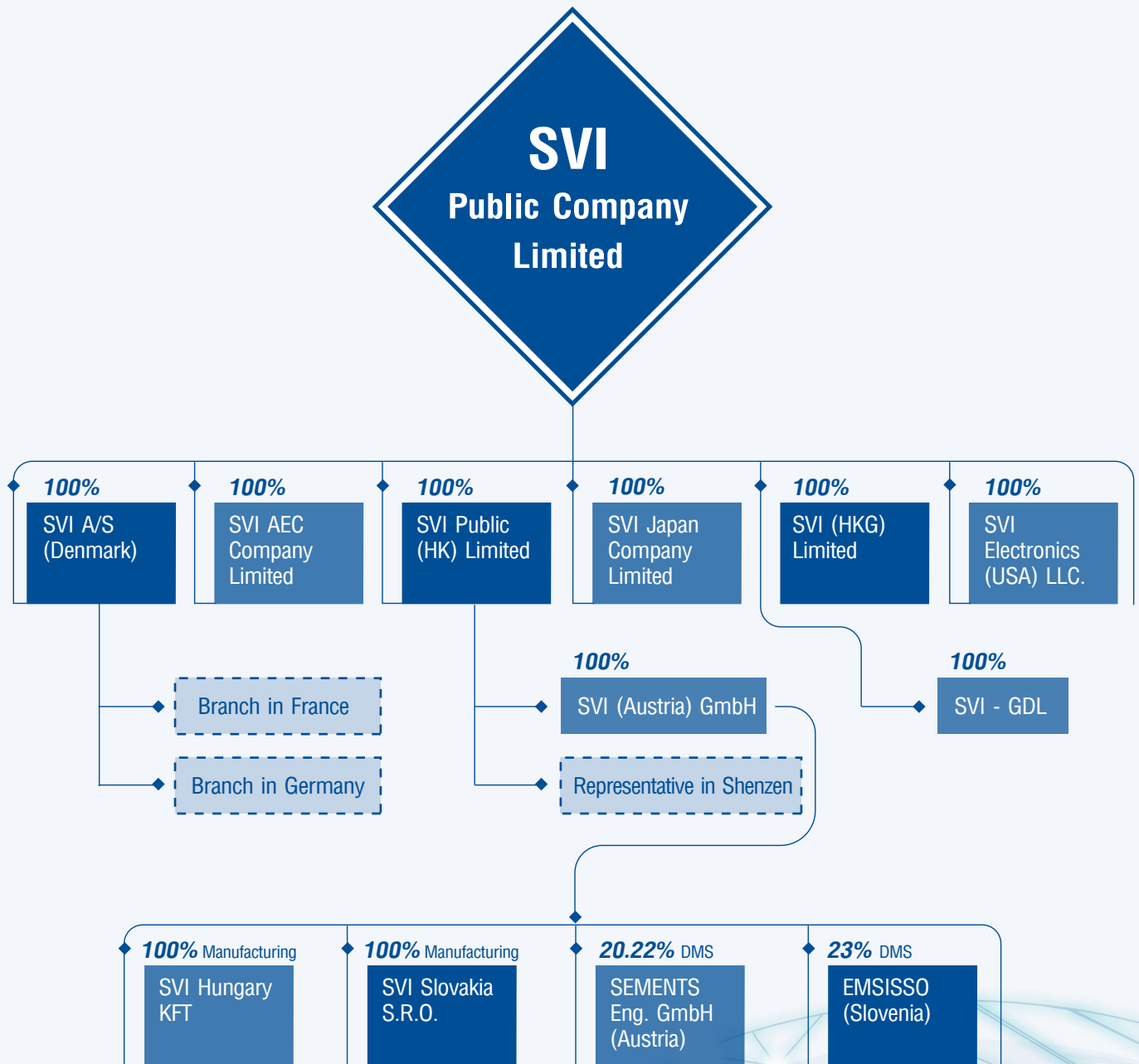
Background and Major Progress

SVI Public Company Limited, formerly known as Semiconductor Venture International Limited was established on August 2, 1985 to operate as an Electronics Manufacturing Service (EMS). The Company's background and major milestones are as follows:

Year	Activities
1985	◆ SVI founded as a COB assembly house
1989	◆ Initial Public offering in Thailand (SET), named Semiconductor Venture International Public Company Limited
2000	◆ Began high technology production process of "Micro-BGA and Flip Chip.
2002	◆ Mr. Pongsak Lothongkam has been appointed as a CEO,.New Vision, New Strategies
2003	◆ Changed company's name to SVI Public Company Limited
2004	◆ Acquired the 2nd factory "SVI-2" at Bangkadi Industrial Park, Pathumthani, Thailand
2005	◆ Setup factory at Tianjin, China
2008	◆ Acquired the 3rd facility "SVI-3" at Bangkadi Industrial Park, Pathumthani, Thailand
2009	◆ Nominated by SET as one of The Best Performance Awards and The Best CEO Awards.
2010	◆ Acquired additional facilities "SVI-5" at Bangkadi Industrial Park, Pathumthani, Thailand
2013	◆ Moved HQ to "SVI-3" at Bangkadi Industrial Park,Pathumtani..
2016	◆ Acquired Seidel Electronics Group in Europe, 3 productions facilities in Austria, Hungary and Slovakia, 2 Research Design companies located in Austria and Slovenia.
2017	◆ SVI (AEC), in Phnom Penh, Cambodia on construction of factory on land area of 64,000 sq.m.
2018	◆ Setup factory at SVI (AEC), in Phnom Penh, Cambodia ◆ SVI acquired land and building area of 13,000 sq.m.
2019	◆ New sales team setup in France, China, and Japan in order to gain new customer base
2020	◆ Achieved highest recorded revenues to-date of USD 489 million ◆ Entry into Optical Electronics markets with first product delivered ◆ Set up US subsidiary to focus on key customers

โครงสร้างบริษัทย่อย

Company and Subsidiaries Structure



ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้น

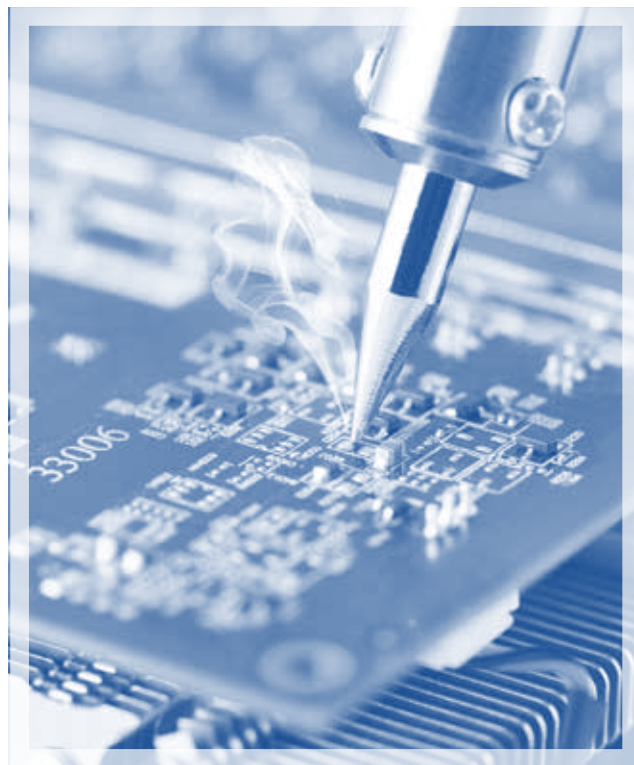
- ไม่มี -

Relation with shareholders' business

- None -

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการแบบครบวงจรในการประกอบผลิตภัณฑ์ประเภทวงจรไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Electronics Manufacturing Service-EMS) ให้แก่ลูกค้าที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Original Equipment Manufacturer: OEM) และลูกค้าที่เป็นผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design House) โดยบริษัทฯ เริ่มดำเนินงานจากการรับจ้างประกอบแผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ต่อมาเมื่อมีความเชี่ยวชาญมากขึ้นจึงได้ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์โดยมุ่งเน้นการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Turnkey Box-Build) และการผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปประเภทงานระบบ (System-Build) ปัจจุบันลูกค้าให้บริษัทฯ ผลิตสินค้าตามกระบวนการผลิต โดยจะให้ผลิตตามกระบวนการผลิตเฉพาะขั้นตอนที่ 1 หรือ 2 ขั้นตอน หรือทั้ง 3 ขั้นตอนก็ได้ตามรายละเอียดดังนี้



1 การผลิตแผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)

การผลิตและให้บริการประเภท PCBA นี้ เป็นฐานธุรกิจเดิมของบริษัทฯ ต่อมาเมื่อบริษัทฯ ได้มีการพัฒนากิจกรรมความรู้ความชำนาญมากขึ้น รวมทั้งการพัฒนาตลาดและความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า และเพื่อเป็นการสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่ม บริษัทฯ จึงได้ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ โดยการมุ่งเน้นการผลิตสินค้าสำเร็จรูป (Turnkey Box Build) การผลิตและให้บริการประเภท PCBA นี้ มีรายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 27 ของรายได้ทั้งหมด

2 การผลิตสินค้าสำเร็จรูป (Turnkey Box Build)

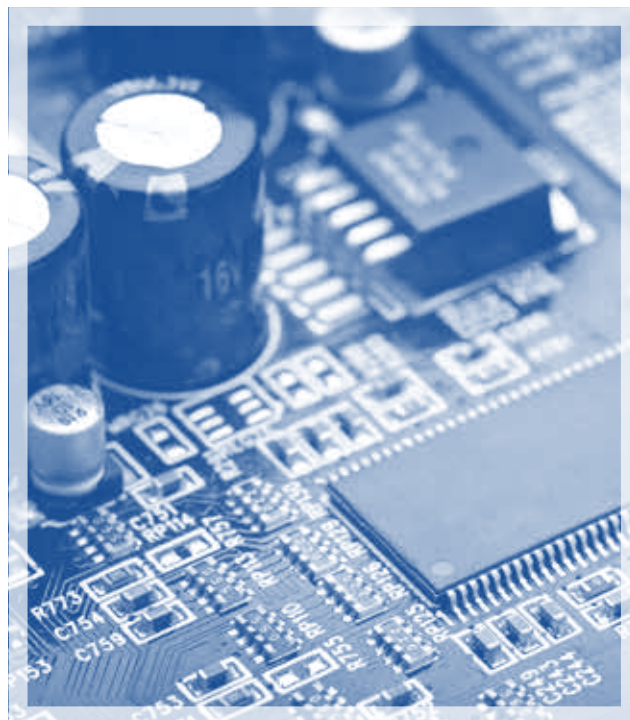
นอกเหนือจากการผลิตสินค้าประเภท PCBA บริษัทฯ ได้ผลิตจนเป็นสินค้าสำเร็จรูป นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังให้บริการคำแนะนำต่างๆ แก่ลูกค้าในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิต การทดสอบและการเลือกใช้วัตถุดิบที่จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการแข่งขันในตลาด การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีคุณภาพสูง รวมทั้งความคล่องตัวในการปรับเปลี่ยนสายการผลิต และการส่งมอบสินค้าที่รวดเร็วกว่าคู่แข่ง อีกทั้งมีต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในตลาด ซึ่งเป็นการสร้างความได้เปรียบในเชิงการแข่งขันของบริษัทฯ สินค้าสำเร็จรูปในกลุ่มนี้ได้แก่ อุปกรณ์วิทยุสื่อสารความถี่สูง อุปกรณ์ดาวเทียมสื่อสาร อุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงในระบบดิจิทัล ที่ใช้ในสถานีส่งวิทยุและโทรศัพท์เคลื่อนที่รวมถึงห้องบันทึกเสียง (Digital Signal Processing Audio) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่ายด้วยเทคโนโลยีในระบบดิจิทัล อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อช่วยในการฟัง อุปกรณ์ยานยนต์ เป็นต้น โดยมีรายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 72 ของรายได้ทั้งหมด

3 การผลิตสินค้าสำเร็จรูป (Turnkey Box Build)

บริษัทฯ ได้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้า จากการผลิตสินค้าสำเร็จรูป โดยพัฒนาการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบกันเป็นระบบ และมีระดับการผลิตที่ซับซ้อนกว่าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปโดยทั่วไป เพื่อเป็นการสร้างรายได้และเพิ่มมูลค่าให้สินค้าสำเร็จรูปที่ประกอบกันเป็นระบบ สินค้าในกลุ่มนี้จึงมีขนาดใหญ่ สำหรับใช้ในระบบควบคุมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ หรือเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในระบบตรวจวัด และวิเคราะห์ที่ใช้ในห้องแล็บ หรือโรงพยาบาล เป็นต้น โดยมีรายได้จากการขายสินค้าประเภทนี้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 1 ของรายได้ทั้งหมด

Characteristics of Business

The Company provides turnkey Electronics Manufacturing Services (EMS) to customers who are Original Equipment Manufacturers (OEM) and Design Houses. At the beginning, the Company only provided PCBA services and later developed its business strategy to focus on Turnkey Box-Build and System-Build product manufacturing. SVI's flexible manufacturing process is able to produce and meet the finished goods requirements for its customers, to produce according to the specific production process, step 1 or step 2, or both step 1 and 2 or totally 3 steps, based on the following processes:



1 Printed Circuit Board Assembly (PCBA)

The PCBA services was the original business of SVI and the Company evolved skills, knowledge as well as developed its capability in line with the market requirements and customer demands. In order to generate more income and added value, the Company changed its strategy by concentrating on the production of finished products (Turnkey Box Build). Our revenue generated from PCBA was approximately 27% of the total revenue in 2020.

2 Turnkey Box-Build

Besides PCBA manufacturing, the Company produces completed box-build products. SVI provides services and advice to customers using high technology and flexible product lines with short lead-times for product delivery at competitive prices which these mentioned factors are our competitive advantages. The products in this category are high technology products, such as, high frequency radio communication, satellite communication, Digital Signal Processing Audio used in radio and television station, Professional IP video and Medical products such as hearing aids. The products in this category generated revenue approximately 72% of the total revenue in 2020.

3 System-Build

System builds are more advanced products that involve more complex manufacturing processes than box-build manufacturing. The Company has increased its manufacturing capabilities to produce systems used in large industrial control systems and instruments. This contributes to higher revenue and added value for the Company. Examples of products in this category are large boards or systems such as Temperature Control Equipment for cold storage, Blood Analysis Systems and other Laboratory Equipment used in hospitals, representing approximately 1% of the total revenue in 2020.

ลักษณะผลิตภัณฑ์และการให้บริการ

สินค้าที่ผลิตโดยจัดกลุ่มตามกระบวนการผลิตดังกล่าวข้างต้น สามารถแบ่งตามลักษณะการใช้งานในธุรกิจต่างๆ หรือแบ่งตามกลุ่มลูกค้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ได้ 9 กลุ่ม ดังนี้

1 | ระบบควบคุมอุตสาหกรรม

รายได้ของผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ในปี 2563 คิดเป็นประมาณร้อยละ 24 ของยอดขายทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับระบบควบคุมอุณหภูมิความชื้น ระบบควบคุมกระแสไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์ทางด้านควบคุมระบบผลิตพลังงานทางเลือก รวมทั้งผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ระบบสื่อสาร (Communication Component Products - CCP) ที่ใช้เป็นอุปกรณ์ส่งและรับข้อมูลผ่านเส้นใยแก้วนำแสงที่มีเทคโนโลยีสูงมาก ถือเป็นกลุ่มธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้มีตลาดที่ใหญ่มากอยู่ที่ประเทศสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น

2 | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์

เป็นอุปกรณ์ระบบเซ็นเซอร์ที่ใช้ในการควบคุมยางรถยนต์ หรือพวงมาลัย และ ระบบการเปิด ปิด ประตู อັตโนมัติ ของรถรางไฟฟ้า เป็นต้น โดยมียอดขายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 9 ของยอดขายทั้งหมด

3 | อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์

เป็นกลุ่มธุรกิจใหม่ที่ทางบริษัทฯ ได้รับมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ISO13485 เป็นตลาดใหม่ที่มีโอกาสเติบโต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องผลิตในพื้นที่ที่มีระบบควบคุมฝุ่นและความสะอาดในห้อง (clean room) ซึ่งระบบการผลิตของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี โดยกลุ่มลูกค้าปัจจุบันถือว่าเป็นลูกค้าที่มีส่วนแบ่งการตลาด ในธุรกิจนี้ในระดับแนวหน้าของตลาดโลก เป็นอุปกรณ์ช่วยฟัง และอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงพยาบาล เป็นต้น โดยมียอดขายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 8 ของยอดขายทั้งหมด

4 | อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และ ระบบเครือข่าย ไร้สายสำหรับการสื่อสาร

ได้แก่ ผลิตภัณฑ์กลุ่ม IP Camera อุปกรณ์ที่ใช้กับระบบสำนักงานชนิดเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร และระบบที่ใช้สื่อสารผ่านดาวเทียม เพื่อใช้สำหรับเรือเดินสมุทร หรือใช้ในการส่งภาพและเสียงผ่านดาวเทียม เป็นต้น โดยมียอดขายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 33 ของยอดขายทั้งหมด

5 | อุปกรณ์โสตทัศนทัศน

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องบันทึกเสียงในวงการภาพยนตร์ขนาดใหญ่ ระบบเสียงในห้องประชุมระดับนานาชาติ หรือระบบเสียงสำหรับการแสดงคอนเสิร์ตระดับสากล โดยมียอดขายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 4 ของยอดขายทั้งหมด

6 | อุปกรณ์สำหรับระบบเทคโนโลยีของการสร้างและ ควบคุมแสง

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบ อุปกรณ์ควบคุมแสง สำหรับทางวิ่ง (Run Way) ในสนามบิน เป็นต้น ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 2 ของยอดขายทั้งหมด

7 | อุปกรณ์พลังงานไฟฟ้าสะอาด

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตอุปกรณ์ เกี่ยวกับกังหันลม ในปี 2563 มียอดขายอยู่ที่ร้อยละ 3 ของยอดขายทั้งหมด

8 | อุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์

เป็นการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับแสดงราคาสินค้าในห้างสรรพสินค้า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ เช่น มีโปรโมชั่น มีราคาเปลี่ยนแปลงใหม่ ฯลฯ เกี่ยวกับสินค้านั้นๆ จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ระบบศูนย์ควบคุมข้อมูล โดยมียอดขายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 12 ของยอดขายทั้งหมด

9 | อุปกรณ์สายเคเบิล

การผลิตและประกอบสายเคเบิล ได้เสริมสร้างความสามารถในการผลิตงานที่หลากหลายของบริษัทฯ ในขณะนี้ความต้องการที่มีการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯได้เลือกที่จะพัฒนาศูนย์การผลิต Cable Assembly โดยมี 2 โรงงานตั้งอยู่ในยุโรป และในเอเชีย เราคาดว่าแนวโน้มจะมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 3 ปีข้างหน้า บริษัทฯสามารถรองรับความต้องการจากตลาดหลายประเภทเช่น รถไฟ อุตสาหกรรมยานยนต์ การแพทย์ และอื่น ๆ โดยนำเสนอ cable sets, cables trees, electrical & hybrid cable รายได้ในปี 2563 ประมาณร้อยละ 5 ของยอดขายทั้งหมด

Type of Products and Services

The products built under the above mentioned three processes are classified into 9 major categories based on the type of business as follows:

1 | Industrial Control System:

The company's revenue generated by this product category was 24% of total revenue in 2020. The main products are Temperature Control Equipment for cold storage, Circuit Breaker Equipment, Alternative Energy Control System and Communication Component Products-CCP which used as a transmitting and receiving device through high-technologies optical fiber. It is a new business of the company that has a very large market in the United States and Japan.

2 | Automotive and Transportation segment:

The products are tire pressure monitoring system (TPMS), telematics control unit, closing systems of electric tram etc. The revenue in Y2020 was reported at 9% of total sales.

3 | Medical Laboratory Equipment segment:

This is new market with high potential growth. The company certified for ISO13485 to enter this market. The product needs to be produced under clean room environment manufacturing control. The current customers are considered as forefront of global market with major market share. The products are hearing aids and hospital equipments. The revenue in Y2020 was reported at 8% of total sales.

4 | Communication and Network System segment:

The products are IP network camera, wireless network communication devices, satellite communication equipment etc. The revenue in Y2020 was reported at 33% of total sales.

5 | Professional Audio and Video segment:

The products are studio recording system, audio system for international conference room, professional audio equipment for musician etc. The revenue in Y2020 was reported at 4% of total sales.

6 | Photonics and Lighting segment:

The products are airfield lightings, aircraft parking assistance, professional light shaping etc. The revenue in Y2020 was reported at 2% of total sales.

7 | Clean-Energy segment:

The product is a controller of wind turbine. In Y2017, the company was in process of producing samples to customer. The revenue in Y2020 was reported at 3% of total sales.

8 | Micro-Electronics segment:

The product is a digital price tags for displaying in department stores with centralized system control to update pricing or promotion program of products. The revenue in Y2020 was reported at 12% of total sales.

9 | Vertical Integration segment:

The Company has diversified its production capabilities while the demand has grown significantly. The company has developed 2 plants located in Europe and Asia for cable assembly manufacturing facility. The global market of this product will be grown continuously for the next three years. The company is able to accommodate demand from many markets i.e. train, automotive, medical devices etc. The products are cable sets, cable trees, electrical and hybrid cable. The revenue in Y2020 was reported at 5% of total sales.

บริษัทฯ มีโรงงานผลิต 8 แห่ง มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย 4 แห่ง ประเทศออสเตรเลีย 1 แห่ง ประเทศอินโดนีเซีย 1 แห่ง สาธารณรัฐสโลวัก 1 แห่ง และประเทศกัมพูชา 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1 | โรงงานตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- 1.1 สำนักงานใหญ่ บนพื้นที่ทั้งหมด 71,000 ตารางเมตร พื้นที่ในอาคาร 17,000 ตารางเมตร เป็นที่ตั้งอาคารสำนักงาน
- 1.2 โรงงานสำหรับการผลิตสินค้า มี 4 โรงงาน ตั้งอยู่บนพื้นที่ SVI 2 และ SVI 5 บนพื้นที่ทั้งหมด 82,900 ตารางเมตร ซึ่งแบ่งเป็นพื้นที่สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้
 - 1.2.1 SVI 2A พื้นที่สำหรับการผลิตและเก็บสินค้า 12,500 ตารางเมตร
 - 1.2.2 SVI 2B พื้นที่สำหรับการผลิตและเก็บสินค้า 6,500 ตารางเมตร
 - 1.2.3 SVI 2M พื้นที่สำหรับการผลิตและเก็บสินค้า 6,500 ตารางเมตร
 - 1.2.4 SVI 5 พื้นที่สำหรับการผลิตและเก็บสินค้า 12,500 ตารางเมตร

2 | โรงงานตั้งอยู่ที่ถนนแจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี

มี 1 โรงงาน บนพื้นที่ทั้งหมด 21,400 ตารางเมตร เป็นโรงงานแห่งแรกของบริษัทฯ ปัจจุบันเป็นโรงงานสำรอง มีพื้นที่สำหรับการผลิต 9,700 ตารางเมตร

3 | โรงงานตั้งอยู่ที่สาธารณรัฐออสเตรเลีย

เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตทางธุรกิจในตลาดแถบทวีปยุโรป บนพื้นที่ทั้งหมด 16,397 ตารางเมตร พื้นที่สำหรับการผลิต 4,150 ตารางเมตร

4 | โรงงานตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย

เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตทางธุรกิจในตลาดแถบทวีปยุโรป บนพื้นที่ทั้งหมด 25,000 ตารางเมตร พื้นที่สำหรับการผลิต 3,000 ตารางเมตร

5 | โรงงานตั้งอยู่ที่สาธารณรัฐสโลวัก

เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตทางธุรกิจในตลาดแถบทวีปยุโรป บนพื้นที่ทั้งหมด 32,686 ตารางเมตร พื้นที่สำหรับการผลิต 7,640 ตารางเมตร

6 | โรงงานตั้งอยู่ที่พนมเปญ ประเทศกัมพูชา

เพื่อเป็นการรองรับธุรกิจที่ต้องใช้แรงงาน บนพื้นที่ ทั้งหมด 67,000 ตารางเมตร พื้นที่สำหรับการผลิต 7,920 ตารางเมตร



SVI has eight manufacturing plants, there are four plants in Thailand, one plant in Austria, one plant in Hungary, one plant in Slovakia and one plant is under construction in Cambodia, the details of each plant are stated below:

1 | The factories located at Bangkadi Industrial Park (BIP), Pathumtani, are as follows:

- 1.1 Head Quarters, the total land area is 71,000 sq. meters, and office space is 17,000 sq. meters.
- 1.2 There are 4 plants for production, located in SVI2 and SVI5, total space of 82,900 sq. meter, which the details can be described below:
 - 1.2.1 SVI 2A, total space for production and warehouse is 12,500 sq. meters.
 - 1.2.2 SVI 2B, total space for production and warehouse is 6,500 sq. meters.
 - 1.2.3 SVI 2M, total space for production and warehouse is 6,500 sq. meters
 - 1.2.4 SVI 5, total space for production and warehouse is 12,500 sq. meters.

2 | The factory located at Chaengwattana road, Nonthaburi province

this is the first factory of the company which has been reserved as the back- up factory. The total land area is 21,400 sq. meters and total production area is 9,700 sq. meters.

3 | The factory located in Austria

for supporting the expansion of the company's business in European markets, total land area is 16,397 sq. meters, and production space is 4,150 sq. meters.

4 | The factory located in Hungary

for supporting the expansion of the company's business in European markets, total land area is 25,000 sq. meters, and production space is 3,000 sq. meters.

5 | The factory located in Slovakia

for supporting the expansion of the company's business in European markets, total land area is 32,686 sq. meters, and production space is 7,640 sq. meters.

6 | The factory located in Phnom Penh, Cambodia

for supporting labor intensive business, total land area is 67,000 sq. meters, and production space is 7,920 sq. meters.



สิทธิประโยชน์จากบีโอไอ

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียดของสิทธิประโยชน์ด้านบีโอไอ สามารถดูเพิ่มเติมได้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรายการที่ 33

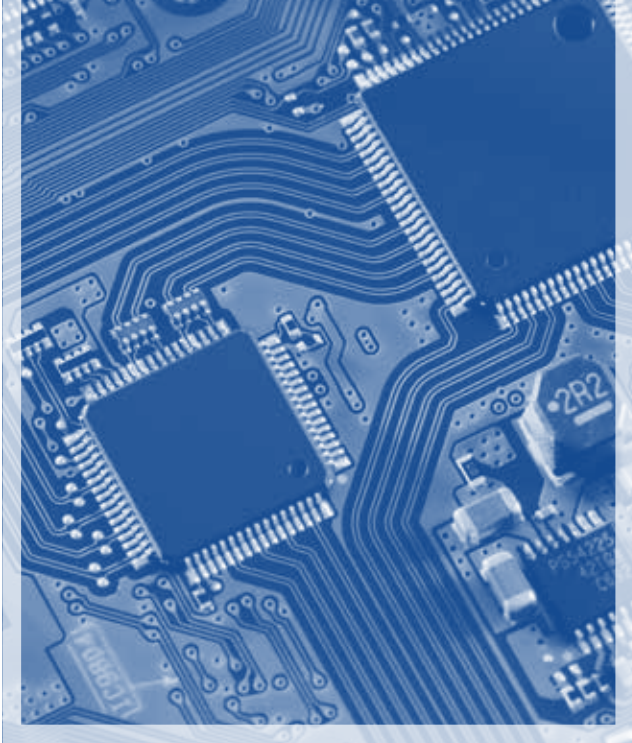
รายละเอียด					
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1065(2)/2550	1296(2)/2554	5152(2)/2556	1587(2)/2558	1595(2)/2558
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต PCBA, Electronic products	ผลิต PCBA, Electronic products และ Handmicrophone	ผลิต PCBA, Electronic Products	ผลิต PCBA, Electronic Products	ผลิต Submount Electronic Products
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้ออกจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	5 ปี (โอนสิทธิไปบัตร 5152(2)/2556)	5 ปี (โอนสิทธิไปบัตร 5152(2)/2556)	8 ปี	5 ปี	5 ปี
3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลา 10 ปี ทั้งนี้ รายได้จากการส่งออกของปีนั้น ๆ จะต้องไม่ต่ำกว่ารายได้จากการส่งออกเฉลี่ยสามปีย้อนหลัง ยกเว้นสองปีแรก	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม					
◆ วัตถุดิบ	24 เม.ย. 2551	1 พ.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	1 ต.ค. 2560	-
◆ เครื่องจักร	27 ธ.ค. 2549	25 ม.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	2 มี.ค. 2558	23 มี.ค. 2558
◆ ภาษีเงินได้	14 พ.ค. 2551	13 พ.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	10 ต.ค. 2560	-

BOI Privilege

The Company has been granted promotional privileges under the Investment Promotion Act B.E. 2520 by the Board of Investment under certain significant conditions. Significant privileges of the Company are as follows.

The details of BOI privileges are presented in Note 33 of the Financial Statement.

Details					
1. Certificate No.	1065(2)/2550	1296(2)/2554	5152(2)/2556	1587(2)/2558	1595(2)/2558
2. Promotional privileges for	Manufacturing of PCBA, electronic products	Manufacturing of PCBA, electronic products and hand-microphone	Manufacturing of PCBA, electronic products	Manufacturing of PCBA, electronic products	Manufacturing of Submount, electronic products
3. The significant privileges are					
3.1 Exemption of corporate income tax for net profit from promotional privileges and exemption of income tax on dividends paid from the profit of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted.	5 years (Transfer right to 5152(2)/2556)	5 years (Transfer right to 5152(2)/2556)	8 years	5 years	5 years
3.2 Allowance for 5% of the increment in export income over the preceding year for ten years, providing that the export income of that particular year should not be lower than the average export income over the three preceding years except for the first two years.	Non-granted	Non-granted	Non-granted	Non-granted	Non-granted
3.3 Exemption of import duty on machinery as approved by the Board.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
3.4 Exemption of import duty on raw materials and significant supplies used in export production for a period of one year from the first import date.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
4. Date of first earning promotional privileges under the promotion certificates					
◆ Raw materials	24 Apr 2008	1 May 2011	17 Jun 2013	1 Oct 2017	-
◆ Machinery	27 Dec 2006	25 Jan 2011	17 Jun 2013	2 Mar 2015	23 Mar 2015
◆ Income tax	14 May 2008	13 May 2011	17 Jun 2013	10 Oct 2017	-



โครงสร้างรายได้

รายได้ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะมาจากการผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์เพียงอย่างเดียวเท่านั้น เพื่อให้สามารถมองภาพโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ ได้อย่างชัดเจน จึงแบ่งรายได้จากการขายของบริษัทฯ ออกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ทำการผลิตในช่วงปี 2561-2563 โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

โครงสร้างรายได้

ตารางที่ 1 แบ่งตามลักษณะผลิตภัณฑ์

โครงสร้างรายได้ (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2561 (งบการเงินรวม)		ปี 2562 (งบการเงินรวม)		ปี 2563 (งบการเงินรวม)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
1. ระบบควบคุมอุตสาหกรรม	3,766	24.13	3,715	24.83	3,716	24.32
2. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	1,496	9.58	1,554	10.39	1,335	8.73
3. อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์	1,038	6.65	1,272	8.50	1,224	8.01
4. อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมและระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร	5,830	37.35	5,206	34.79	5,090	33.31
5. อุปกรณ์โสตทัศนศึกษา	1,205	7.72	1,005	6.72	558	3.65
6. อุปกรณ์สำหรับระบบเทคโนโลยีของการสร้างและควบคุมแสง	604	3.87	531	3.55	240	1.57
7. อุปกรณ์พลังงานไฟฟ้าสะอาด	79	0.51	399	2.67	508	3.33
8. อุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์	523	3.35	478	3.19	1,763	11.54
9. อุปกรณ์สายเคเบิล	1,069	6.85	802	5.36	848	5.55
รวมรายได้จากการขาย	15,610	100.00	14,962	100.00	15,282	100.00
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	63		-		168	
รายได้อื่น*	119		280		88	
รวมรายได้	15,792		15,242		15,538	

หมายเหตุ : *รายได้อื่น ได้แก่การขายเศษซากวัสดุที่สูญเสียจากการผลิต ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการลงทุน トラสารทุน เงินปันผลรับ

The structure of revenue

The Company's revenue is mainly generated from manufacturing electronics products. The Company's revenue from 2018 to 2020 was classified by product category as per the details listed below:

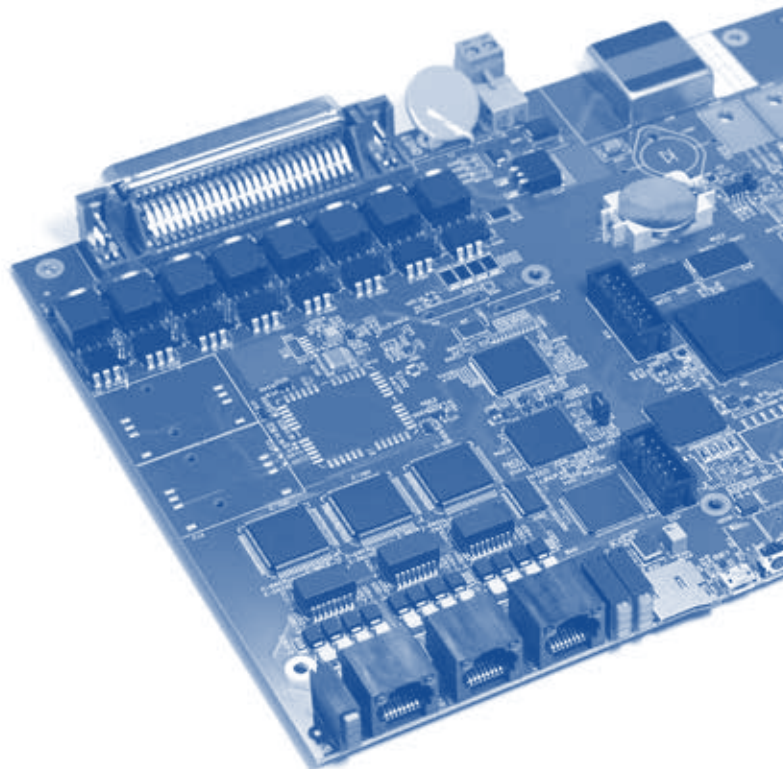


Table 1: Revenue classified by product category

Revenue Structure	2018 (Consolidated)		2019 (Consolidated)		2020 (Consolidated)	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Sales Revenue						
1. Industrial Control	3,766	24.13	3,715	24.83	3,716	24.32
2. Automotive and Transportation	1,496	9.58	1,554	10.39	1,335	8.73
3. Medical Laboratory Equipment	1,038	6.65	1,272	8.50	1,224	8.01
4. Communication and Network System	5,830	37.35	5,206	34.79	5,090	33.31
5. Professional Audio and Video	1,205	7.72	1,005	6.72	558	3.65
6. Photonics and Lighting	604	3.87	531	3.55	240	1.57
7. Clean-Energy	79	0.51	399	2.67	508	3.33
8. Micro-Electronics	523	3.35	478	3.19	1,763	11.54
9. Vertical Integration	1,069	6.85	802	5.36	848	5.55
Total Sales Revenue	15,610	100.00	14,962	100.00	15,282	100.00
Gain on exchange rate	63		-		168	
Other income*	119		280		88	
Total Revenue	15,792		15,242		15,538	

Note: * Other income was the sales of scrapped and salvaged materials from the production line, profit from investment, interest income, equity and dividend.

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ตารางที่ 2 แบ่งตามบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างรายได้ (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2561 (งบการเงินรวม)		ปี 2562 (งบการเงินรวม)		ปี 2563 (งบการเงินรวม)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
บริษัทฯ	12,119.20	76.74	11,511.26	76.94	11,580.30	75.78
บริษัทย่อย						
SVI Public (HK) Limited	68.73	0.44	30.80	0.21	30.06	0.20
SVI A/S (Denmark)	1,747.60	11.07	1,466.40	9.80	1,026.15	6.71
SVI (AEC) Company Limited*	46.38	0.29	334.31	2.23	624.52	4.09
SVI (Austria) GmbH	2,889.15	18.30	2,711.27	18.12	2,473.10	16.18
SVI Hungary KFT	109.41	0.69	99.69	0.67	90.40	0.59
SVI Slovakia S.R.O.	1,173.99	7.43	898.13	6.00	921.29	6.03
SVI Japan Company Limited	1.79	0.01	-	-	-	-
รวม	18,156.25	114.97	17,051.86	113.97	16,745.82	109.58
หัก รายการระหว่างกัน	(2,364.32)	(14.97)	(2,090.31)	(13.97)	(1,463.38)	(9.58)
รวมรายได้	15,791.93	100.00	14,961.55	100.00	15,282.44	100.00

The revenue generated by the company and subsidiaries are listed below:

Table 2: Classified by the company and subsidiaries

Revenue Structure	2018 (Consolidated)		2019 (Consolidated)		2020 (Consolidated)	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
The Company	12,119.20	76.74	11,511.26	76.94	11,580.30	75.78
Subsidiaries						
SVI Public (HK) Limited	68.73	0.44	30.80	0.21	30.06	0.20
SVI A/S (Denmark)	1,747.60	11.07	1,466.40	9.80	1,026.15	6.71
SVI (AEC) Company Limited*	46.38	0.29	334.31	2.23	624.52	4.09
SVI (Austria) GmbH	2,889.15	18.30	2,711.27	18.12	2,473.10	16.18
SVI Hungary KFT	109.41	0.69	99.69	0.67	90.40	0.59
SVI Slovakia S.R.O.	1,173.99	7.43	898.13	6.00	921.29	6.03
SVI Japan Company Limited	1.79	0.01	-	-	-	-
Total	18,156.25	114.97	17,051.86	113.97	16,745.82	109.58
Related transaction (Deducted)	(2,364.32)	(14.97)	(2,090.31)	(13.97)	(1,463.38)	(9.58)
Total Revenue	15,791.93	100.00	14,961.55	100.00	15,282.44	100.00

การตลาดและการแข่งขัน

การตลาด

บริษัทฯ มีลูกค้าทั้งที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้นแบบและที่เป็นผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความสัมพันธ์อันดีกับบริษัทฯ มาเป็นเวลานาน บริษัทฯ มีการทำสัญญากับลูกค้าแต่ละรายแบบระยะยาว โดยจัดทำประมาณการการสั่งซื้อ 12 เดือนล่วงหน้า เพื่อให้บริษัทฯ สามารถวางแผนการผลิตของลูกค้า และในการสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้งลูกค้าจะส่งใบสั่งซื้อสินค้า (Purchase order) ให้ทางบริษัทฯ ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะเป็นลูกค้าขนาดใหญ่และกลางที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในตลาดโลก สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศแถบสแกนดิเนเวียและยุโรปเป็นหลัก และในปีที่ผ่านมาบริษัทสามารถขยายตลาดได้มากขึ้นในประเทศแถบสแกนดิเนเวีย, อเมริกาและยุโรป อีกทั้งมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องจากฐานลูกค้าเดิม และลูกค้าใหม่ รองลงมาได้แก่ลูกค้าในกลุ่มที่มีบริษัทในเครือหลายประเทศซึ่งการมีลูกค้ากลุ่มนี้ในสัดส่วนที่สูงจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกได้ เพราะว่าบริษัทในเครือของแต่ละประเทศนั้นจะมีคำสั่งซื้อที่แยกออกจากกัน ซึ่งถ้าหากคำสั่งซื้อจากบริษัทในประเทศใดประเทศหนึ่งลดลงไป เนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศนั้นหดตัว บริษัทฯ ก็ยังมีคำสั่งซื้อจากบริษัทในเครือที่อยู่ในประเทศอื่นอยู่ บริษัทฯ มีรายได้และสัดส่วนการขายให้กลุ่มลูกค้าในประเทศต่างๆ ดังนี้



โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3 แบ่งตามกลุ่มลูกค้า

รายได้จากการขายแบ่งตามกลุ่มลูกค้า (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2561 (งบการเงินรวม)		ปี 2562 (งบการเงินรวม)		ปี 2563 (งบการเงินรวม)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มตลาดสแกนดิเนเวีย	8,344.45	53.46	7,857.44	52.52	6,638.87	43.44
กลุ่มตลาดสหรัฐอเมริกา	1,458.05	9.34	1,389.79	9.29	1,632.12	10.68
กลุ่มตลาดยุโรป	3,978.06	25.48	3,864.48	25.83	4,975.72	32.56
กลุ่มที่มีบริษัทในเครือหลายประเทศ	1,206.77	7.73	1,470.37	9.82	1,339.71	8.77
รวมตลาดต่างประเทศ	14,987.33	96.01	14,582.08	97.46	14,586.43	95.45
ตลาดในประเทศและตลาดอื่นๆ	622.22	3.99	379.47	2.54	696.01	4.55
รวมรายได้จากการขาย*	15,609.55	100.00	14,961.55	100.00	15,282.44	100.00

หมายเหตุ : *ไม่รวมรายได้จากการขายอื่น

Marketing and Competition Strategy

Marketing

The Company has developed long-term relationships with our customers, who are mainly in top tier and mid-sized Original Equipment Manufacturers (OEMs) which are well-accepted in the global market. In our business, the company is always signed contracts with customers who are providing us a 12-month rolling demand forecast for supporting our materials and capacity planning. Our customers will issue purchase order to confirm their orders and fully liable in their demand forecast. Our customers are mainly located in the Scandinavian countries, and some of them have subsidiaries in other countries. Additionally, during the past year the company is successfully enhancing our markets footprint more and more into Scandinavian countries, US and Europe both current customer and new customer. The company risk caused by economic fluctuations shall be minimized since our customers with their subsidiaries in other countries and market region will issued their orders separately. If the economy slows down in a country, we can still get orders from their subsidiaries located in other countries and also from our new market footprint. SVI's sales can be reported by region as listed below

Table 3: Revenue classified by region are listed below:

Sales Revenue by Region	2018 (Consolidated)		2019 (Consolidated)		2020 (Consolidated)	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Scandinavia	8,344.45	53.46	7,857.44	52.52	6,638.87	43.44
USA	1,458.05	9.34	1,389.79	9.29	1,632.12	10.68
Europe	3,978.06	25.48	3,864.48	25.83	4,975.72	32.56
Global (customers who have subsidiaries in many countries)	1,206.77	7.73	1,470.37	9.82	1,339.71	8.77
Total Overseas Market	14,987.33	96.01	14,582.08	97.46	14,586.43	95.45
Domestic & Others	622.22	3.99	379.47	2.54	696.01	4.55
Total Sales Revenue*	15,609.55	100.00	14,961.55	100.00	15,282.44	100.00

*Excluding others incomes

การแข่งขัน

บริษัทฯ ใช้กลยุทธ์การแข่งขันที่ครอบคลุมทั้งในด้านการดำเนินงานการผลิตผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพมาตรฐาน การจัดการซัพพลายเชน ตลอดจนร่วมพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์กับลูกค้าของบริษัท ดังนี้

การดำเนินงาน

บริษัทฯ เน้นความคล่องตัวในการให้บริการที่ครบวงจรแก่ลูกค้า ซึ่งสามารถรองรับความต้องการของลูกค้าที่ต้องการให้บริการ เป็นผู้จัดการวัตถุดิบที่ได้มาตรฐานให้ และบริษัทยังมีการลงทุนทำธุรกิจต้นน้ำของวัตถุดิบบางประเภท เช่นงานพลาสติก, สายไฟประกอบ และงานโลหะ เพื่อช่วยให้ต้นทุนของวัตถุดิบลดลงและระยะเวลาในการส่งมอบด้วย นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีการพัฒนาทีมงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและพัฒนาปรับปรุงแพคเกจจิ้งไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการดำเนินการผลิตจริงแก่ลูกค้าเพื่อลดต้นทุนการผลิตสำหรับลูกค้า และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของบริษัทฯ

บริษัทฯ ยังมีความสามารถในการออกแบบอุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อใช้ในการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามความต้องการของลูกค้าก่อนส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าเพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพ และประสิทธิภาพของสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิต

บริษัทฯ มีทีมงานด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าเพื่อให้บริการเกี่ยวกับสินค้าต้นแบบ (Quick Turn Service) แก่ลูกค้าซึ่งทำให้บริษัทฯ ได้เปรียบคู่แข่งทั้งในด้านเวลาการเข้าสู่ตลาด และการออกแบบจากจุดเริ่มต้นวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์

การผลิต

เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มกำลังการผลิตอย่างเหมาะสมควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพ และความสามารถในการผลิต เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงงานที่มีความซับซ้อนในกระบวนการผลิตระดับสูงของผลิตภัณฑ์เชิงระบบ (High-End System-Build) บริษัทฯ ได้ทำการขยายพื้นที่การผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นทั้งโรงงานที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี และการขยายฐานการผลิตที่ประเทศกัมพูชา นอกจากฐานการผลิตในเอเชีย



Competition

In order to compete in its markets, SVI's strategic plan is continue focusing in operations efficiency, high quality manufacturing processes, supply chain services with an additional design and development services.

Operations Management

We offer a complete, dynamic, turn-key service to customers by providing materials procurement to customers who require us to be their material supplier. To increase flexibility and cost competitiveness, we established and driven in house the business vertical integration and gain more market shares into major keys electronics components such as plastic part, wire harness and metal part. We have professional technical product development teams to work with customers closely for System build, box build and PCBA, enhancement prior to starting actual production in order to boost efficiency and save costs. We also provide design services to all of our customers to win more in their markets as well as a great continuously supporting in test equipment development in order to test finished products and insure their products quality before delivering, ensure customers' satisfaction.

Our design development and NPI (New Product Innovation) team have been established to provide a great new products design, quicker prototype and quick turn-around time to customers, enabling SVI to be more competitive in terms of time to market and design involvement from the beginning of product life cycle.



ยังมีการขยายฐานการผลิตที่ประเทศสโลวาเกีย และจะมีการขยายการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับลูกค้าในยุโรปที่เป็นผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่ และผลิตภัณฑ์เชิงระบบ (High-End System-Build)

นอกจากนี้แล้ว บริษัทฯ ยังได้ทำการติดตั้งเพิ่มเติมเครื่องจักร Surface Mount technology (SMT) เครื่อง Flip Chips เครื่อง X-ray, เครื่อง Coating, COB Machine, Clean Room และพัฒนาติดตั้งระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ (Line Automation and Robotic lines) ซึ่งเป็นระบบที่มีเทคโนโลยีทันสมัย และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต



ผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นตลาดและการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าส่วนเพิ่มสูง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ประเภทระบบควบคุมอุตสาหกรรม อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มด้านแรงงานสูง กล่าวคือผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้การประกอบด้วยแรงงานคน และยังต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงประกอบในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรอายุของสินค้ายาว และบริษัทฯ ไม่มุ่งเน้นผลิตผลิตภัณฑ์สินค้าอุปโภคและผลิตภัณฑ์ประเภทโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งมีมูลค่าส่วนเพิ่มต่ำ และมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ประเภทที่มีมูลค่า

ส่วนเพิ่มสูงดังกล่าวจะมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์สูง ซึ่งผู้ผลิตในธุรกิจเดียวกันที่มีขนาดใหญ่กว่าบริษัทฯ จะไม่สนใจผลิตผลิตภัณฑ์ในลักษณะนี้ เนื่องจากการผลิตในปริมาณน้อยจะไม่คุ้มกับต้นทุนในการผลิต สำหรับผู้ผลิตที่มีขนาดเล็กเคียงกันหรือเล็กกว่าบริษัทฯ จะไม่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการด้านวัตถุดิบ และเทคโนโลยีหรือประสบการณ์ด้านการผลิตเทียบเท่ากับบริษัทฯ

Manufacturing

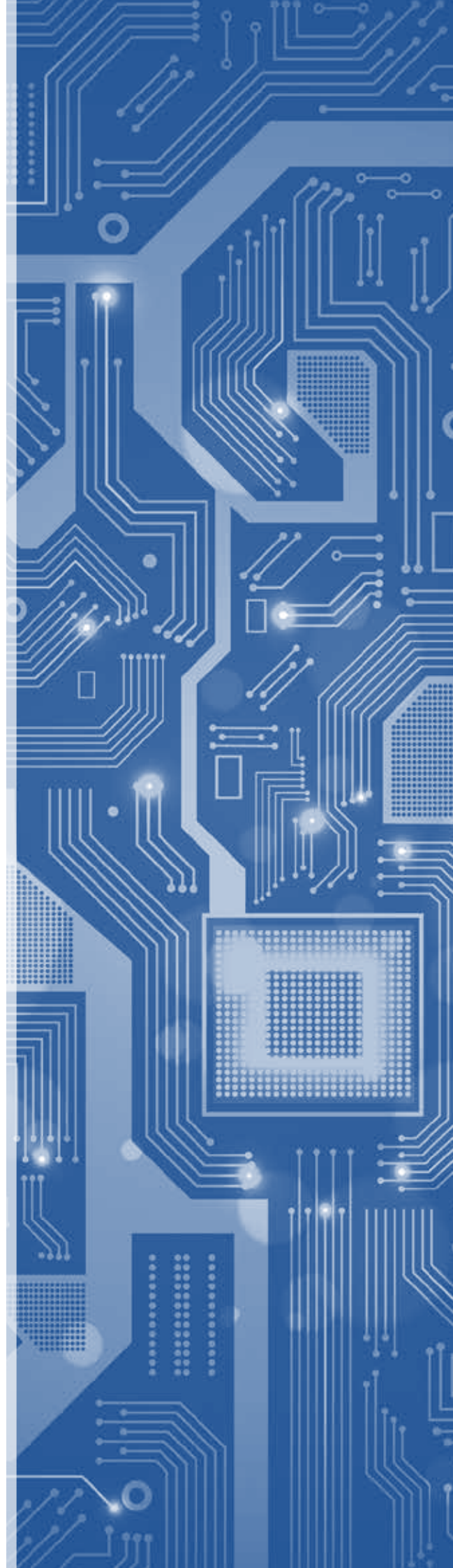
SVI expanded its capacity along with the improvement of product quality and production capability. This supports the growing demand of customers, product technology, including high complexity of production process for high-end and system build products. SVI continued to expand production floor space and investing an additional production facility in Cambodia. The European plant continued to expand especially in Slovakia to support Europe customer with focus on High-End System Products to gain freight cost.

Additional Surface Mount Technology (SMT), Flip Chips, X-Ray and Coating machines, Chip On Board machine, robotic, and automation lines have been installed and implemented. Those machines and our automation lines are hi-technology and improve efficiency and quality in the production process.

Product

The Company has focused to produce high value-added products in the Industrial Control and Office Automation categories. These products have higher labour incentive, require high technology and also have a long life-cycle. The Company has purposely avoided production of consumer products and mobile phones because they are low value-added products which have rapid changes in design and technology.

With regards to the high value-added products, since the production volumes are typically low or medium quantity and products have a high mix; therefore, the larger players do not focus on this business category. The small to medium sized EMS also avoid this category due to the lack of efficient materials management and production skills.



คุณภาพและมาตรฐาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจนได้รับการรับรองมาตรฐาน สากลจากสถาบันต่างๆ ที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นการสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ปี 2538	ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพขององค์กรการผลิต ISO9002:1994 โดย TRADA
ปี 2542	ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพขององค์กรการผลิต ISO9002:1994 โดย QSU ประเทศสิงคโปร์
ปี 2545	ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO14001:1996 Environmental Management System จากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ AJA Registrars ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ สำหรับองค์กรที่ผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตและซ่อมบำรุงยานยนต์ ISO/TS16949:2002 ซึ่งเป็นมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดโดยกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และเป็นมาตรฐานรับรองคุณภาพขององค์กรสูงสุดในปัจจุบันจากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ TUV Rheinland Thailand Ltd. โดยมีรายละเอียดมาตรฐานบางส่วนนำมาจากมาตรฐานของ ISO9001:2002 เป็นพื้นฐาน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพสำหรับองค์กรการผลิต ISO9001:2000 เป็นการต่อเนื่องจากมาตรฐานคุณภาพขององค์กร ISO9002:1994 ที่ได้รับในปี 2538
ปี 2546	ผ่านการทดสอบขั้นต้นในมาตรฐานคุณภาพขององค์กรการผลิต ISO13485:2002 สำหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
ปี 2548	ขยายการครอบคลุมระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2000 และระบบสำหรับองค์กรที่ผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตและซ่อมบำรุงยานยนต์ ISO/TS16949:2002 ไปยังโรงงาน 2 จนได้รับการรับรองครอบคลุมทั้งระบบจากสถาบัน TUV Rheinland Thailand Ltd. ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001:2004 Environmental Management System (New Version) ซึ่งปรับปรุงต่อเนื่องจากมาตรฐาน ISO14001:1996 ที่ได้รับในปี 2545 จากสถาบัน AJA Registrars
ปี 2549	ผ่านการตรวจติดตามคุณภาพ ISO9001:2000 ISO/TS16949:2002 ISO14001:2004 ทุกระบบ และได้รับการยืนยันถึงประสิทธิภาพในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Surveillance Audit) ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2000 Quality Management System ของโรงงานที่เทียนจิน ประเทศจีน จากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ TUV Rheinland Thailand Ltd.
ปี 2550	ผ่านการตรวจติดตามคุณภาพ ISO9001:2000 ISO/TS16949:2002 ISO14001:2004 ทุกระบบ และได้รับการยืนยันถึงประสิทธิภาพในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Surveillance Audit) ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2000 สำหรับโรงงานในประเทศจีน รวมทั้งการขยายขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์จากแผงวงจรไฟฟ้าเป็นแผงวงจรไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์พร้อมใช้ โรงงานที่เทียนจิน ประเทศจีน ผ่านการทดสอบขั้นต้นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001:2004 Environmental Management System จากหน่วยงานรับรองในประเทศจีน
ปี 2551	ความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งของการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ คือการจัดทำระบบการควบคุมเอกสารใหม่ให้เป็นแบบ On Line Document Controlling ที่มีประสิทธิภาพในการออกเอกสาร การแก้ไข และการอนุมัติอย่างเป็นระบบโดยใช้เวลาในการดำเนินการ การติดตาม และการควบคุมที่ดีกว่าเดิม ระบบนี้เรียกว่า DocMASTER System ที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งโรงงาน SVI ในประเทศไทยและประเทศจีน บนฐานข้อมูลเอกสารหลักเดียวกัน ระบบนี้สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าทั้งภายในและภายนอกบริษัท การควบคุมเอกสารที่ใช้ระบบนี้ เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากลทุกระบบได้แก่ ISO9001:2000, ISO/TS16949:2002 และ ISO14001:2004 ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 และISO/TS 16949:2009 ซึ่งเป็นระบบที่ได้รับการปรับข้อกำหนดเมื่อปี 2008 และ2009 จากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ TUV Rheinland Thailand Ltd.

Quality Standard

In recognition of our commitment to excellence in the manufacturing business, SVI received recognition for international quality and environmental management standards as follows:

1995	Received systems certification ISO9002:1994 from TRADA, a leading multi-sector certification body accredited by UKAS (United Kingdom Accreditation Service).
1999	Received systems certification ISO9002:1994 from QSU (Quality Science Universal), Singapore.
2002	Received ISO14001:1996, the Environmental Management System certificate, from the AJA Registrars. Received ISO/TS16949:2002, quality certification which is the highest quality standard specified by the automotive industry, from TUV Rheinland Thailand Ltd. Some parts of ISO/TS16949:2002 standard derive from ISO9001:2000 which is an upgraded certificate of ISO9002:1994 the company received in 1995.
2003	Passed basic assessment of quality standard ISO13485:2002, a standard in manufacturing medical equipment.
2005	Expanded quality management system of ISO 9001:2000 and ISO/ TS 16949:2002 to SVI-2 and all system was certified by TUV Rheinland Thailand Ltd. Received new version of ISO 14001:2004, the Environmental Management System certificate, which is an upgraded standard from ISO 14001:1996 received earlier from the AJA Registrars.
2006	Passed surveillance audit of ISO9001:2000, ISO/TS16949:2002 and ISO14001:2004. SVI-3, located in Tianjin, China started operation and later received ISO9001:2000 Quality Management System certificate from TUV Rheinland Thailand Ltd.
2007	Passed surveillance audit of ISO9001:2000, ISO/TS16949:2002, ISO14001:2004. SVI-3, located in Tianjin, China received ISO 9001:2000 with the expansion of product quality certification from only PCBA to both PCBA and Box-Build. SVI-3 passed the basic test of ISO 14001:2004, Environmental Management System, certified by the Chinese organization.
2008	In accordance with the Surveillance Audit, the new document control system (DocMASTER System), which is an on online document controlling system, has been implemented for SVI's factory in Thailand and China as well. This system has been recognized, both internal and external customers have been satisfied, and accepted by ISO9001:2000, ISO/TS16949:2002 and ISO14001:2004.
2009	Successfully passed ISO audit certification with new version ISO9001:2008, TS16949: 2009 Awarded ISO Certification for Medical Devices and Hearing Aid Accessories – ISO13485 by British Standard Institute (BSI) Thailand.

ปี 2552	ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 13485 ซึ่งเป็นระบบการบริหารคุณภาพผลิตภัณฑ์อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ British Standard Institution of Thailand
ปี 2553	ได้ผ่านการรับรองด้วยระบบการบริหารคุณภาพ ISO9001:2008 ISO/TS16949:2009 ISO13485:2003 และระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม ISO14001:2004 ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบรับรองระบบฯ ทุกปีจากผู้ตรวจ
ปี 2554	ได้ผ่านการรับรองระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO 14001:2004 + OHSAS 18001:2007 จาก AJA Registrars สำหรับโรงงานที่นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี เกิดอุทกภัยที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดีเดือนตุลาคมได้อพยพย้ายสายการผลิตมาผลิตที่ SVI แจ้งวัฒนะ ภายใต้ระบบการบริหารคุณภาพ ISO9001:2008 ISO/TS16949:2009 จาก TUV Rheinland ที่ยังคงมีสภาพการควบคุมระบบการบริหารคุณภาพฯ ในช่วงวันที่ 3 เมษายน 2553 ถึง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2555 และพร้อมผลิตได้ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนเป็นต้นมา
ปี 2555	ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลระบบการบริหารงานคุณภาพ และใบรับรองสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั่วไป ISO9001:2008 กลุ่มยานยนต์ TS16949:2009 และของกลุ่มเครื่องมือแพทย์ ISO13485:2003 ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน และ BSI จากประเทศอังกฤษตามลำดับ
ปี 2556	ได้จัดเตรียมความพร้อมของระบบใหม่ ให้กับผลิตภัณฑ์การบินและอวกาศ (AS9100) ประสบความสำเร็จในเรื่องมาตรฐาน IPC – A - 610E “มาตรฐานการตรวจสอบชิ้นงานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์” โดยการสร้างวิทยากรผู้ทรงวุฒิ (CIT: Certified IPC Trainer) ผู้ซึ่งสามารถจัดเตรียมการฝึกอบรมและทดสอบเพื่อขอการรับรองวิทยากรเฉพาะทาง (CIS : Certified IPC Specialist) ให้กับวิศวกร และพนักงาน
ปี 2557	ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001 ระบบการจัดการคุณภาพ ISO/ TS16949 ระบบการจัดการคุณภาพ – ยานยนต์ ISO13485 ระบบการจัดการคุณภาพ – การแพทย์ ISO14001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ OHSAS18001 ระบบการจัดการความปลอดภัย บริหารสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO14001:2004+OHSAS18001:2007 จาก AJA Registrars สำหรับโรงงานที่นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี
ปี 2558	ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2008 ระบบการจัดการคุณภาพ ISO/TS16949 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน สำหรับโรงงานแจ้งวัฒนะและสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ISO13485:2003 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษสำหรับโรงงานที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี ISO14001:2004 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ OHSAS18001:2007 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานแจ้งวัฒนะและสวนอุตสาหกรรมบางกะดี
ปี 2559	ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2008 ระบบการจัดการคุณภาพ, ISO/TS16949:2009 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน, ISO13485:2003 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ, ISO14001:2004 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ OHSAS 18001:2007 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานบางกะดี ประสบความสำเร็จในเรื่องมาตรฐาน IPC/WHMA-A-620 โดยการสร้างวิทยากรผู้ทรงวุฒิ (CIT: Certified IPC Trainer) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (CIS : Certified IPC Specialist)
ปี 2560	ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2008 ระบบการจัดการคุณภาพ, ISO/TS16949:2009 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน, ISO13485:2003 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ, ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ OHSAS 18001:2007 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานบางกะดี และได้พัฒนาระบบการจัดการคุณภาพตามมาตรฐานของญี่ปุ่นเพื่อรองรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ยานยนต์ที่กำลังเข้ามาในปีถัดไป

2010	Successfully passed the audit certification for ISO9001:2008, TS16949:2009, ISO13485:2003 and Environmental Management System ISO14001:2004. We have to be certified every year.
2011	<p>Bangkadi plants successfully passed OSHE Certification (ISO14001:2004 and OHSAS18001:2007) from the AJA Registrars.</p> <p>Chaeng Wattana plant has been under contingency plan per Business Continual Improvement Procedure and Quality System Management from TUV Rhienland ISO9001:2008 and ISO/TS16949:2009 since April 3, 2010 to February 11, 2012.</p>
2012	Successfully passed ISO9001:2008 Certification for general products, TS16949:2009 for Automotive Products and ISO13485:2003 for Medical Products from Certified Body TUV Rheinland from Germany and BSI from England respectively.
2013	Completed systems training for Aerospace AS9100 Requirements. Achieved IPC 610E CIT certifications to enable SVI provide in-house IPC-A-610E "Acceptability of Electronic Assemblies" to organize Certified Inspection Specialist (CIS) for engineers and operators.
2014	Successfully passed monitoring audit for ISO9001 standard quality management system quality management system, ISO/TS16949 – Automotive, ISO13485 quality management system, Medical ISO14001 environmental management system, OHSAS18001 occupational health and safety management system, environmental occupational health and safety, ISO14001: 2004 + OHSAS 18001: 2007 from AJA Registrars for SVI's factory at Bangkadi.
2015	Passed re-certified audit for ISO9001:2008 quality management system and ISO/TS16949:2009 quality management system for Automotive from certified body TUV Rhineland from Germany for SVI's factory at Bangkadi and Chaeng Wattana. ISO13485:2003 quality management system-Medical device from certified body BSI from England for SVI's factory. Passed 1st surveillance audit ISO14001:2004 Environmental management system and OHSAS18001: 2007 occupational health and safety management system from certified body AJA Registrars for SVI's factory at Chaeng Wattana and Bangkadi extend scope to SVI.
2016	Passed 1st Surveillance audit for ISO9001:2008 Quality Management System and ISO/TS16949:2009 Quality Management System-Automotive from certified body TUV Rhineland from Germany, ISO13485:2003 Quality Management System-Medical device from certified body BSI from England. Passed 2nd Surveillance audit ISO 14001:2004 Environmental Management System and OHSAS18001:2007 Occupational Health and Safety Management System from certified body AJA Registrars for SVI's factory at Bangkadi. Achieved IPC/WHMA-A-620 "Requirements and Acceptance for Cable and Wire Harness Assemblies" CIT & CIS Certification.

<p>ปี 2561</p>	<p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพ, IATF16949:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน, ISO13485:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ, ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ OHSAS18001:2007 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานบางกะดี</p> <p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน สำหรับโรงงานพนมเปญ ประเทศกัมพูชา</p>
<p>ปี 2562</p>	<p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพ, IATF16949:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน, ISO13485:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ, ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ ISO45001 : 2018 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานบางกะดี</p> <p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมันและ ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานพนมเปญ ประเทศกัมพูชา</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพ, IATF16949:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-ยานยนต์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมัน, ISO13485:2016 ระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ, ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและ ISO45001 : 2018 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบจาก AJA Registrars สำหรับโรงงานบางกะดี</p> <p>ผ่านการตรวจติดตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 ระบบการจัดการคุณภาพของผู้ตรวจสอบระบบจาก TUV Rheinland ประเทศเยอรมันและ ISO14001:2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานพนมเปญ ประเทศกัมพูชา</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO13485 : 2016 ซึ่งเป็นระบบการจัดการคุณภาพ-เครื่องมือแพทย์ ของผู้ตรวจสอบระบบจาก BSI ประเทศอังกฤษ สำหรับโรงงานพนมเปญ ประเทศกัมพูชา</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบการบริหารงานคุณภาพ AS9100 : 2016 ซึ่งเป็นระบบการบริหารคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ จากสถาบันตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพ บูโร เวอร์ทัส (ประเทศไทย) สำหรับโรงงานบางกะดี ประเทศไทย</p>

2017	<p>Passed the 2nd Surveillance audit for ISO9001:2008 Quality Management System and ISO/TS16949:2009 Quality Management System-Automotive from TUV Rhineland Germany, ISO13485:2003 Quality Management System-Medical device from BSI, England. Successfully passed ISO audit certification with new version ISO14001:2015 Environmental Management System and passed re-certification audit OHSAS18001:2007 Occupational Health and Safety Management System from AJA Registrars for SVI's Thailand. SVI has also developed further Quality system in accordance with Japanese requirement to support new Automotive Products / customer for new coming year.</p>
2018	<p>Successfully to upgrade and re-certification of ISO9001:2015 new version together with the IATF16949:2016 updates quality management system for Automotive Products requirement from TUV Rhineland Germany. And also succeed to upgrade and re-certification of the ISO13485:2016 from BSI England. Pass the 1st. ISO14001:2015 + OHSAS18001:2007 surveillance audit from AJA Registrars for SVI Bangkadi Plants</p>
2017	<p>Passed the 2nd Surveillance audit for ISO9001:2008 Quality Management System and ISO/TS16949:2009 Quality Management System-Automotive from TUV Rhineland Germany, ISO13485:2003 Quality Management System-Medical device from BSI, England. Successfully passed ISO audit certification with new version ISO14001:2015 Environmental Management System and passed re-certification audit OHSAS18001:2007 Occupational Health and Safety Management System from AJA Registrars for SVI's Thailand. SVI has also developed further Quality system in accordance with Japanese requirement to support new Automotive Products / customer for new coming year.</p>
2019	<p>Passed the 1st Surveillance audit for ISO9001:2015 Quality Management System and IATF16949 : 2016 Quality Management System-Automotive from TUV Rhineland Germany, ISO13485:2016 Quality Management System-Medical device from BSI, England. Successfully passed ISO14001 : 2015 Environmental Management System and ISO45001 : 2018 Occupational Health and Safety Management System from AJA Registrars for SVI's Thailand</p> <p>Passed the 1st Surveillance audit for ISO9001:2015 Quality Management System and ISO14001:2015 Environmental Management System from AJA Registrars for SVI's Cambodia.</p>
2020	<p>Passed the 2nd Surveillance audit for ISO9001:2015 Quality Management System and IATF16949 : 2016 Quality Management System-Automotive from TUV Rhineland Germany, ISO13485:2016 Quality Management System-Medical device from BSI, England. Passed the 1st Surveillance audit for ISO14001 : 2015 Environmental Management System and ISO45001 : 2018 Occupational Health and Safety Management System from AJA Registrars for SVI's Thailand.</p> <p>Awarded ISO Certification for medical product – ISO13485 : 2016 from BSI, England for SVI's Cambodia.</p> <p>Awarded ISO Certification for AERO Space product – AS9100 : 2016 by Bureau Veritas (BV) Thailand for SVI's Thailand.</p> <p>Passed the 2nd Surveillance audit for ISO9001:2015 Quality Management System from TUV Rhineland Germany and ISO14001 : 2015 Environmental Management System from AJA Registrars for SVI's Cambodia.</p>

สภาพการแข่งขัน ภายในอุตสาหกรรม

บริษัทฯ ได้ขยายตลาดเข้าไปในกลุ่มประเทศยุโรป อเมริกา และจีน และยังขยายไปยังลูกค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นมากขึ้น เช่น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการรับส่งข้อมูลความเร็วสูง (Optical Electronics (5G)) ธุรกิจการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) และ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ บริษัท ยังได้รับคำสั่งซื้อใหม่จากธุรกิจเดิม เช่น กล้องรักษาความปลอดภัย และอุตสาหกรรมยานยนต์ ถึงแม้ว่าบริษัทจะยังคงแข่งขันกับทั่วโลก แต่บริษัทก็เป็นผู้ให้บริการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถส่งมอบสินค้าและบริการ ด้วยต้นทุนที่คุ้มค่า จากการมีโรงงานผลิตและเครือข่ายการจัดซื้อทั่วโลกของเรา

ปัจจุบันบริษัทยังคงไม่มีคู่แข่งโดยตรงในประเทศ มีบริษัทจากทางยุโรปเข้ามาขยายการผลิตในประเทศไทยบ้าง แต่ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูง ทำให้บริษัทแตกต่างจากคู่แข่ง แม้การแข่งขันจะมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ด้วยกลยุทธ์การมีโรงงานผลิตในหลายประเทศทั่วโลก ความสามารถในการผลิตสินค้าที่มีความซับซ้อน ประกอบกับการตั้งเป้าเข้าไปในอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูง ส่งผลให้บริษัทสามารถแข่งขันได้



The Company's Potential Competition

The Company has expanded the market into countries in Europe, America and China, and has extended into new markets such as Optical Electronics (5G), Cloud Computing and Microelectronics. The Company has also won new orders from existing business units with the security camera and automotive space. The Company continues to face competition globally; however, SVI is in a unique position in that the Company is able to deliver products and services that are most cost-effective given our global locations and suppliers network.

SVI has no substantial competitor in Thailand. There are competitors from Europe who has set up manufacturing facilities in Thailand. However, the Company has produced unique products in high growth industries which has allowed it to differentiate itself from competitors. There will continue to be increased competition; however, with our strategic locations, our ability to manufacture highly complexed product while targeting high growth industries will allow us to withstand our competition.

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขันในอนาคต

อุตสาหกรรมการประกอบผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และประกอบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปด้านอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่มีความสำคัญและจำเป็นในระดับสูง เช่น อุตสาหกรรม 5G อุตสาหกรรมการบิน ยานยนต์ การสื่อสาร ตลอดจนเครื่องมือทางการแพทย์และอุปกรณ์อื่นๆ จำนวนมากที่ปัจจุบันได้กลายเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับฟังก์ชันที่หลากหลายในชีวิตประจำวัน

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นธุรกิจหลักของบริษัท ซึ่งขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจโลกและความต้องการใช้เทคโนโลยีในทุกรูปแบบที่มีมากขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกๆ ปี บริษัทยังได้รับประโยชน์จากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนเนื่องจากลูกค้าต้องการผู้ผลิตใหม่ คาดว่าสถานการณ์นี้มีแนวโน้มที่จะดำเนินต่อไปในอนาคตอันใกล้ และเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่การแข่งขันจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ตลาดที่บริษัทให้บริการยังคงมีการเติบโตอย่างทวีคูณ รวมกับข้อได้เปรียบด้านต้นทุนและการมีกลยุทธ์โรงงานผลิตกระจายทั่วโลก จะทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตทางเลือกสำหรับผู้ผลิตที่มีความซับซ้อนสูง

ในปี 2563 บริษัทได้กำหนดเป้าหมายขยายเข้าไปยังตลาดที่มีการเติบโตสูงซึ่งจะทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัทได้รับคำสั่งซื้อใหม่จากอุตสาหกรรมกลองรักษาความปลอดภัย ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าเดิมของบริษัท เนื่องจากการเฟื่องฟูส่วนบุคคลและสาธารณะมีความสำคัญเพิ่มขึ้น ประกอบกับกลองเหล่านี้สามารถติดตั้งเทคโนโลยี AI เพื่อให้สามารถเฟื่องฟูได้สูงสุดเป็นสถานที่ที่ปลอดภัยที่สุด ขนาดตลาดปัจจุบันในปี 2563 อยู่ที่ 45.5 พันล้านเหรียญสหรัฐและคาดว่าจะเติบโตเป็น 74.6 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2568 ในกลางปี 2563 บริษัทส่งมอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ป้ายราคาสินค้า(ESL) มูลค่ากว่า 50 ล้านเหรียญสหรัฐไปยังสหรัฐอเมริกา ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ป้ายราคาสินค้าจะช่วยให้ผู้ค้าปลีกสามารถจัดการสินค้าคงคลังได้ดี ขึ้นเนื่องจากราคาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ทันทีตามต้องการ และเพื่อลดต้นทุนการดำเนินงานจากการใช้แรงงานลดลง ในปี 2561 ESL มีขนาดตลาด 625 ล้านเหรียญสหรัฐและคาดว่าจะมีมูลค่าถึง 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐโดยมีการเติบโตที่สำคัญมาจากเอเชียแปซิฟิก สุดท้ายนี้ บริษัทได้เข้าสู่อุตสาหกรรม Optical Electronics ซึ่งบริษัท



ส่งมอบชิ้นส่วน 5G ตัวแรกในปลายปี 2563 ส่วนประกอบของบริษัทจะช่วยในการเปิดตัวแพลตฟอร์ม 5G ทั่วโลก เทคโนโลยี 5G จะช่วยให้เกิดความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ไม่มีที่สิ้นสุด เช่น การขับขี่แบบอัตโนมัติ การรักษาพยาบาลโดยไม่ต้องมีแพทย์มาตรวจร่างกายหรือกระบวนการผลิตอัตโนมัติ ปัจจุบันตลาด 5G มีมูลค่า 5.5 พันล้านเหรียญสหรัฐและคาดว่าจะสูงถึง 668 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2569

จากการที่บริษัท เป็นผู้ผลิตที่มีความแตกต่างในการนำเสนอสินค้าและบริการที่คุ้มค่าที่สุดให้กับลูกค้า ประกอบกับการกำหนดเป้าหมายไปที่อุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูง โดยมีการเติบโตของตลาดในแต่ละครั้งแบบทวีคูณ ปี 2564 บริษัทสัญญาว่าจะเป็นปีที่น่าตื่นเต้นสำหรับ SVI เนื่องจากการขยายฐานลูกค้าใหม่จำนวนมาก



Industry and Competition

Trend

Electronics Manufacturing Services (EMS) is an industry designed to support the electronics products industry and other high-end equipment such as 5G industry, airline industry, automotive, telecommunication and medical services. These products are now necessary for supporting multiple functions in our daily lives.

The business primarily depends on the global economic situation and overall demand of electronics products which is increasing more and more each year.

SVI has also benefited greatly from the trade war between the US and China as manufacturers diversify their supply chain. This trend will likely continue for the foreseeable future. It is inevitable that competition will continue to increase but the markets in which we serve will also continue to grow exponentially. This combined with our cost advantages and strategic locations will allow SVI to be the manufacturer of choice for high complexity products.

In 2020, we have targeted high growth markets that will allow us to grow in a sustainable manner. We've won new orders in the security camera space, our existing portfolio, due to the increased importance of private and public surveillance. These cameras can also be equipped with AI technologies allowing for maximum surveillance in the most secured locations. The current market size in 2020 in USD 45.5 billion and is expected to grow to USD 74.6 billion by 2025. In the mid of 2020, we delivered over USD 50 million worth of electronic shelf label (ESL) products to the US. These are essentially automated price labels which allows retailers to better manage their inventory as price can be changed instantaneously according to supply and demand and to reduce operational cost as manual labor is reduced. In 2018, ESL had a market size of USD 625 million and is expected to reach USD 2.4 billion with key growth coming from Asia Pacific. Lastly, we entered in the Optical Electronics industry where we delivered our first 5G components in late 2020. Our components will assist the roll out of the 5G platform globally. The 5G technology will enable endless technological advances such as autonomous driving, medical treatment without having a physician physically present, or automated manufacturing process. The 5G market is currently valued at USD 5.5 billion and is expected to reach USD 668 billion in 2026.

As can be observed, SVI is in a unique position to offer the most cost-effective solution to our customers while targeting high growth industries with market size in each growing exponentially. 2021 promises to be an exciting year for SVI as we scale up multiple new customers.

การจัดหาผลิตภัณฑ์

การผลิต

บริษัทฯ จะทำการผลิตผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าตามคำสั่งผลิตของลูกค้า โดยมีทีมงานด้านวิศวกรรมที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการให้บริการปรับปรุงแผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการดำเนินการผลิตจริงแก่ลูกค้าเพื่อลดต้นทุนการผลิตสำหรับลูกค้า รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้แก่บริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีความสามารถในการออกแบบอุปกรณ์ตรวจสอบ เพื่อใช้ในการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วตามความต้องการของลูกค้าก่อนส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า

บริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีในการผลิต 5 ประเภท ซึ่งครอบคลุมการผลิตผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าได้ครบถ้วน ดังนี้

1

เทคโนโลยีแบบ SMT (Surface Mounted Technology) เป็นเทคโนโลยีที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตมากที่สุด เป็นการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำและอุปกรณ์อื่นๆ ลงบนผิวหน้าของแผงวงจรพิมพ์ (PCB) ซึ่งมีประโยชน์ทั้งทางด้านการออกแบบและการผลิต สามารถประหยัดพื้นที่ในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์บนแผงวงจรพิมพ์ เทคโนโลยีในกลุ่ม SMT มักถูกอ้างอิงรวมครอบคลุมถึงเทคโนโลยีแบบ BGA (Ball Grid Array) ด้วย เนื่องจากเทคโนโลยีแบบ BGA จะเป็นเทคโนโลยีในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ลงบนพื้นผิวแผงวงจรเช่นกันเพียงแต่จุดเชื่อมต่อจะอยู่ที่ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ส่วนที่ติดกับพื้นผิวแผงวงจร และมีจำนวนจุดเชื่อมต่อจำนวนมาก ทำให้เทคโนโลยีแบบ BGA ต้องการความแม่นยำในการวางชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สูง

2

เทคโนโลยีแบบ IMT (Insertion Mounted Technology) เป็นเทคโนโลยีการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยการเสียบไปในช่องของแผงวงจรพิมพ์ (PCB) ซึ่งเทคโนโลยีนี้ นิยมในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องพื้นที่ โดยปกติชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี IMT ในการประกอบ จะเป็นชิ้นส่วนที่มีราคาต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี SMT

3

เทคโนโลยีแบบ COB (Chip on Board) เป็นเทคโนโลยีที่ประกอบต่อเชื่อมอุปกรณ์วงจรรวมแบบไม่มีตัวถัง (Bare IC) เข้ากับแผงวงจรพิมพ์โดยตรง เทคโนโลยีประเภทนี้จะเป็นที่นิยมสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีข้อจำกัดในด้านพื้นที่การประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ด้วยเทคโนโลยีแบบ COB จะทำให้มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ใช้อุปกรณ์วงจรรวมแบบที่มีตัวถังสำเร็จแล้ว (Package IC) ซึ่งจะเป็นชิ้นส่วนที่มีขนาดใหญ่กว่าและราคาสูงกว่าในสายการผลิต ด้วยเทคโนโลยี COB นี้ทางบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาเพิ่มขบวนการเชื่อมต่อด้วยลวดทองคำกับผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง จากเดิมที่เป็นการเชื่อมต่อด้วยลวดอะลูมิเนียมเพียงอย่างเดียว

4

การผลิตสินค้าสำเร็จรูป (Box Build) และสินค้าสำเร็จรูปที่ติดตั้งพร้อมระบบ (System Build) บริษัทฯ ให้การบริการอย่างครบครัน ในการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบกันเป็นระบบ และมีระดับการผลิตที่ซับซ้อนกว่าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปโดยทั่วไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า บริษัทฯ ยังได้ให้บริการด้านการฝึกอบรมและการออกแบบการทดสอบผลิตภัณฑ์ด้วย

Product Supplies

Production

The Company manufactures products based on customer's orders. Our engineers have a high expertise in ensuring the improvement of electronic circuit boards prior to launching into production. We really focus and provide the best manufacturing options for cost competitiveness as well as increasing the efficiency of production and quality. The Company also has high capabilities to design and develop the test systems in order to test assembled products and their reliability before delivery to our customers.

Currently, our company has five mains technologies to manufacture the products for our customers.

1

SMT Technology (Surface Mounted Technology) is our main technology which is mainly used for most of our products. This technology is to connect electrical circuits and other semiconductor devices onto the surface of printed circuit boards (PCB). The SMT is useful for both design and manufacturing since it can save space in the assembly of electronic components onto printed circuit boards. Our SMT lines also cover the technology of BGA (Ball Grid Array), flip chip as well as other higher technologies of SMD (surface mount devices) with fully integrate with AOI machines (automatic Optical Inspection).

2

IMT Technology (Insertion Mounted Technology) is a technology for assembling electronic Components by inserting these into the cavity of the printed circuit board (PCB). The production of any components of IMT technology products has a lower cost compared to the manufacture of SMT products.

3

COB Technology (Chip on Board) this technology is connected to the integrated circuit devices with- out the chassis (Bare IC) directly to the printed circuit board. This type of technology is popular for the product which is limited in the area of electronic product assembly. The COB technology enables lower production costs compared to the cost of producing integrated circuit devices with chassis (Package IC) which is a significant part of the higher prices. Moreover, the company also provides the gold wire bonding as an additional technology of aluminium wire bond.

4

Box build and system build Our company has provided full services of back end operation to support a completed box build and/or system build. The dedicated lines are full equipped with custom tools, functional testers as well as fully trained operators to match our products requirement and output.

5

เทคโนโลยีด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics) เป็นเทคโนโลยีที่ใช้ผลิตอุปกรณ์ขนาดเล็ก ต้องการความละเอียดและความแม่นยำสูง เช่น ไมโครแพคเกจสำหรับอุปกรณ์ไฟเบอร์ออฟติก โดยมีเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Original Equipment Manufacturer: OEM) ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับทางบริษัทฯ กระบวนการผลิตต้องใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ที่มีเทคโนโลยีเฉพาะด้าน เช่น เครื่องจักร Photolithography, เครื่อง Wafer dicing, เครื่อง Thin film metallization Titanium (Ti), Platinum(Pt),Gold(Au) และเครื่อง Gold wire bonding

ปัจจุบันบริษัทฯ มีกำลังการผลิตรวมดังต่อไปนี้

กำลังการผลิต (หน่วย: จุดต่อปี)	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
โรงงานที่บางกะดี (4 โรง)			
◆ กำลังการผลิตเต็มที่	8,329,208,725	9,515,576,780	9,515,576,780
◆ การใช้กำลังการผลิต	6,570,229,806	7,158,114,873	7,576,302,232
โรงงานที่กัมพูชา			
◆ กำลังการผลิตเต็มที่	-	765,732,140	765,732,140
◆ การใช้กำลังการผลิต	-	199,837,301	312,018,378
โรงงานที่ยุโรป			
◆ กำลังการผลิตเต็มที่	431,821,204	442,625,118	443,411,628
◆ การใช้กำลังการผลิต	297,379,954	298,500,118	314,969,579
รวม			
◆ กำลังการผลิตเต็มที่	8,761,029,929	10,723,934,038	10,724,720,548
◆ การใช้กำลังการผลิต	6,867,609,760	7,656,452,292	8,203,290,189
อัตราการใช้กำลังการผลิต	78%	71%	76%

หมายเหตุ : *กำลังการผลิตเต็มที่คำนวณจากการทำงานอาทิตย์ละ 6 วัน วันละ 3 กะ กะละ 7 ชั่วโมง โดยทั่วไปในการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะมีส่วนที่ไม่ต้องใช้เครื่องจักรในการผลิต ซึ่งในส่วนดังกล่าวนี้บริษัทฯ จะใช้แรงงานคนเป็นหลักในการประกอบ ดังนั้นการวัดอัตราการใช้กำลังการผลิตข้างต้นจะเป็นการวัดเฉพาะการใช้กำลังการผลิตของเครื่องจักรเท่านั้น

5

Microelectronics Technology are based on precision and accurate process i.e optical micro-packaging. The technology and know-how that obtained through process, production and equipment are transfer from our OEM customer. The special equipment is Photolithography machine, Wafer dicing, Thin film metallization Titanium(Ti), Platinum (Pt) and Gold(Au) and Gold wire bonding.

The Company currently had a total capacity as follows:

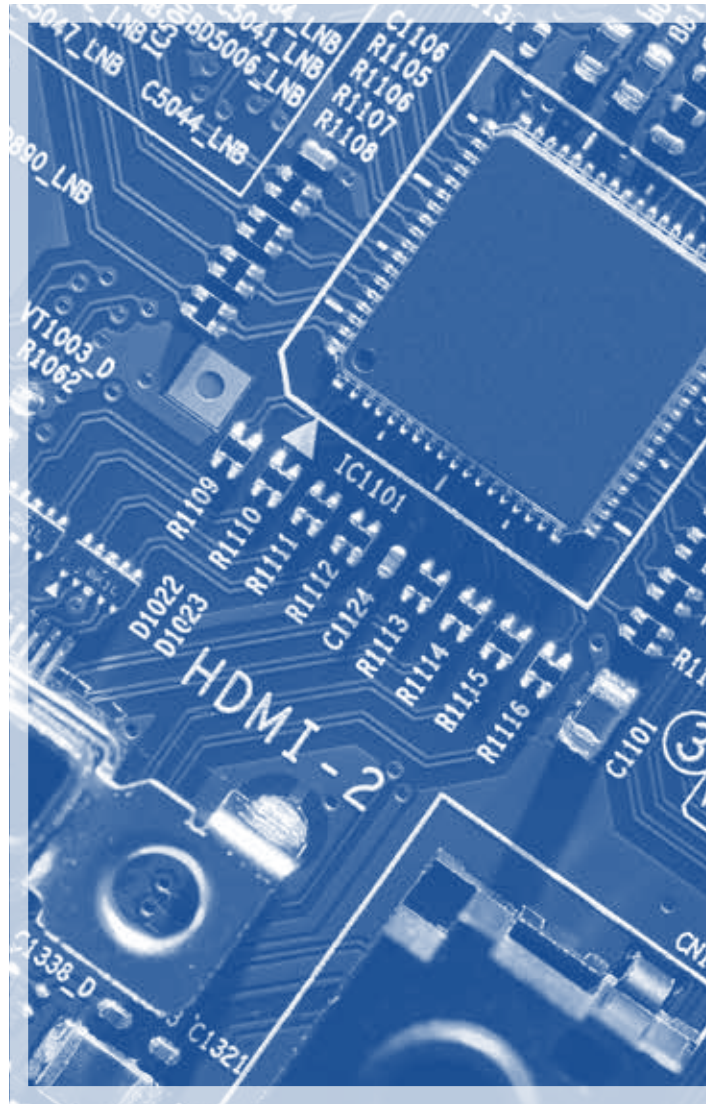
Capacity* (Unit: dots per year)	2018	2019	2020
Bangkadi Plant			
◆ Capacity	8,329,208,725	9,515,576,780	9,515,576,780
◆ Utilization	6,570,229,806	7,158,114,873	7,576,302,232
Factory in Cambodia			
◆ Capacity	-	765,732,140	765,732,140
◆ Utilization	-	199,837,301	312,018,378
Factory in Europe			
◆ Capacity	431,821,204	442,625,118	443,411,628
◆ Utilization	297,379,954	298,500,118	314,969,579
Total			
◆ Capacity	8,761,029,929	10,723,934,038	10,724,720,548
◆ Utilization	6,867,609,760	7,656,452,292	8,203,290,189
The rate of capacity utilization	78%	71%	76%

Remark : *Capacity has been calculated from the working schedule of operators which are 6 days per week, 7 hours per shift and 3 shifts per day. Generally, production also needs operators to assemble products. Therefore, measuring the rate of capacity utilization above is only a measure of the capacity of the machines.

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ จะสั่งซื้อจากต่างประเทศโดยนำเข้าจากหลายประเทศ เช่น ยุโรป สิงคโปร์ ฮ่องกง ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เป็นอย่างมาก เนื่องจากการบริหารจัดการที่ดีด้านการจัดหาวัตถุดิบทั้งในด้านราคาและระยะเวลาในการจัดหาวัตถุดิบจะทำให้บริษัทฯ สามารถรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าและดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง

ในขณะที่เดียวกันบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบโดยสำนักงานจัดหาวัตถุดิบที่มีอยู่ในประเทศเดนมาร์ก สาธารณรัฐออสเตรีย สาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศไทย ส่วนหน่วยงานจัดซื้อกลางอยู่ที่ประเทศไทย เป็นผู้จัดการรายการชิ้นส่วนและวัตถุดิบที่ต้องการใช้ในโครงการต่างๆ ให้กับผู้แทนจำหน่าย ทั้งนี้การอนุมัติสั่งซื้อวัตถุดิบจะอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานจัดซื้อกลางในประเทศไทย และจะตัดสินใจเลือกซื้อโดยตรงกับผู้จัดจำหน่ายหรือสั่งซื้อผ่านทางสำนักงานขายที่เป็นตัวแทน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไข ราคา และผลงานของผู้ขายเป็นสำคัญ โดยทั้งนี้ได้จัดให้มีการแข่งขันด้านราคาผ่านระบบ Online บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจัดซื้อวัตถุดิบ และชิ้นส่วนวัสดุที่สามารถหาได้ทั้งในและต่างประเทศโดยพิจารณาการแข่งขันด้านราคาและคุณภาพเป็นสำคัญต่อไป



สัดส่วนการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ต่อการซื้อจากผลิตในประเทศ มีดังนี้

วัตถุประสงค์	2561		2562		2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
◆ นำเข้าจากต่างประเทศ	9,841.65	91.72	7,985.52	94.61	8,278.27	91.83
◆ ซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ	888.05	8.28	750.04	8.59	736.15	8.17
รวม	10,729.70	100.00	8,735.56	100.00	9,014.42	100.00

การทดสอบการผลิต

บริษัทฯ จะทำการผลิตผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าตามคำสั่งผลิตของลูกค้า โดยก่อนที่จะเดินสายการผลิตจริง บริษัทฯ จะส่งผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจากการทดลองเดินสายการผลิตให้ลูกค้าตรวจสอบคุณภาพก่อนและจึงเริ่มทำการผลิตเชิงพาณิชย์ ภายหลังได้รับการอนุมัติจากลูกค้า ทั้งนี้เพื่อลดความเสี่ยงอันเนื่องจากการถ่ายโอนเทคโนโลยีหรือเงื่อนไขในการตรวจสอบหรือผลิตผลิตภัณฑ์



Material Sourcing

Most of our major materials are imported from Europe, Singapore, Hong Kong, Japan and USA. SVI gives the highest attention to costs and delivery time when sourcing for raw materials. Since the Company has efficient materials management, we maintain a smooth production process and continually serve customers' orders.

SVI also has a strong strategy for the materials sourcing which applies to our international purchasing offices located in Denmark, Austria, China and Thailand. However, the materials purchasing functions are centralized in the Thailand office, where the lists of required materials are distributed to those selected suppliers and the final decision is made by the Headquarters with consideration to the cost, performance, and other conditions. We also have an e-bidding system in place. The company continually improves the material sourcing and procurement system both from overseas and local sources that are able to deliver at reasonable costs and ensure the quality of products.

Proportion of imported raw materials from abroad and purchases from domestic are as follows.

Materials	2018		2019		2020	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
◆ Oversea Sources	9,841.65	91.72	7,985.52	94.61	8,278.27	91.83
◆ Local Sources	888.05	8.28	750.04	8.59	736.15	8.17
Total	10,729.70	100.00	8,735.56	100.00	9,014.42	100.00

Product Testing

Prior to starting mass production, SVI performs test runs in order to ensure the quality of the products produced to meet customers' requirements and approvals. Product testing helps minimize risks from technology transfers or test requirements.

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ตั้งแต่ปี 2545 จนถึงปัจจุบันโดยเป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาธุรกิจ และเน้นเรื่องของการป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงลดต้นทุนการผลิตในธุรกิจ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีการควบคุมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงระบบการจัดการของเสียที่ได้มาตรฐานในระดับสากล โดยกำหนดให้บริษัทฯ ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมานำกากของเสียดังกล่าวไปดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการติดตามตรวจสอบการดำเนินการดังกล่าวเป็นระยะ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การดำเนินธุรกิจของเราจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใดๆ นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังจะดำเนินการทุกวิถีทางในอันที่จะช่วยเสริมสร้างสิ่งแวดล้อม และสังคมให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น เป็นต้นว่ายกเลิกการใช้สารเคมีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หันมาใช้สารที่ผลิตจากธรรมชาติและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสามารถย่อยสลายเองได้โดยธรรมชาติ

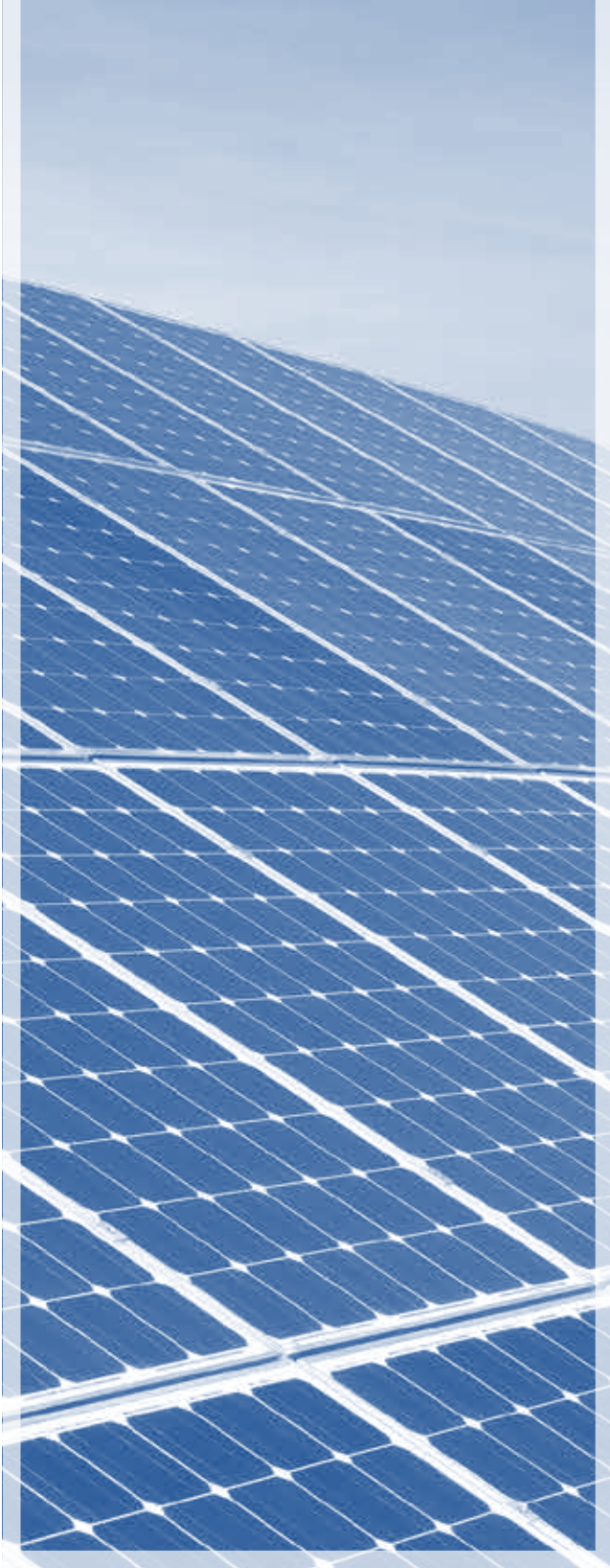
บริษัทฯ มีการติดตามและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อยืนยันว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในบริษัทฯ ได้รับการควบคุมสอดคล้องกับข้อกำหนดอยู่ตลอดเวลาและมีคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม “OHSE Committee” (Occupational Health & Safety and Environmental Committee) ซึ่งทำหน้าที่ดูแลระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหามลภาวะและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่พนักงาน รวมทั้งชุมชนและสังคมตลอดเวลา โดยบริษัทฯ นอกที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญโดยตรง

ในทุกๆ ปี บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม โดยมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นภายในบริษัท โดยผู้เชี่ยวชาญ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายในบริษัท เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) พบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด คณะทำงานในส่วนของการอนุรักษ์พลังงานที่บริษัทฯ จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2561 นั้น ยังคงทำงานอย่างเข้มแข็งเพื่อสนับสนุนนโยบายการอนุรักษ์พลังงานของชาติ โดยการร่วมมือร่วมใจในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตเพื่อเพิ่มกำไร และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

ผลการดำเนินงาน ผลจากการผลักดันและปฏิบัติตามนโยบายสู่ความยั่งยืนอย่างมุ่งมั่น ปรากฏผลเป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน คือ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับในเชิงเศรษฐกิจและสังคม สามารถนำมาสู่ผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

◆ **โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม** ที่ได้รับในปี 2562 บริษัทฯ ยังคงยึดใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามหลักโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยหลักสำคัญ 6 ประการคือหลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักสำนึกรับพิชชอบ และหลักความคุ้มค่า เป็นความสอดคล้องกับความรู้สึกรู้สึกและความต้องการของสังคม





Environmental Care

SVI has been certified by the International Standard for Environmental Management Systems or ISO 14001 since 2002 which provides practical tools for the Company to manage not only its environmental responsibilities but also the business development by focusing on the pollution prevention and environmental protection so overall help reduce the environmental impact as well as reduce operating costs of the business.

The Company controls materials waste from production processes by assigning companies, licensed by The Department of Industrial Works, Ministry of Industry, to be responsible for all solid waste. Moreover, SVI constructed vapor ducts at soldering stations to separate gas and contamination particles by using Wet Scrubbers to ensure only clean air is released back into the atmosphere. All in all, SVI has not seen any substantial expense or conflicts on any environmental issues. Eliminate the use of chemicals that affect the environment to the substances that are produced from nature that do not cause any impact on the environment can be biodegradable naturally.

Our cooperation with the Department of Health, Ministry of Public Health to follow up and report on quality measurement ensures our environmental management is in compliance with the law at all times. To achieve this, SVI has set up the Occupational Health & Safety Environmental Committee (OSHE Committee) to take care of the environmental matters, reduce pollution problems, and maintain good quality of life for its employees, community and society who have directly knowledge and expertise.

In terms of environmental operation, the Company has achieved the objectives specified by the legal rules and regulations as well as the environmental management system. The Company operated the business according to the environmental laws. The expert will analyze the quality of waste water inside the Company. After comparing the analysis and the standard announced by the Ministry of Science Technology and Environment No. 3 (1996), and the standard announced by the Ministry of Industry No. 2 (1996), it showed that all the parameters are in the standard. Moreover since 2018, the company will initially encourage to set up the Energy Saving Committee to ensure its serious commitment to the energy saving practice. The Objectives are to support National Energy Conservation Policy by collaborating to improve energy efficiency, reducing energy use, reduces energy costs and results in a financial cost saving to maximize the profit.

♦ **โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว** บริษัทฯ จึงได้พัฒนาเข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว ตามโครงการของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งช่วยส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งแสดง ถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการคงรักษาและพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม เพื่อเข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว ในระดับที่สูงขึ้นไป

♦ **โครงการประหยัดพลังงาน**

แผงโซลาร์เซลล์ Solar rooftop ที่ติดตั้งที่อาคาร 2A, อาคารที่จอดรถ 2A และอาคาร SVI5 ตั้งแต่ปี 2562 ยังคงใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน โดยการปรับลดขนาด หม้อแปลงไฟฟ้า ที่ส่วนอาคาร SVP จากขนาด 1500 KVA ลดลง เหลือขนาด 500 KVA และได้ทำการติดตั้ง VDS เพื่ออนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า ที่เครื่องทำน้ำเย็นและ อุปกรณ์ โดยติดตั้งที่ Chiller Pump และ AHU จากโครงการอนุรักษ์พลังงาน ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยรวมได้ 150,000 kWh/เดือน

ในขณะเดียวกันนอกจากโครงการอนุรักษ์พลังงานจะช่วยให้บริษัทฯ สามารถ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้แล้ว ยังสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ออกสู่ชั้นบรรยากาศของโลกได้อีกด้วย โดยในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทฯ สามารถ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ เป็นจำนวนมากกว่า 800 ตัน ซึ่ง บริษัทฯ ภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่มีส่วนร่วมในการลดโลกร้อน และจะดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไป



Environmental Benefits	
	CO2 Emission Saved 570,904.81 kg
	Equivalent Trees Planted 17,039.76

Environmental Benefits	
	CO2 Emission Saved 251,967.8 kg
	Equivalent Trees Planted 7,520.47



บริษัทฯ ได้เข้าร่วมดำเนิน งานโครงการพัฒนาและสาธิต การใช้เกณฑ์มาตรฐานประ- สสิทธิภาพการใช้พลังงานในอุปกรณ์ ระบบความร้อนและไฟฟ้า ของ โรงงานควบคุม ตามพรบ. การ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กลุ่ม อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า เพื่อนำมาใช้ในการ อนุรักษ์พลังงานของบริษัทฯ ต่อไป ในอนาคต

Operational Result : According to the drive and strictly comply with the sustainable policy, it has been clearly resulted that the Company has been certified ISO 14001. This certificate is international standard acceptable in economy and social. This certification can be leaded into the production in the following area:

◆ **Environment Governance Project:** Since 2019, the Company has strict direction to manage environment in accordance with Environment Government Project comprising of 6 essential elements which are principal of law, integrity, transparency, cooperative, responsibility, accountability and value to money which those principal are in line with the feeling and expectation of society.

◆ **Green Industry Factory :** The Company has been developing to be green industry according to the project of Ministry of Industry. This project will enhance to continuously develop including show, directly or indirectly, the responsibility of the Company to the social and environmental and also supply chain. The Company also has the direction to maintain and to develop environment in order to get into green industry in higher level.

◆ **Save Energy Project :** SVI has been installed solar panels on rooftop at Building 2A, Parking Lot 2A and SVI5 building since 2019 continue to be used efficiently and help save electricity as well. Conserve energy by scaling down The transformers at the SVP building from 1500 KVA were reduced to 500 KVA and VDS was installed to conserve electricity. At the chiller and equipment installed at Chiller Pump and AHU from the Energy Conservation Project in the past year, the Company reduced the total electricity consumption by 150,000 kWh / month.

At the same time, in addition to energy conservation projects, it will help the Company can reduce the use of electrical energy already. It can also reduce carbon dioxide emissions. Into the Earth's atmosphere as well. In the year 2020, the company has been able to reduce more than 800 tons of carbon dioxide emissions, which the company is very proud to take part in reducing global warming. And will continue to continue.

The company has participated in the project to develop and demonstrate the use of energy efficiency standards in heat and electricity equipment. Of factory control According to the Energy Conservation Promotion Act Electrical equipment group To be used in the energy conservation of the company in the future.



Environmental Benefits		Environmental Benefits	
	CO2 Emission Saved		CO2 Emission Saved
	570,904.81 kg		251,967.8 kg
	Equivalent Trees Planted		Equivalent Trees Planted
	17,039.76		7,520.47

ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจมีผลต่อการดำเนินการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยการวิเคราะห์ประเด็นความเสี่ยงวิธีการป้องกันและการลดความเสี่ยงพอสรุปได้ดังนี้

1

ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจ

1.1 การจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างมาก โดยให้ความสำคัญทั้งในด้านราคา คุณภาพและระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุดิบ ถึงแม้ว่าปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งภายนอกและภายในประเทศอาจจะส่งผลกระทบต่อการจัดส่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แต่บริษัทฯ ได้มีการวางแผนป้องกันปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าวตลอดเวลา เช่น การติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวในตลาดจัดซื้อจัดหาอย่างใกล้ชิด การร่วมมือกับผู้ขาย หรือผู้จัดส่งในการนำระบบจัดหาจัดส่งที่เพิ่มศักยภาพมากขึ้น เป็นต้นว่าจัดทำข้อตกลงกับลูกค้าในระบบ VMI (Vendor Managed Inventory) เพื่อให้มีการจัดเก็บวัตถุดิบเหล่านั้นไว้ล่วงหน้า และเป็นการรองรับความต้องการของลูกค้าที่มีมากขึ้น นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังคงมีการพัฒนาระบบ IT เพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งผ่านคำสั่งซื้อ และ ข้อมูลความต้องการของสินค้าให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ซึ่งทางผู้ขายสามารถนำข้อมูลเหล่านี้มาช่วยในการวางแผน และเตรียมการผลิตสินค้าเพื่อส่งให้ทางบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ดำเนินนโยบายในการจัดการแข่งขันด้านราคาแบบรวมการซื้อ (Volume Price Agreement) ซึ่งจะช่วยให้ต้นทุนลดลง มีการจัดระบบการติดต่อสื่อสารกับผู้ขายอย่างสม่ำเสมอและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการจัดหาและจัดส่งวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนต่างๆ เป็นการล่วงหน้าและถูกต้อง นอกจากนี้แล้วทางบริษัทฯ โดยสำนักงานจัดหาวัตถุดิบในต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นที่ประเทศเดนมาร์ก ประเทศออสเตรเลีย หรือประเทศจีน ได้ติดต่อกับโรงงานผู้ผลิตโดยตรงเพื่อพัฒนาการผลิตวัตถุดิบร่วมกัน ซึ่งสามารถทำให้บริษัทได้รับชิ้นส่วนวัตถุดิบตามที่ต้องการได้อย่างต่อเนื่อง และส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและตรงตามเป้าหมาย

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มสินค้าหรือกลุ่มลูกค้า

บริษัทฯ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในหลายประเภทกลุ่มธุรกิจ โดยมีรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่แสดงข้างล่างนี้

สัดส่วนรายได้			
ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ระบบควบคุมอุตสาหกรรม	24.13%	24.85%	24.32%
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	9.58%	9.97%	8.73%
อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์	6.65%	8.49%	8.01%
อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมและระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร	37.35%	34.80%	33.31%
อุปกรณ์ไอทีคอมพิวเตอร์	7.72%	6.71%	3.65%
อุปกรณ์สำหรับระบบเทคโนโลยีของการสร้างและควบคุมแสง	3.87%	3.96%	1.57%
อุปกรณ์พลังงานไฟฟ้าสะอาด	0.51%	2.67%	3.33%
อุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์	3.35%	3.19%	11.54%
อุปกรณ์สายเคเบิล	6.85%	5.35%	5.55%
รวมทั้งสิ้น	100%	100%	100%

Risks Factors

There are some potential risks that could affect SVI's business. The actions listed below are to minimize exposure to those risks.

1

Operational Risks

1.1 Risk on Materials supplied

SVI realizes that Supply Chain Management is critical to a successful business. The Company is aware of and focuses on material issues to ensure competitive pricing, quality, delivery and service from our supply base. Although there may be some instances that affect the electronics industry in or outside of Thailand, the Company regularly reviews our prevention plan and strategy to avoid any negative affects to the material requirements of the Company. SVI implements a number of methods to minimize these risks. We closely monitor the market of materials supply and related issues to see where a potential problem may occur. Also, SVI works proactively with key suppliers to implement new techniques and advanced systems in managing materials supply productively such as VMI (Vendor Managed Inventory) program and providing forecasts to ensure suppliers prepare products ahead of required dates. In addition, the Company are still being developed IT system to increase the efficiency of the delivery of orders and product demand information. Which the supplier can use this information to help in planning and deliver material to the company effectively. VPA (Volume Price Agreement) technique has been applied for better prices which can help the Company in cost reductions. In addition, we establish effective communication systems with suppliers to obtain all materials related information accurately and on time. This helps us determine the potential risk and prepare contingency plans. Furthermore, the Company and its overseas sourcing offices in Denmark, Austria and China connect directly with approved manufacturers to develop key components or parts together. This advantage provides better service to support our production lines.

1.2 Risk from dependency on a major product segment or customer

SVI product category contains in wide range of market segment per table.

Contribution			
Type of Industrial	Year 2018	Year 2019	Year 2020
INDUSTRIAL CONTROL	24.13%	24.85%	24.32%
AUTOMOTIVE AND TRANSPORTATION	9.58%	9.97%	8.73%
MEDICAL LABORATORY EQUIPMENT	6.65%	8.49%	8.01%
COMMUNICATION & NETWORK SYSTEM	37.35%	34.80%	33.31%
PROFESSIONAL AUDIO AND VIDEO SYSTEM	7.72%	6.71%	3.65%
PHOTONICS & LIGHTING	3.87%	3.96%	1.57%
CLEAN ENERGY	0.51%	2.67%	3.33%
MICRO ELECTRONICS	3.35%	3.19%	11.54%
VERTICAL INTEGRATION	6.85%	5.35%	5.55%
Grand Total	100%	100%	100%

จากการที่รายได้ของผลิตภัณฑ์ประเภท อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร (Communication and Network System) และประเภทระบบควบคุมอุตสาหกรรม มีสัดส่วนที่สูง อีกทั้งมีกลุ่มลูกค้าตลาด สแกนดิเนเวียในสัดส่วนที่สูงเช่นกัน อาจเป็นผลทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการลดลงของความต้องการและรูปแบบของสินค้า เนื่องด้วยมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางการค้า หรือการหดตัวของภาวะเศรษฐกิจของกลุ่ม ประเทศสแกนดิเนเวีย อย่างไรก็ตาม ความต้องการผลิตภัณฑ์ประเภทที่กล่าวข้างต้น จัดได้ว่ามีความผันผวนน้อย และมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของสินค้าแบบค่อยเป็นค่อยไป หากเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ประเภทสินค้าอุปโภคบริโภคซึ่งทางบริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดและกฎระเบียบต่างๆ อยู่เสมอ โดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากลูกค้าในการให้ข้อมูลแก่บริษัทฯ โดยจะเห็นได้ว่า บริษัทฯ มีการปรับการผลิตให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการสหภาพยุโรป เรื่องการจำกัดการใช้สารอันตรายบางชนิดในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ และบริษัทฯ พยายามเพิ่มกำลังการผลิตอย่างเหมาะสมโดยได้ลงทุนเพิ่มในโรงงานที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี โรงงานที่ประเทศกัมพูชา โรงงานในประเทศออสเตรเลีย ประเทศฮังการี และประเทศสโลวาเกีย เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรองรับ คำสั่งซื้อจากกลุ่มลูกค้าทั้งตลาดสแกนดิเนเวีย และตลาดอื่นๆ ได้ นอกจากนี้ในช่วงปี 2563 บริษัทฯ สามารถขยายกลุ่มธุรกิจ เข้าสู่ธุรกิจประเภทอิเล็กทรอนิกส์ป้ายราคาสินค้า (ESL) ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์รับส่งข้อมูลความเร็วสูง (Optical Electronics (5G) ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบควบคุมอุตสาหกรรม รวมถึงลูกค้าใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร เหล่านี้ทำให้ บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าและก้าวเข้าไปในอุตสาหกรรมที่มีความหลากหลาย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับลูกค้าใหม่จากสหรัฐอเมริกา จีน และญี่ปุ่น ด้วยเหตุนี้การกระจุกตัวของลูกค้าในยุโรป จึงลดลง

2

ความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว จึงมีความเสี่ยงจากการสูญเสียความสามารถในการแข่งขันหากบริษัทฯ ขาดการลงทุนในด้านเทคนิคการผลิตและเครื่องจักรที่ทันสมัย ในการรักษาฐานลูกค้าของกลุ่มตลาดสินค้าที่มีเทคโนโลยีสูง ลูกค้ามีความต้องการและความคาดหวังให้บริษัทฯ มีศักยภาพความสามารถในการผลิตสินค้าที่มีระบบเทคโนโลยีในระดับสูง โดยบริษัทฯ ได้มีการจัดการศักยภาพความสามารถในการเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีดังต่อไปนี้

- ♦ ติดตามและร่วมเป็นสมาชิกขององค์กรที่เป็นผู้นำสมาคมอุตสาหกรรมการเชื่อมต่อทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ของโลก (IPC, The Association Connecting Electronics Industries)
- ♦ ติดตามและทบทวนอย่างต่อเนื่อง จากการประชุมสัมมนา และการอบรมที่จัดขึ้นโดยผู้ผลิตและจำหน่ายเทคโนโลยีชั้นนำของโลก เครื่องจักร วัสดุ วัตถุดิบ รวมถึงการพัฒนากระบวนการผลิตให้เป็นระบบอัตโนมัติ
- ♦ เข้าร่วมในการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ โดยอาศัยหน่วยงาน Design & NPI (Design & New Product Introduction) โดยการมีส่วนร่วมในการออกแบบและให้บริการการออกแบบแก่ลูกค้า และบริการหน่วยงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐบาล สวทช. (สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ) และสถาบันการศึกษา ในกรณีการเพิ่มประสิทธิภาพ หรืองานวิจัยที่ต้องการ

Due to the high proportion of revenue generated from Communication and Network System and Industrial Control product category, including the majority of our customers are located in Scandinavian, therefore there are risks associated with declining demand or changing features of products, change of trade policies, or an economic recession in Scandinavian market. However, the demand in these categories have less fluctuation. The Company also closely monitors the market situation and regulatory requirements and constantly adjusts its production to comply with the laws issued by EU Committee i.e. the ROHS (Restriction of Hazardous Substances) standard, an EU-Directive in hazardous materials used in electrical and electronic products. Moreover, SVI expanded its production capacity by investing in its plants at Bangkokdi, Cambodia and Europe to support the customers' orders from Scandinavian market and other regions as well as to diversify our source of revenue. In 2020, the Company has successfully gained new customers in new markets such as the Electronic Shelf Label (ESL) contained within the Mircro Electronics segment, the Optical Electronics (5G) contained within the Industrial control segment as well as new customers in the Automotive and Communication & Network System segments. This has allowed SVI to diversify its customer base and its exposure to various industries We have also gained new customers from US, China and Japan as a result, our customer concentration in Europe has been reduced.

2

Technology Risks

In order to sustain our customer base in the high-tech market sector, SVI must demonstrate its ability to produce products to the customers required level of technology. SVI prides itself in its technological expertise and remains a leader by:

- ◆ Participating in the world class organization for standards: IPC, The Association Connecting Electronics Industries.
- ◆ Regularly reviewing and participating in conferences and technical trainings from world class manufacturers/suppliers for technology of automation machineries, materials, and processes.
- ◆ Developed our company's R&D team and participating with the customers' R&D at the early phase of design with NPI and our R&D organization. Participating and utilizing the R&D service from NSTDA (National Science and Technology Development Agency) and Academic Institute for improvement on efficiency and R&D as required.

3

ความเสี่ยงด้านการเงิน

เนื่องจากรายได้และต้นทุนขายส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นเงินตราต่างประเทศโดยสกุลเงินหลักเป็นเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุนขายของบริษัทฯ และอาจมีผลให้เกิดกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากการบันทึกบัญชีได้ ในปี 2562 บริษัทฯ ในประเทศไทยมีรายได้เป็นเงินเหรียญสหรัฐ ประมาณร้อยละ 95 ของรายได้จากการขาย และมีรายได้เป็นเงินยูโรประมาณร้อยละ 4 ของรายได้จากการขาย โดยมีต้นทุนวัตถุดิบที่มียอดซื้อเป็นเงินเหรียญสหรัฐ ประมาณร้อยละ 80 บริษัทฯ ในกลุ่มประเทศยุโรปมีรายได้เป็นเงินยูโร ประมาณร้อยละ 97 ของรายได้จากการขาย และมีรายได้เป็นเงินเหรียญสหรัฐ ประมาณร้อยละ 3 ของรายได้จากการขาย โดยมีต้นทุนวัตถุดิบที่มียอดซื้อเป็นเงินยูโร ประมาณร้อยละ 70 ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเป็นระบบตามธรรมชาติ (Natural Hedge) ได้บางส่วน อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี บริษัทฯ เพิ่มเติมการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Exchange Contract) ซึ่งสามารถนำมาเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนได้อีกในระดับหนึ่ง

4

ความเสี่ยงจากวินาศภัย

วินาศภัยต่างๆ เป็นปัจจัยหนึ่งที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นอุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย แผ่นดินไหว สึนามิ หรือแผ่นดินถล่ม เป็นต้น โดยอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ต้องสูญเสียลูกค้าให้กับบริษัทคู่แข่งได้ หรืออาจทำให้บริษัทฯ ต้องหยุดดำเนินการผลิตซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียรายได้ รวมถึงเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูโรงงานและเครื่องจักรต่างๆ เพื่อให้กลับมาดำเนินการผลิตได้อีก ซึ่งภัยธรรมชาติครั้งล่าสุดที่เกิดขึ้นในประเทศไทย และรุนแรงที่สุดในรอบหลายสิบปี คือเหตุการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นเมื่อปลายปี พ.ศ. 2554 ซึ่งส่งผลกระทบต่อการค้าทางชีวิตและการดำเนินงานในหลายเขตพื้นที่ซึ่งรวมถึงสวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานีด้วย อย่างไรก็ตามเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมบางกะดีอีก สวนอุตสาหกรรมฯ จึงได้ดำเนินการก่อสร้างแนวคอนกรีตสูงกว่า 5 เมตร ล้อมรอบสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อป้องกันเหตุการณ์น้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นอีกได้ในอนาคต นอกจากนี้กรมทางหลวง ได้ยกระดับถนนหน้าสวนอุตสาหกรรมฯ ให้สูงขึ้นประมาณ 60 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำท่วมอีกทางหนึ่ง และในส่วนของมาตรการการป้องกันของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการต่อเติมพื้นที่การผลิตให้เป็นสองชั้น เพื่อที่จะได้สามารถเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ทำการปรับปรุงโรงงานที่ถนนแจ้งวัฒนะเพื่อใช้เป็นฐานการผลิตสำรองในกรณีฉุกเฉิน ในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่รับผิดชอบในการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ ต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ได้สร้างอาคารใหม่บนที่ดินที่ยกสูงขึ้น และได้มีการปรับปรุงอุปกรณ์และระบบจ่ายไฟฟ้าใหม่ โดยเปลี่ยนเป็นระบบ Gas Insulated Switchgear (GIS) เพื่อให้ระบบการจ่ายไฟ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สำหรับการป้องกันเหตุอัคคีภัย บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตต่างๆ ที่สามารถป้องกันอัคคีภัยได้ และมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล ตลอดจนมีการปรับปรุงระบบการจัดการทางด้านป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์ในสถานการณ์ฉุกเฉินที่เป็นระบบมากยิ่งขึ้นด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีโรงงานผลิตใกล้เคียงซึ่งหากเกิดเกิดภัยธรรมชาติขึ้น บริษัทฯ สามารถดำเนินการเคลื่อนย้ายได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งบริษัทฯ ได้เคยใช้เป็นโรงงานผลิตชั่วคราวในช่วงที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมและไฟไหม้ในปี 2554 และ 2557 โดยบริษัทฯ ได้ย้ายการผลิตไปยังโรงงานที่แจ้งวัฒนะ ซึ่งอยู่ห่างจากโรงงานปัจจุบันประมาณ 30 นาที

3

Financial Risks

Risk from fluctuation of exchange rate

Since the Company's major revenues and costs are in foreign currencies. The US Dollar is the main currency for both revenues and expenditures. The fluctuation of exchange rate can affect our revenues and the cost of sales which contributes to the gains or losses from the exchange rates based on accounting transactions. The revenue of Thailand group derived from USD and Euro accounted for 95 % and 4% of total revenue in 2019 respectively, whereas, the material costs purchased in the USD were approximately 80% of the total cost of sales. The revenue of Europe group derived from Euro and USD accounted for 97 % and 3% of total revenue in 2019 respectively, whereas, the material costs purchased in the EUR were approximately 70% of the total cost of sales. Thus, SVI's exchange rate risk was minimized by a natural hedge. Additionally, SVI reduced exchange rate risk of excess exposure with the purchase of Forward Exchange Contracts at the sufficient amount for "Thai Baht" requirements, which is an effective tool in minimizing risks of exchange rate fluctuation.

4

Disaster Risks

A Disaster is a factor that may interrupt the Company's business operations. It could be from flood, storm, fire, earthquake, tsunami, land slide and etc., which can impact to the Company's business by losing customers to competitors due to capacity disrupted during recovery period. In order to reduce the risk of flooding at BIP where SVI's headquarters is located, BIP has established its flooding protection project by building 5-meters-tall dikes around the BIP premises. Additionally, the Department of Highway has been raising the road in front of BIP at additional 60 centimetres. for better protection. As for the Company itself, we have constructed the second floor in Productions area as a potential storage place for machines, tools and equipment. Meanwhile, the plant at Chaengwattana, Nonthaburi has been renovated to be a backup plant.

Whereby the Provincial Electricity Authority (PEA) who currently distributes electricity to the companies at BIP, has built a new building on the high filling land and changed its system to Gas Insulated Switchgear (GIS) which is installed inside the building and result in better electricity distribution.

We have reviewed and installed fire prevention system both in the building and production process in which the systems are based on world class standard. The emergency management system has been improved for quick and on time response accordingly.

SVI also has other manufacturing facilities within proximity whereby if a natural disaster does occur, our operation can be moved swiftly. This has happened during a flood and fire incident in 2011 and 2014 where we moved our operation to our facility in Chaengwattana Plant, located about 30 minutes away from our current facility.

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

ประเภททรัพย์สิน	รายละเอียด	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)		การผูกพัน
			2562	2563	
1. ที่ดิน					
โรงงานแจ้งวัฒนะ	21,400 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 9,700 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	171.70	171.70	ไม่
โรงงานบางกะดี (SVI 2A)	20,400 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 12,500 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	39.55	39.55	ไม่
โรงงานบางกะดี (สำนักงานใหญ่)	71,400 ตารางเมตร พื้นที่สำนักงาน 17,000 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	218.62	218.62	ไม่
โรงงานบางกะดี (SVI 5, SVI 2B และ SVI 2M)	62,500 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 25,500 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	118.12	118.12	ไม่
โรงงานออสเตรีย	16,397 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 8,150 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	-	36.09	มี
โรงงานสโลวาเกีย	32,686 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 7,640 ตารางเมตร	เป็นเจ้าของ	7.94	8.68	ไม่
โรงงาน SVI (AEC) ประเทศกัมพูชา	67,000 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการ 9,200 ตารางเมตร	เช่า 50 ปี	92.00	89.63	ไม่
รวม			647.93	683.39	
2. อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคารและที่ดิน			817.61	956.20	ไม่
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์			582.56	493.47	ไม่
4. เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน			50.91	32.86	ไม่
5. ยานพาหนะ			10.74	2.99	ไม่
6. งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง			83.76	77.39	ไม่
รวมทรัพย์สินถาวรหลัก			2,193.51	2,246.3	

Assets for Operation

Property, plant and equipment of the company and subsidiaries.

As of December 31, 2020 and 2019, the Company and its subsidiaries had the following assets to operate the business as follows:

Type of property, plant and equipment	Details	Ownership Characteristics	Net Book Value (Million Baht)		Obligation
			2019	2020	
1. Land					
Chaengwattana Plant	21,400 sq.m., production and office space 9,700 sq.m.	own	171.70	171.70	None
Bangkadi Plant SVI 2A	20,400 sq.m., production and office space 12,500 sq.m.	own	39.55	39.55	None
Bangkadi Plant Head office	71,400 sq.m office space 17,000 sq.m.	own	218.62	218.62	None
Bangkadi Plant SVI 5, 2B and 2M	62,500 sq.m., production and office space 25,500 sq.m.	own	118.12	118.12	None
Austria Plant	16,397 sq.m., production and office space 8,150 sq.m.	own	-	36.09	Yes
Slovakia Plant	32,686 sq.m., production and office space 7,640 sq.m.	own	7.94	8.68	None
SVI (AEC) Cambodia	67,000 sq.m., production and office space 9,200 sq.m.	50 years Rent	92.00	89.63	None
Total			647.93	683.39	
2. Buildings and building improvements and land			817.61	956.20	None
3. Machinery and equipment			582.56	493.47	None
4. Furniture, fixtures and office equipment			50.91	32.86	None
5. Vehicles			10.74	2.99	None
6. Construction and machinery under installation			83.76	77.39	None
Total property, plant and equipment			2,193.51	2,246.3	

สรุปสาระสำคัญของสัญญาเช่าที่ดิน สักปลูกสร้าง

อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์

สัญญาเช่าที่ดินของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

ผู้เช่า	บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
ผู้ให้เช่า	นายสุรณี จันแพทยรักษ์
วัตถุประสงค์	ต่อสัญญาเช่าที่ดินตามโฉนดเลขที่ 118489 เลขที่ดิน 3240 ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เนื้อที่ดินประมาณ 575 ตารางวา จากเนื้อที่ดินตามโฉนด 2 ไร่ 1 งาน 27 ตารางวา และเป็นที่ที่คงเหลือจากอุดรเมืองทองซึ่งเช่าที่ดินในโฉนดแปลงเดียวกันนี้ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงให้เป็นสถานที่จอดรถพนักงานบริษัทฯ และผู้มาติดต่อ
ระยะเวลา	1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
อัตราค่าเช่า	ค่าเช่าจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 33,157.89 บาท
การต่อสัญญา	ให้ผู้เช่าต่อสัญญาเช่าได้ทุก 1 ปี โดยผู้เช่าแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนสัญญาเช่าสิ้นสุดลง
การสิ้นสุดสัญญา	กรณีผู้เช่าจะขอเลิกสัญญาเช่าก่อนครบกำหนดเวลาเช่า ผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นเวลา 30 วัน ในกรณีสัญญาเช่าสิ้นสุดลงหรือมีการยกเลิกสัญญา ผู้เช่าจะทำการขนย้ายทรัพย์สินและสิ่งของที่ดินที่เช่าคืนแก่ผู้ให้เช่า และไม่เรียกร้องค่าขนย้ายหรือค่าตอบแทนใดๆ จากผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ดินของบริษัท SVI Hungary KFT

ผู้เช่า	SVI Hungary KFT
ผู้ให้เช่า	Seidel Hungária Ingatlankezelő Kft
วัตถุประสงค์	สำหรับการผลิตและการจัดเก็บชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
ระยะเวลา	5 ปี นับตั้งแต่ กุมภาพันธ์ 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
อัตราค่าเช่า	ค่าเช่าจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 11,900 ยูโร เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2559 ค่าเช่าสำหรับเดือนกุมภาพันธ์ 2559 เดือนละ 14,000 ยูโร

อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์

บริษัท ย่อยแห่งหนึ่งได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

The summary of Land Rental Agreement.

Buildings, Machinery and Equipment.

The rental of land of SVI Public Company Limited

Tenant :	SVI Public Company Limited (Thailand).
Landlord :	Mr.Surinee Chanpaetruk
Object :	Renewal of the contract to rent the land, title deed No. 118489, land No. 3240, Tambol Bangtalad, Amphur Pakkred, Nonthaburi. The total land area is 575 sq. wah from the total area of land declared on title deed 2 rai 1 ngan 27 sq. wah, which is the space left from the rental of the land by Muang Thong Parking that rents the same piece of land under with the same title deed. This is to develop and improve the parking for the company's employees and visitors.
Rental Term :	1 year from June 1, 2019 to May 31, 2020.
Rental Rates :	Monthly Rental is Baht 33,157.89
Rental renewal :	1 year renewal can be processed by 30 days written notice by the tenant before expiry of the contract.
Termination :	Either party giving to the other 30 days writing notice intention of termination. In which, tenant will move out all tenant's assets and deliver the land back to the landlord without requesting a moving fee or any compensation costs from the landlord.

The rental of land of SVI Hungary KFT

Tenant :	SVI Hungary KFT
Landlord :	Seidel Hungária Ingatlankezel Kft
Object :	The production and storage of electronic components.
Rental Term :	5 year from February 2016 to December 31, 2021
Rental Rates :	Monthly Rental is Euro 11,900 per month, start March 2016. In February, rental fee is Euro 14,000 per month

Plant, Machinery and equipment

A Subsidiary has pledged all land and structures as collateral long-term loan bank.

ทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทความสัมพันธ์กับลูกค้า จำนวน 20.08 ล้านบาท โดยตัดจำหน่ายในระยะเวลา 5 – 8 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนประเภทค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 39.55 ล้านบาท และ 38.96 ล้านบาท ตามลำดับ โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงในระยะเวลา 5-10 ปี

รายละเอียดทรัพย์สินไม่มีตัวตนแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยก่อนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน เท่ากับ 212.13 ล้านบาท และ 212.13 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท	ประเทศ	ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	มูลค่าตามวิธีทุน (ล้านบาท)	
				31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 63
SVI A/S	เดนมาร์ก	500,000 โครนเดนมาร์ก	100.00	3.27	3.27
SVI Public (HK) Limited	ฮ่องกง	36,945,910 ดอลลาร์ฮ่องกง	100.00	174.14	174.14
SVI (AEC) Limited, Cambodia*	กัมพูชา	1,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	34.45	34.45
SVI Japan Company Limited	ญี่ปุ่น	750,000 เยน	100.00	0.22	0.22
SVI (HKG) Limited	ฮ่องกง	10,000 ดอลลาร์ฮ่องกง	100.00	0.04	0.04
SVI Electronics (USA) LLC.	สหรัฐอเมริกา	1,000 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	-	-

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายการลงทุน เฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อเป็นการสนับสนุนและขยายการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับนโยบายการบริหารงานในบริษัทดังกล่าว บริษัทฯ ได้ติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการกำหนดทิศทางทางการดำเนินธุรกิจ โดยส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการและ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทย่อยทุกแห่งตามความเหมาะสม

Intangible Assets

As of December 31, 2020, the Company had intangible assets classified as customer base, in the amount of Baht 20.08 million, which is amortized for a period of 5-8 years. As of December 31, 2020 and 2019, the Company had intangible assets under software license, in the amount of Baht 39.55 Million and Baht 38.96 Million respectively, the computer software is amortized on a straight line method for a period of 5-10 years.

The details of Intangible Assets are presented in Note 19 of the Financial Statement

Investment Policy in associated companies.

The Company Financial Statement as of December 31, 2020 and 2019 reported an investment in subsidiaries, not included impairment, in the amount of Baht 212.13 Million and Baht 212.13 Million respectively, the details are as follows:

Company's name	Country of incorporation	Paid-up Share Capital	% of Shareholding	Cost Method (Million Baht)	
				2019	2020
SVI A/S	Denmark	DKK 500,000	100.00	3.27	3.27
SVI Public (HK) Limited	Hong Kong	HKD 36,945,910	100.00	174.14	174.14
SVI (AEC) Limited, Cambodia*	Cambodia	USD 1,000,000	100.00	34.45	34.45
SVI Japan Company Limited	Japan	JPY 750,000	100.00	0.22	0.22
SVI (HKG) Limited	Hong Kong	HKD 10,000	100.00	0.04	0.04
SVI Electronics (USA) LLC.	Austria	USD 1,000	100.00	-	-

The Company and its subsidiaries' have an investment policy to invest in businesses that related to the company business. This is to support and expand the core business of the company and its subsidiaries. Regarding the management of subsidiaries, the company monitors and follows up on their performance regularly and provides the direction for operations, including the appointment of company's representatives as directors or the management teams of all subsidiaries.

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของ บริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

Legal Dispute

The Company and its subsidiaries have no legal disputes that could have negative impact on the company's assets that exceed 5% of the shareholders' equity as of December 31, 2020, and no legal disputes affecting the business of the Company and its subsidiaries.

ข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	141-142 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจให้บริการแบบครบวงจรในการประกอบสินค้าประเภทวงจรไฟฟ้าสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services - EMS) แก่ลูกค้าที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Original Equipment Manufacturer - OEM) โดยมีกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ในยุโรป สหรัฐอเมริกา และภูมิภาคอื่นๆ
เลขทะเบียนบริษัท	0107537001790 (เดิมเลขที่ บมจ. 426)
โทรศัพท์	(66) 2 105 0456
โทรสาร	(66) 2 105 0464-6
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
นักลงทุนสัมพันธ์	http://www.svi-hq.com/investor-relations/
ทุนจดทะเบียน	2,312,043,381.00 บาท
ทุนชำระแล้ว	2,266,749,426.00 บาท
แบ่งออกเป็น	หุ้นสามัญ 2,266,749,426 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
สถานที่ตั้งสาขา	33/10 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 40 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

SVI Public (HK) Limited

ชื่อบริษัท	SVI Public (HK) Limited
สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	Room 337, 3/F, South China C.S. Building, 13-17 Wah Sing Street, Kwai Chung, Hong Kong
ประเภทธุรกิจ	จัดหาวัตถุดิบ
เลขทะเบียนบริษัท	1107198
โทรศัพท์	(852) 2 374 1213
โทรสาร	(852) 2 374 1212
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	36,942,910.00 ดอลลาร์ฮ่องกง
ทุนชำระแล้ว	36,942,910.00 ดอลลาร์ฮ่องกง
แบ่งออกเป็น	หุ้นสามัญ 36,942,910 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์ฮ่องกง

Important Information

General Information

General Information for the Company

Company Name	SVI Public Company Limited
SVI-Headquarters address	141-142 Moo 5, Tiwanon Rd., Bangkadi, Muang, Pathumthani 12000 Thailand
Type of Business	Full turnkey Electronics Manufacturing Services (EMS) Company, providing comprehensive services primarily to Original Equipment Manufacturers (OEMs) with the main customers in Europe, USA and other regions.
Registration number	0107537001790 (Previous No. Bor Mor Jor 426)
Telephone number	(66) 2 105 0456
Fax number	(66) 2 105 0464-6
Website	http://www.svi-hq.com
Investor Relations	http://www.svi-hq.com/investor-relations/
Registered Capital	2,312,043,381.00 Baht
Paid-Up Capital	2,266,749,426.00 Baht
Common Stock	2,266,749,426.00 shares, Par Value 1 Baht
Address	SVI Public Company Limited Chaengwattana Road 33/10 Moo 4 Soi Chaengwattana-Pakkred 40, Chaengwattana Road, Bangtalad, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand

Subsidiaries and Overseas Offices, which hold more than 10% shares

SVI Public (HK) Limited

Company Name	SVI Public (HK) Limited
Headquarters address	Room 337, 3/F, South China C.S. Building,13-17 Wah Sing Street, Kwai Chung, Hong Kong
Type of business	Materials Sourcing
Registration number	1107198
Telephone number	(852) 2 374 1213
Fax Number	(852) 2 374 1212
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	36,942,910.00 Hong Kong Dollar
Paid-Up Capital	36,942,910.00 Hong Kong Dollar
Common Stock	36,942,910 shares, Par Value 1 Hong Kong Dollar

SVI A/S (Denmark)

ชื่อบริษัท	SVI A/S (Denmark)
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Stamholmen 173 2650 Hvidovre Denmark
ประเภทธุรกิจ	ตัวแทนขาย และตัวแทนจัดหาวัตถุดิบ
เลขทะเบียนบริษัท	30722914
โทรศัพท์	(45) 3 634 4600
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	500,000.00 โครนเดนมาร์ก
ทุนชำระแล้ว	500,000.00 โครนเดนมาร์ก
แบ่งออกเป็น	หุ้นสามัญ 500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 โครนเดนมาร์ก

SVI (AEC) Company Limited,

ชื่อบริษัท	SVI (AEC) Company Limited
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	เขตเศรษฐกิจพิเศษพนมเปญ Phnom Penh Special Economic Zone Kantok, Phleung Chheh Roteh, Beong Thum Commune, Khan Por Senchey Phnom Penh, Cambodia
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินการธุรกิจให้บริการแบบครบวงจรในการประกอบสินค้าประเภทวงจรไฟฟ้าสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services - EMS) แก่ลูกค้าที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑต้นแบบ (Original Equipment Manufacturer - OEM) โดยมีกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ในยุโรป สหรัฐอเมริกา และภูมิภาคอื่นๆ
เลขทะเบียนบริษัท	Inv. 3068 E/2015
โทรศัพท์	+85523934777
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	1,000,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	1,000,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ
แบ่งออกเป็น	หุ้นสามัญ 2,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 500 ดอลลาร์สหรัฐ

SVI (Austria) GmbH

ชื่อบริษัท	SVI (Austria) GmbH
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Frauentaler Strasse 100, A-8530 Deutschlandsberg, Austria
ประเภทธุรกิจ	ธุรกิจการลงทุน และ/หรือ ประกอบการผลิตวัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แผงวงจรพิมพ์ สำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ หรือคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ ทุกชนิดรวมทั้งอะไหล่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจัดหาจัดซื้อชิ้นส่วนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนประกอบกิจการเป็นผู้ส่งออก ผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก สินค้าที่ผลิตได้
เลขทะเบียนบริษัท	441556 y

SVI A/S (Denmark)

Company Name	SVI A/S (Denmark)
Headquarters address	Stamholmen 173, 2650 Hvidovre, Denmark
Type of Business	Sales office and Materials Sourcing
Registration number	30722914
Telephone number	(45) 3 634 4600
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	500,000.00 Krone Denmark
Paid-Up Capital	500,000.00 Krone Denmark
Common Stock	500 shares, par Value 1,000.00 Krone Denmark

SVI (AEC) Company Limited

Company Name	SVI (AEC) Company Limited
Headquarters address	Phnom Penh Special Economic Zone Kantok, Phleung Chheh Roteh, Beong Thum Commune, Khan Por Senchey Phnom Penh, Cambodia
Type of Business	Full turnkey Electronics Manufacturing Services (EMS) Company, providing comprehensive services primarily to Original Equipment Manufacturers (OEMs) with the main customers in Europe, USA and other regions
Registration number	Inv. 3068 E/2015
Telephone number	+85523934777
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	1,000,000.00 US\$
Paid-Up Capital	1,000,000.00 US\$
Common Stock	2,000 shares par Value 500.00 US\$

SVI (Austria) GmbH

Company Name	SVI (Austria) GmbH
Headquarters address	Frauentaler Strasse 100, A-8530 Deutschlandsberg, Austria
Type of Business	Holding Company and/or assembly of electronics product, computer and printing circuit board, including relevant spare parts and tooling. Sourcing and Procurement of electronics parts. Designing of electronics product. Trading and exporting electronics product.
Registration number	441556 y

โทรศัพท์	+45 3634 4600
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	4,401,000 ยูโร
ทุนชำระแล้ว	4,401,000 ยูโร

SVI Hungary KFT

ชื่อบริษัท	SVI Hungary KFT
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Ipari park hrsz 5749/2, H/8400 Ajka, Hungary
ประเภทธุรกิจ	ประกอบการผลิตวัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แผงวงจรพิมพ์ สำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ หรือคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ ทุกชนิดรวมทั้งอะไหล่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจัดหาจัดซื้อชิ้นส่วนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนประกอบกิจการเป็นผู้ส่งออก ผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก สินค้าที่ผลิตได้
เลขทะเบียนบริษัท	19-09-507646
โทรศัพท์	+45 3634 4600
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	37,500.00 ยูโร
ทุนชำระแล้ว	37,500.00 ยูโร

SVI Slovakia S.R.O.

ชื่อบริษัท	SVI Slovakia S.R.O.
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Vysne Febriky 739, SK-033 01 Liptovsky Hradok, Slovakia
ประเภทธุรกิจ	ประกอบการผลิตวัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แผงวงจรพิมพ์ สำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ หรือคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ ทุกชนิดรวมทั้งอะไหล่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจัดหาจัดซื้อชิ้นส่วนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนประกอบกิจการเป็นผู้ส่งออก ผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก สินค้าที่ผลิตได้
เลขทะเบียนบริษัท	36 402 141
โทรศัพท์	+45 3634 4600
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	132,776.00 ยูโร
ทุนชำระแล้ว	132,776.00 ยูโร

Telephone number	+45 3634 4600
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	4,401,000 EUR
Paid-Up Capital	4,401,000 EUR

SVI Hungary KFT

Company Name	SVI Hungary KFT
Headquarters address	Ipari park hrsz 5749/2, H/8400 Ajka, Hungary
Type of Business	The assembly of electronics product, computer and printing circuit board, including relevant spare parts and tooling. Sourcing and Procurement of electronics parts. Designing of electronics product. Trading and exporting electronics product.
Registration number	19-09-507646
Telephone number	+45 3634 4600
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	37,500.00 EUR
Paid-Up Capital	37,500.00 EUR

SVI Slovakia S.R.O.

Company Name	SVI Slovakia S.R.O.
Headquarters address	Vysne Febriky 739, SK-033 01 Liptovsky Hradok, Slovakia
Type of Business	The assembly of electronics product, computer and printing circuit board, including relevant spare parts and tooling. Sourcing and Procurement of electronics parts. Designing of electronics product. Trading and exporting electronics product.
Registration number	36 402 141
Telephone number	+45 3634 4600
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	132,776.00 EUR
Paid-Up Capital	132,776.00 EUR

SVI Electronics (USA) LLC

ชื่อบริษัท	SVI Electronics (USA) LLC
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	PO Box 770, Webster, NY 14580, United States
ประเภทธุรกิจ	ตัวแทนขาย และตัวแทนจัดหาวัตถุดิบ
เว็บไซต์	http://www.svi-hq.com
ทุนจดทะเบียน	1,000 เหรียญสหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	1,000 เหรียญสหรัฐ

Sementis Engineering GmbH (Austria)

ชื่อบริษัท	Sementis Engineering GmbH (Austria)
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Industriestrasse 1, 2100 Korneuburg, Austria
ประเภทธุรกิจ	ออกแบบและพัฒนาลิตรภัณฑ์
เลขทะเบียนบริษัท	308 673 g
โทรศัพท์	+43(0) 2262 62511
เว็บไซต์	www.sementis.at

EMSISO d.o.o (Slovenia)

ชื่อบริษัท	EMSISO d.o.o (Slovenia)
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Pesnica PRI Maribora 20a, 2211 Pesnica PRI Maribora, Slovenia
ประเภทธุรกิจ	ออกแบบและพัฒนาลิตรภัณฑ์
เลขทะเบียนบริษัท	2160587
โทรศัพท์	+386 2 46 12 907
เว็บไซต์	www.emsiso.com

SVI Electronics (USA) LLC

Company Name	SVI Electronics (USA) LLC
Headquarters address	PO Box 770, Webster, NY 14580, United States
Type of Business	Sale Support and Procurement
Website	http://www.svi-hq.com
Registered Capital	1,000 USD
Paid-Up Capital	1,000 USD

Sementis Engineering GmbH (Austria)

Company Name	Sementis Engineering GmbH (Austria)
Headquarters address	Industriestrasse 1, 2100 Korneuburg, Austria
Type of Business	Product Design and Development
Registration number	308 673 g
Telephone number	+43(0) 2262 62511
Website	www.sementis.at

EMSISO d.o.o (Slovenia)

Company Name	EMSISO d.o.o (Slovenia)
Headquarters address	Pesnica PRI Maribora 20a, 2211 Pesnica PRI Maribora, Slovenia
Type of Business	Product Design and Development
Registration number	2160587
Telephone number	+386 2 46 12 907
Website	www.emsiso.com

SVI Japan Company Limited

ชื่อบริษัท	SVI Japan Company Limited
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	5F, Ochanomizu Oyaide Bldg., 1-9-5 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo
ประเภทธุรกิจ	ตัวแทนขาย และตัวแทนจัดหาวัตถุดิบ
เลขทะเบียนบริษัท	0100 – 01 - 192238
โทรศัพท์	+81-3-4540-6404
เว็บไซต์	www.svi-hq.com

SVI (HKG) limited

ชื่อบริษัท	SVI (HKG) limited
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Room 337, 3/F South China CS BLDG., 13-17 Wah Sing Street, Kai Chung New Territories, Hong Kong
ประเภทธุรกิจ	จัดหาจัดซื้อชิ้นส่วนเพื่อผลิต และส่งออกผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก
เลขทะเบียนบริษัท	2825838
โทรศัพท์	(852) 2 374 1213
เว็บไซต์	www.svi-hq.com

SVI – GDL

ชื่อบริษัท	SVI GDL
สถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	Guadalajara, Jalisco, Mexico
ประเภทธุรกิจ	ประกอบการผลิตวัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และจัดหาจัดซื้อชิ้นส่วนเพื่อผลิต และส่งออกผู้ขายส่ง ผู้ขายปลีก
เว็บไซต์	www.svi-hq.com

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียน หลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์(66) 2 009 9000 ต่อ 9384 โทรสาร (66) 2 009 9991
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	ไม่มี

SVI Japan Company Limited

Company name	SVI Japan Company Limited
Address	5F, Ochanomizu Oyaide Bldg., 1-9-5 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo
Type of Business	Sale Support and Procurement
Registration number	0100 – 01 - 192238
Telephone number	+81-3-4540-6404
Website	www.svi-hq.com

SVI (HKG) limited

Company name	SVI (HKG) limited
Address	Room 337, 3/F South China CS BLDG., 13-17 Wah Sing Street, Kai Chung New Territories, Hong Kong
Type of Business	Purchasing raw material
Registration number	2825838
Telephone number	(852) 2 374 1213
Website	www.svi-hq.com

SVI GDL

Company name	SVI GDL
Address	Guadalajara, Jalisco, Mexico
Type of Business	producing materials relating to the electronic and computer manufacturing industry
Website	www.svi-hq.com

References:

Shares Registrar	Thailand Securities Depository Company Limited 93 The Stock Exchange of Thailand Building, Rachadapisek Road, Dindeang, Bangkok 10110, Thailand Telephone number: (66) 2 009 9000 ext. 9384 Fax number: (66) 2 009 9991
Share representative	-None-

ผู้สอบบัญชี	<p>ผู้สอบบัญชีของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) นางสาวอรรณพ เตชวัฒนศิริกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4807 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ชั้น 33 อาคารเลอรัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ (66) 2 264 9090 โทรสาร (66) 2 264 0789-90</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI Public (HK) Limited Yau Wai Ching ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน P05128 Room 337, 3/F, South China C.S. Bldg., 13-17 Wah Sing St., Kwai Chung, Hong Kong โทรศัพท์ (852) 2 374 1212 โทรสาร (852) 2 374 1213</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI A/S (Denmark) John Bagger - Petersen Nejstgaard & Vetlov Statsautoriseret Revisionsaktieselskab Gydevang 39 – 41, 3450 Allerød โทรศัพท์: (45) 4 817 5777 โทรสาร: (45) 4 817 2208</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI (AEC) Company Limited Ronald C. Almera, Grant Thornton (Cambodia) Limited 20th Floor Canadia Tower 315 Preah Ang Duong Street Corner Monivong Boulevard Sangkat Wat Phnom Khan Daun Penh Phnom Penh โทรศัพท์: (855) 23 966 520</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI (Austria) GmbH Maq. Walter krainz Ernst & Young Wirtschaftsprüfungsges. m.b.H. Wagramer Straße 19, IZD Tower, 1220 Vienna, Austria โทรศัพท์: +43 1 21170 1062 โทรสาร: +43 1 216 2077</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI HUNGARY KFT Bamabas Bodecs FAL-CON AUDIT, konywizsaglo es Tanacsado kft. 1114 Budapest, Ulaszlou. 27, โทรศัพท์: +36 70 3180872</p> <p>ผู้สอบบัญชีของ SVI SLOVAKIA S.R.O Ing. Dagmar Gombarcikova, CA PKF Slovensko s.r.o. Nábr. Sv. Cyrila 47, Prievidza Audit Oversight Authority License No: 40 โทรศัพท์: +421 46/ 518 38 11 โทรสาร: +421/ 518 38 38</p>
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ข้อมูลสำคัญอื่น

-ไม่มี-

Auditors	<p>SVI Public Company Limited Miss Orawan Techawatanasirikul Auditor's Registration Number: 4807 E&Y Co., Ltd. 33rd Fl., Lake Rachada Office Complex, 193/136-137 Rajadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Telephone number: (66) 2 264 9090 Fax number: (66) 2 264 0789-90</p> <p>SVI Public (HK) Limited Yau Wai Ching, Certified Public Accountant # P05128 Room 337, 37/F, South China C.S. Bldg., 13-17 Wah Sing St., Kwai Chung, Hong Kong Telephone number: (852) 237 4121 Fax number: (852) 237 4121-3</p> <p>SVI A/S (Denmark) John Bagger - Petersen Nejstgaard & Vetlov Statsautoriseret Revisionsaktiese Gydevang 39 – 41, 3450 Allerod Telephone number: (45) 4817 5777 Fax number: (45) 4817 2208</p> <p>SVI (AEC) Company Limited Ronald C. Almera, Grant Thornton (Cambodia) Limited 20th Floor Canadia Tower 315 Preah Ang Duong Street Corner Monivong Boulevard Sangkat Wat Phnom Khan Daun Penh Phnom Penh Telephone number: (855) 23 966 520</p> <p>SVI (Austria) GmbH Maq. Walter krainz Ernst & Young Wirtschaftsprüfungsges. m.b.H. Wagramer Straße 19, IZD Tower, 1220 Vienna, Austria Telephone number: +43 1 21170 1062 Fax number: +43 1 216 2077</p> <p>SVI HUNGARY KFT Bamabas Bodecs FAL-CON AUDIT, konywizsaglo es Tanacsado kft. 1114 Budapest, Ulaszlou. 27, Telephone number: +36 70 3180872</p> <p>SVI SLOVAKIA S.R.O Ing. Dagmar Gombarčíkova, CA PKF Slovensko s.r.o. Nábr. Sv. Cyrila 47, Prievidza Audit Oversight Authority License No: 40 Telephone number: +421 46/ 518 38 11 Fax number: +421/ 518 38 38</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Others Important Information

-NONE-

ข้อมูลหลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

◆	ทุนจดทะเบียนจำนวน	2,312,043,381 บาท
◆	แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน	2,312,043,381 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)
◆	ทุนชำระแล้วจำนวน	2,266,749,426 บาท
◆	แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน	2,266,749,426 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1	นาย พงษ์ศักดิ์ โสฬ์ทองคำ	1,563,294,732	68.966%
2	EAGLE MOUNT ASIA EQUITIES LIMITED.	166,752,400	7.356%
3	บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)	113,539,400	5.009%
4	นาย อนุชา กิจธนามงคลชัย	33,000,000	1.456%
5	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	32,066,888	1.415%
6	นาย ประสิทธิ์ รักไทยแสนทวี	22,815,200	1.007%
7	UBS AG SINGAPORE BRANCH	14,228,571	0.628%
8	น.ส. อัญชนา เพ็ญกุลสลจิต	9,300,000	0.410%
9	นาย อนันต์ ศิริโทธาชัย	8,719,100	0.385%
10	นายสุภโรจ โรจน์วีระ	8,000,000	0.353%





การออกหลักทรัพย์อื่น – ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 (SVI-W3)

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 (SVI-W3) จำนวน 31 ล้านหน่วยให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่ามีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการตอบแทนกรรมการและพนักงาน และเป็นการสร้างแรงจูงใจให้ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ต่อไป

ต่อมาเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งใบสำคัญแสดงสิทธินี้สามารถถูกโอนเปลี่ยนมือหรือซื้อขาย โดยกรรมการและพนักงานสามารถนำใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีเข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้ครั้งแรกสามารถเริ่มซื้อขายได้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2558 และครั้งสุดท้ายไม่เกินวันที่ 26 มีนาคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

Financial Structure

Capital as of December 31, 2020

	Registered capital:	2,312,043,381 Baht
	Common Stock	2,312,043,381 shares (1 Baht per share)
	Paid – Up capital:	2,266,749,426 Baht
	Common Stock	2,266,749,426 shares (1 Baht per share)

Shareholders

List of top 10 major shareholders of the Company on the closing of registration book as of December 31, 2020 were as follows:

Ranks	List of Shareholders	Number of Shares	% of total number of Share
1	Mr. Pongsak Lothongkam	1,563,294,732	68.966%
2	EAGLE MOUNT ASIA EQUITIES LIMITED	166,752,400	7.356%
3	SVI Public Co., Ltd	113,539,400	5.009%
4	Mr. Anucha Kijthanamongkolchai	33,000,000	1.456%
5	Thai NVDR Limited	32,066,888	1.415%
6	Mr. Prasit Rakthaiseantavee	22,815,200	1.007%
7	UBS AG SINGAPORE BRANCH	14,228,571	0.628%
8	Ms. Anchana Pinijkusolchit	9,300,000	0.410%
9	Mr. Anan Sirihorachai	8,719,100	0.385%
10	Mr. Supparoj Rojweera	8,000,000	0.353%

Issued other Securities – Issued the Warrants to purchase ordinary shares of the Company no. 3 (SVI - W3)

The Annual General Meeting of the Company's shareholders No.1/2014 dated April 25, 2014, approved the issue of 31 million warrants to purchase ordinary shares of the Company no. 3 (SVI - W3), to be offered free of charge solely to the Company's directors and employees. The purpose is to reward directors and employees and to provide an incentive for them to remain with the Company.

The Company received an approval from the Office of the Securities and Exchange Commission on March 18, 2015, to transfer or trade the warrants allotted to directors and employees each year on the Stock Exchange of Thailand. The first allotment of warrants can be traded from May 8, 2015 and until no later than July 15, 2019. The details are as follows:

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ:	31,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	31,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ:	5 ปี
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ:	27 มีนาคม 2558
วันที่ครบกำหนด:	26 มีนาคม 2563
ราคาการใช้สิทธิ:	4.44 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้น:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ
ระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ:	สามารถใช้สิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญได้ปีละหนึ่งครั้งแต่ไม่เกินร้อยละ 20 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละคนได้รับการจัดสรร หากไม่ได้ใช้สิทธิในปีใดสามารถนำไปใช้สิทธิในปีถัดไปได้ โดยสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ทุกวันที่ 15 กรกฎาคม รวมระยะเวลา 5 ปี ใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 และใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 26 มีนาคม 2563

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิและกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรตามงบการเงินเฉพาะกิจการในอัตรา 1.9282 บาทต่อหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 792.3 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ของบริษัทฯ ซึ่งข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3 ข้อ 3.3.1 (จ) กำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิเมื่อบริษัทฯ จ่ายเงินปันผลเป็นเงินเกินกว่าอัตราร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ของบริษัทฯ สำหรับการดำเนินงานในระยะเวลาบัญชีใด ๆ

ทั้งนี้ การปรับอัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3 มีรายละเอียดดังนี้

	ก่อนการปรับสิทธิ	หลังการปรับสิทธิ
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 1 หุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 1.5098 หุ้นสามัญ
ราคาการใช้สิทธิ	4.44 บาทต่อหุ้นสามัญ	2.9408 บาทต่อหุ้นสามัญ

การปรับสิทธิดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2562 เป็นต้นไป

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (SVI-W3) ของบริษัทฯ ทั้งหมดได้หมดอายุและสิ้นสภาพเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563

รายละเอียดเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ที่กฎหมายและบริษัทกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด แผนการลงทุน ฐานะการเงิน รวมถึงข้อจำกัดทางกฎหมายและความจำเป็นอื่นๆ ในการบริหารงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยจะนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ การจ่ายเงินปันผลที่ผ่านมาของบริษัท เอสวีโอ จำกัด (มหาชน) 5 ปีย้อนหลังเป็นดังนี้

ปี	จ่ายเงินปันผล (บาทต่อหุ้น)
2559	0.080
2560	0.083
2561	0.110
2562	1.9282
2563	0.110

No. of securities offered:	31,000,000 units
No. of shares reserved for exercise:	31,000,000 shares
Term of warrants:	5 years
Offering date:	27 March 2015
Expiry date:	26 March 2020
Exercise price:	Baht 4.44 per share
Exercise ratio:	1 ordinary share per 1 warrant
Exercise period:	The warrants can be exercised once a year, with the warrant holders to exercise in each year not more than 20% of the total warrants allotted to them, plus unexercised warrants from previous years. The warrants can be exercised to purchase ordinary shares on 15 July of each year for a period of 5 years, with the first exercise date on 15 July 2015 and the last exercise date on 26 March 2020.

The Board meeting held on December 6, 2019 resolved to approve the interim dividend payment from the net profit and unappropriated retained earnings pursuant to the separate financial statement at the rate of Baht 1.9282 per share, is equal to the dividend payout ratio of approximately 792.3% and falls under Clause 3.3.1 (e) of the Terms and Conditions Governing the Rights and Obligations of the Issuer and Holders of SVI-W3 Warrants, which states that the Company shall adjust the exercise price and/or exercise ratio of SVI-W3 Warrants, in the event that the Company distributes dividends in cash in excess of 80% of the Company's net profit after income tax under the standalone financial statements of the Company of any relevant fiscal year.

The adjustment of the exercise ratio and the exercise price of the SVI-W3 Warrants are as follows:

	Prior to Right Adjustment	After Right Adjustment
Exercise ratio	1 unit : 1 share	1 unit : 1.5098 share
Exercise price	Baht 4.44 per share	Baht 2.9408 per share

The adjustment has been effected since December 19, 2019 onward.

All SVI-W3 warrants of the Company were expired on 26 March 2020

The detail has disclosed in Note of financial statement no. 26

Dividend Payment Policy

To pay dividend at least 30% of consolidated net profit after deduction of all reserves required by law and the company. However, it's dependent on the operating performance, cash flow, investment plans, financial status, restriction of laws and other considerations as deemed appropriate for the company and subsidiaries. The payment of dividend is subject to final approval from the shareholders.

Below table shows the Company's dividend payment in the past five years.

Year Earned	Dividend Payment (Baht per Share)
2016	0.080
2017	0.083
2018	0.110
2019	1.9282
2020	0.110

โครงสร้าง การจัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่านดังนี้

1	นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายตรีขวัณ บุณนาค	ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
3	นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
4	นายพงษ์ศักดิ์ โล่ห์ทองคำ	ตำแหน่ง : กรรมการ
5	นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์	ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
6	นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต	ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
7	นายชัชวาล เอี่ยมศิริ	ตำแหน่ง : กรรมการ

โดยมี นายฐาภพ คลี่สุวรรณ ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งจบการศึกษาด้านกฎหมาย

หมายเหตุ: นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์ เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ที่มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ประกอบด้วย นายพงษ์ศักดิ์ โล่ห์ทองคำ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย กรรมการอิสระที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1	นายตรีขวัณ บุณนาค	ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2	นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์	ตำแหน่ง : กรรมการตรวจสอบ
3	นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต	ตำแหน่ง : กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวลักษณ์ เอ็นทรวง ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการทั้งสามท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ทางบัญชีและการเงิน

Organization Management Structure

The Board of Directors and Sub-Committees

The Board of Directors

As of December 31, 2020, SVI's Board of Directors consisted of 7 directors as follows:

1	Mr. Prasert Bunsumpun	Position : Chairman of the Board Director and Independent Director
2	Mr. Threekwan Bunnag	Position : Independent Director
3	Mr. Chatchaval Jiaravanon	Position : Independent Director
4	Mr. Pongsak Lothongkam	Position : Director
5	Mr. Sopon Punyaratabandhu	Position : Independent Director
6	Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	Position : Independent Director
7	Mr. Chatchawal Eimsiri	Position : Director

Mr. Thaphop is the Board of Directors Secretary and has legal degree.

Note: Mr. Chatchaval Jiaravanon is non-executive director having work experience relates to the Company 's business

The Authorized Directors

Authorized Director consisted of Mr. Pongsak Lothongka is empowered to sign on behalf of the Company with the Company seal affixed.

The Audit Committee

As of December 31, 2020 the Audit Committee consisted of 3 independent directors as follows:

1	Mr. Threekwan Bunnag	Position : Chairman of the Audit Committee
2	Mr. Sopon Punyaratabandhu	Position : Audit Committee
3	Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	Position : Audit Committee

Miss. Laksanee Yensuang is the Audit Committee's secretary.

Note: All of them are knowledgeable and have experiences in accounting and finance.

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่านดังนี้

1	นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2	นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	ตำแหน่ง : กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3	นายพงษ์ศักดิ์ โล่หล่องคำ	ตำแหน่ง : กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โดยมี นายฐาภพ คลี่สุวรรณ ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ

จำนวนกรรมการอิสระ มี 2 คน จากทั้งหมด 3 คนคิดเป็น 67 %

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 12 ท่านดังนี้

1	นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต	ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2	นายวรวิทย์ ศรีบูรณศรี	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
3	นายณนทพันธ์ อัครสุวรรณศรี	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
4	นายกริช ลีถาวร	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
5	นายชัชชัย ทองประมูล	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
6	นางสาวสายชล เพ็งแสงทอง	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
7	นายกฤษดา อำนวยวิทยากุล	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
8	นางทกยวรรณ รากพักแว่น	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
9	นายทรงพล พระสว่าง	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
10	นายปรกิต ไกรศิริโสภณ	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
11	นายนิทธี ตรีวิธียา	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
12	นายฐาภพ คลี่สุวรรณ	ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นายพงษ์ศักดิ์ โล่หล่องคำ(กรรมการ) เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

มีนายฐาภพ คลี่สุวรรณ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

The Nomination and Compensation Committee

As of December 31, 2020 the Nomination and Compensation Committee consisted of 3 directors:

1	Mr. Prasert Bunsumpun	Position : Chairman of the Nomination and Compensation Committee
2	Mr. Chatchaval Jiaravanon	Position : Nomination and Compensation Committee
3	Mr. Pongsak Lothongkam	Position : Nomination and Compensation Committee

Mr. Thaphop Kleesuwan is the Nomination and Compensation Committee's secretary.

Chairman of the Nomination and Compensation Committee is Independent Director

There are 2 of 3 Independent Directors or 67%

The Risk Management Committee

As of December 31, 2020 the Risk Management Committee consisted of 12 management staffs appointed by the Board of Directors as follows:

1	Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	Position : Chairman of Risk Management Committee
2	Mr. Worawit Sriburanasorn	Position : Committee Member
3	Mr. Nonthaphan Akrasuwanasri	Position : Committee Member
4	Mr. Kris Leetavorn	Position : Committee Member
5	Mr. Chatchai Tongpramool	Position : Committee Member
6	Miss. Saichol Pengsangthong	Position : Committee Member
7	Mr. Kritsada Umnouyvitayakul	Position : Committee Member
8	Mrs. Hataiwan Rakpakvan	Position : Committee Member
9	Mr. Songpon Prasawang	Position : Committee Member
10	Mr. Porakit Krisirisophon	Position : Committee Member
11	Mr. Nitus Traiwatchiya	Position : Committee Member
12	Mr. Thaphop Kleesuwan	Position : Committee Member

Mr. Pongsak Lothongkam, (Director) is the committee's advisor

Mr. Thaphop Kleesuwan is a secretary of the Committee.

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการประกอบด้วยกรรมการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 5 ท่านดังนี้

1	นายโสภณ บุณยรัตพันธุ์	ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2	นายพิเชษฐ กนกศิริมา	ตำแหน่ง : กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3	นายอพีรักษ์ แสงสี	ตำแหน่ง : กรรมการกำกับดูแลกิจการ
4	นายนิทธี ตรีวิชัย	ตำแหน่ง : กรรมการกำกับดูแลกิจการ
5	นางสาวอังคณา ศรศักดิ์กรินทร์	ตำแหน่ง : กรรมการกำกับดูแลกิจการ

โดยมี นายตรีขวัญ บุญนาค (กรรมการอิสระ) เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
มีนายพิเชษฐ กนกศิริมา เป็นเลขานุการของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะผู้บริหารประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

1	นายพงษ์ศักดิ์ โล่ห์ทองคำ	ตำแหน่ง : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2	นายสมชาย สิริปัญญาชน	ตำแหน่ง : รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ
3	นายพิเชษฐ กนกศิริมา	ตำแหน่ง : รองประธานฝ่ายสนับสนุน
4	นายคาร์สเทน เบอเมอร์สคอฟ เคเซนต์	ตำแหน่ง : รองประธานฝ่ายขายกลุ่มประเทศสแกนดิเนเวีย
5	นายอพีรักษ์ แสงสี	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2563 โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมประการต่างๆ โดยได้เปรียบเทียบกับคำตอบแทนเฉลี่ยที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่มีขนาดของรายได้และผลประกอบการที่ใกล้เคียงกัน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ผลการปฏิบัติงานภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการและภาวะการดำเนินงานโดยรวม เห็นสมควรเสนอคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2563 ต่อที่ประชุม เพื่อพิจารณาอนุมัติ เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) เท่ากับปี 2562 ซึ่งได้อนุมัติโดยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562

The Corporate Governance Committee

As of December 31, 2020, the Corporate Governance Committee consisted of 5 management staffs appointed by the Board of Directors as follows:

1	Mr. Sopon Punyaratabandhu	Position : Chairman of the Corporate Governance Committee
2	Mr. Phichet Kanogsirima	Position : Committee Member
3	Mr. Apirak Saengsie	Position : Committee Member
4	Mr. Nitus Traiwatchiya	Position : Committee Member
5	Miss Angkana Sornsakrin	Position : Committee Member

Mr. Threekwan Bunnag (Independent Director) is the committee's advisor

Mr. Phichet Kanogsirima is a secretary of the Committee.

The Management

As of December 31, 2020, SVI's Management consisted of 5 members:

1	Mr. Pongsak Lothongkam	Position : Chief Executive Officer
2	Mr. Somchai Siripanyanon	Position : Vice President of Operation
3	Mr. Phichet Kanogsirima	Position : Vice President of Corporate Support
4	Mr. Carsten Bremerskov Kaysen	Position : Vice President of Scandinavia Market
5	Mr. Apirak Saengsie	Position : Director of Finance and Accounting

Remuneration of Directors and Managements

Remuneration of the Board of Directors and Member of the Sub-Committees

The 2020 Annual General Meeting of Shareholders held on March 20, 2020 has approved the Directors fee and their remuneration for fiscal year 2020, which was already approved by the Nomination and Compensation Committee. The remuneration has been reviewed and considered, based on various factors including market comparison with electronic industry of the same size of revenue, operation results, duties and responsibilities of the Board of Directors and economic situation. Thus, appropriate directors' fee and remuneration was recommended for the Board of Directors and other sub committees for the fiscal year 2020 of not exceeding Baht 9,000,000 (Baht: Nine million). This is the same amount approved by the 2019 Annual General meeting of Shareholders held on dated April 26, 2019.

โดยอัตราค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทนกรรมการ ในปี 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

	ค่าเบี้ยประชุม (รายครั้ง)	ค่าตอบแทน (รายไตรมาส)	ค่าบำเหน็จกรรมการ (รายปี)
ประธานกรรมการ	30,000 บาทต่อคน	150,000 บาทต่อคน	350,000 บาทต่อคน
กรรมการ	20,000 บาทต่อคน	100,000 บาทต่อคน	300,000 บาทต่อคน

ทั้งนี้ กรรมการจะเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายที่เกิดขึ้น

ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย โดยกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้รับค่าตอบแทน เป็นค่าเบี้ยประชุม ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการ (ตำแหน่ง)	ปี 2563		
	ค่าตอบแทน รายไตรมาส	ค่าบำเหน็จกรรมการ (รายปี)	ค่าเบี้ยประชุม (รายครั้ง)
คณะกรรมการตรวจสอบ			
ประธาน	50,000 บาทต่อคน	20,000 บาทต่อคน	30,000 บาทต่อคน
กรรมการ	50,000 บาทต่อคน	ไม่มี	20,000 บาทต่อคน
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน			
ประธาน	ไม่มี	ไม่มี	30,000 บาทต่อคน
กรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	20,000 บาทต่อคน

ทั้งนี้ กรรมการจะเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ระยะสั้นโดยจ่ายเงินเดือนในอัตราคงที่ และนโยบายระยะยาว โดยจ่ายค่าตอบแทนในอัตราผันแปรซึ่งขึ้นอยู่กับผลประกอบการในแต่ละปี ทั้งนี้จะต้องผ่านการพิจารณาวัตถุประสงค์การปฏิบัติงานโดยคณะกรรมการสรรหาและค่าตอบแทน

The remuneration of the Board of Directors and Board Committee members for the year 2020 are listed below:

	Meeting Allowance (Per Attendance)	Remuneration (Quarterly)	Director Bonus (Yearly)
Chairman	30,000 THB/Person	150,000 THB/Person	350,000 THB/Person
Director	20,000 THB/Person	100,000 THB/Person	300,000 THB/Person

Directors are responsible for paying the withholding tax.

Remuneration for Sub Committee members who are appointed by the Board of Directors shall receive a meeting allowance as follows:

Remuneration (Position)	Year 2020		
	Remuneration (Quarterly)	Director Bonus (Yearly)	Allowance (Per Attendance)
Audit Committee			
Chairman	50,000 THB/Person	20,000 THB/Person	30,000 THB/Person
Committee Member	50,000 THB/Person	None	20,000 THB/Person
The nomination and Compensation Committee			
Chairman	None	None	30,000 THB/Person
Committee Member	None	None	20,000 THB/Person

Directors are responsible for paying the withholding tax.

The company has a policy for remuneration for the CEO, by, short term, paying salaries at a fixed rate and pay compensation, long term, at variable rates depending on the turnover of each year. This must be passed performance evaluation by the Nomination and Remuneration Committee.

สำหรับปี 2563 คณะกรรมการบริษัทได้รับคำตอบแทนที่ผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน รวมทั้งสิ้น เท่ากับ 6,045,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

กรรมการ	นำเงินกรรมการ ปี 2562 จ่ายในปี 2563	คำตอบแทน รายไตรมาส	เบี้ยประชุมในปี 2563				ใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3	รวม
			กรรมการบริษัท ประชุม 4 ครั้ง	กรรมการตรวจ สอบประชุม 4 ครั้ง	กรรมการสรรหา และกำหนดคำตอบแทน ประชุม 1 ครั้ง	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น		
นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	350,000	600,000	120,000	-	30,000	-	-	1,100,000
นายตรีขวัณ บุญนาค	320,000	600,000	80,000	120,000	-	-	-	1,120,000
นายพงษ์ศักดิ์ โชคทองคำ	300,000	400,000	80,000	-	20,000	-	-	800,000
นายชัชวาลย์ เจียรวนนท์	300,000	400,000	80,000	-	20,000	-	-	800,000
นายโสภณ บุญรัตพันธุ์	150,000	600,000	80,000	80,000	-	-	-	910,000
นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต	50,000	600,000	80,000	80,000	-	-	-	810,000
นายชัชวาล เอี่ยมศิริ	25,000	400,000	80,000	-	-	-	-	505,000
รวม	1,495,000	3,600,000	600,000	280,000	70,000	-	-	6,045,000

คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2563 คณะผู้บริหารได้รับคำตอบแทนรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 27,542,228.00 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำตอบแทน	ปี 2563	
	จำนวนผู้บริหาร*	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน โบนัส และสวัสดิการ	5	26,472,750.00
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	1,069,478.00
รวม	5	27,542,228.00

หมายเหตุ : * จำนวนผู้บริหารที่แสดงในตาราง เป็นจำนวนผู้บริหาร ที่รายงานตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารเท่านั้น
และในระหว่างงวดมีลาออก 1 ท่าน

คำตอบแทนอื่น

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพชื่อ “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพสินสกาพร” ซึ่งจดทะเบียนแล้ว โดยมี บลจ. บัวหลวง เป็นผู้จัดการกองทุน ซึ่งพนักงานและผู้บริหารทุกคนสามารถสมัครเป็นสมาชิกได้ โดยสมาชิกจะจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนโดยให้นายจ้างหักจากค่าจ้างแล้วนำส่งเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3-15 ของค่าจ้าง และนายจ้างมีพันธะที่จะจ่ายเงินสมทบให้แก่กองทุนในวันเดียวกับที่สมาชิกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุน ในอัตราร้อยละของค่าจ้าง ดังต่อไปนี้

In 2020, a total of Baht 6,045,000 was paid to the Company's Board of Directors, concurred by the Nomination and Compensation, as per the following details.

Directors Name	Director Bonus for 2019 paid in 2020	Director Fee paid quarterly	Meeting Allowance paid in 2020				Warrant SVI-W3	Total
			Board of Directors (4 meetings)	Audit Committee (4 meeting)	Nomination and Compensation Committee (1 meeting)	Annual General Meeting		
Mr. Prasert Bunsumpun	350,000	600,000	120,000	-	30,000	-	-	1,100,000
Mr. Threekwan Bunnag	320,000	600,000	80,000	120,000	-	-	-	1,120,000
Mr. Pongsak Lothongkam	300,000	400,000	80,000	-	20,000	-	-	800,000
Mr. Chatchaval Jiaravanon	300,000	400,000	80,000	-	20,000	-	-	800,000
Mr. Sopon Punyaratabandhu	150,000	600,000	80,000	80,000	-	-	-	910,000
Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	50,000	600,000	80,000	80,000	-	-	-	810,000
Mr. Chatchawal Eimsiri	25,000	400,000	80,000	-	-	-	-	505,000
Total	1,495,000	3,600,000	600,000	280,000	70,000	-	-	6,045,000

Remuneration of Management

In 2020, a total of Baht 29,371,232.33 was paid to the Company's management executives as per the following details:

Remuneration	Year 2020	
	Number of Management*	Remuneration (Baht)
Management Salary including bonus and fringes benefits	5	26,472,750.00
Management Provident Fund	5	1,069,478.00
Total	5	27,542,228.00

*The Management in this table are all directly reported to CEO

Other Remuneration

Provident Fund

The provident fund has been registered as "Sin Permpoon Provident Fund" of which Bualuang Securities Public Company Ltd., is the fund manager. All employees are entitled to apply as members of the fund. The members contribute 3% to 15% of their monthly salary to the fund. The employer's contribution rate in percentage of salary is set as follows:

จำนวนปีที่ เป็นสมาชิกกองทุน	อัตราเงินสมทบของนายจ้าง (ร้อยละ)
น้อยกว่า 2 ปี	3
ครบ 2 ปี แต่น้อยกว่า 5 ปี	4
ครบ 5 ปี ขึ้นไป	5

การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

การถือครองหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิของกรรมการและผู้บริหาร รายละเอียดตามตารางข้างล่างนี้ ได้รวมการถือครองหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย โดยคำนวณสัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ในปี 2562 จากจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด 2,266,749,381 หุ้น หุ้นสามัญซื้อคืน จำนวน 113,539,400 หุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 30,000,000 หน่วย และในปี 2563 จากจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด 2,266,749,426 หุ้น หุ้นสามัญซื้อคืน จำนวน 113,539,400 หุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 0 หน่วย

	หุ้นสามัญ (หุ้น)				ใบสำคัญแสดงสิทธิ
	31 ธันวาคม 2562	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)*	31 ธันวาคม 2563	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)*	31 ธันวาคม 2562
กรรมการ					
1. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	-	-	-	-	-
2. นายตรีขวัณ บุญนาค และนางอาทิตย์วรรณ บุญนาค (คู่สมรส)	-	-	-	-	-
3. นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ	1,561,944,732	72.540	1,563,294,732	72.603	-
Eagle Mount Asia Equities Limited	166,752,400	7.744	166,752,400	7.744	-
4. นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	-	-	-	-	-
5. นายโสภณ บุญรัตพันธุ์	-	-	-	-	-
6. นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต	-	-	-	-	-
7. นายชัชวาล เอี่ยมศิริ	100,000	0.005	100,000	0.005	-
ผู้บริหาร**					
1. นายพิเชษฐ กนกศิริมา	543,142	0.0252	2	0.000	32,500
2. นายสมชาย สิริปัญญาณนท์	-	-	-	-	-
3. นายอภิรัช แสงสี	-	-	-	-	-
รวม	1,729,340,274	80.315	1,730,147,132	80.352	32,500

* สัดส่วนการถือหุ้นไม่รวมจำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน

** ผู้บริหารที่แสดงในตารางเป็นผู้บริหารที่รายงานโดยตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารเท่านั้น

ในระหว่างปี 2563 นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ ซื้อหุ้น SVI เพิ่ม 1,350,000 หุ้น และนายพิเชษฐ กนกศิริมา ขายหุ้น SVI 543,140 หุ้น

Number of Member Year	Employer's Contribution Rate (%)
Less than 2 years	3
Completed 2 years but less than 5 years	4
5 years and above	5

Common Shares and Warrant held by the Board of Directors and the Management

The common shares and warrants held by the Board of Directors and Management including the shares or warrants held by their spouses and children under 20 years old are reported in the table stated below. The percentage of shares held in 2019 was based on the total of 2,265,749,381 common shares minus treasury stock 113,539,400 shares and 30,000,000 Warrants. The percentage of shares held in 2020 was based on the total of 2,266,749,426 common shares minus treasury stock 113,539,400 shares and no Warrants.

	Number of Common Shares				Number of Warrant SVI-W3
	As of 31-Dec-19	% Of total share*	As of 31-Dec-20	% Of total share*	As of 31-Dec-19
The Board of Directors					
1. Mr. Prasert Bunsumpun	-	-	-	-	-
2. Mr. Threekwan Bunnag	-	-	-	-	-
Mrs. Atiwan Bunnag (Spouse)	-	-	-	-	-
3. Mr. Pongsak Lothongkam	1,561,944,732	72.540	1,563,294,732	72.603	-
Eagle Mount Asia Equities Limited	166,752,400	7.744	166,752,400	7.744	-
4. Mr. Chatchaval Jiaravanon	-	-	-	-	-
5. Mr. Sopon Punyaratabandhu	-	-	-	-	-
6. Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	-	-	-	-	-
7. Mr. Chatchawal Eimsiri	100,000	0.005	100,000	0.005	-
The Management**					
1. Mr. Phichet Kanogsirima	543,142	0.0252	2	0.000	32,500
2. Mr. Somchai Siripanyanon	-	-	-	-	-
3. Mr. Apirak Saengsie	-	-	-	-	-
Total	1,729,340,274	80.315	1,730,147,132	80.352	32,500

* Ratio shareholding is excluded treasury stock

** Management are executive staff who are direct report to CEO

In 2020, Mr. Pongsak Lothongkam purchased 1,350,000 SVI's shares and Mr. Phichet Kanogsirima sold 543,140 SVI's shares.

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีพนักงานทั้งหมด 3,019 คน* ซึ่งแยกตามสายงานได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนคน
	31 ธันวาคม 2563
1. สำนักงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO Office)	5
2. ฝ่ายบริหารวัตถุดิบ (Material Management)	103
3. ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ (Business Development)	87
4. ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ (Sourcing)	22
5. ฝ่ายการผลิต (Manufacturing)	1,752
6. ฝ่ายแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ (NPI)	54
7. ฝ่ายวิศวกรรม (Engineering)	483
8. ฝ่ายควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	141
9. ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources)	38
10. ฝ่ายบัญชีและการเงิน (Accounting & Finance)	39
11. ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIS)	17
12. ฝ่ายสนับสนุนการผลิต (Operation support, Facility /IE)	278
รวมทั้งสิ้น	3,019*

* จำนวนพนักงานดังกล่าว ยังไม่รวมพนักงานที่บริษัทย่อย จำนวน 1,127 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานในอดีต

จำนวนคน ณ วันที่	จำนวนคน	เพิ่ม / (ลด)	ร้อยละ
31 ธันวาคม 2559	2,853	440	18.23
31 ธันวาคม 2560	2,973	120	4.21
31 ธันวาคม 2561	3,308	335	11.27
31 ธันวาคม 2562	3,062	(246)	7.44
31 ธันวาคม 2563	3,019	(43)	1.40

ผลตอบแทนรวมของพนักงาน

ผลตอบแทนรวมของพนักงานบริษัทฯ ในปี 2563 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

ลักษณะผลตอบแทน	ปี 2563		
	พนักงานรายเดือน	พนักงานรายวัน	รวม
จำนวนพนักงาน (คน)	983	2,036	3,019
เงินเดือน (บาท)	412,037,935.15	215,199,048.42	627,236,983.57
โบนัส และอื่นๆ (บาท)	86,591,334.42	166,933,742.04	253,525,076.46
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (บาท)	12,263,339.00	2,152,106.00	14,415,445.00
รวม (บาท)	510,892,608.57	384,284,896.46	895,177,505.03

Employees

As of December 31, 2020 the Company's total number of employees were 3,019* reported by department as follows:

Department	Number of Employees
	As of 31 December, 2020
1. CEO Office	5
2. Material Management	103
3. Business Development	87
4. Sourcing	22
5. Manufacturing	1,752
6. NPI	54
7. Engineering	483
8. Quality Assurance	141
9. Human Resources	38
10. Finance & Accounting	39
11. MIS	17
12. Operation support , IE, Facility	278
Total	3,019*

* Number of Employees are not included employees of Subsidiaries Company (the total number is 1,127 persons : as of 31 December, 2020)

Employee turnover during 2016-2020

Year	Number of Employees	Increase / Decrease	% of Increase / Decrease
31 December 2016	2,853	440	18.23
31 December 2017	2,973	120	4.21
31 December 2018	3,308	335	11.27
31 December 2019	3,062	(246)	7.44
31 December 2020	3,019	(43)	1.40

Employees' Remuneration for 2020

Unit: Baht

Remuneration	Year 2020		
	Monthly Employee	Daily Employee	Total
Number of employees (person)	983	2,036	3,019
Salary (Baht)	412,037,935.15	215,199,048.42	627,236,983.57
Bonus and others fringes benefits (Baht)	86,591,334.42	166,933,742.04	253,525,076.46
Company's Contribution to the Provident Fund (Baht)	12,263,339.00	2,152,106.00	14,415,445.00
Total (Baht)	510,892,608.57	384,284,896.46	895,177,505.03

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้บุคลากรทุกระดับ มีความรู้ ความสามารถสูง มีศักยภาพ ทักษะ และมนุษยสัมพันธ์ที่ดีในการสร้างผลตอบแทนทางธุรกิจในระยะยาวอย่างยั่งยืน โดยสนับสนุนให้มีแผนการพัฒนาพนักงานรายบุคคล เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการทำงานตามความต้องการและความจำเป็นของตำแหน่งงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ การแนะนำให้พนักงานได้เข้าใจในวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร เป้าหมาย ตลอดจนการฝึกอบรมให้ความรู้ขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมตามสายงาน การฝึกอบรมข้ามสายงาน การฝึกอบรมเพื่อทบทวนความรู้ พร้อมทั้งมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

การฝึกอบรมพนักงานของบริษัทฯ จะประกอบไปด้วยหลักสูตรพัฒนาพนักงานในแต่ละระดับในหลายรูปแบบตามความเหมาะสม อาทิ การเรียนรู้ในงาน การเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หรือการแบ่งปันและการเรียนรู้ร่วม เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทฯ มีความรู้ความสามารถและทักษะในการบริหารจัดการหรือการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความพึงพอใจของลูกค้า ในเรื่องความเป็นเลิศทางด้านคุณภาพ การบริการที่ดี สะดวก และรวดเร็วตลอดไป และพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในอนาคต

ในส่วนของการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถแก่พนักงานทุกระดับนั้น บริษัทฯ จะจัดให้มีการสำรวจความต้องการฝึกอบรม (Training Need) เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงความต้องการและความจำเป็นที่พนักงานต้องมีการพัฒนาอย่างแท้จริง โดยพิจารณาในส่วนของความรู้ และทักษะ (Competency) พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละตำแหน่ง เพื่อนำมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติในการช่วยเสริมสร้างให้พนักงานมีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ทันทั่วทั้ง โดยในการพัฒนาพนักงาน ประกอบด้วย

1

การปฐมนิเทศพนักงาน: เพื่อให้พนักงานได้รู้และเข้าใจ ในข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ที่จำเป็นของบริษัทฯ อาทิเช่น ลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ตลอดจนผลประโยชน์ต่างๆ ซึ่งการปฐมนิเทศพนักงานใหม่นี้ก็เพื่อสร้างความคุ้นเคยให้เกิดขึ้นกับพนักงานใหม่ให้สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงานใหม่ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นด้วย ทั้งนี้ในปี 2563 มีพนักงานเข้ารับการปฐมนิเทศ จำนวน 1,628 คน คิดเป็น 6,512 ชั่วโมง

2

การฝึกอบรมหัตถ์ข้อพื้นฐาน (Basic Training): เพื่อให้พนักงานมีความรู้ และทักษะขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังทำการติดตาม และประเมินผลการทำงานของพนักงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผลการปฏิบัติงานของพนักงานนั้นเป็นไปตามมาตรฐานความคาดหวังทั้งของบริษัทฯ และของลูกค้า โดยได้จัดการฝึกอบรมซ้ำ (Retraining) สำหรับพนักงานที่อาจมีผลงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ในปี 2563 มีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมหัตถ์ข้อพื้นฐาน จำนวน 1,542 คนคิดเป็น 27,756 ชั่วโมง

Human Resources Development Policy

The Company realizes the importance of personal development for all employees at all levels, they must be knowledgeable, have a good potential, a good attitude and good relationships. The Company realize that good employees can contribute growth and sustainable the business in the long term. The Company supports continuous training and the development of employees both for skills and management development. Therefore, the Training and Development Section arranges a training plan annually to continually improve employees' knowledge and ensure the development of the necessary skills. This includes the orientation of new employees as to create an understanding of the company's vision, mission, value, key performance indexes in order for them to be effective in performing their duties.

The employees' performance is appraised and evaluated regularly. Internal training and external training programs are conducted to enhance the capability, knowledge and working skills of all employees. The ultimate aim is to provide good quality, good service and prompt response to satisfy our customers' needs, and be ready to manage a changing environment.

The Company initiated various training courses. They were designed based on the result of the Training Needs Survey through interviews with the Directors of every Department, assessment of their employee's needs. They are also designed based on the defined competencies for each position in order to allow them to contribute to the superior work result for the company. Our training programs consist of

1

Orientation

The objective is to make employee understand the essential information about the company, such as the "Vision", "Mission", rules, regulation and benefits provided by the company. This is to help new employees to familiarize themselves with the company's environment and culture in order to integrate quickly and productively in the company's operations. There were 1,628 employees attended orientation training during 2020, total training hours was 6,512 hours.

2

Basic training

This helps employees to meet the basic entry-level requirements for their jobs, resulting in working more effectively and productively. The company also monitors, follows up and evaluates their performance continuously so that their result meets the company's standard and expectations. Retraining opportunities are also provided to employees who cannot deliver results as required by the company's standard. There were 1,542 employees attended this course in 2020, total training hours was 27,756 hours

3

การฝึกอบรมตามสายงาน (Functional Training): เป็นการฝึกอบรมเพื่อช่วยให้นักงานสามารถทำงานที่บริษัทฯ คาดหวังไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ในปี 2563 มีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมตามสายงาน จำนวน 1,992 คน คิดเป็น 56,844 ชั่วโมง

4

การฝึกอบรมข้ามสายงาน (Cross Training): เป็นการฝึกอบรมเพื่อให้นักงานมีความรู้เพิ่มเติม นอกเหนือจากความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานโดยตรงของพนักงาน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงานของพนักงาน และเพื่อให้นักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบใหม่ที่ได้รับมอบหมายในอนาคต หรือสามารถปฏิบัติหน้าที่แทนเพื่อนร่วมงานได้ อีกทั้งส่งเสริมให้นักงานมีความรับผิดชอบมากขึ้นเพื่อรองรับการทำงานในตำแหน่งที่สูงขึ้นด้วย ซึ่งจะทำให้การดำเนินงานของธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ในปี 2563 มีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมข้ามสายงาน จำนวน 729 คนคิดเป็น 11,109 ชั่วโมง

5

การฝึกอบรมเพื่อกบทวนความรู้ (Recertification Training): เป็นการฝึกอบรมเพื่อกบทวนให้นักงาน เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานยังสามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานของงาน หรือเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีหรือความรู้ ด้านอื่นๆ โดยพนักงานในสายการผลิตจะต้องมีการ กบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ในปี 2563 มีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อกบทวนความรู้ จำนวน 4,462 คน คิดเป็น 13,386 ชั่วโมง

6

การฝึกอบรมสำหรับผู้บริหาร: เป็นการอบรมเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานในระดับหัวหน้างานขึ้นไป จนถึงระดับผู้บริหารทั้งความรู้ที่เกี่ยวข้อง กับงานและความรู้ในเชิงการบริหารคน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการหน่วยงานในความรับผิดชอบให้สามารถบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ โดยรวมได้ นอกจากนี้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานในกลุ่มต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของพนักงาน ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของบริษัทฯ ดังนี้

- ◆ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานภายในบริษัทฯ จำนวน 38 หลักสูตร จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,409 คน รวม 11,827 ชั่วโมง
- ◆ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานภายนอกบริษัทฯ จำนวน 8 หลักสูตร จำนวนผู้เข้าอบรม จำนวน 18 คน รวม 323 ชั่วโมง

ทั้งนี้ ในปี 2563 มีชั่วโมงการฝึกอบรมของพนักงานดังนี้

- ◆ พนักงานประจำ จำนวน 615 คน มีการฝึกอบรมรวม 12,150 ชั่วโมง คิดเป็น 20 ชั่วโมงต่อคน
- ◆ พนักงานฝ่ายผลิต จำนวน 2,453 คน มีการฝึกอบรมรวม 125,103 ชั่วโมง คิดเป็น 51 ชั่วโมงต่อคน

3

Functional Training

This training is to make employees being more productive, meeting the basic performance standards and expectations of their job. There were 1,992 employees attended this course in 2020, total training hours was 56,844 hours

4

Cross Training

The Cross-training is to help employees to have more knowledge beyond their direct knowledge for the job. This is to make them more flexible and support rotation programs or to replace absent employees to allow the company to operate continuously. There were 729 employees attended this course in 2020, total training hour was 11,109 hours

5

Recertification Training

This is to provide training to employees who aren't performing in line with current work standards or upgrading their current skills on new technology or other required knowledge. There were 4,462 employees attended this course in 2020, total training hours was 13,386 hours.

6

Management training

This is to provide training to supervisory level and management staff, mainly related to management techniques in order to improve their management skill and achieve the company's goals and objectives.

In 2020, the company provided training to employees in various groups to enhance employee productivity as well as the competitiveness of the Company as outlined below:

- ◆ In-house Training, arranged for 38 courses, provided to 1,409 employees, total 11,827 hours.
- ◆ External Training, arranged for 8 courses, provided to 18 employees, total 323 hours.

The company training course and hours for staff and operators projection:

- ◆ Staff, consolidated training hours 12,150 hours - schedule for 615 persons, average 20 hours per person
- ◆ Operator, consolidated training hours 125,103 hours - schedule for 2,453 persons, avg 51 hours per person

การกำกับดูแล กิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญเป็นอย่างมากกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้บรรษัทภิบาลเกิดขึ้นทั่วองค์กร ตั้งแต่ระดับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ อันเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในระยะยาว โดยคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการขึ้น เพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดแนวทางปฏิบัติและมาตรการการติดตามเพื่อให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และปรับปรุงนโยบายให้มีความเหมาะสมสอดคล้องตามแนวทางกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งในและต่างประเทศเพื่อมุ่งไปสู่มาตรฐานสากล

ทั้งนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการตามแนวปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard ดังนี้

1

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ASEAN CG SCORE

2

ได้รับการประเมิน จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Reporting : CGR) ให้เป็น 1 ใน 240 บริษัทจดทะเบียนที่มีระดับการกำกับดูแลกิจการ “ดีเลิศ” (Excellent CG Scoring) ในปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ติดต่อกันเป็นปีที่ 5 และเมื่อเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ยของบริษัทที่ทำการสำรวจทั้งหมด 677 บริษัท ทั้งภาพรวมและรายหมวด พบว่าสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของบริษัท ที่ทำการสำรวจทั้งหมด (กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม) และได้รับการประเมินคุณภาพการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปีก็ได้รับผลการประเมิน 4 ดาว 10 ปีติดต่อกัน ตั้งแต่ปี 2553 ถึงปี 2562

บริษัทฯ มุ่งหวังที่จะปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อความขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์ของผู้ที่มีส่วนได้เสีย มีน้อยที่สุด โดยใช้กระบวนการทำงาน วิธีการทำงาน นโยบาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบประเพณี เข้ามาช่วยในการควบคุมองค์ประกอบที่สำคัญต่อความสำเร็จของการกำกับดูแลกิจการที่ดีคือความรับผิดชอบของคนในองค์กร

นอกเหนือจากที่บริษัทฯ ใช้หลักบรรษัทภิบาล โดยกำหนดนโยบายให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว บริษัทฯ ยังยึดถือและปฏิบัติตามค่านิยมหลัก (Core value) ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งประกอบด้วยหลักคุณค่า 6 ประการดังนี้



Mutual Support

สนับสนุนซึ่งกันและกัน โดยเน้นเป้าหมายรวมขององค์กรเป็นสำคัญ



Commitment

มุ่งมั่นที่จะทำอย่างเต็มความสามารถความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะกระทำจนสุดความสามารถ



Respect

เคารพให้เกียรติ และรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน



Trust

ไว้วางใจซึ่งกันและกันความเชื่อถือได้ วางใจได้ที่เกิดจากการกระทำอย่างถูกต้อง



Accountability

รับผิดชอบต่อการกระทำที่เกี่ยวข้องกับทั้งเป้าหมายส่วนตัว และเป้าหมายส่วนรวม



Transparency

มีความโปร่งใสในการบริหารงาน ที่สามารถตรวจสอบได้ความโปร่งใส

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สื่อสารค่านิยมหลักนี้ไปยังพนักงานทุกระดับในองค์กรผ่านสื่อต่างๆ ของบริษัทฯ และมีการจัดกิจกรรมภายในเพื่อส่งเสริมความเข้าใจ และแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้ทุกคนได้รับรู้ เข้าใจ และยึดถือเป็นแนวทางในการทำงานร่วมกัน อันจะนำมาซึ่งประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการที่ดี และความสำเร็จของบริษัทฯ

Corporate Governance

The Company's Board of Directors fully recognizes the importance of good Corporate Governance (CG) and is determined that good governance be widely embedded in the entire organization, from the Directors and Management to the Company's employees. This is a key factor in adding value and ensuring the highest return to the Company shareholders in the long-term. The Board of Directors appointed a Corporate Governance Committee holding duties and responsibilities for the establishment of good governance practice and follow-up measures to enforce the implementation of the policy. Also to update the policy to conform with both local and overseas good governance practices and to international standards.

In 2019, the Board of directors has completely complied with the Corporate Governance according to the good practice of the Stock Exchange of Thailand (SET) in line with to ASEAN CG Scorecard as follows:

1

To adjust the practice of the Corporate Governance Policy in accordance with ASEAN CG Scorecard.

2

To be evaluated as one of 240 listed companies to receive "Excellent" CG Scoring from the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2020 from Thai Institute of Directors for 5 consecutive years. The company earned each category of the Company's score is higher than average score of 677 companies, including a very good performance score with a 4 star rating in organizing the Annual General Shareholders Meetings for ten consecutive years from 2010 to 2019.

The Company has determined to have a good CG so as to minimize conflicts of interest of stakeholders by introducing a proper process and procedure for working: including the establishment of policy, rules and practices as appropriate control tools. However, the key factor for successful CG is its ownership by our team.

Besides adopting the SET guidelines on Corporate Governance principles, the Company has consistently implemented the six Company Core Values of:



Mutual Support

Support each other focus on the organization's goals



Respect

Respect, listen to others and understand their differences



Accountability

Responsible for actions related to personal and organizational goals



Commitment

Self-determination and work at full capabilities



Trust

Trust in each other



Transparency

Manage work with transparency that can be audited.

The Company has communicated the Core Values to employees at all levels in the organization through various internal channels to ensure that everyone acknowledges, understands and practices them at all times which leads to greater work efficiency, good management and success.

นโยบายการกำกับดูแล

กิจการที่ดี

คณะกรรมการมีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการ และการบริหารจัดการที่ดี โดยมุ่งเน้นการสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ด้วยการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม มีความซื่อสัตย์ โปร่งใส และตรวจสอบได้ จึงได้กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าระบบการบริหารจัดการที่ดี การมีคณะกรรมการและผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ การบริหารงานด้วยความโปร่งใส การเคารพในสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น และมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมให้กิจการเติบโต และพัฒนาอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยครอบคลุมเนื้อหา 5 หมวด อันได้แก่ หมวดสิทธิของผู้ถือหุ้น หมวดการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน หมวดบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย หมวดการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และหมวดความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ โดยมีเนื้อหาดังนี้

1 หมวดสิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายในการคำนึงถึงสิทธิผู้ถือหุ้นโดยส่งเสริมการใช้สิทธิและไม่ละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงการได้รับข่าวสารสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียง และละเว้นการกระทำที่อาจจำกัดโอกาสดังกล่าว ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน โดยการซักถาม แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิร่วมตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญต่างๆ ที่จะมีความกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการอิสระ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การลดทุนหรือเพิ่มทุน การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับ ทนังสือบริคณห์สนธิ อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ และการอนุมัติรายการพิเศษ พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ โดยจัดประชุมในวันทำการ เลือกสถานที่ที่มีการคมนาคมสะดวก พร้อมจัดรถรับส่งไว้บริการผู้ถือหุ้นและกองทุน รวมถึงจัดให้มีบุคลากรและเทคโนโลยีอย่างเพียงพอ สำหรับการตรวจสอบเอกสาร และจัดให้มีอาคารแสดงนิทรรศการสำหรับผู้ถือหุ้นที่รับมอบฉันทะเป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ดังนี้

ก บริษัทฯ ได้จัดทำหนังสือเอกสารเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดตามสมควร โดยระบุชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบ หรือเพื่อพิจารณาแล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในเรื่องดังกล่าว ในกรณีที่มีการเพิ่มวาระการประชุมจะมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ

ข เอกสารเชิญประชุมผู้ถือหุ้นจะถูกส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายและนายทะเบียนทราบ ไม่น้อยกว่า 21 วันก่อนวันประชุม และได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ก่อนจัดส่งเอกสาร

ค บริษัทฯ จะประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้า เสนอวาระการประชุมได้ล่วงหน้า และ/หรือ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ได้ล่วงหน้าผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)

Good Corporate Governance Policy

The Board of Directors' objective is to enable SVI to conduct its business efficiently, have good corporate governance and excellent management with the aim of benefiting shareholders' interests, taking into account the interest of other stakeholders, maintaining business ethics and transparency. Therefore, the Company has established a good corporate governance policy as a guideline to which directors, management and employees must adhere which will result in the company's business being sustainable.

The Company has fully complied with the principles of good corporate as prescribed by the Stock Exchange of Thailand in five sections such as Shareholders' Rights, Equitable Treatment of Shareholders, Stakeholder's interest, Disclosure of Information and Transparency, including Responsibility of the Board of Directors.

1 Section Rights of Shareholders

SVI gives great importance to the protection of shareholders' rights and promotion of exercising such rights. The basic legal rights consist of the right to buy, sell or transfer securities held, the right to receive dividend, the right to take part in decision-making in SVI's important issues, such as the approval of key activities affecting business direction, the right to vote for the appointment of auditors and fixing the auditor fee, the right to the declaration of dividends, increase or reduction of capital, amendment of the Memorandum of Association and the Articles of Association, director's remuneration. Also facilitating the shareholders to enable them to attend the meetings, exercise their rights and fully vote by providing transportation as a support to shareholders and institutional investors, provide adequate staff and technology and provide duty stamp for shareholders. The Company has the following guidelines for Shareholders Meeting:

- a** The Company provides a notice of the shareholders meeting, the meeting venue, date, time, agenda and relevant information, clear details with attachments including the opinion of the Board of Directors related to that agenda. In case there is an additional agenda, the company will send an appropriate advance notice to Shareholders accordingly.
- b** The Company sends out notices of the shareholders meeting together with the agenda at least 21 days before the meeting date. SVI shall provide multiple communication channels via the SVI's website in advance.
- c** All relevant information is posted on the SVI's website: (www.svi-hq.com), before the meeting date. In case of doubt, shareholders can submit queries or propose a nominee for the company's director prior to the meeting. The rules of the meeting and the procedures of voting are posted on the SVI's website. (www.svi-hq.com)

- ป** ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลข่าวสารเพื่อการตัดสินใจในการลงมติอย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เปิดเผยทันเวลา และสามารถตรวจสอบได้ โดยได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com) ไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- จ** เปิดเผยแพร่สารสนเทศทราบถึงผลการลงคะแนนแต่ละวาระในการประชุมผู้ถือหุ้นในวันทำการถัดไปบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)
- ด** เผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมบันทึกประเด็นซักถามและข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใน 14 วันนับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น
- บ** บริษัทฯ ส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงคะแนน การนับคะแนน และการแสดงผลคะแนน รวมถึงสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ และจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการในกรณีที่มีหลายรายการ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ
- ช** บริษัทได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับงบการเงินของบริษัท
- ณ** บริษัทมีโครงสร้างการถือหุ้นที่ชัดเจน โปร่งใส ไม่มีการถือหุ้นไขว้กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่มีโครงสร้างการถือหุ้นแบบปิรามิดในกลุ่มของบริษัท เป็นกลยุทธการใช้บริษัทโฮลดิ้งช่วยให้บริษัทสามารถควบคุมการบริหารงาน และลดความเสี่ยงทางกฎหมายได้ โดยได้เปิดเผยโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยไว้ในรายงานประจำปีอย่างละเอียด

โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

- 1** เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปีและเสนอชื่อนักเลขาเข้ารับเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 16 กันยายน ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2562 โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)
- 2** จัดทำหนังสือเชิญประชุมและข้อมูลประกอบวาระการประชุมเผยแพร่ไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com) ตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 (หรือล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นประมาณ 29 วัน) ผู้ถือหุ้นที่มีข้อสงสัยในเรื่องใดก็สามารถส่งคำถามถึงกรรมการได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุม ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- 3** บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 โดยมีคณะกรรมการบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมจำนวน 6 ท่าน โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมด้วยและมีการดำเนินการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ซึ่งในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม ในการซักถาม แสดงความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของกิจการ

- d** SVI shareholders shall receive adequate information, accurate, transparent and on time for making decisions before the meeting. All information is posted in SVI's website (www.svi-hq.com) at least 30 days before sending out notices of the meeting to shareholders.
- e** The voting results should be computed in a timely manner so they can be promptly presented to shareholders on the next business day via the SVI's website. (www.svi-hq.com)
- f** The minutes of the Shareholders Meeting including Shareholders' recommendations, inquiries and answers should be posted on the SVI's website 14 days after the meeting date. This is to allow shareholders to access the relevant information.
- g** SVI encourages the use of technology during the Annual General Meeting of Shareholders including registration, voting count, and voting results display. Furthermore, SVI is in support of using voting cards for voting in all agenda and that there should be a resolution in all matters in a case where there are multiple matters within a single agenda. This is to ensure that the Annual General Meeting is done in a fast, efficient, and accurate manner.
- h** The Company has invited its auditors to the Annual General Meeting of Shareholders to answer any questions relating to the Company's financial statements.
- i** The Company has a transparent shareholding structure similar to a "pyramid" system and that there is no cross shareholding with the major shareholder. The Company uses a holding company structure to enhance the workflow of the group and mitigate legal risks. The Company also discloses its shareholding structure and the structure of its subsidiaries in full transparency in its annual report.

In 2020, the Company proceeded as follows:

- 1** The Company gives an opportunity for shareholder to propose the issue to be considered as the meeting agenda and nominate qualified person to be elected as Directors during September 16, 2019 to December 30, 2019 through the SET information system and disclosed the criteria and procedure on the Company website (www.svi-hq.com)
- 2** The Company posted the meeting notice and supporting documents for the meeting agenda on the Company website (www.svi-hq.com) on February 21, 2020 (29 days before the meeting date). Shareholders who had any questions could send their queries to the director prior to the meeting date via the Company website.
- 3** The Company held the General Meeting of Shareholders on March 20, 2020. Six board members attended the meeting, together with Chief Executive Officer, Chief Financial Officer and the company's external auditor which conforms to good Corporate Governance requirements and strictly adheres to the law and regulations. During the meeting, the Chairman offered all shareholders an equal opportunity to ask questions, to give suggestions or comment on the business operation.

- 4 บริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งบันทึกประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะที่สำคัญอย่างครบถ้วนไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2563
- 5 แจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นและใช้บัตรลงคะแนนเสียง
- 6 นำเสนอคำตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ ได้แก่ คำตอบแทนประจำ เบี้ยประชุม โบนัส และสิทธิประโยชน์อื่น ให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี
- 7 นำเสนอนโยบาย และหลักเกณฑ์การให้คำตอบแทนที่ชัดเจนเกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทนกรรมการแต่ละตำแหน่งให้ผู้ถือหุ้นทราบ
- 8 บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน
- 9 ในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ จัดให้มีผู้ตรวจสอบอิสระที่ไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ ทำหน้าที่ตรวจสอบเอกสารผู้ถือหุ้น นับองค์ประชุม นับคะแนนเสียง ตรวจสอบผลของมติ และผลของการลงคะแนนเสียง เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัทฯ
- 10 บริษัทฯ ไม่ได้เพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและคำถามในที่ประชุม ซึ่งรายละเอียดได้มีการบันทึกไว้ในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 11 บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายเข้าร่วมประชุม โดยจัดสถานที่ประชุมที่สามารถเดินทางได้สะดวก และบริการรถรับ-ส่งใกล้สถานีรถไฟฟ้า เป็นต้น

2 ทมวดการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบัน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ และไม่คำนึงถึงเพศ อายุ ความพิการ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ความเชื่อ หรือความคิดเห็นทางการเมือง โดยได้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัทฯ

บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

- ก บริษัทฯ จะแจ้งกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมวาระการประชุมต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ และเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมเอกสารประกอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ อย่างน้อย 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยจัดทำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ข บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้บุคคลอื่นใดหรือกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อ เพื่อให้เข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางลงคะแนนเสียงได้ ซึ่งบริษัทฯ ได้แนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น หรือเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดได้

- 4** The Company posted the Meeting Minutes, together with a list of all suggestions, questions and answers raised in the meeting, posted on the Company website on April 3, 2020.
- 5** To inform the scoring method and score counting method prior to Shareholders' meeting and use the voting card.
- 6** To present all types of the directors' remunerations which are salary, meeting allowance, bonus/reward and other benefits to the shareholders to consider and approve every year.
- 7** To present the explicit policy and principle on remuneration payment regarding the remuneration specification for each position to the shareholders.
- 8** The company gives an opportunity to the shareholders to vote for individual director by nominating the name list of directors to the shareholders to vote one by one.
- 9** In every shareholders' meeting, the Company has established the Independent auditor who has no conflict of interest with the company to check the shareholders' document, count the quorum and votes, verify the result of resolution and ballot so as to make the meeting be transparently, legally and correctly to the Company's articles of association.
- 10** The company did not add the meeting agenda or change the significant information without information to the shareholders in the 2020 Annual General Meeting of Shareholders. The company also provided the opportunity for shareholders to question and give opinion at the meeting. The details were recorded in the shareholders' meeting report.
- 11** The company provided facilities and encouraged all shareholders to attend the meeting by arranging the transportation from BTS or MRT to the venue.



Section Equitable Treatment of Shareholders

The Company provides equitable and fair treatment to all shareholders and investors whether they are retail, institutions, domestic or foreign without any prejudice. Our Company's aim is to build the investors' trust and to establish our credibility through the Company's organized Shareholders Meeting, which are based on the following process:

- a** The Company informs the Shareholders by publishing the venue and agenda of meeting through the Stock Exchange of Thailand and discloses notices of the shareholders meeting and all relevant information on the Company's website at least 30 days before the meeting date, both in Thai and English.
- b** In a case that the shareholder cannot be present at the Annual General Meeting of Shareholders, the Company encourages the shareholder to give power of attorney to authorize a 3rd person or the Company's Independent Director as proposed by the Company to attend and exercise their voting rights on their behalf. The Power of Attorney format used by the Company allows for the particular shareholder to vote in the direction in which they desire. The Power of Attorney document is attached to the notice of the shareholders meeting sent to the shareholders or can be download and print from the Company's website.

- ก** ในการประชุมมีการจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามในที่ประชุมโดยกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- ข** บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน และสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้
- ค** บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- ด** บริษัทฯ ไม่มีการเพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

คณะกรรมการและผู้บริหาร จะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม ซึ่งกรรมการ และผู้บริหาร ที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทฯ ต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจทำธุรกรรมดังกล่าว และควรงดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามขั้นตอน หรือมาตรการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทฯเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่เข้าข่ายต้องเปิดเผยข้อมูลหรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการเปิดเผยชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง นโยบายการกำหนดราคาและมูลค่าของรายการ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับรายการดังกล่าว ให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน

บริษัทฯ ได้เปิดเผยว่ารายการระหว่างกันได้กระทำการอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยนอกเหนือจากการแจ้งรายการเกี่ยวข้องดังกล่าวผ่านช่องทางการแจ้งข่าวแก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัทฯ ยังได้เปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

คณะกรรมการมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันหรือมีส่วนได้เสียกับวาระที่จะพิจารณาเข้าร่วมประชุมหรือออกเสียงในวาระนั้น โดยฝ่ายบริหารจะแจ้งกรรมการและผู้บริหารซึ่งไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุม หรือออกเสียงในวาระนั้นๆ ทราบเป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ การพิจารณาว่าบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการจะพิจารณาจากรายงานการมีส่วนได้เสียซึ่งกรรมการและผู้บริหารทุกคนมีหน้าที่จัดทำและเปิดเผยรายงานดังกล่าวต่อประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบตามที่คณะกรรมการมีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงิน เช่น การให้กู้ยืมเงิน หรือการค้ำประกันสินเชื่อ ให้กับบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการให้กู้ยืมหรือค้ำประกันเงินกู้ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่เป็นไปตามสัญญาร่วมทุน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการทำรายการซื้อขายสินทรัพย์ในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันกรณีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นของกรรมการและผู้บริหาร โดยหากกรรมการและผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ อันจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ กรรมการและผู้บริหารจะต้องระงับการซื้อขาย โอนและรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม ก่อนที่ข้อมูลภายในดังกล่าวจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระนั้นต่อบุคคลอื่น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งรายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันทำการถัดจากวันที่เกิดรายการซื้อขาย ในกรณีที่กรรมการและผู้บริหารได้ดำเนินการรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยตนเองทางบริษัทฯ ให้กรรมการและผู้บริหารรายงานให้ทางบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน ในกรณีที่บริษัทฯ ทราบว่ามีข่าวสารใดๆ ทั้งที่เป็นจริงและไม่เป็นจริงรั่วไหลออกสู่สาธารณชน อันอาจมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อราคาหลักทรัพย์ บริษัทฯ จะชี้แจงต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในทันที ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดความไม่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป

- c** The Company shall allocate sufficient time and encourage shareholders to participate in the Shareholders' meeting, given equal opportunities to express their opinions and raise questions in which Directors and Managements who are involved in those matters will respond to those questions.
- d** The Company gives the shareholders the right to vote for the appointment of each Director accordingly.
- e** The main questions, answers and opinions are recorded in the minutes of the meeting for future review by shareholders.
- f** The Company is prohibited from altering the agenda or content that is deemed important without informing the shareholders in advance. The board of directors and the Company's management must disclose any information that may create a conflict of interest and the relevant persons so that the board of directors can consider and make decisions based on the interest of the Company. In a case where there is conflict of interest with certain board members or management, that particular individual must be refrained from considering and making decision on the agenda which he or she is conflicted and that such process should follow the protocol of connected transactions of the Company.

The Company discloses the details and reasoning of the connected transactions to the shareholders to consider as required by the Stock Exchange of Thailand. These details include the names and relationship of the connected person, the methodology and value in which the transaction is conducted and the board of directors' opinion.

The Company further discloses whether the connected transactions is conducted at a fair market price and according to the normal course of business of the Company. In the past year, there has been no such transactions which did not comply with the regulatory requirements of the Stock Exchange of Thailand or the Securities and Exchange Commission. In addition to disclosing the connected transactions to the Stock Exchange of Thailand, the Company also discloses such transactions in the Company's annual report.

The Board of Directors has in placed a policy which prohibits the director or management with conflict of interest from participating in the meeting or from voting on that particular agenda. The Company's management will inform the director or management with conflict of interest in advance that he or she will not be able to participate in the meeting or make voting decision on such agenda. In considering which director or management has a conflict of interest according to various agenda, the Board of Directors will rely on the report containing all connected transactions disclosed by the directors and management to the Chairman of the Board and Chairman of the Audit Committee.

The Company does not provide any financial support such as financial loan or corporate guarantee to any company with the exception of the Company's subsidiaries. In which case, the Company will provide financial loans or corporate guarantee according to the proportion of the shareholding held by the Company and according to the relevant legal documents.

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้พนักงานทุกคน จะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการส่วนตัว ครอบครัว ญาติพี่น้อง หรือบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบวิธีของบริษัทฯ ด้วยมาตรฐานเดียวกัน บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องไม่นำข้อมูลภายในไปใช้ในทางหนึ่งทางใดอันนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์ เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบ และรักษาข้อมูลและเอกสารที่ไม่พึงเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก ตัวอย่างเช่น การให้ข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงาน หรือแผนการในอนาคตของบริษัทฯ เป็นต้น



บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในรายงานประจำปี

โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

1 เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 16 กันยายน ถึงวันที่ 30 เดือน ธันวาคม 2562 โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)

2 ได้รับการประเมิน จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Reporting : CGR) ให้เป็น 1 ใน 240 บริษัทจดทะเบียนที่มีระดับการกำกับดูแลกิจการ “ดีเลิศ” (Excellent CG Scoring) ในปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ติดต่อกันเป็นปีที่ 5 และเมื่อเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ยของบริษัทที่ทำการสำรวจทั้งหมด 677 บริษัท ทั้งภาพรวมและรายหมวด พบว่าสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของบริษัทที่ทำการสำรวจทั้งหมด (กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม) และได้รับการประเมินคุณภาพการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปีที่ได้รับผลการประเมิน 4 ดาว 10 ปีติดต่อกัน ตั้งแต่ปี 2553 ถึงปี 2562

3 ให้สิทธิออกเสียงแก่ผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ถืออย่างเท่าเทียมกัน

4 บริษัทฯ ได้แนบทันทีส้อมมอบฉันทะแบบ ข. ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้เองในแต่ละวาระไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน

The past year, there were no transactions for the acquisition or sale of assets that violated the regulation of the Stock Exchange of Thailand or the Securities and Exchange Commission.

The Company has a procedure to secure inside information by having an appropriate silent period. The Directors and Managements who possess inside information which may result in the increase or decrease of the company's stock price are prohibited from buying, selling, transferring or accepting transfer of securities before such information is disclosed to the general public or SET. In the case where the director or management sell, buy or transfer in/out of the company's stock beyond the silent period, they have to disclose and report such a transaction to SET one day after the transaction has been made. If there is any rumor or leak to the public without accurate information, the company will inform Shareholders and Investors through the Stock Exchange of Thailand online system. This is to ensure fair treatment to all shareholders and investors

Furthermore, as part of the Company's policy, the Company requires that all employees, while performing their duties, must put the Company's interest first without any hindrance of self-interest. The Company also has a policy to protect confidential information and requires that all Company information remains within the Company and not be used for any other purpose outside of the Company.

The company discloses the policy relating to the protection of disclosure of confidential information in the annual report every year.

In 2020, the Company proceeded as follows:

- 1 To give an opportunity for shareholders to nominate qualified person to be elected as Directors during September 16 to December 3, 2019 by notifying the information to shareholders via the news system of the SET as well as announced the rules and processes in the company's website at (www.svi-hq.com)
- 2 The company specified the rules for shareholders' meeting in the invitation Letter to facilitate shareholders who attended the meeting by themselves or by being a proxy holder to prepare documents or evidence of the meeting correctly and not to be a problem on the meeting's attendance.
- 3 To give the equitable right to vote due to the amount of share.
- 4 The Company attached the Proxy form B of which shareholders could vote independently for each period with an appointment letter for shareholders, who are unable to attend the meeting, to give the power of attorney to independent director or others to join and vote.

5

บริษัทฯ จัดการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 1 ครั้ง ซึ่งเป็นการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ในวันที่ 20 มีนาคม 2563 โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 6 คน และได้มอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษล่วงหน้าเป็นเวลา 29 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลก่อนวันประชุม

6

บริษัทฯ ได้ปรับวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเอกสารแสดงตนของผู้ถือหุ้น ตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ กต.พษ.(ว) 4/2559 เรื่องการชักชวนแนวปฏิบัติก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีโดยในเรื่องเอกสารหรือหลักฐานที่ต้องนำมาแสดงในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น กรณีการมอบฉันทะ บริษัทฯ ไม่มีการกำหนดให้ต้องใช้บัตรประชาชนตัวจริงหรือหนังสือเดินทางตัวจริงของผู้มอบฉันทะในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (ภายใต้ข้อปฏิบัติสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้น ของหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี)

7

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบอย่างน้อย 1 วัน ล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ (รายละเอียดในคู่มือจริยธรรมทางธุรกิจ) ผ่านเลขานุการบริษัทฯ และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบรายไตรมาส

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการส่วนตัว ครอบครัว ญาติพี่น้อง หรือบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบวิธีของบริษัทฯ ด้วยมาตรฐานเดียวกัน บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องไม่นำข้อมูลภายในไปใช้ในทางหนึ่งทางใดอันนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบ และรักษาข้อมูลและเอกสารที่ไม่พึงเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก ตัวอย่างเช่น การให้ข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงาน หรือแผนการในอนาคตของบริษัทฯ เป็นต้น

3

หมวดบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยได้กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในจรรยาบรรณธุรกิจและเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์ของบริษัทฯ ให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินไปด้วยดี มีความมั่นคง สร้างความเชื่อมั่นและส่งเสริมให้มีการร่วมมือกัน ทั้งผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ตลอดจนชุมชน และสังคม โดยรวมอย่างเหมาะสม ตามบทบาทหน้าที่ และตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย อีกทั้ง ยังได้คำนึงถึงสิทธิมนุษยชน และการต่อต้านการทุจริต ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและตระหนักดีว่าความรับผิดชอบดังกล่าว ถือเป็นหัวใจของการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มไว้อย่างชัดเจน รวมถึงการให้ความสำคัญกับกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

5

In 2020, the Company arranged one shareholders' meeting which was the Annual General Meeting of Shareholders on March 20, 2020. Six directors in total attended the meeting and assigned the Thailand Securities Depositories Co., Ltd which was the Company's registrar to deliver the Invitation Letter to shareholders as well as posting both Thai and English versions on the Company's website 29 days prior to the meeting for the shareholders.

6

The Company adjust the Rules of Shareholders Meeting for documents required to be shown before entering into the meeting under the security Commission and Stock Exchange no. Kor Lor Tor. Por Sor (Wor) 4/2559 re: To review a practice before the Annual General Meeting of Shareholders. The Company shall not specify to require the original of the identification card of the proxy giver or the original passport of the proxy giver in case of the foreigner to be shown for the meeting (under the Rules of Shareholders Meeting enclosed with the Invitation Letter of the Annual General Meeting of Shareholders)

7

The Board of Directors provided the Policy for the directors and the executives to inform the Company at least 1 day prior conducting the securities' trading. (Details specified in the handbook of business ethics and best practice under the ethics of directors section).

3

Section Role of Stakeholders

The Company recognizes the rights and roles of all group of stakeholders by including their rights as part of a code of conduct and disseminating this through various channels, i.e., the Company website and internal communications, so that the concerned personnel can acknowledge and strictly comply with the code. The Company established the Role of Stakeholders Policy and reports social responsibility activities in an annual report. The policy is summarized as follows:

การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นรายย่อย และกำหนดเป้าหมายในการตอบสนองความต้องการของผู้ถือหุ้น โดยมุ่งเน้นดำเนินธุรกิจให้มีผลการดำเนินงานที่ดี มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนและมีศักยภาพในการแข่งขัน ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคำนึงถึงความเสี่ยงต่างๆ เพื่อให้เกิดมูลค่าสูงสุดในระยะยาวสำหรับผู้ถือหุ้น บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม และดำเนินการทุกวิถีทางที่จะปกป้องทรัพย์สินและรักษาชื่อเสียงของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้นเป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้จัดให้ผู้ถือหุ้นที่มีความสนใจเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับกิจการจากคณะผู้บริหารโดยตรง

ลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายคุณภาพและระบบจัดการคุณภาพ ที่มุ่งดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงคุณภาพของสินค้าและการบริการที่ดีในราคาที่เหมาะสม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยสัญญาาระหว่างบริษัทฯ กับลูกค้าของบริษัทฯ เขียนด้วยภาษาที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย มีข้อมูล ข้อตกลงที่ถูกต้องและเพียงพอ ไม่กำหนดเงื่อนไขที่ไม่เป็นธรรม หรือเป็นการละเมิดสิทธิของลูกค้า รวมทั้งมีการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด ไม่เปิดเผยข้อมูลของลูกค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต มีกระบวนการที่ให้ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ ความปลอดภัยของสินค้าและบริการ รวมทั้งความรวดเร็วในการตอบสนองการส่งมอบ และการดำเนินการอย่างถึงที่สุดเพื่อให้ลูกค้าได้รับการตอบสนองอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการสนับสนุน ส่งเสริม และสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ ให้ยั่งยืนตลอดไป

เจ้าหน้าที่และคู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพึงปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ทุกกลุ่มอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม พึ่งปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด ให้ความช่วยเหลือในลักษณะเอื้ออำนวยผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน เพื่อผลสำเร็จทางธุรกิจโดยรวม รวมทั้งให้ข้อมูลที่โปร่งใสและบอกถึงความเสี่ยงที่อาจเป็นไปได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เน้นถึงสิ่งที่พนักงานพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ โดยเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรในคู่มือข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

เกณฑ์ทั่วไปในการคัดเลือกคู่ค้า มีดังนี้

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ◆> 1 สถานะทางการเงิน | ◆> 6 การบริหารเงินทุน |
| ◆> 2 ความสามารถในการบริหารธุรกิจ | ◆> 7 กรณีที่เกิดการผิดนัดชำระหนี้ |
| ◆> 3 การเติบโตขององค์กร | ◆> 8 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์/รายการเกี่ยวโยง |
| ◆> 4 การพัฒนาทางเทคโนโลยี ความสร้างสรรค์ | ◆> 9 นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน |
| ◆> 5 เชื้อไขการค้าประกัน | ◆> 10 นโยบายด้านคุณภาพ |

Roles and responsibilities of each group of stakeholders

Shareholders

The Company recognizes the importance of the rights and roles of all shareholders. The Company has the objective to achieve good operating performance, sustainable growth and competitiveness while minimizing risk factors, in order to maximize shareholders' value in the long term. The Company discloses all information in a fair and transparent manner and makes every effort to protect the Company's assets and its reputation. In addition, the Company realizes the importance of shareholder involvement by organizing Company visits for interested shareholders, so that the shareholders have an opportunity to obtain business information directly from the Management.

Customers

Customer satisfaction is a key focus of the Company. We will achieve this by delivering high quality products and excellent service to customers at a competitive price using qualified people and up-to-date innovation and technology. The contract between the Company and the customer will be written in understandable language. The agreement shall have enough conditions to cover the business relationship and no condition will violate copyrights or break any agreement. The Company follows the agreement in a very strict manner and does not disclose any information relating to the customer unless agreed upon. In the event of any potential deviation from the agreement, the Company will notify the customer immediately to find a proper solution. The Company has also established a process for customers to voice their concerns whether it is related to product quality, product safety or any other issues and the Company will try to resolve the issues in the most efficient and quickest way possible. The Company is supportive of activities to develop good relationships between the Company and the customer to build a long-term partnership.

Creditors and Business partners

The Company realizes the importance of the equal rights of business partners and creditors and it will strictly comply with contracts and agreements it has entered into. The Company will continue to support its partners to achieve mutual benefits for both parties. The Company will also provide its partners with the potential risks of entering into such arrangement. In the Company's Code of Conduct and Ethics, the Company states the guidelines that employees must obey in order to comply with the dealings with business partners.

The criteria for selecting a business partner are as follows:

- | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ◆ 1 Financial status | ◆ 6 Management of its own capital |
| ◆ 2 Capability in business operation | ◆ 7 Potential defaults on Payment |
| ◆ 3 Potential growth of the organizational | ◆ 8 Potential conflict of interest |
| ◆ 4 Innovation and technology development | ◆ 9 Policy in regards to internal corruption |
| ◆ 5 Conditions of Guarantee | ◆ 10 Policy in regards to quality control |

คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม โดยไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายเงินสินจ้างให้แก่พนักงานของคู่แข่ง เป็นต้น และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย หรือให้ข้อมูลที่ไม่เป็นจริง

พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารทรัพยากรบุคคล ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามวัตถุประสงค์และบรรลุเป้าหมาย โดยประสงค์ที่จะให้พนักงานมีความรู้สึภาคภูมิใจในการเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร มีบรรยากาศการทำงานที่มีการเกื้อกูล พึ่งพา ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และคำนึงถึงความเป็นธรรมในการบริหารจัดการ โดยที่บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานโดยคำนึงถึงการให้เกียรติและเคารพในสิทธิของพนักงานภายใต้กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ จัดให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งต่าง ๆ ด้วยความเป็นธรรม ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการสื่อสารสองทางระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ กำหนดให้มีนโยบาย ตลอดจนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวกับการบริหารค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานอย่างชัดเจน ทั้งระยะสั้นและระยะยาวตามศักยภาพการทำงาน ด้วยการนำระบบประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานในการวัดความสามารถ มีการวัดผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเป็นดัชนีวัดผล (KPI) โดยสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี บริษัทฯเคยมีการจัดโครงการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อพนักงาน (ESOP) เป็นโครงการต่อเนื่อง 3-5 ปี พร้อมทั้งจัดให้มีสวัสดิการเช่น จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน จัดรถรับส่งพนักงาน เป็นต้น ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานทุกระดับพร้อมทั้งเปิดเผยตัวเลขจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมพนักงานต่อปี ไว้ในรายงานประจำปี และจัดให้มีกิจกรรมนันทนาการเพื่อให้พนักงานได้มีโอกาสนันทนาการ หย่อนใจคลายความตึงเครียดจากการทำงาน อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความรู้สึที่ดีระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ อีกทางหนึ่งด้วย

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายด้านการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยการกำหนดแนวทางการดำเนินงาน และแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในการไม่เลือกปฏิบัติ การให้โอกาสที่เท่าเทียมกันในการจ้างงานของสตรี ผู้พิการ กลุ่มผู้ด้อยโอกาส เยาวชน ผู้สูงอายุ และการยอมรับสิทธิในการรวมกลุ่มและร่วมเจรจาต่อรองของพนักงาน โดยในปี 2563 บริษัทฯไม่ได้รับการร้องเรียนเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชนแต่อย่างใด

สังคม

ด้วยความเชื่อว่าการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จอย่างมั่นคงในระยะยาวนั้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริหารองค์กร และการยึดมั่นในจริยธรรมทางธุรกิจตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ โดยบริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสีย อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนรอบข้างที่ตั้งบริษัท และหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนสังคมและประเทศชาติ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า กำหนดให้พนักงานต้องเอาใจใส่และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปลูกฝังและส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชนโดยรอบ รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

สำหรับรายละเอียดความรับผิดชอบต่อสังคมได้เปิดเผยไว้ในรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมในรายงานประจำปี

Competitors

The Company has a strategy to operate within the framework of fair competition. The Company will not search for any confidential information from competitors inappropriately, such as bribery of a competitor's employee. The company will not try to damage the competitor's reputation by means of slander, accusations or providing incorrect information.

Employees

The Company actively focuses on human resource management. Employees are the most valuable asset of the Company, and the key factor driving the Company to achieve our business goals and objectives. We do our best to make our employees proud of being a part of the Company, where there is a supportive working environment with fair and friendly treatment. The Company treats all employees with respect and dignity, and in accordance with the law and the Company's working rules and regulations. The Company assigns jobs to employees fairly, focusing on two-way communication between the employee and the Company. The Company establishes clear compensation and employee benefits policy which is consistent with the company's performance and provides such benefits as provident fund, a saving fund for staff, transportation etc. The Company employs a KPI system that allows the Company to track the performance of each employees both short and long term where the employees are reviewed annually and compensated accordingly. Recently, the Company has issued an Employee Stock Option Program with periods of 3 to 5 years so that the employees have the option to own part of the Company so that their interest is aligned. Our emphasis on people development programs to develop the potential of all employees is disclosed through the average number of hours of training per year in an annual report. The Company organizes various recreational activities for employees as a part of a program for a better quality of working life and encouraging good relationships between employees and the Company.

The Company has recently provided guidelines on hiring new employee and fair treatments amongst colleagues. The guideline stipulates that the hiring process should be a fair and equitable process without discrimination on race, sexual orientation, age, and disability while treatments amongst colleagues should not involve any harassment and that everyone should be treated with the utmost respect in the workplace. In 2020, there were no reports in regards to any unfair treatments.

Social responsibility

To ensure long-term business success we depend on the organizational, administration ability and business ethic consistency in line with good governance policy. Social responsibility is one of the SVI areas of concern. The Company has a serious intention to work cordially with relevant stakeholders such as shareholders, employees, customers, vendors, society, government agencies nationwide. The Company has promoted the use of resources with efficiency and worthiness and directed employees to be definitely attentive and perform duties with consciousness by taking into account the safety and environment, together with the development and promotion of social responsibility, participation in activities beneficial to society and neighboring communities, including caring for the environment.

Regarding the social responsibility activities, the details are described in the section "Corporate Social Responsibility."

อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นอย่างยิ่งในการพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมถึงสุขภาพของพนักงานและส่วนผลิตที่มีความปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงาน พร้อมทั้งได้เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีต่อชุมชน ประเทศชาติ และสังคมโลก ดังนี้

- 1 ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO-14000, ISO-14001, ISO-18001
- 2 ใช้ทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุทดแทนให้เกิดประโยชน์สูงสุดและจัดหาทรัพยากรที่จำเป็น สนับสนุนส่วนผลิตเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
- 3 กำหนดและทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ สนับสนุน และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนได้ตระหนักถึงการเสริมสร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่ออาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และพร้อมที่จะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน รวมถึงเปิดเผยสถิติอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงานหรือการเจ็บป่วยจากการทำงานไว้ในรายงานประจำปี

สำหรับรายละเอียดการดำเนินการด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมได้เปิดเผยไว้ภายในงานความรับผิดชอบต่อสังคมในรายงานประจำปี

การปฏิบัติต่อสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ เชื่อมั่นและส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐานของบุคคล และยึดหลักสิทธิมนุษยชนเป็นหลักปฏิบัติร่วมกัน มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเสมอภาค ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษา พนักงานต้องปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพ และประพฤติตนอย่างเหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และตามขนบธรรมเนียมประเพณี บริษัทฯ ให้โอกาสแก่พนักงานในการแสดงความสามารถอย่างเต็มที่ โดยกำหนดผลตอบแทนที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ บริษัทฯ ให้การยอมรับในการใช้สิทธิของพนักงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายทั่วไปหรือรัฐธรรมนูญ ตลอดจนจะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการขัดขวางการใช้สิทธิดังกล่าวของพนักงาน บริษัทฯ จึงมีนโยบายอย่างชัดเจนในการส่งเสริมและสนับสนุนหลักสิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัดดังนี้

- 1 บริษัทฯ ให้การยอมรับในการใช้สิทธิของพนักงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายทั่วไปหรือรัฐธรรมนูญ ตลอดจนจะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการขัดขวางการใช้สิทธิดังกล่าวของพนักงาน
- 2 บริษัทฯ จะไม่สนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานกระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดต่อหลักสิทธิมนุษยชนหรือสิทธิของผู้อื่น
- 3 บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวของพนักงานไว้เป็นความลับโดยจะไม่เผยแพร่ต่อบุคคลภายนอก ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด ๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตจากพนักงานผู้นั้น
- 4 พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนจะปฏิบัติต่อบุคคลอื่นด้วยความเท่าเทียมและเสมอภาคตลอดจนไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการล่วงละเมิด หรือคุกคามต่อสิทธิของบุคคลอื่น

Occupational Health, Safety and the Environment

The Company is intensely committed to continual improvement in the area of Occupational Health & Safety and Environmental control. In order to support the Company employees, operation of effective safety to prevent injury & ill health and fulfill our corporate obligation and contribute to a better life for the community, country and the world as a whole we will adhere to the following;

- 1** Comply with all relevant local and national regulations including Occupational Health & Safety and Environmental laws, and applicable another legal requirement such ISO 14000, ISO-14001, ISO 18001
- 2** Utilize the natural resources, substitute materials in the most efficient way and provide appropriate resources to fulfill these objectives.
- 3** Set and achieve Occupational Health & Safety and Environmental objectives and targets. We shall also create greater awareness for all employees on Occupational Health & Safety and Environmental responsibility and the protection of our current and future environment. We shall also disclose and compile accident reports and rates of illness from work in the annual report.

Regarding the Occupational Health, Safety and the Environment activities, the details are described in the section "Corporate Social Responsibility"

Human Rights

The Company upholds and complies with human rights principles as well as principles in other areas. All employees are treated equally through a policy of non-discrimination, whether it is a matter of race, nationality, religion, sex, age, education. Overall, the Company listens to Employees' opinions, trusts them and treats them fairly as individuals and as the most important asset in its business. The Company supports ethical and talented Employees and respects Employees' privacy. Therefore, we have a clear policy as a general guideline in supporting the rights of people.

- 1** The Company respects all the rights of the employees in any form, not only as stated by law or constitution but also general principles, and will not create any obstruction or prevent the employees exercising their rights.
- 2** The Company will not support employees that violate the human rights or other general rights of other people.
- 3** The Company will keep the personal information of employees confidential and will not disclose it to others without the permission of the employees.
- 4** All SVI employees will treat others equally and fairly, and will not violate or threaten the rights of other people.

นโยบายแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ โดยมีแนวทางในการดำเนินการ อาทิ การกำหนดนโยบายของระบบสารสนเทศเกี่ยวกับการจัดหา Software license การตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์การทำงานของพนักงาน เพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือซอฟต์แวร์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

- 1 บริษัทฯ ไม่อนุญาตและสนับสนุนให้พนักงานใช้ซอฟต์แวร์ที่จะละเมิดลิขสิทธิ์ พิดกฎหมาย ในการทำงานให้บริษัทฯ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
- 2 พนักงานที่ปฏิบัติงานโดยใช้คอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจากเจ้าของลิขสิทธิ์และใช้เฉพาะเท่าที่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เท่านั้น
- 3 พนักงานจะต้องไม่นำผลงานหรือสิ่งที่มีการคิดค้นขึ้นระหว่างที่ทำงานให้กับบริษัทฯ ไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท และพนักงานจะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาคืนแก่บริษัทไม่ว่าสิ่งนั้นจะถูกเก็บอยู่ในรูปแบบใด ๆ เมื่อพนักงานพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน
- 4 พนักงานจะต้องตรวจสอบให้แน่เสียก่อนว่าผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือข้อมูลที่น่ามานั้น เป็นสิ่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย และ ไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

4 ทหวนการเปิดเพยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ได้เปิดเผยสารสนเทศที่เป็นข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ จัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงาน รวมถึงรายงานทางการเงิน และสารสนเทศเรื่องอื่นๆ ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยได้กำหนดให้ปีหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1 เปิดเพยข้อมูลที่มีความชัดเจน ะทัดรัด เข้าใจง่าย โปร่งใส ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และเป็นไปตามกำหนดเวลา โดยรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ และรายงานไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป และให้ผู้ถือหุ้นได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน
- 2 เปิดเพยนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยรายงานผ่านรายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- 3 คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงสารสนเทศทางการเงินในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมตามหลักความระมัดระวัง ถูกต้อง และครบถ้วน และสะท้อนผลการดำเนินงานตามที่แท้จริง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีภายนอกที่มีความเป็นอิสระ มีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับและได้รับความเห็นชอบจาก ก.ล.ต. เพื่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อกำหนดหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบควบคุมภายในให้มีความเพียงพอและเหมาะสม

Policy on Intellectual Property

The Company acknowledges the importance of intellectual property created from an individual's knowledge and ability. The Company, therefore, always makes sure that the information used in the Company will not violate the intellectual property of others.

- 1** The Company does not permit nor encourage its employees to use illegal software for any Company business.
- 2** Employees who use Company computers must strictly follow the rules and conditions of the manufacturer and only with the permission of the Company.
- 3** Employees are not allowed to use any intellectual initiatives created for Company business for personal purposes unless they receive permission from the Company. Employees must return any intellectual property to the Company developed for the Company as soon as their employment is terminated
- 4** Employees will ensure that external information used for Company business purposes is legal and does not violate the intellectual property of others.

4

Section Disclosure and Transparency

The Company discloses information such as financial information, and performance related information as prescribed in the requirements of the Securities and Exchange Commission of Thailand and those of the Stock Exchange of Thailand (SET) with the following guideline;

- 1** Financial information and related information is disclosed accurately, completely, transparently, comprehensively and timely. Apart from disclosing annually (form 56-1) and in the Annual Report (56-2), most of the information is also posted on the SVI's website in Thai and English thus enabling shareholders, customers and interested persons to access the information with ease, equality and reliability.
- 2** Information disclosed including corporate governance policy and results of its practice in Annual Report and on the Company's website.
- 3** The Board of Directors places an emphasis on, and is responsible for the financial reporting of the Company and its subsidiaries, including financial information in the Annual Report. The Company's financial statement is prepared according to generally accepted accounting principles, adopting appropriate accounting policy and using a conservative approach, accuracy and completeness, and reflects true operating performance. Furthermore, important information is adequately disclosed in the notes to the financial statement, which is audited by an external, independent auditor who is qualified by the SEC to increase the reliability of financial reporting. In addition, the Board of Directors appoints an Audit Committee to be responsible for overseeing and reviewing the accuracy and reliability of financial reporting, including the adequacy of the internal control system.

4

บริษัทฯ จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) สำหรับงบการเงินทุกไตรมาส รายงานผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

5

บริษัทฯ เปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

6

บริษัทฯ เปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา รวมถึงการพัฒนากฎกรรมการและผู้บริหารในรายงานประจำปี

7

บริษัทฯ เปิดเผยนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงในรายงานประจำปี ทั้งนี้ ค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง ได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

8

บริษัทฯ มีนโยบายให้กรรมการ และผู้บริหารต้องเปิดเผยรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์/การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการทราบทุกครั้ง

9

สารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ ที่ได้เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ และเอกสารเผยแพร่ต่างๆ ได้แก่

- ◆ วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ข้อบังคับ และหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ
- ◆ โครงสร้างการถือหุ้น และโครงสร้างองค์กร
- ◆ รายชื่อคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารของบริษัทฯ
- ◆ ลักษณะการประกอบธุรกิจ และสภาพการณ์ตลาดและการแข่งขัน
- ◆ นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยฯ
- ◆ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2)
- ◆ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- ◆ ระบบควบคุมภายใน และระบบบริหารความเสี่ยง รวมถึงวิธีการจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ

10

บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations Section) เพื่อทำหน้าที่สื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลสำคัญที่เป็นประโยชน์ผ่านช่องทางต่างๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักลงทุนได้ซักถามตลอดจนรับทราบข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านทางเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ (<http://investorrelations.svi.co.th>) การสื่อสารผ่านโทรศัพท์ ตลอดจนอีเมล (ir@svi.co.th) ที่สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างฉับไว เพื่อชี้แจงและตอบคำถามของนักลงทุนได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการบริหารความสัมพันธ์กับนักลงทุน ซึ่งจะมุ่งเน้นถึงความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอของข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ที่เผยแพร่ให้แก่ผู้ลงทุนรายย่อย ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ สื่อมวลชน ผู้จัดการกองทุนทั้งในและต่างประเทศ และผู้เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม อย่างโปร่งใส เป็นธรรม ท่วงถึง และสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานรายไตรมาสและรายปี การพบปะนักวิเคราะห์หลักทรัพย์และผู้จัดการกองทุนทั้งในและต่างประเทศ การให้สัมภาษณ์ของผู้บริหารระดับสูง ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ สื่อหนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ เว็บไซต์ การส่งข่าวประชาสัมพันธ์บริษัทฯ ไปยังสื่อมวลชน

4

The Company shall also provide a management report and supporting the analysis in addition (Management Discussion and Analysis or MD&A) to the quarterly financial statements then posted on the SET's and SVI's website.

5

The Company declares the audit fee and other auditor's fee in the annual report and form 56-1.

6

The Company discloses in the annual report for The Board of Directors' and Sub Committee's roles and responsibility, meetings attendance, including their training and seminar for further development.

7

The Company discloses the remuneration of Directors and senior executives in the Annual Report which have been approved by the Board of Directors.

8

The Company has a policy whereby the management must disclose all holding and trading of the Company's shares to the Board of Directors.

9

The Company discloses the following information on its website;

- ◆ The Company's vision, objectives, and memorandum
- ◆ Shareholding structure and the Company's structure and subsidiaries
- ◆ Board of Directors, Sub Committees and Key Management
- ◆ Nature of the business, market condition, and current competition
- ◆ Corporate governance of the Company, Code of business conduct, and the sub-committee's charter
- ◆ The Company's annual disclosure (Form 56-1) and the Company's annual report (Form 56-2)
- ◆ Notice and invitation to the annual general meeting of shareholders as well as supporting documents
- ◆ and reports of the annual general meeting of shareholders
- ◆ Internal control policy and risk management guidelines

10

The Company has formed an Investor Relations Unit as a focal point in conducting proactive investor relation activities according to the best practices of leading international organizations. A number of channels are available to communicate effectively. Those shareholders and investors can visit our operations and access required information via the Company's Investor Relations website at (<http://investorrelations.svi.co.th>), or through direct phone line and email (ir@svi.co.th) which enables investors to receive quick responses to clarify and answer their questions.

The Company realizes the value of its Investor Relations, focusing on transparency, fairness, equality and consistency provided to minority investors, institutional investors, general investors, analysts, the media, local and overseas fund managers and other related parties. The company participates and organizes an Opportunity Day and Analyst Meeting as to provide information related to the Company's quarterly and yearly operating results for investors, analysts, media, local and offshore fund managers, and others.

ในปี 2563 บริษัทฯ มีการจัดกิจกรรมให้แก่นักวิเคราะห์ นักลงทุน เป็นระยะๆ ดังนี้

กิจกรรมในปี 2563	จำนวนครั้ง
ให้ข้อมูลนักวิเคราะห์ กองทุน และผู้ถือหุ้น	65
การแถลงข่าวเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน	-
การประชุมทางโทรศัพท์กับกองทุนต่างประเทศ	12
การพบปะผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์	-
เยี่ยมชมโรงงาน (ผู้ถือหุ้น และนักวิเคราะห์)	-
โรดโชว์ (Road show) (ในประเทศ และต่างประเทศ)	-

การต่อต้านการคอร์รัปชัน

1. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ถือว่าการคอร์รัปชันเป็นสิ่งผิดกฎหมายและทำลายความน่าเชื่อถือของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงถือมีนโยบายที่จะต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงธุรกิจและรายการทั้งหมดทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เพื่อมิให้มีผลเสียหายเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ และสังคม โดยให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี ภายใต้กรอบการบริหารจัดการ ของการมีจริยธรรมที่ดี มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสุ่มเสี่ยงต่อการทุจริตภายในบริษัท รวมถึงการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ บริษัทฯจึงกำหนดนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันไว้ ดังนี้

- 1 ห้าม กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เรียก หรือรับผลประโยชน์หรือทรัพย์สินที่จะนำไปสู่การปฏิบัติ หรือการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนเองในทางมิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์นั้น ๆ ได้
- 2 ห้าม กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เสนอหรือให้ผลประโยชน์หรือทรัพย์สินใดๆ แก่บุคคลภายนอกเพื่อจูงใจให้บุคคลผู้นั้นกระทำการใดๆ หรือละเว้นการกระทำสิ่งใดๆ ผิดกฎหมายหรือโดยไม่ชอบในหน้าที่ความรับผิดชอบของตน
- 3 ในกรณีที่มีการกระทำอันถือเป็นการทุจริตเกิดขึ้น บริษัทฯ ถือว่าเป็นการกระทำที่ร้ายแรง และจะพิจารณา ดำเนินการต่อบุคคลผู้นั้นตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด

2. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- 1 คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

In 2020, the Company organized many Investor Relations activities for analysts and investors, as follows:

Type of Activities	Number of Events
Provide information to Analysts, Fund and shareholders	65
Press conference	-
Conference call with International fund	12
Meeting Investor, Fund Manager and Analyst	-
Factory visit for Shareholder and Analyst	-
Road show, Domestic and International	-

Anti-Corruption

1. Anti-Corruption Policy

The Company regards corruption as an illegal conduct that harms the Company's credibility in operating the business, which is why policies against all types of corruption, either directly or indirectly are deemed as significant. The scope of the policies covers all areas of the business and relevant transactions in order to avoid any possible damages to the Company and society. An emphasis has been placed on corporate governance under the concepts of moral and ethical principles, transparency, especially processes that are directly involved with or at risk of internal dishonesty, including all types of corruption. Therefore, the Company has created the following anti-corruption practices and policies:

- 1** The Company's directors, executives and employees are prohibited from making requests for or receiving benefits or properties, leading to certain inappropriate acts or ignorance of one's own duties, possibly causing the Company damage to its interests.
- 2** The Company's directors, executives and employees are prohibited from making an offer of any benefits or properties to outsiders with the aim of persuading them to carry out any acts deemed illegal or inappropriate.
- 3** In case of any dishonest acts, the Company regards them as severe misconduct and the person(s) involved will be subject to disciplinary punishment according to the Company's regulations and the rules of law.

2. Duties and Responsibilities

- 1** The Company's Board of Directors are responsible for identifying anti-corruption policies and effectively monitoring the systems and processes in support of such policies, ensuring that the Management is fully aware of the significance of anti-corruption initiatives and that they are embedded in the Company's culture.

- 2 คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุมเหมาะสม สมัย และมีประสิทธิภาพ
- 3 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหาร มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย
- 4 ฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ กฎหมายและข้อกำหนดของ หน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- 5 กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯทุกระดับ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด หากกรรมการผู้บริหารและพนักงาน ไม่ได้ปฏิบัติตามนโยบายนี้ จะต้องได้รับบทลงโทษทางวินัย

3. แนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชัน

บริษัทมีกระบวนการในการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริต โดยผ่านคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต ดังนี้

- 1 กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัทฯทุกระดับต้องถือปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันและจรรยาบรรณบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 2 กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัย หรือข้อซักถามให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตาม การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้
- 3 บริษัทฯ ให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน ตามที่บริษัทฯกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการ
- 4 กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ที่กระทำการคอร์รัปชันถือเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณบริษัท ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้
- 5 บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัทฯ ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

- 2** The Audit Committee is responsible for performing an investigation of financial and accounting reports, internal control and audit systems, as well as risk management systems, to ensure that they comply with the latest local and international standards.
- 3** The Chief Executive Officer is responsible for identifying the systems and providing support to any activities in the anti-corruption policies, ensuring that messages have been thoroughly communicated to all relevant staff members and departments. The CEO is also responsible for reviewing the appropriateness of different systems and practices to make sure they facilitate business changes, rules and legal regulations.
- 4** The Audit Manager is responsible for verifying and investigating operating practices to ensure they are ethically on track, and in accordance with the policies, practices, authority, rules of law and the department's regimen, to ensure that proper control systems are in place and adequate to cope with potential corruption risks and subsequently report to the audit committee.
- 5** Directors, Executives and all levels of Employees are responsible for strictly abiding by the anti-corruption policies. Should one fail to comply, one would be subjected to disciplinary actions.

3. Anti-Corruption Practices

The Company has a guideline in place to assess the risk from corruption as well as the process of supervising and protecting the Company's interests from such act as outlined below;

- 1** Directors, executives and all levels of employees are requested to strictly adhere to anti-corruption policies and the Company's code of conduct, without getting involved in any sort of corruption, either directly or indirectly.
- 2** Directors, executives, and all levels of employees should not be negligent when witnessing any acts deemed potential for corruption, and must immediately report to their supervisors or any responsible individuals. He or she must give full cooperation in the investigation process and should there be any doubts or queries, one is advised to consult with their supervisor or responsible persons, through available channels.
- 3** The Company guarantees justice and protection for employees who report any corrupt acts related to the Company, whereby petitioner protection practices will be reinforced to safeguard those who give cooperation in reporting corruption as specified in the operating manual.
- 4** Directors, executives, and employees involved in corruptions are considered guilty of violating the Company's code of conduct, which will result in them being subject to the Company's stated disciplinary actions.
- 5** The Company is aware of the importance of disseminating anti-corruption knowledge and ensuring an understanding with suppliers and other stakeholders whose roles or responsibilities are involved with the Company's business and might possibly cause adverse effects upon the Company, with regards to ways of practicing the anti-corruption policies.

- 6** กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ต้องไม่เรียกร้อง ดำเนินการหรือ ยอมรับการคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ เพื่อประโยชน์ของตนเอง ครอบครัว พวกพ้อง และคนรู้จัก
- 7** บริษัทฯ ได้เผยแพร่ นโยบาย หน้า ที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชันให้กับพนักงานใหม่ในวันปฐมฤกษ์ โดยพนักงานใหม่จะต้องเซ็นรับทราบในเรื่องดังกล่าว สำหรับพนักงานปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เผยแพร่ ทบทวน นโยบาย หน้า ที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน ให้ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ผ่านช่องทางที่ประชุมรายสัปดาห์ของบริษัทฯ(Smart Meeting) จุลสารข่าวของบริษัทฯ(SVI Newsletter) และบอร์ดประชาสัมพันธ์

4. การประเมินความเสี่ยงจากการทุจริต

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนาเพื่อเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ในการต่อต้านทุจริต เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2563 และในปี 2563 บริษัทฯ ดำเนินการเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับแนวทางของ CAC และได้ทำแบบประเมิน 71 ข้อตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันสามารถดูได้ที่ เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)

มาตรการในการแจ้งเบาะแสและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลที่ดีจะทำให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายการเติบโตอย่างยั่งยืนได้ในระยะยาว บริษัทฯ จึงจัดให้มีช่องทางสำหรับพนักงาน บุคคลภายนอก และผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสีย สามารถส่งความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ หรือในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกระทำความผิดหรือการกระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือขัดแย้งกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านทาง email : audit.svi@svi.co.th และเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับบุคคลผู้แจ้งเบาะแสว่าจะได้รับการคุ้มครอง บริษัทฯ จึงได้มีนโยบายเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งกำหนดให้ผ่านกระบวนการตรวจสอบของบริษัทฯ และการให้ความคุ้มครองต่อผู้ที่ร้องเรียนไม่ให้เกิดการกระทำที่ไม่เป็นธรรม และเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับ รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนตามกระบวนการที่บริษัทฯ กำหนดไว้ เพื่อให้ความเป็นธรรมกับบุคคลที่ถูกร้องเรียน ก่อนดำเนินการทางวินัย หรือทางกฎหมาย และรายงานต่อคณะกรรมการต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการแจ้งเบาะแสอยู่ในนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน สามารถดูได้ที่ เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)

5

หมวดความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ เป้าหมาย การกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ชื่อสัตย์สุจริต ะมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี นอกจากนั้น คณะกรรมการยังได้ควบคุมและตรวจสอบการบริหารของฝ่ายจัดการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม และเป็นไปตามจรรยาบรรณของผู้บริหารและพนักงาน และดูแลการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ ภายใต้การนำของประธานกรรมการที่มีภาวะผู้นำและสามารถควบคุมการดำเนินการของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

- 6 Directors, executives, and employees must not make any requests, or accept any sort of corruption for one's own benefits, and those of the families, friends and acquaintances.
- 7 The company has published the anti-corruption policy, responsibility and practice to new employees on the orientation day, in which, new employees have to sign for acknowledgement of this policy, whereby the existing employees are communicated of this policy twice a year through Smart Meeting which is conducted on weekly basis, publishing in SVI newsletter, and posting on the company's bulletin board.

4. Assessment from Anti-Corruption

The Company has announced its intention to join the private sector in anti-corruption (Collective Action Coalition or CAC) on January 24, 2020. Moreover, in 2020, the Company conducted the compliance with Anti-Corruption policy and also made a self-assessment (71 questions) which are related to the guidelines of CAC.

Regarding the Anti-Corruption Policy, the details are described in the company website: www.svi-hq.com

Whistle-Blowing reporting and Whistle-Blower Protection Mechanisms

The Company believes that Good Corporate Governance is vital for the achievement of sustainable long-term growth. Therefore, the Company provides a channel for employees, stakeholders and concerned personnel to send their comments or useful suggestions, or to report or submit information concerning wrongdoing, violation of the law, regulations, or any conflict of Good Corporate Governance principles via email to audit.svi@svi.co.th. Furthermore, to ensure that people making such a report receive proper protection, the Company has a policy to receive complaints directly through the Audit Committee. All details are kept confidential, and there is a mechanism in place when investigating the party accused to ensure that there is fair treatment before disciplinary or legal action is taken.

Regarding the Whistle-Blower Protection Mechanisms, the details are described in the Anti-Corruption Policy in the company website: www.svi-hq.com

5

Section Responsibilities of the Board of Directors

The Board of Directors is responsible for setting policies, corporate vision, strategies, goals, mission, business plans and budgets as well as ensuring the Company's Management operates in accordance with the policies, laws, objectives, regulations and shareholder resolutions. Directors discharge their responsibilities accountably, honestly and discretely according to the principles of best practice. In addition, the Board is responsible for monitoring and auditing the Management's administration in regards to transparency and compliance within the Code of Conduct, and overseeing communication and disclosure of appropriate information. The Board of Directors is led by a capable Chairman who is able to control and manage the Company's executives to ensure the effective performance of their duties, adding greater economic value to the business and providing the highest security for shareholders.

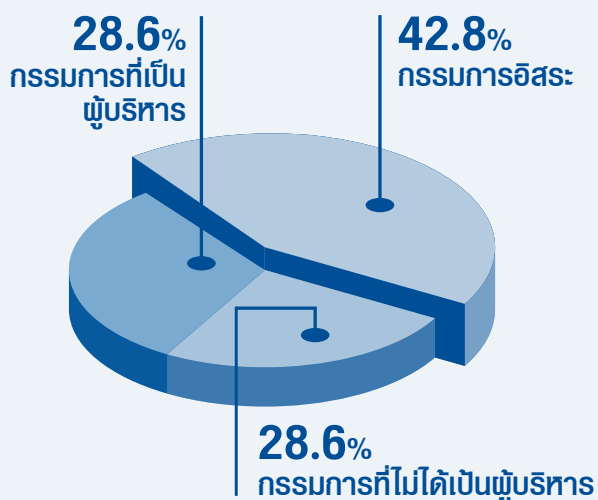
โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 ท่าน และประกอบด้วยกรรมการอิสระจากภายนอก ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดหรืออย่างน้อยจำนวน 3 ท่าน และจะเลือกให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ผู้ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการอิสระจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยคำนึงถึงความสามารถหลายของทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัทฯ รวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มีอายุไม่เกิน 70 ปี บริบูรณ์ อีกทั้งจำนวนบริษัทที่กรรมการแต่ละท่านจะไปดำรงตำแหน่งไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน และต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ

ในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทจะเป็นไปตามวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีความโปร่งใสและชัดเจนในการเสนอชื่อกรรมการเพื่อการแต่งตั้ง/เลือกตั้ง มีประวัติของกรรมการที่มีรายละเอียดเพียงพอ และบริษัทฯ จะเปิดเผยประวัติของกรรมการทุกคนโดยละเอียด และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการต่อสาธารณชนผ่านเว็บไซต์และข่าวสารของบริษัทฯ

กรณีที่มีความจำเป็นต้องแต่งตั้งกรรมการที่มีอายุเกิน 70 ปี หรือในกรณีที่ยังไม่สามารถหากรรมการอิสระที่เหมาะสมและมีความรู้ความสามารถมาดำรงตำแหน่งทดแทนกรรมการอิสระท่านเดิมที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องกันเกิน 9 ปี ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาต่ออายุในการดำรงตำแหน่งอีกคราวละหนึ่งวาระ

สัดส่วนและโครงสร้างของคณะกรรมการ



เพศ	คน
ชาย	6
หญิง	1

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	คน
ไม่เกิน 6 ปี	4
7-10 ปี	1
11 ปีขึ้นไป	2

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายฐากพ คลี่สุวรรณ เป็นเลขานุการบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit) ขึ้นเพื่อกำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ และสอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยรายงานตรงต่อเลขานุการบริษัทฯ

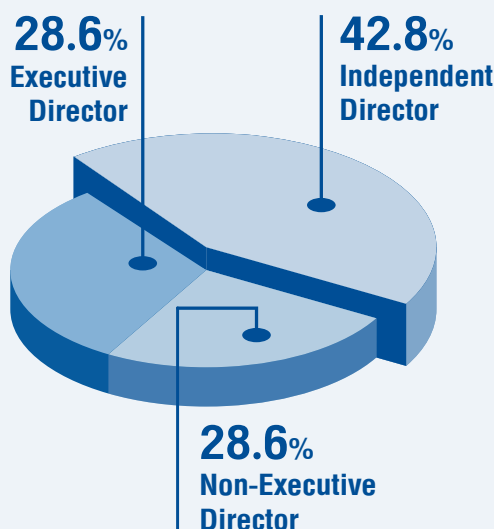
Structure of the Board of Directors

The Board of Directors shall be no less than 5 directors. At least one-third (1/3) of all directors must be Independent Directors, and the number of Independent Directors shall not be less than three. The remaining directors shall be allocated on a proportional basis according to the investment made by each group of shareholders. All directors are highly qualified and possess none of the characteristics prohibited under the Public Company Limited Act. Directors must not be over 70 years of age, are entitled in no more than 5 public companies. The directors must be able to perform their duties and possess no conflict of interest. Independent directors and members of the specific committee shall serve no more than 9 consecutive years, must be knowledgeable, capable and have diversified experience in business management. Furthermore, all directors are devoted and work with full responsibility.

In addition, an appointment of director will follow the agenda as well as transparent and clear information. The name and profile of nomination of director is adequate for decision making in voting. All information is disclosed in the company's website.

In the case where it is necessary to appoint a director with the age of more than 70 years or where there is no appropriate independent director who has knowledge and capability to replace the existing one who has retained in office for more than nine consecutive years, the Nomination and compensation Committee may consider renewing the term of the existing independent director for another term.

Portion and Structure of Directors



Gender	person
Male	6
Female	1

Directors' Term	person
Not exceeding 6 years	4
7-10 yrs.	1
More than 11 Yrs.	2

The company appointed the Company's secretary, Mr. Thaphop Kleesuwan to assist the Directors to provide appropriate recommendations to Directors concerning legal matters, rules and regulations SEC, SET and ensuring the Company has appropriate, efficient and transparent operations.

In addition, the company has established a compliance unit to monitor and follow-up with the concerned party to ensure effective and efficient compliance with approved policies and in line with good corporate governance, the compliance unit will report directly to the company's secretary.

บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ

1

ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ

2

พิจารณาให้ความเห็นชอบและทบทวนในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น วิกฤตการณ์ และการกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ เป็นประจำทุกปี

3

ติดตามและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย แผนกลยุทธ์ และงบประมาณของกิจการที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาล และขอบเขตของกฎหมาย โดยสนับสนุนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการ รวมทั้งการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4

ควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส

5

ดูแลให้การดำเนินธุรกิจต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งแผนการพัฒนานักงาน ความต่อเนื่องของผู้บริหาร

6

จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งให้ความเห็นชอบ ทบทวน ประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

7

จัดทำรสรยาบรรณธุรกิจที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทฯ ใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยคณะกรรมการจะติดตามให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าวอย่างจริงจัง รวมทั้งได้จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง จริยธรรมธุรกิจให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งกำหนดแนวทางปฏิบัติการติดตาม การประเมินผล ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อเป็นแนวทางและข้อพึงปฏิบัติที่ดีให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคน ได้ยึดมั่นปฏิบัติ ดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม

8

กำหนดนโยบายในการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และกำหนดให้มีการรายงานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อคณะกรรมการบริษัททราบ และพิจารณาความเหมาะสม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อ ก.ล.ต. และกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ที่ได้รับทราบข้อมูลภายใน ให้ข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลภายนอก

9

จัดให้มีระบบการควบคุมการดำเนินงานด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และนโยบาย อีกทั้งยังจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว และควรทบทวนระบบที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี

Roles, Duties and Responsibilities of the Board of Directors

- 1 Undertake the Company management in compliance with the law, the Company objectives, Articles of Association and the resolutions of the Shareholders' Meeting with integrity and in good faith and protect the Company interest.
- 2 To approve and review key business matters of the Company, such as the vision and mission of the Company, strategy, financial targets, risks, work plans and budget at least once a year.
- 3 To monitor and follow-up with the management to ensure effective and efficient compliance with approved policies strategy and budget plans.
- 4 To be responsible for internal control and risk management, including the process on receiving and handling complaints.
- 5 To oversee to ensure long-term business continuity, including supervising employee development plan and succession plans.
- 6 To establish a written corporate governance policy for the Company and approve, review and assess the compliance with such policy at least annually;
- 7 To arrange to have a written code of business conduct in place so that all directors, executives and employees understand business ethical standards of the Company. The Board shall closely monitor compliance to the code, and review and revise the business ethics to be appropriate with the changing environment. The Board shall also establish clear guidelines for the practice, monitoring and assessment, which are an integral part of the Corporate Governance Policy, to be adhered to by all directors, executives and employees to ensure integrity, honesty and ethics in business;
- 8 A policy to prevent directors, executives and employees from using inside information for personal benefit has been put in place in order to prevent any conflicts of interests. It is required that the Board be informed of transactions that may pose a conflict of interest and the Board shall review the suitability of each transaction. The Company complies with the SET's regulations and discloses the related transactions in the annual report. In addition, the Board shall oversee the use of inside information, by requiring directors and executives to report their change in shareholding information to the SEC and establishing business ethics of the Company to prevent the directors and executives who receive inside information from disclosing it to any third party;
- 9 To arrange to have control systems for financial reports and compliance with rules, regulations and policies, and to set up an internal audit unit to independently perform the duty and to be responsible for auditing such control systems and reviewing material systems at least annually as well as disclosing the same in the annual report;

10

กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง ในปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างระมัดระวังและระบบจัดการที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร ทั้งปัจจัยภายในและภายนอก ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงไปตามภาวะเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง นโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว ครอบคลุมถึงมาตรการในการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่คอยดูแล และติดตามการดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ และรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำ และมีการทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การตอบสนองต่อความเสี่ยงในแต่ละระดับ ซึ่งได้แก่ การหลีกเลี่ยง การลด การโอนให้ผู้อื่น และการยอมรับความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้มีการพิจารณาทางเลือกที่มีความคุ้มค่ามากที่สุด และมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยเลือกจัดการกับความเสี่ยงระดับสูงที่อาจมีผลกระทบต่อมูลค่าของผู้ถือหุ้น เป็นลำดับแรก

11

จัดให้มีการเปิดเผยระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี

12

จัดให้มีช่องทางสำหรับพนักงาน บุคคลภายนอก และผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสีย สามารถส่งความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ หรือในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกระทำผิดหรือการกระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือขัดแย้งกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

13

พิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพ์ และตลาดหลักทรัพย์ฯ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ

14

จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอมากกว่า 6 ครั้งต่อปี เพื่อพิจารณากิจการทั่วไปของบริษัทฯ และเป็นการประชุมเต็มคณะที่สุดเท่าที่จะสามารถกระทำได้

15

พิจารณาลงมติในเรื่องหรือรายการที่มีนัยสำคัญ รวมทั้งการแต่งตั้งกรรมการอิสระที่ได้มีการเกี่ยวข้องกับการบริหารงานประจำ มีความเป็นอิสระจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในการใช้ดุลยพินิจของตนอย่างอิสระเพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้เกิดแก่ผู้ถือหุ้นผู้ลงทุนรายย่อย และผู้ที่เกี่ยวข้อง

16

รายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ทั้งปีตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

17

พิจารณาลงมติอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่าย และงบลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ของแต่ละปี อีกทั้งควบคุมดูแลให้บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่อนุมัติไปแล้ว และพิจารณานุมัติในกรณีที่ยกบริษัทฯ จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากงบประมาณที่อนุมัติแล้ว เกินวงเงิน 10 ล้านบาท อย่างไรก็ตามการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยและการซื้อสังหาริมทรัพย์ ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการทุกกรณี

10

To carefully and efficiently establish a policy to manage all risks that has an effect on the Company. The risk can be derived from an internal or external factor, and may be changed by the economic situation as well as social and political matters. The risk management policy covers the preventive measure as well as management of the risk. The Risk Management Committee is responsible for overseeing and monitoring the operation as planned, and reporting the result to the Board regularly. The Board should review the risk management system or assess the effectiveness of risk management at least annually with the disclosure of risks in the annual report. In addition, the Company has established a strategy to respond to risk at each level: avoidance, reduction, transfer or acceptance of the risk. To ensure that the Company has considered and selected the most worthwhile and efficient approach to managing the risk, the risk factor that has the highest effect to the shareholders' value is chosen as the first priority;

11

To provide opinions on the adequacy of the internal control and risk management systems in the annual report;

12

To provide a channel for employees, outsiders wishing to report complaints or stakeholders to send their comments or useful suggestions, or to report or submit information concerning wrongdoing, violation of the law or Good Corporate Governance principles;

13

To consider the suitability of persons to be assigned as directors of its subsidiaries to control management under the Company's policies, including transactions to ensure compliance with the laws, securities and exchange regulations and the SET's Notifications.

14

To arrange regular meetings of the Board of Directors, at least once a quarter, to consider general business of the Company with the presence of as many directors as possible;

15

To consider and resolve important matters or transactions in addition to appointing independent directors who are not involved in the daily management of the Company. The independent directors are free to make decisions and are not influenced by any major shareholders in exercising their decision in order to boost the confidence of shareholders, minority shareholders and other related parties;

16

To report to the Company any conflicts of interest of their own and/or related persons in relation to the Company or subsidiaries' management according to the regulations, conditions and procedures prescribed in the Notifications of the Capital Market Supervisory Board;

17

To consider and approve the budget for annual spending and capital expenditures for machinery and other equipment, and to ensure that the Company controls the spending under the approved budget. Additional approval is required if the Company has any expenses that are not included in the approved budget, more than Baht 10 Million. Any additional investment in subsidiaries or purchases of immovable property requires the Board's approval.

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ อาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทฯ หรืออาจมอบอำนาจให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร และคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก การแต่งตั้งหรือการมอบอำนาจดังกล่าวได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวต้องไม่เป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วง สามารถอนุมัติการเข้าทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

บริษัทฯ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหารไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและความโปร่งใส โดยคณะกรรมการมีบทบาทในการกำกับดูแลการบริหารงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามเป้าหมาย และให้มีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นว่ากิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและจริยธรรม คณะกรรมการทุกท่านมีความเข้าใจในหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ะมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการได้แสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระ และอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการของบริษัทฯ จะทำหน้าที่เพิ่มเติมจากกรรมการท่านอื่นดังนี้

- ❖ 1 เรียกประชุมโดยร่วมกับกรรมการผู้จัดการและกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น
- ❖ 2 เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งการพิจารณาและลงนามในมติที่ประชุม
- ❖ 3 เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดถ้าคะแนนเสียงเท่ากันในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการจะมีการกำหนดขึ้นเป็นการล่วงหน้า และจะแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบถึงกำหนดการประชุมดังกล่าว เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารควรร่วมกันพิจารณาการเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้แน่ใจว่าเรื่องสำคัญได้นำเข้าร่วมไว้แล้ว โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนมีอิสระที่จะเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ เข้าสู่วาระการประชุม และพิจารณาคำขอของกรรมการ ที่จะบรรจุเรื่องอื่นที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป กรรมการจะได้รับเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการก่อนการประชุม เพื่อให้มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ




คณะกรรมการบริษัทฯ ควรมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ มากกว่า 6 ครั้งต่อปี โดยกำหนดให้มีองค์ประชุม ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติที่ประชุมคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และกรรมการทุกคนควรจะเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี โดยเลขานุการคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดวันประชุมและวาระการประชุมประจำล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาเข้าร่วมประชุมได้ทุกครั้ง ซึ่งในการประชุมแต่ละครั้ง ทางฝ่ายบริหารได้จัดเตรียมข้อมูลและรายละเอียดเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณา และในระหว่างประชุม ประธานในที่ประชุมได้ให้เวลากับกรรมการในการพิจารณาวาระต่างๆ อย่างรอบคอบ รวมถึงการให้แสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ และมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการ

The Board of Directors may appoint any person to operate the Company's business under its supervision or delegate such person to have the authority as it deems appropriate within an appropriate period of time. The Board of Directors can amend, change or cancel such appointment or delegation of authority. The delegation of authority must not be carried out in a nature that will enable the delegates, or the persons authorized by the delegates, to approve the transactions in which they or any persons who may have a conflict of interest may have an interest or conflict of interest (as defined by the Notification of the Office of the SEC) with the Company or its subsidiaries.

The Company has a clear separation of roles and responsibilities between the Board of Directors and the Chief Executive Officer, in which the Board's role is to monitor Management's performance in achieving targets and ensuring that there are systems in place to enhance the legal and ethical integrity of business operations. The directors has delegated different responsibilities between each directors to ensure the balance of duty and transparency. All directors understand the responsibility of the Board of Directors and the nature of the business operation of the Company. They perform their duties with honesty and in good faith, using due care and diligence with regard to the highest benefits of the Company and the fair treatment of all stakeholders. They have expressed their opinion independently and are completely dedicated to their duties.

Roles, Duties and Responsibilities of the Chairperson

The Chairperson of the Board of Directors shall have duties in addition to other directors as follows:

-  To call for a meeting with the attendance of the Managing Director, and to determine agenda items for the Board's meetings and shareholders' meetings;
-  To preside over the Board's meetings and shareholders' meetings, and to consider and sign the resolutions of the meetings;
-  To cast the deciding vote in cases when have a vote in the Board's or shareholders' meeting receives equal "yes" or "no" votes.

Meetings of the Board of Directors

The meetings of the Board of Directors are scheduled in advance and notified to each director so that they can arrange their schedules to attend. The Chairperson of the Board and the Chief Executive Officer should work together to consider and select matters to be included in the agenda to ensure that any major subject is incorporated into the agenda. Each director is provided with the opportunity to freely propose matters that are beneficial to the Company to be included in the agenda, and the Chairperson and the Chief Executive Officer shall consider such proposals and determine to include major subjects in the agenda for the next meeting. Directors will receive supporting documents for the meeting at least five working days prior to the meeting to provide sufficient time for them to study and consider the case to ensure proper decision making.

Board meetings are held regularly at least once a quarter, a quorum shall consist of not less than two-thirds (2/3) of the total number of members of the Board of Directors. All directors are encouraged to attend the meeting at least 75 percent of the total number of the meetings held in a year. The secretary of the Board of Directors will set tentative schedules and agenda items of the regular meetings for one year in advance. This is to provide sufficient time for the directors to attend all the meetings. For each meeting, Management prepares information and supporting documents for the Board's consideration. During any meeting, the Chairperson of the meeting also gives sufficient time for all directors to consider each item on the agenda thoroughly and provide comments thereon.

รับรองเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังสนับสนุนให้มีการเชิญผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ข้อมูล หรือรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง รวมถึงสามารถเข้าถึง และขอสารสนเทศ คำปรึกษา และบริการต่างๆ ที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากประธานกรรมการบริหาร เลขาธิการบริษัท หรือผู้บริหารอื่นที่ได้รับมอบหมาย หรืออาจขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกได้ นอกจากนี้ยังมีการกำหนดนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีโอกาสที่จะประชุมกันเองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย โดยในปี 2563 ได้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เป็นจำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
ครั้งที่ 2	วันที่ 11 พฤษภาคม 2563
ครั้งที่ 3	วันที่ 14 สิงหาคม 2563
ครั้งที่ 4	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกันเองกับผู้จัดการตรวจสอบภายใน เพื่อติดตามและวางแผนงานตรวจสอบภายใน อย่างสม่ำเสมอ ไตรมาสละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย และประชุมคณะกรรมการตรวจสอบไตรมาสละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย เช่นกัน ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอชื่อของผู้สอบบัญชีและคำตอบแทนผู้สอบบัญชี ให้ความเห็นในงบการเงินระหว่างกลางและงบการเงินประจำปีของผู้สอบบัญชีได้สอบถามหรือตรวจสอบ พิจารณาการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา สอบถามการเปิดเผยรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน การพิจารณาความเหมาะสมของแผนการกำกับดูแลและตรวจสอบภายใน

ทั้งนี้ ในปี 2563 จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ของกรรมการแต่ละท่านมีดังต่อไปนี้

การประชุม/ ชื่อกรรมการบริษัทฯ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม ปี 2563			
	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่า ตอบแทน	การประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น
1. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	4/4	-	1/1	1/1
2. นายตรีชัยวัณญ์ บุณนาค	4/4	4/4	-	1/1
3. นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	4/4	-	1/1	0/1
4. นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ	4/4	-	1/1	1/1
5. นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์	4/4	4/4	-	1/1
6. นางประภามารณ์ สวัสดิ์ชูโต	4/4	4/4	-	1/1
7. นายชัชวาล เอี่ยมศิริ	4/4	-	-	1/1

The minutes of the meeting are taken in written form and a certified copy is kept for auditing by the concerned parties. The Company's Board of Directors also supports to invite senior Management to attend the Board's meetings to provide additional information or details as they directly relate to the matters and can access and obtain additional and necessary information, advice and services from the Chairperson of the Executive Committee, the Company Secretary or other relevant Management or seek opinions from independent advisors. It is the Company's policy to allow non-executive directors to hold a meeting to discuss management issues in focus without attendance of the Management at least twice a year, and report to the Chief Executive Office for the result of such meeting. In 2020, The Board of Directors meeting without director who is appointed from the company's management was arranged 4 times as follows:

1st	on February 13 2020
2nd	on May 11, 2020
3rd	on August 24, 2020
4th	on November 11, 2020

The Audit Committee has a regular meeting at least once a quarter with the Internal Audit Manager to monitor and plan the internal audit items. The Audit Committee conducts a meeting at least once a quarter for consideration, selection and nomination of external auditors and their remuneration, including providing the opinions for the interim and annual financial statements duly reviewed or audited by the auditor, considering compliance with the accounting standards, and reviewing disclosure of information in the financial statements before submitting for the Board's consideration and disclosure of connected and related party transactions as well as suitability of internal supervision and audit plan.

The Board of Directors and member of the Sub-Committees meeting attendance in 2019 as outlined below:

Director's name	Meeting Attendance in 2019			
	Board	Audit Committee	Nomination and Compensation Committee	AGM
1. Mr. Prasert Bunsumpun	4/4	-	1/1	1/1
2. Mr. Threekwan Bunnag	4/4	4/4	-	1/1
3. Mr. Chatchaval Jiaravanon	4/4	-	1/1	0/1
4. Mr. Pongsak Lothongkam	4/4	-	1/1	1/1
5. Mr. Sopon Punyaratabandhu	4/4	4/4	-	1/1
6. Mrs. Pratamaporn Svasti-xuto	4/4	4/4	-	1/1
7. Mr. Chatchawal Eimsiri	4/4	-	-	1/1

การประเมินตนเอง

ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยกรรมการท่านอื่น ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ ประเมินผลงานเป็นรายบุคคล และการประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลแบบไขว้ เพื่อให้การประเมินผลสามารถสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการโดยสม่ำเสมอ และให้มีบรรทัดฐานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการอย่างมีหลักเกณฑ์ และทำการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยมีประธานกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ เปรียบเทียบกับบรรทัดฐาน ปีละ 1 ครั้ง ดังนี้

1

การประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการในภาพรวมขององค์คณะกรรมการ โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการประเมินรายคณะ ในรอบปี 2563 ในภาพรวมทุกหัวข้อ อยู่ในระดับ **ดีมาก** ด้วยได้คะแนนรวมร้อยละ 95.82

2

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในภาพรวมขององค์คณะกรรมการชุดย่อย โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการชุดย่อย
2. การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของการประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะในรอบปี 2563 ในภาพรวมทุกหัวข้อ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ **ดีมาก** ด้วยได้คะแนนรวมร้อยละ 97.69

3

การประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการและกรรมการชุดย่อย
2. การประชุมของกรรมการและกรรมการชุดย่อย
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและกรรมการชุดย่อย

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของ การประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล ในรอบปี 2563 ในภาพรวมทุกหัวข้อ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ **ดีมาก** ด้วยได้คะแนนรวมร้อยละ 99.58

4

การประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลแบบไขว้ เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลโดยกรรมการท่านอื่นเป็นคนประเมิน

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการและกรรมการชุดย่อย
2. การประชุมของกรรมการและกรรมการชุดย่อย

Board Self - Assessment

The Board has established self-assessment evaluation and cross performance evaluation for the overall performance of the Board of Directors, Sub-Committee and individual member and cross performance evaluation of the board of directors and committee members on an individual basis. It serves as a tool to reflect the operational efficiency of the Board and Sub-Committee in accordance with Good Corporate Governance principles and to facilitate a regular review of the performance of the Board and Sub-Committee. The process aims to set a standard of practice for the Board of Directors and Sub-Committee performance assessment, which is conducted on an annual basis and led by the Chairman of the Board.

1

Self- Assessment for the board of directors as a whole, A self-assessment is based on a preliminary format set by the SET, covering the following topics:

- 1) Structure and qualifications of the Board;
- 2) Roles, duties and responsibilities of the Board;
- 3) Board meetings;
- 4) Discharge of duties of the Board;
- 5) Relationship with the Company's Management;
- 6) Self-development of directors and executive development

The Board of Directors 2020 performance evaluated by the team of the director was reported at 95.82% which is an **excellent** score.

2

Self- Assessment of committee as a whole, A self-assessment is based on a preliminary format set by the SET, covering the following topics:

- 1) Structure and qualifications of the sub-committee;
- 2) Sub-Committee meetings;
- 3) Roles, Duties and Responsibilities of member of Sub-Committee.

Performance evaluation of Self- Assessment of committee as a whole was reported at 97.69% which is **excellent** score.

3

Self- Assessment of the board of directors and of committee members on an individual basis, A self-assessment is based on a preliminary format set by the SET, covering the following topics:

1. Structure and qualifications of the Board and Sub Committee;
2. Board and Sub-Committee meetings;
3. Roles, Duties and Responsibilities of Directors and member of Sub-Committee

Performance evaluation of Self- Assessment of the board of directors and of committee members on an individual basis was reported at 99.58% which is **excellent** score.

4

Cross performance evaluation of the board of directors and of committee members on an individual basis,

A Cross performance evaluation form is based on a preliminary format set by the SET, covering the following topics:

1. Structure and qualifications of the Board and Sub Committee;
2. Board and Sub-Committee meetings;

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและกรรมการชุดย่อย

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของ กรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลแบบไขว้ ในรอบปี 2563 ในภาพรวมทุกหัวข้อ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ **ดีมาก** ด้วยได้คะแนนรวมร้อยละ 90.17

ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินเพิ่มเติมตั้งแต่ปี 2559 เพื่อให้สามารถประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ครบทั้ง 4 แบบ คือประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ กรรมการประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง เป็นรายบุคคล และกรรมการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการท่านอื่น (แบบไขว้)

การประเมินผลการบริหารงานของ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

การประเมินผลการบริหารงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยใช้แบบประเมินผลที่ครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

หมวดที่ 1 ความคืบหน้าของการวางแผน

หมวดที่ 2 การวัดผลการปฏิบัติงาน

➤ 1 ความเป็นผู้นำ

➤ 2 การกำหนดกลยุทธ์

➤ 3 การปฏิบัติตามกลยุทธ์

➤ 4 การวางแผนและการปฏิบัติทางการเงิน

➤ 5 ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ

➤ 6 ความสัมพันธ์กับภายนอก

➤ 7 การบริหารงานและสัมพันธ์กับบุคคลากร

➤ 8 การสืบทอดตำแหน่ง

➤ 9 ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

➤ 10 คุณลักษณะส่วนตัว

หมวดที่ 3 การพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารปี 2563 ซึ่งกรรมการได้แยกกันทำการประเมินมา โดยนำผลการประเมินมาลงมติในที่ประชุม ซึ่งผลการลงมติการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารปี 2563 ในภาพรวมทุกหัวข้อ อยู่ในระดับ **ดีมาก** ด้วยได้คะแนนรวมร้อยละ 96.57

คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะกรรมการได้จัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยศึกษาและกลั่นกรองการดำเนินงานตามความจำเป็น ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องรวม 4 คณะ ประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ขอบเขตหน้าที่ของ คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นดังต่อไปนี้

3. Roles, Duties and Responsibilities of Directors and member of Sub-Committee.

Performance evaluation of Cross performance evaluation of the board of directors and of committee members on an individual basis was reported at 90.17% which is an **excellent** score.

The performance evaluation form has been modified since 2016 to include four measurements: the first criteria is to conduct a Self- Assessment of the board of directors as a whole, the second criteria is to Self- Assess the committee as a whole, the third criteria is to conduct a Self- Assessment of the board of directors and of committee members on an individual basis and fourth is a cross evaluation of the board of directors and of committee members on an individual basis.

Evaluation of the Performance of the Chief Executive Officer

Evaluation of the performance of the Chief Executive Officer through the use of the assessment form covers the following topics:

Section 1. Progress of Planning

Section 2. Performance Evaluation

◆ a Leadership

◆ b Strategic Planning

◆ c Strategy Execution

◆ d Financial Planning/Performance

◆ e Relationship with the Board of Directors

◆ f External Relations

◆ g Human Resources Management/Relations

◆ h Succession planning

◆ i Product/Services Knowledge

◆ j Personality

Section 3. Development of the Chief Executive Officer

The evaluation of the performance of the Chief Executive Officer for the year 2020, was separately evaluated by the director and brought to the meeting for discussion. The final score was reported at 96.57% which is considered as **excellent** performance.

The Sub-Committees

To ensure effective and efficient operation, the Board of Directors has established sub-committees to assist in the study and screening of the operations as necessary. Currently, the Company has four specific sub-committees, i.e. the Audit Committee, the Nomination and Remuneration Committee, the Risk Management Committee and the Corporate Governance Committee. Scope of duties of each sub-committee is as follows:

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน มีความเป็นอิสระ มิได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ และมีความรู้ความเข้าใจ รวมทั้งมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย บัญชีและ/หรือการเงิน โดยกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางการเงินอย่างน้อยที่สุดหนึ่งท่าน ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการตรวจสอบ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี (รายละเอียดองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบอยู่ใน “กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)”) ข้อ 3

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ดังนี้

- 1 สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2 สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการ แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3 สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เสนอค่าตอบแทนและเลิกจ้างผู้สอบบัญชีภายนอกที่มีความเป็นอิสระ มีคุณสมบัติเป็นที่ยอมรับเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยผู้สอบบัญชีดังกล่าวต้องเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5 พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- 6 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังนี้
 - ก. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ข. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ค. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ง. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - จ. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ฉ. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละท่าน
 - ช. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - ซ. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

The Audit Committee

The Company selects members of the Audit Committee from directors. The Company's Audit Committee consists of three members. All members are independent Directors who are capable have knowledge, understanding and experience about the law, accounting and/or finance. At least one member of the Audit committee is required to possess financial capability. The Chairperson of the Audit Committee and its members shall remain in position for two-year term. Details and qualifications of the members of the Audit Committee are contained within the Charter of the Audit Committee item 3.

Scope of Powers and Duties of the Audit Committee

The Audit Committee is responsible to the Board of Directors based on the scope of duties and responsibilities assigned by the Board of Directors with the following details:

- 1** To review the Company's financial reporting process to ensure that it is accurate and adequate.
- 2** To review the Company's internal control system and internal audit system to ensure that they are appropriate and efficient, to determine an internal audit department's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of the Manager of an Internal Audit Department.
- 3** To ensure that the Company has duly complied with the laws on securities and exchange, the Exchange's regulations, and the laws relating to the Company's business.
- 4** To consider, select, nominate, remuneration and dismissal of the external auditor who is independent and qualified to be accepted to act as auditor of the company. The auditor has been approved by the SEC, as well as to attend a non-management meeting with an auditor at least once a year.
- 5** To review the connected transaction, or the transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and the Exchange's regulations, and are reasonable and for the highest benefit of the Company.
- 6** To prepare an audit committee's report and disclose in an annual report, which must be signed by the Chairman of the Audit Committee and consist of at least the following information:
 - a. An opinion on the accuracy, completeness and creditability of the Company's financial report,
 - b. An opinion on the adequacy of the Company's internal control system,
 - c. An opinion on the compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, or the laws relating to the Company's business
 - d. An opinion on the suitability of an auditor,
 - e. An opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests,
 - f. The number of the audit committee meeting, and the attendance of such meetings by each committee member,
 - g. An opinion or overview comment received by the audit committee from its performance of duties in accordance with the charter, and
 - h. Other transactions which according to the audit committee's opinion, should be known to the shareholders and general investors, subject to the scope of duties and responsibilities assigned by the Company's board of directors.

- 7 ดำเนินการตรวจสอบเรื่องที่ได้รับความแจ้งจากผู้สอบบัญชีของบริษัท ในกรณีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการบริษัท ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ได้กระทำความผิดตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 และรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสัปดาห์ นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้สอบบัญชี
- 8 พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนงานและผลการปฏิบัติงาน งบประมาณ และอัตรากำลังของฝ่ายตรวจสอบภายใน
- 9 ทบทวน กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 10 ในการปฏิบัติตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเชิญฝ่ายจัดการหรือหัวหน้างานเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงหรือให้ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องได้
- 11 คณะกรรมการตรวจสอบสามารถรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญอิสระตามความเหมาะสมด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท ตามขอบเขตงานที่ได้รับผิดชอบ
- 12 สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน
- 13 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น
- 14 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยตรงต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และบุคคลทั่วไป

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 4 ท่าน คัดเลือกจากกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีความรู้ ความสามารถ และทรงคุณวุฒิ ในสายงานต่างๆ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 4 ท่าน คัดเลือกจากกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีความรู้ ความสามารถ และทรงคุณวุฒิ ในสายงานต่างๆ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

- 1 พิจารณาสรรหาและอนุมัติบุคคลเพื่อเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ
- 2 พิจารณาลักษณะของการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารโดยคำนึงถึงความสมเหตุสมผล
- 3 พิจารณาเห็นชอบการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ให้แก่กรรมการและพนักงานเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

- 7** To audit cases informed by the Company's auditor when he/she discovers any suspicious circumstance that the director, manager or any person responsible for the Company's operational commits an offence, which is specified under the Securities and Exchange Act B.E. 2535 as amended by the Securities and Exchange Act (No.4) B.E. 2551 and report the result of the preliminary inspection to the Securities and Exchange Commission and the auditor within thirty days.
- 8** To express opinions regarding the operation plan and operational results, budgeting and manpower of the Internal Audit Department.
- 9** To revise the Audit Committee Charter at least once a year.
- 10** To invite executive officers or supervisors to attend its meeting for clarification purpose or to submit relevant documents based on the scopes of its authority.
- 11** To obtain appropriate consultations from the independent specialist relating to its scope of duties and responsibilities with the Company's expenses.
- 12** Review and approve the Internal Audit Charter.
- 13** The Chairman of the Audit Committee shall attend the Annual General Meeting.
- 14** To perform any other tasks as assigned by the Board of Directors upon the Audit Committee's consent. The Audit Committee is responsible to the Board of Directors and the Board of Directors continues to have responsibility directly to shareholders, stakeholders and other outsiders.

The Nomination and Compensation Committee

The Company's Nomination and Compensation Committee consists of 4 members. The Company selects from directors who are capable, knowledgeable, experienced, and have a good connection with many capable, knowledgeable and qualified candidates in various organizations. The Chairperson of The Company's Nomination and Compensation Committee and its members shall remain in that position for a two-year term. The Nomination and Compensation Committee shall conduct the meeting at least two times annually.

Scope of Powers and Duties of the Nomination and Compensation Committee

- 1** To seek and approve the persons to be appointed as directors and Chief Executive Officer of the Company;
- 2** To consider the appropriate criteria of remuneration policy for the directors and the Chief Executive Officer
- 3** To consider and approve the issuance and offering for sale of securities to the directors and employees (Employee Stock Option Program (ESOP)) and propose this program to the Board for further consideration.

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการบริษัท เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคัดเลือกกรรมการความเสี่ยงอย่างน้อยจำนวน 5 ท่าน โดยบริษัทฯ คัดเลือกจากผู้บริหารที่มีความรู้ความสามารถ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานอมนิติ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่ดังนี้

- 1 ดูแลและอนุมัติการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามนโยบาย และขั้นตอนของการควบคุมภายในบริษัท
- 2 ดูแลการออกแบบและการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายใน (รวมถึงการรายงานระบบการตรวจสอบภายใน) ร่วมกับกระบวนการและระบบทางธุรกิจที่มีอยู่
- 3 จัดทำรายงานสำหรับการบริหารจัดการ ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในด้านประสิทธิภาพของการจัดการของความเสี่ยงทางธุรกิจ และเปิดเผยรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
- 4 จัดทำนโยบายสำหรับดูแลตรวจสอบและการประเมินผลของระบบการจัดการความเสี่ยง การประเมินประสิทธิภาพของระบบเหล่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท
- 5 กำกับดูแลระบบภายในเพื่อประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัท และประเมินนโยบายดังกล่าวด้วย
- 6 อนุมัตินโยบาย และแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบถึงบทบาทหน้าที่ของพนักงาน ที่พึงปฏิบัติต่อ คู่ค้า ลูกค้า และผู้รับเหมา รวมถึงให้ความเคารพในสิทธิของพวกเขานั้น แจ้งพนักงานทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับกรอบการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจด้วย
- 7 อนุมัติและจัดทำรายงานสรุปผล การกำกับดูแลความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจ ของบริษัท เพื่อเปิดเผยแก่คนทั่วไป
- 8 รายงานจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะถูกนำไปรวมในรายงานการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรายงานประจำปีของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง ตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดไว้

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ ซึ่งจะเป็นประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจะคัดเลือกกรรมการกำกับดูแลกิจการ จากกรรมการบริษัทฯ และ/หรือผู้บริหารที่มีความรู้ความสามารถ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานอมนิติ กรรมการกำกับดูแลกิจการ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี

The Risk Management Committee

The Company's Risk Management Committee consists of 5 members consisting of a board member of the Company who serves as the Committee's chair with the selection of 5 additional members from the company's executives who are capable and knowledgeable in this subject and propose to the company's board of directors for approval. There is a director nominated by the board of directors to be an adviser of the Committee. The Chairperson of the Company's Risk Management Committee and its members shall remain in their position for a two-year term.

Scope of Powers and Duties of the Risk Management Committee

In order to fulfill its responsibilities to the Board, the Committee will:

- 1** | Oversee and approve the risk management, internal compliance and control policies and procedures of the Company.
- 2** | Oversee the design and implementation of the risk management and internal control systems (including reporting and internal audit systems), in conjunction with existing business processes and systems.
- 3** | Set reporting guidelines for management to report to the RMC on the effectiveness of the Company's management of its business risks and disclose to the Board the content of management reports.
- 4** | Establish policies for the monitoring and evaluation of risk management systems to assess the effectiveness of those systems in minimizing risks that may impact adversely on the business objectives of the Company.
- 5** | Oversight of internal systems to evaluate compliance with corporate policies and to assess whether such policies are effective.
- 6** | Approve policies to inform all employees, visiting suppliers, customers and contractors of their rights and responsibilities consistent with the risk management framework generally and specific business.
- 7** | Approve and update as necessary a summary of the Company's policies on risk oversight and management of business risks, to be made publicly available.
- 8** | Contribute to the corporate governance statement in the Company's annual report, as appropriate given RMC policies, reports and results in the reporting period.

The Corporate Governance Committee

The Company's Corporate Governance Committee consisting of a board member of the Company who serves as the Committee's chair and also a selection of the company's executives who are capable and knowledgeable in this subject and propose to the company's board of directors for approval. The Chairperson of The Company's Corporate Governance Committee and its members shall remain in position for two-year term.

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 1 เสนอนโยบาย แนวปฏิบัติ ตลอดจนให้คำปรึกษาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2 กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 3 กำหนดและทบทวนนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ
- 4 สนับสนุนให้มีการเผยแพร่จริยธรรมองค์กรที่ดีให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริหารและพนักงาน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามความจำเป็นและเหมาะสม และรายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 1 เป็นผู้รับมอบอำนาจของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2 ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
- 3 ดำเนินการบริหารงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์นโยบาย แผนงาน ระเบียบข้อบังคับ ข้อกำหนด และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 4 กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการสั่งการและกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงาน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้พิจารณาให้ความเห็น
- 5 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัทฯ และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงาน การบริหารจัดการ ความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ
- 6 มีอำนาจในการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารงาน รวมทั้งมีอำนาจพิจารณาว่าจ้าง แต่งตั้ง โอน ย้าย และถอดถอนพนักงาน กำหนด อัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส รวมถึงสวัสดิการต่างๆ เกี่ยวกับพนักงาน
- 7 มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัย การทำงานภายในองค์กร

Scope of Powers and Duties of the Corporate Governance Committee

- 1** To propose the practiced guidance on Good Corporate Governance to the Company's Board of Directors;
- 2** To oversee and supervise the Company's operations to ensure compliance with Good Corporate Governance principles, the Company's policies and related laws;
- 3** To define and review good working practice policies, regulations and guidelines on a regular basis;
- 4** To report to the Company's Board of Directors the result of Good Corporate Governance including comments, practice guidelines and suggestions for further improvement;

The Corporate Governance Committee shall conduct the meeting at least two times annually, depending on necessity and appropriateness. The result of the meeting shall be reported to the Company's Board of Directors. The term of a member of the Corporate Governance Committee is two years; however, the retiring members are eligible for re-election for another term by obtaining approval from the Company's Board of Directors.

Authority and Responsibility of the Chief Executive Officer (CEO)

- 1** To take actions on behalf of the Board of Directors in managing the business of the Company and ensure that such actions are taken under rules, regulations, policies and resolutions set by the Board and the shareholders meeting.
- 2** To be responsible for operating the Company, managing the business in line with the objectives, business plan, policies, budget rules and regulations approved by the Board.
- 3** To manage and control the company's day to day routine business.
- 4** To set objectives, policies and strategies of the Company as well as direct and monitor overall operations for maximizing benefits of the Company and to report the company's performance to the Board of Directors.
- 5** To regularly follow up and evaluate performance of the Company in order to avoid any risk both internally and externally. To report and update the information on financial results, operational management to the management team, the audit committee and the Board.
- 6** To be responsible for the organizational changes of the Company under the supervision of the Board as well as to make decisions on the appointment, transfer and deposition of employees. To set the salary rate, remuneration, bonus and other fringe benefits for employees.
- 7** To authorize, instruct, announce, and record, as to ensure that the company can comply with the policies and internal discipline.

- 8 มีอำนาจอนุมัติตามระเบียบในการปฏิบัติงานและอำนาจอนุมัติที่ได้อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- 9 มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้กำหนดไว้
- 10 ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นคราวๆ ไป

บริษัทฯ กำหนดนโยบายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารต้องดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไม่เกิน 5 บริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตชัดเจน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัทฯ

- 1 จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ก. ทะเบียนกรรมการ
 - ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2 เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- 3 ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 4 จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ
- 5 ร่างนโยบายด้านการบริหารต่างๆ
- 6 บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งติดตามผลให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- 7 ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่กำกับบริษัทฯ ตามระเบียบ และข้อกำหนดของหน่วยงานทางการ
- 8 ดูแลให้บริษัทฯ และคณะกรรมการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ของสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 8** To approve all actions under the rules and resolutions from the Board of Directors Meeting.
- 9** To delegate authority to other persons to operate any specific functions on their behalf. This delegation has been made under the limitation stated in the Power of Attorney and/or to comply with the rules, regulations and instruction of the Board.
- 10** To perform any other actions as assigned by the Board occasionally.

The Chief Executive Officer may not hold the Director position in more than five listed companies.

The Chief Executive Officer may not delegate his authority to another person that does not have a mandate or authority and that may cause a conflict of interest with the company or any subsidiary (defined in SET's and SEC's regulations), unless it is clearly approved under the normal company's business policy.

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัทฯ

- 1** Preparation and proper stowage of the following documents
 - a. Directors' registration
 - b. Invitation Letter to the Meeting and Minutes of Directors' Meeting and the Company's Annual Report
 - c. Invitation Letter to shareholders and Minutes of the Shareholders Meeting
- 2** Maintaining the reports of the company's connected transactions disclosure, reported by Directors or management.
- 3** Perform other duties as assigned by the Board of Directors.
- 4** Organize the Shareholders Meetings and Board of Directors Meetings in accordance with the laws, Company's Articles of Association and other relevant requirements.
- 5** Draft management policies.
- 6** Record the Minutes of Shareholders Meeting and the Minutes of the Board of Directors Meeting and follow up on the compliance of the resolutions.
- 7** Ensure that disclosure of data and information is under the responsibility of the authorized parties in the Company under the regulations and requirements of such authorities.
- 8** Ensure the Company's and the Board of Directors' compliance with the laws and requirements of SEC/ SET.

9

ส่งเสริมให้บริษัทฯ มีมาตรฐานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เหมาะสม

10

ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นทั่วไปให้ได้รับสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้น และข่าวสารของบริษัทฯ

11

ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทฯ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ

และผู้บริหารระดับสูงสุด

กรรมการอิสระ:

นิยามและคุณสมบัติของกรรมการอิสระ:

นิยามของกรรมการอิสระ: กรรมการอิสระ หมายถึง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและมีความเป็นอิสระตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกล่าวคือ กรรมการอิสระต้องไม่มีธุรกิจ หรือส่วนร่วมในการบริหารงาน หรือมีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อันอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจโดยอิสระ

บริษัทฯ คัดเลือกกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระแต่ละท่านต้องดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไม่เกิน 5 บริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทโดยต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งกรรมการอิสระมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังนี้

1

ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย

2

ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3

ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร กรรมการรายอื่น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

- 9 Promote and standardize good corporate governance in the company.
- 10 Communicate with the shareholders to ensure that shareholders obtain their entitlements and the information of the Company.
- 11 Manage the activities of the Board of Directors

The Selection of Directors and Executives

Independent Directors

Definition and Qualifications of Independent Directors

Definition of Independent Directors: An independent director means a person whose qualification and independence is in compliance with the requirements set forth by the Company's Board of Directors in the Company's Corporate Governance Policy and the regulations of the Capital Market Supervisory Board. To elaborate, an independent director shall not have any business or interest nor participate in any management related with the Company which may have an impact on his or her independent decision-making

The Company selects independent directors by taking into account the qualifications under the Public Limited Company Act B.E. 2535 (A.D. 1992), the law on securities and exchange, the Notifications of the Securities and Exchange Commission, the Notifications of the Capital Market Supervisory Board and other related regulations and/or rules. Each independent director may not hold the position in more than five listed companies.

The Company has determined the structure of the board of directors must be independent directors, at least one third of the total membership. But shall not be less than three independent directors who qualify under the rules of the Securities and Exchange Commission. An independent director shall meet the following criteria:

- 1 Hold shares not exceeding one percent of the total number of shares with voting rights of the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, including shares held by related persons of such independent director;
- 2 Neither being nor used to be an executive director, employee, staff, advisor who receives salary, or controlling person of the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, same-level subsidiary company, major shareholder or controlling person, unless the foregoing status has ended more than two years prior to the filing of registration statement to the Office. Such prohibited characteristic shall not include the case where the independent director used to be a government official or advisor of a government unit which is a major shareholder or controlling person of the Company;
- 3 Not being a person related by blood or legal registration as father, mother, spouse, sibling, and child, including spouse of other directors' child, executive, major shareholder, controlling person, or person to be nominated as director, executive or controlling person of the Company or its subsidiary company;

4

ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับ หรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5

ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

6

ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับ ค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

7

ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8

ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9

ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามข้อ 1 ถึง 9 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

4 Neither having nor used to have a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, in the manner which may interfere with his/her independent judgment, and neither being nor used to be a significant shareholder or controlling person of any person having a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, unless the foregoing relationship has ended more than two years prior to the filing of registration statement to the Office;

The term 'business relationship' under the above mentioned shall include any normal business transaction, rental or lease of immovable property, transaction relating to assets or services or granting or receipt of financial assistance through receiving or extending loans, guarantee, providing assets as collateral, and any other similar actions, which result in the Company or its counterparty being subject to indebtedness payable to the other party in the amount of three percent or more of the net tangible assets of the Company or Baht 20 million or more, whichever is lower. The amount of such indebtedness shall be calculated according to the method for calculation of value of connected transactions under the Notification of the Capital Market Supervisory Board governing rules on connected transactions mutatis mutandis. The consideration of such indebtedness shall include indebtedness occurred during the period of one year prior to the date on which the business relationship with the person commences;

5 Neither being nor used to be an auditor of the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, and not being a significant shareholder, controlling person, or partner of an audit firm which employs auditors of the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, unless the foregoing relationship has ended more than two years prior to the filing of registration statement to the Office;

6 Neither being nor used to be a provider of any professional services including those as legal advisor or financial advisor who receives service fees exceeding Baht two million per year from the Company, its parent company, subsidiary company, affiliate company, major shareholder or controlling person, and not being a significant shareholder, controlling person or partner of the provider of professional services, unless the foregoing relationship has ended more than two years prior to the filing of registration statement to the Office;

7 Not being a director appointed as representative of directors of the Company, major shareholder or shareholder who is related to major shareholder of the Company;

8 Not undertaking any business in the same nature and significantly in competition to the business of the Company or its subsidiary company or not being a significant partner in a partnership or being an executive director, employee, staff, advisor who receives salary or holding shares exceeding one percent of the total number of shares with voting rights of other company which undertakes business in the same nature and significantly in competition to the business of the Company or its subsidiary company;

9 Not have any other characteristics which cause the inability to express independent opinions with regard to the Company's business operations.

The independent director may be assigned by the Board of Directors to take part in the business decision of the Company, its parent company, subsidiary company, associate company, same-level subsidiary company, major shareholder or controlling person, provided that such decision shall be in the form of collective decision.

ในกรณีที่บุคคลที่บริษัทฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดตามข้อ 4 หรือข้อ 6 ให้บริษัทฯ ได้รับการผ่อนผันข้อห้ามการมีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าดังกล่าว ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้จัดให้มีความเห็นคณะกรรมการบริษัทที่แสดงว่าได้พิจารณาตามหลักในมาตรา 89/7 แล้วว่า การแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลต่อไปในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระด้วย

ก ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพ ที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ข เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

ค ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

เพื่อประโยชน์ตามข้อ 5 และ 6 คำว่า “หุ้นส่วน” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานสอบบัญชี หรือผู้ให้บริการทางวิชาชีพ ให้เป็นผู้ลงลายมือชื่อในรายงานการสอบบัญชี หรือรายงานการให้บริการทางวิชาชีพ (แล้วแต่กรณี) ในนามของนิติบุคคลนั้น

หมายเหตุ: บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดคุณสมบัติกรรมการอิสระตามกำหนดขึ้นต่ำของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทฯ มีหลักเกณฑ์การคัดเลือกและแต่งตั้งกรรมการตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ในข้อบังคับบริษัท โดยที่กรรมการบริษัทจะต้องเป็นบุคคลที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดใดๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ควรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการจัดการและการบริหารธุรกิจ บัญชี หรือกฎหมาย มีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความพร้อมในการบริหารงานในหน้าที่ของตน นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และจัดทำแบบแสดงองค์ประกอบและคุณสมบัติโดยรวม (Skill Matrix) เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการคัดเลือกมาดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาจากทักษะที่ยังขาดอยู่ รวมถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยไม่ได้จำกัดเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา หรือความแตกต่างอื่นใด หลังจากพิจารณากลับกรองคุณสมบัติที่กำหนดไว้ คณะกรรมการสรรหาจะนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณากลับกรองคุณสมบัติอีกครั้ง ก่อนนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการแต่ละท่านต้องดำรงตำแหน่งในบริษัทซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไม่เกิน 5 บริษัท

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1. เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

In the case where the person appointed as independent director has or used to have a business relationship or provide professional services exceeding the value specified under 4 or 6, the Company's Board of Directors may grant an exemption from such prohibition if it views that the appointment of such person does not affect performing of duty and expressing of independent opinions, and the Company discloses the following information in the notice calling the shareholders' meeting under the agenda for the appointment of independent directors:

- a** The business relationship or professional service which makes such person's qualifications not in compliance with the prescribed rules;
- b** The reason and necessity for maintaining or appointing such person as independent director;
- c** The opinion of the Company's Board of Directors for proposing the appointment of such person as independent director.

According to Article 5 and 6 of the word "business relationship" means a person appointed by the audit firm. Or provide professional services. Or is a signatory on the audit report. Or report to a professional service provider.

Remark: SVI Company Limited has been recognized as meeting the qualifications and criteria of the Independent Director as required by the SEC and The Stock Exchange of Thailand.

Nomination of Directors and Executives

The Company has criteria for the selection and appointment of directors in accordance with the qualifications stipulated in the Company's Articles of Association, in which the Company's director, possesses no characteristics which are in conflict with any regulations of the Stock Exchange of Thailand. In addition, the Company also stresses the importance of having a diverse board of directors and that the expertise of each director should complement each other as well as address the company's requirement in difference areas of the business. The persons to be appointed as directors of the Company should have knowledge and capability to manage/operate the business, accounting or law and shall be honest and prepared to perform their duties. Nomination of directors of the Company shall be considered based on their skills and shall be approved by the resolutions of the Board and shareholders' meetings.

Appointment of the Board of Directors

The Board of Directors shall consist of at least five persons and not less than one half of the total directors must reside in the Kingdom of Thailand. The Company's directors shall have full qualifications as required by the governing laws and each of them may hold a position in no more than five listed companies.

In accordance with the Company's Articles and Association, the directors shall be elected at the shareholders' meeting based on the following criteria and procedures:

- 1** Each shareholder shall have one vote per one share.
- 2** Each shareholder must exercise all of his or her votes under 1 to elect one person or multiple persons as director, but cannot allot theirs votes to any of these persons in any number.

3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นอัตรา 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งให้ตรงเป็น 1 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ โดยไม่ได้จำกัดจำนวนครั้ง

บริษัทกำหนดให้มีการปฏิรูประบบนิเทศกรรมการใหม่ เพื่อให้ทราบถึงบทบาท และความรับผิดชอบ รวมถึงเพื่อให้กรรมการใหม่ได้รับทราบเป้าหมาย วิสัยทัศน์ แผนกลยุทธ์ ลักษณะแนวทางการดำเนินธุรกิจ และการส่งเสริมความเข้าใจในธุรกิจและการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของบริษัทฯ ตลอดจนกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง คู่มือกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ และข้อมูลอื่นที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเสนอคู่มือกรรมการ เอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ เช่น ข้อบังคับของบริษัทฯ โครงสร้างเงินทุน โครงสร้างผู้ถือหุ้น รายงานประจำปีแบบ 56-1 ผลการดำเนินงาน กฎหมาย ข้อพึงปฏิบัติที่ดี กฎเกณฑ์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงาน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 1 ท่าน คือนายพงษ์ศักดิ์ ไล่ห์ทองคำ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 นายพงษ์ศักดิ์ ไล่ห์ทองคำ ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 1,563,294,732 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 72.603 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ ไม่นับรวมหุ้นที่ซื้อคืน

การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่านที่มีความเป็นอิสระ มิได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ และมีความรู้ความเข้าใจ รวมทั้งมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย บัญชีและ/หรือการเงิน โดยกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางการเงินอย่างน้อยที่สุดหนึ่งท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่แบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ในการดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน้าที่ในการให้วิสัยทัศน์ และให้ความเห็นที่ตรงไปตรงมาต่อรายงานทางการเงิน และระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตลอดจนดูแลให้มีการเปิดเผยรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่งผลให้รายงานทางการเงินมีความน่าเชื่อถือ มีคุณภาพที่ดี และมีมูลค่าเพิ่มต่อองค์กร ทั้งนี้ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี

การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัทฯ คัดเลือกคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จากกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีความรู้ ความสามารถ และทรงคุณวุฒิ ในสายงานต่างๆ

- 3** Persons who receive the highest votes, arranged in order from highest to lowest in a number equal to that of directors to be required or to be elected in an election shall be elected as directors. In the event of a tie at a lower place, which would result in the number of directors to be greater than that to be required or to be elected in an election, then the Chairperson of the meeting shall cast the deciding vote.

At each annual general meeting, one-third (1/3) of the directors must retire from office. If their number is not a multiple of three, then the number nearest to one-third (1/3) must retire from office.

The directors to retire during the first and second years following the registration of the Company shall be drawn by lots. In every subsequent year, the directors who have been longest in office shall retire. The retiring directors may be reappointed for any number of terms.

The Company has a guideline to provide an orientation to the new director so that he or she is informed of the responsibilities, duties, as well as the Company's vision, business strategy operations and the laws and regulations governing the business. Other materials given during orientation include a director's handbook and within it contains the shareholding structure, financial status, form 56-1 and other relevant information so that the director is able to best perform the duties required.

There was a director who was a major shareholder's representative, Mr. Pongsak Lothongkam who held 1,563,294,732 shares or 72.603% of the total paid up capital as at December 31, 2020.

Nomination of the Audit Committee

The Company's Audit Committee consists of three members. All members are independent, and are not a member of the management team. They have knowledge, understanding and experience about the law, accounting and/or finance. At least one member of the Audit committee is required to possess financial capability.

The Audit Committee has a duty to assist the Board in fulfilling the Company's Good Corporate Governance, particularly in providing the vision of the business, commenting on financial reports and internal control systems, and monitoring the accuracy and sufficiency of the disclosure of financial reports in compliance with related standards and requirements. All these actions enhance the quality and reliability of the financial reports and add value to the organization. The Chairperson of the Audit Committee and its members shall remain in that position for a two-year term.

Nomination of the Nomination and Compensation Committee

The Company selects members of the Nomination and Compensation Committee from directors who are capable, knowledgeable, experienced, and have a good connection with many capable, knowledgeable and qualified candidates in various organizations.

การสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ คัดเลือกประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงจะคัดเลือกคณะกรรมการจากพนักงานระดับบริหารที่มีความรู้ความสามารถ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ

การสรรหาคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ คัดเลือกประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการจะคัดเลือกคณะกรรมการจากพนักงานระดับบริหารที่มีความรู้ความสามารถ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ

การสรรหาผู้บริหาร

สำหรับการคัดเลือกผู้บริหารของบริษัทฯ นั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้อำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้คัดเลือกบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และทรงคุณวุฒิที่เหมาะสมเข้ามาบริหารงานในบริษัทฯ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- 1 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการ หรือผู้บริหาร ในบริษัทย่อยอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ โดยให้กรรมการและผู้บริหารที่บริษัทฯ เสนอชื่อ หรือแต่งตั้งมีดุลยพินิจในการพิจารณาความเสี่ยงในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทั่วไปและดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อยได้ตามแต่ที่กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย จะเห็นสมควรเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- 2 คณะกรรมการบริษัทฯ จะกำกับดูแลบริษัทย่อยเสมือนหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ โดยกำกับดูแลด้านการจัดซื้อ จัดจ้าง รวมถึงการอนุมัติจ่ายเงินของบริษัทย่อย โดยยึดแนวทางปฏิบัติเช่นเดียวกับบริษัทฯ ทุกประการ
- 3 คณะกรรมการบริษัทฯ จะติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง และติดตามให้บริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลการทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ตามประกาศที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้ โดยยึดแนวทางปฏิบัติเช่นเดียวกับบริษัทฯ ทุกประการ

Nomination of the Risk Management Committee

The Company selects Chairman of the Risk Management Committee from member of the Company's Board of Directors whereby the Chairman of the Risk Management Committee selects members of the Risk Management Committee from the Company's executives who are capable and knowledgeable in this subject and proposes to the Company's Board of Directors for approval.

Nomination of the Corporate Governance Committee

The Company selects Chairman of the Corporate Governance Committee from members of the Company's Board of Directors whereby the Chairman of the Corporate Governance Committee selects members of the Corporate Governance Committee from the Company's executives who are capable and knowledgeable in this subject and proposes to the Company's Board of Directors for approval. The Company's director is an adviser of the Committee.

Nomination of the Executives

As for the selection of the Company's executives, the Company's Board of Directors authorizes the Chief Executive Officer to select knowledgeable, capable, experienced and qualified persons to manage the Company's business.

Supervision of the Operation of Subsidiaries

The Company's Board of Directors has established a mechanism for the Company's supervision that enables it to oversee the management and take responsibility for the operation of its subsidiaries in order to maintain the Company's investment benefit. Such mechanism includes the followings:

- 1** The Company has appointed or nominated persons as directors or executives of its subsidiaries at least in proportion to its shareholding in each respective subsidiary. Those directors and executives nominated or appointed by the Company shall have discretion in casting their votes in the board of directors' meetings of the subsidiaries in relation to the general management and normal business operation of the subsidiaries as the directors and executives deem appropriate for the utmost benefit of the Company and its subsidiaries;
- 2** The Company's Board of Directors shall oversee and supervise the subsidiaries as if they were the Company's internal units in relation to their procurement and disbursement approval, by adhering to the same practices as are used by the Company in all respects;
- 3** The Company's Board of Directors shall closely follow-up the performance of the subsidiaries to ensure compliance with the work plans and budget and the disclosure of their transactions with connected persons and acquisition or disposition of assets to ensure compliance with related notifications, by adhering to the same practices as are used by the Company in all respects;

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีมาตรการในการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน โดยถ้ากรรมการและผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ อันจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ กรรมการและผู้บริหารจะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม ก่อนที่ข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระนั้นต่อบุคคลอื่น

บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหาร เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ และการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตามมาตรา 59 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อบริษัทฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งรายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันทำการถัดจากวันที่เกิดรายงานซื้อขายในกรณีที่กรรมการและผู้บริหารได้ดำเนินการรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ด้วยตนเอง ทางบริษัทฯ ให้กรรมการและผู้บริหารรายงานให้ทางบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน ในกรณีที่มิใช่ข่าวสารใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นจริงและไม่เป็นจริงรั่วไหลออกสู่สาธารณชน บริษัทฯ จะชี้แจงต่อ ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุน ผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในทันที ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดความไม่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

สำหรับรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2563 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 ได้อนุมัติค่าสอบบัญชีประจำปี 2563 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,400,000 บาท และมีค่าสอบบัญชีพิเศษสำหรับสิทธิและประโยชน์กเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นจำนวน 250,000 บาท ค่าตรวจสอบบัญชี ปี 2563 ดังกล่าวเท่ากับค่าสอบบัญชีปี 2562

โดยรายละเอียดของคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นดังต่อไปนี้

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี ปี 2563	บมจ. เอสวีไอ	SVI Public (HK) Limited (1)	SVI A/S (Denmark)	SVI (AEC) Company Limited	SVI Europe
ค่าสอบบัญชี	2,400,000	243,419	454,699	704,102	3,115,512
ค่าตรวจสอบโครงการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน	250,000	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ: (1) เดิมชื่อ “Shi Wei Electronics (Hong Kong)”

การปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ เป้าหมาย การกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ะมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนั้น คณะกรรมการยังได้ควบคุมและตรวจสอบการบริหารของฝ่ายจัดการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม และเป็นไปตามจรรยาบรรณของผู้บริหารและพนักงาน และดูแลการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ ภายใต้การนำของประธานกรรมการที่มีภาวะผู้นำและสามารถควบคุม การดำเนินการของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

Policy on the use of Inside Information

The Company has a policy of prohibiting its directors and management team from disclosing information that has not been released to the general public, or using inside information of any securities for the purpose of trading such securities for personal or others' benefit, either directly or indirectly. The directors, executives and employees involved in accounting information and financial statements not yet disclosed to the public are prohibited from trading the Company's shares for the appropriated time before the release of the financial results to the public.

The Company has communicated to the directors and management in regard to the responsibility and penalty for reporting the buying and selling of the Company's stock in a standard form stated in SEC's act 59, B.E. 2535.

In case where they submit the report to the SET by themselves, they need to report that transaction to the Company one day after the transaction has been made as well. The Company will clarify the facts to shareholders and investors via the SET news system once there is any rumour or information leak to the public. This is to ensure fairness and equitable treatment of shareholders and investors.

Remuneration of Auditor

The Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2020 approved the total Annual Remuneration of Audit Fee for the fiscal year 2020 at Baht 2,400,000 (Baht: Two million Four hundred thousand only) and the special audit fee for the privileges of corporate income tax exemption report was approved at Baht 250,000 (Baht: Two hundred and fifty thousand only), excluding the out-of-pocket expenses. The audit fee for 2020 is the same as the audit fee in 2019.

The Company and its subsidiaries paid the audit fee in the fiscal year ended December 31, 2019 as follow:

Audit's fee for the Year 2020	SVI Public Co., Ltd.	SVI Public (HK) Limited (1)	SVI A/S (Denmark)	SVI (AEC) Company Limited	SVI Europe
Audit Fee	2,400,000	243,419	454,699	704,102	3,115,512
Audit Fee for BOI Promoted Project	250,000	None	None	None	None

Remark: (1) Changed name from "Shi Wei Electronics (Hong Kong)"

Compliance with Stock Exchange of Thailand's Code of Conduct for Listed Company's Directors.

The Board of Directors is responsible for establishing policies, vision, mission, goals, business strategy, business plan and budget of the company. The management and supervision administered according to the defined policy effectively and efficiently under the framework of laws, regulations, objectives of the company, and resolutions of the shareholders' meeting with responsibility and honesty. The director of a listed company has to comply with the Stock Exchange of Thailand's code of conduct. Additionally there must be control and monitoring of the management to ensure transparency, maintain communication and disclose the company information as appropriate. The Board of Directors, under the leadership of Chairman of the Board of director has to control and manage the company's management to deliver the operating result effectively, adding high economic value to the business, and maximizing security for its shareholders.

อนึ่ง บริษัทฯ มีประธานคณะกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยประธานคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่และจากฝ่ายจัดการ โดยไม่มีตำแหน่งเป็นผู้บริหารหรือพนักงานประจำของบริษัทฯ ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัทฯ โดยประธานคณะกรรมการบริษัทฯ ถูกเลือกจากกรรมการอิสระ

คณะกรรมการได้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard ดังนี้

1 ปรับปรุงนโยบายหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard

- ◆ กำหนดนโยบายให้มีการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ โดยจัดประชุมในวันทำการ เลือกสถานที่ที่มีการคมนาคมสะดวก พร้อมจัดรถรับส่งไว้บริการผู้ถือหุ้นและกองทุน รวมถึงจัดให้มีบุคลากรและเทคโนโลยีอย่างเพียงพอสำหรับการตรวจสอบเอกสาร พร้อมจัดให้มีเอกสารแนบไปรษณีย์สำหรับผู้รับมอบฉันทะ ที่เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- ◆ กำหนดนโยบายให้ ส่งเอกสารเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ให้ผู้ถือหุ้นทุกรายและนายทะเบียนทราบ ไม่น้อยกว่า 21 วัน ก่อนวันประชุม และให้เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ก่อนจัดส่งเอกสาร
- ◆ กำหนดนโยบายเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com) ไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- ◆ กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานอย่างชัดเจน โดยให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งจัดให้มีสวัสดิการ เช่น จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สหกรณ์ออมทรัพย์ พนักงาน จัดรถรับส่งพนักงาน เป็นต้น ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานทุกระดับพร้อมทั้งเปิดเผยตัวเลขจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมพนักงานต่อปี ไว้ในรายงานประจำปี
- ◆ กำหนดนโยบายให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน รวมถึงเปิดเผยสถิติอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงานหรือการเจ็บป่วยจากการทำงานไว้ในรายงานประจำปี
- ◆ กำหนดนโยบายให้จัดตั้งหน่วยงานกำกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit) ขึ้นเพื่อกำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ และสอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยรายงานตรงต่อเลขานุการบริษัทฯ
- ◆ กำหนดนโยบาย ให้มีการพิจารณาให้ความเห็นชอบและทบทวนในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น วิสัยทัศน์ และภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณเป็นประจำทุกปี
- ◆ กำหนดนโยบายให้มียอดการประชุม ของคณะกรรมการ ณ ขณะทีคณะกรรมการจะลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- ◆ กำหนดนโยบายให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยให้ครบทั้ง 4 แบบ
 - ก. การประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการในภาพรวมขององค์คณะกรรมการ
 - ข. การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในภาพรวมขององค์คณะกรรมการชุดย่อย

The Chairman of the Board of Directors and Chief Executive officer are not the same person. The Chairman of the Board of Directors is independent of major shareholders and management. There is no benefit or interest, whether direct or indirect in the finance and administration of the Company. The Chairman of the Board of Directors is elected from Independent directors.

The Board adheres to the Securities and Exchange Act, and respective rules, regulations of The Securities and Exchange Commission, complies with the Stock Exchange of Thailand's code of conduct for the directors of listed companies, The Capital Market Supervisory Board and other relevant laws.

In 2020, the Board of Directors has reviewed and approved corporate governance policy according to the the Securities and Exchange Act, and respective rules as well as to comply with the ASEAN CG Scorecard as follows;

- 1** Reviewed and approved the policy to facilitate the shareholders to attend the meetings, exercise their rights and fully vote by providing transportation to support shareholders and institutional investors, provide adequate staff and technology and provide a duty stamp for shareholders.
 - ◆ Reviewed and approved the policy for sending notices of the shareholders meeting together with the agenda at least 21 days before the meeting date. SVI shall provide multiple communication channels via the SVI's website in advance.
 - ◆ Reviewed and approved the policy to post all information on the SVI's website (www.svi-hq.com) at least 30 days before the shareholders meeting.
 - ◆ Reviewed and approved the policy to establish clear compensation and employee benefits policy which is consistent with the company's performance and provides such benefits as provident fund, saving fund for staff and transportation etc. Emphasized on people development programs to develop the potential of all employees and disclose the average number of hours of training per year in the annual report.
 - ◆ Reviewed and approved the policy to arrange class training for employees as well as disclose an accident report and rates of illness from work in the annual report.
 - ◆ Reviewed and approved the established compliance unit to monitor and follow-up with the concerned party to ensure effective and efficient compliance with approved policies and in line with good corporate governance, The Compliance unit reports directly to the company's secretary.
 - ◆ Reviewed and approved for review key business matters of the Company, such as the vision and mission of the Company, strategy, financial targets, risks, work plans and budget (once a year).
 - ◆ Reviewed and approved the BOARD quorum that consists of not less than two-third (2/3) of the total number of members of the Board of Directors.
 - ◆ Reviewed and approved added self-assessment evaluation covered for the 4 areas of Board of Directors, the Sub-Committee performance:
 1. Self-assessment evaluation covered for the Board of Directors as a whole
 2. Self- Assessment of the Sub-Committee as a whole

- ค. การประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล
- ง. การประเมินของกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลแบบไขว้ เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการและกรรมการชุดย่อยรายบุคคลโดยกรรมการท่านอื่นเป็นคนประเมิน
- ◆ ปรับปรุงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard
- ◆ กำหนดนโยบายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- ◆ อนุมัติคู่มือกรรมการฉบับปรับปรุง
- ◆ อนุมัตินโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน ฉบับปรับปรุงใหม่

2 พิจารณากบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงาน มีจุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ ในปี 2563 ได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจระยะยาวในการเป็นผู้ผลิตชั้นนำระดับโลก ที่มีความพร้อมทั้งการดำเนินการและทรัพยากร

- ◆ ส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพและบริการเป็นเลิศ จากทีมงานที่มีคุณภาพและทุ่มเท
- ◆ สร้างธุรกิจที่สามารถตอบสนองต่อความผันผวนของเศรษฐกิจ [ธุรกิจ] โลกด้วยผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของบริษัทที่หลากหลาย
- ◆ เพิ่มสายการผลิตและยกระดับระบบสารสนเทศ เพื่อตอบสนองนโยบายทางธุรกิจขององค์กร
- ◆ สร้างโอกาสการเติบโตให้กับบุคลากรในองค์กรอย่างต่อเนื่อง ในรูปแบบผลตอบแทนทางการเงิน หรือการเติบโตในหน้าที่การงาน

3 การดำเนินงานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนาเพื่อเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ในการต่อต้านทุจริต บริษัทฯ ดำเนินการเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับแนวทางของ CAC พร้อมได้ทำแบบประเมิน 71 ข้อตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการได้รับการรับรองจาก CAC

4 การดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในปี 2563 บริษัทได้ปรับปรุงรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งนี้รายละเอียดของรายงานสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.svi-hq.com)

5 โครงสร้างกรรมการ

- ◆ กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทไม่เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
- ◆ คณะกรรมการของบริษัท ไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารไปดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นที่อยู่นอกกลุ่มธุรกิจมากกว่า 2 แห่ง
- ◆ บริษัทมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร คือนายชัชวาลย์ เจียรนนท์ มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
- ◆ คณะกรรมการจัดจ้าง บริษัทตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดชื่อหน่วยงาน หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ ภายใน ได้เปิดเผยในรายงานประจำปี หัวข้อ การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการตรวจสอบภายใน

3. Self- Assessment of the Board of Directors and of the Sub-Committee members on an individual basis

4. Assessment of the Board of Directors and the Sub-Committees in an individual cross performance. To assess properly the duties of the Board of Directors and the Sub-Committee members individually.

- ◆ Reviewed and approved the new Scope of Powers and Duties of the Audit Committee to comply with the Asian CG Scorecard.
- ◆ Reviewed and approved the Nomination and Compensation Committee to conduct the meeting at least two times annually.
- ◆ Reviewed and approved the Board of Director manual.
- ◆ Reviewed and approved the Anti-Corruption Policy.

2

Reviewed and approved the vision of the Company so that the executives and employee aim to the same direction and also established a guideline for participation. In 2020, the Company determined the business operation's goals for as follows.

SVI continues to embark a long-term objective to build up a solid “Best in Class” Global company that has redundancy in operations and resources.

- ◆ To deliver and maintain in “superior Service and Highest Quality” driven by hardworking and dedicated teams.
- ◆ Offer a business strategy to innovate and produce products in wide range of market segment to support fluctuation of demand.
- ◆ To automate production line and upgrade IT system to meet global foot print requirement
- ◆ To provide opportunities and career path to our dedicated and capable employees in term of financial rewards and challenging career growth.

3

Anti-Corruption updated with The Company has announcing its intention to join the private sector in anti-corruption (Collective Action Coalition or CAC). The Company has conducted the compliance with Anti-Corruption policy and also made a self-assessment (71 questions) which is related to the guidelines of CAC. At this time, the Company is in the process of being certified by CAC.

4

In accordance with operation under sustainable development in 2020, the Company has improved its report on social responsibility, details of which can be found on the Company's website. (www.svi-hq.com)

5

Structure of the Board of Directors

- ◆ Directors and key management must not have been employed or was a shareholder of the Company's external auditors for the past 2 years
- ◆ The Company's does not have any directors who is employed by a listed company not in the same business as the Company for more than 2 companies
- ◆ The Company currently has a director, Mr. Chatchaval Jiaravanon, who is not a management of the Company but has experience in similar industry
- ◆ The Board of Directors has appointed an internal audit company that reports directly to the Audit Committee with details of the business unit and head of the business unit which is disclosed in the annual report under the section Internal Control, Risk Management and Internal Audit

แนวทางการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วนและโปร่งใสให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายและผู้ลงทุนทั่วไปอย่างเสมอภาคและเป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ มีมาตรการในการดูแลการใช้และเปิดเผยข้อมูลภายใน โดยถ้ากรรมการและผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ อันจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ กรรมการและผู้บริหารจะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม ก่อนที่ข้อมูลภายในนั้นจะถูกเปิดเผยต่อสาธารณชน รวมทั้งจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นการประมาณการงบการเงินรายปี/รายไตรมาส ในกรณียังไม่ได้เปิดเผยผ่านระบบตลาดหลักทรัพย์ฯ

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายในการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือนักงานนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และกำหนดให้มีการรายงานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อคณะกรรมการบริษัททราบและพิจารณาความเหมาะสม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และเปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี นอกจากนี้คณะกรรมการยังดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อ ก.ล.ต. และกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในให้ข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลภายนอก

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดคำตอบแทนของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน และอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจได้ รวมทั้งจัดคำตอบแทนในลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อสามารถรักษากรรกรรมการ และผู้บริหาร ที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคำตอบแทน กำหนดวิธีปฏิบัติการจ่ายคำตอบแทน และรายงานผลการพิจารณาคำตอบแทนต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคำตอบแทนสำหรับกรรมการและผู้บริหารในปี 2563 ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมวดโครงสร้างการจัดการ

Supervision of the Use of Inside Information

The Company has a measure to supervise the use of inside information. If any director or executive has been aware of any significant inside information which may affect the change in securities price, such director or executive shall refrain from trading the Company's securities for an appropriate period of time before such inside information is disclosed to the public and shall not disclose such information to any other person.

The Company has informed directors and executives of their duty to report their securities holdings in the Company and the change in their securities holding in accordance with Section 59 of the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (A.D. 1992) including penalty provisions under such Act.

The Company requires directors and executives to report their trading of the Company's securities to the Company in a standard form. Such report must be submitted to the Company on the business day following the day of trading. In the case where the directors or executives submit the report to the SET directly, the Company requires them to report that transaction to the Company as well. The Company will immediately clarify the facts to the shareholders and investors via the SET news system once there is any rumour or information leak to the public. This is to avoid causing any unfairness to the shareholders and general investors.

Prevention of Conflicts of Interest

In order to eliminate conflicts of interest, the Company has a policy to prevent Directors, Management or employees from using internal information for personal benefit. The Board is kept informed of transactions that may pose a conflict of interest and reviews the suitability of each instance with caution. The Company further complies with the guidelines of the SET and discloses the related transactions in the Company's Annual Report. The Board also oversees the use of internal information, by having Directors and Management report their shareholding information to the SEC, and is determined that business ethics protect the Directors and Management against the use of insider information for personal gain.

Remuneration of Directors and Executives

The Company has a policy to compensate Directors, the Chief Executive Officer and Management at appropriate levels when compared to other companies in the same business. This is to motivate and retain capable personnel. Remuneration is related to the Company's performance. The Nomination and Compensation Committee sets the remuneration policy and payment procedure and proposes the remuneration package to the Board of Directors for consideration which proposes to the shareholders meeting for approval.

The details of remuneration payments to Directors and executives are reported in the annual report under the section 'the Organizational Management section'.

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องโดยส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้กรรมการและผู้บริหารเข้ารับการฝึกอบรม และเข้าร่วมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ และให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อช่วยให้กรรมการและผู้บริหารสามารถทำหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ บริษัทฯ จะจัดให้มีการปฐมนิเทศ รับทราบข้อมูลของบริษัท กฎระเบียบ คู่มือ จรรยาบรรณ นโยบายต่างๆ ซึ่งมีเอกสารและข้อมูลของบริษัทที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่กรรมการใหม่อย่างเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ โครงสร้างธุรกิจ นโยบายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ กฎระเบียบต่างๆ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ และจะจัดให้กรรมการใหม่เข้าเยี่ยมชมกิจการด้วย

ในปี 2563 กรรมการบริษัทฯ ได้เข้าร่วมอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่อไปนี้

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  1 | นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี |  5 | นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ IT Governance and Cyber Resilience
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย |
|  2 | นายตรีขวัญ บุญนาค
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี |  6 | นางประภาภรณ์ สวัสดิ์ชูโต
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี |
|  3 | นายชัชวาลย์ เจียรนนท์
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี |  7 | นายชัชวาล เอี่ยมศิริ
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี |
|  4 | นายพงษ์ศักดิ์ โล่ทองคำ
หลักสูตรที่ได้เข้าร่วมสัมมนาในปี 2563 <ul style="list-style-type: none">♦ ไม่มี | | |

การจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง








บริษัทฯ มีการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง ในตำแหน่งที่สำคัญในแต่ละกลุ่มงาน ได้แก่ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการและผู้อำนวยการทุกสายงาน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีผู้บริหารที่มีความรู้ ความเข้าใจในธุรกิจ มีความสามารถเพียงพอในการสานต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความราบรื่นและมีประสิทธิภาพ นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังคัดสรรพนักงานที่มีศักยภาพ เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้บริหารรุ่นใหม่และเป็นรากฐานในการขยายธุรกิจ รวมทั้งป้องกันปัญหาการขาดแคลนบุคลากรในอนาคต เพื่อรักษาความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน ตลอดจนพนักงาน

คณะกรรมการมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณา กำหนดหลักเกณฑ์ และแผนการสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งให้บริษัทฯ จัดให้มีการทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

Professional Development for Directors and Management

The Board of Directors has supported and facilitated attendance on various training programs and seminars as necessary to ensure the continuing education of those associated with the Corporate Governance system, such as Directors, Audit Committee members, Executives and the Company Secretary. This enables the Directors to operate and govern the Company operations more effectively. In addition, in the case of a new Director, the Company organizes an orientation program and provides training, information and documents beneficial to performing the new duties. The program for a new Director includes sessions to introduce the nature of the business, the business structure, operating policy, the Company's rules and regulations, and Corporate Governance guidelines and practice, as well as a plant tour.

2020 Seminar record for directors are as follow:

	Mr. Prasert Bunsumpan Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None		Mr. Sopon Punyaratabandhu Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ IT Governance and Cyber Resilience by The Institute of Directors
	Mr. Threekwan Bunnag Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None		Mrs. Prathamaporn Svasti-xuto Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None
	Mr. Chatchaval Jiaravanon Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None		Mr. Chatchwal Eimsiri Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None
	Mr. Pongsak Lothongkam Attended Seminar in 2020: <ul style="list-style-type: none">◆ None		

Management Succession Plan

The Company has developed a succession plan for key positions within each group, i.e. Chairperson of the Executive Committee, Executive Director and Director of each department to ensure that the Company has the Management that is knowledgeable in the business operations and capable to carry out the tasks smoothly and efficiently. Furthermore, the Company identifies high potential employee and sets training needs in order to develop them to become young talented executives and possess a foundation for business expansion in the future. This ensures that there will be no personnel shortage and maintains the confidence of the shareholders and stakeholders, including employees.

The Board of Directors has authorized the Nomination and Compensation Committee to consider and establish a succession plan for Chief Executive Officer and arranged the Company to review the succession plan for senior executives on an annual basis.

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และการพบสื่อ

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในองค์ประกอบต่างๆ ของการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันในระหว่างผู้ถือหุ้น อันได้แก่การกำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุมที่ไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น และการส่งหนังสือเชิญประชุม เสนอให้แก่ผู้ถือหุ้นก่อนการประชุมล่วงหน้าตามที่กฎหมายกำหนด โดยมักกำหนดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการจัดประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมถึงการเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ทั้งไทยและต่างประเทศ และสื่อมวลชนเข้าพบผู้บริหารระดับสูง เพื่อสัมภาษณ์ แลกเปลี่ยน และรับทราบข้อมูลที่เป็นจริงของบริษัทฯ ที่สามารถเปิดเผยได้ ในช่วงเวลาที่เหมาะสมเป็นระยะๆ

การรายงานผลประกอบการปี 2563

นักลงทุนสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ รายงานประจำปี และผลประกอบการระหว่างกาลทั้งภาษาไทยและอังกฤษได้ที่ เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ <http://investorrelations.svi.co.th>

นักลงทุนสัมพันธ์

แผนกนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการสื่อสารข้อมูลสำคัญที่ถูกต้องเกี่ยวกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงิน เช่น ลักษณะการประกอบธุรกิจ การจัดการ กิจกรรมต่างๆ รายละเอียดทั่วไป รวมถึงข้อมูลผลประกอบการ (ที่เปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว) โดยมีจุดประสงค์ที่สะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของบริษัทฯ ไปยังตลาดหลักทรัพย์ อันจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบัน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป กิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ ถือเป็นกิจกรรมที่สำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการทำกับคู่แลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์

คุณอังคณา ศรศักดิ์กรินทร์

ที่อยู่ : 141-142 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ : (66) 2-105-0456 ต่อ 1818

โทรสาร : (66) 2-105-0464-6

อีเมล : ir@svi.co.th

เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ : <http://investorrelations.svi.co.th>

Shareholders, Analyst and Press Meetings

SVI has arranged Shareholders Meetings and treated all Shareholders equitably by sending invitation letters at a reasonable time as required by law. The letter informs Shareholders of the meeting schedule and location that is convenient for them to commute to the meeting. The Annual General Shareholders Meeting is normally held in April each year. The Company also invites both analysts from inside and outside Thailand, Financial Journalists, media and press to discuss and interview SVI top management regarding the company's strategy and business plan as appropriate.

2020 Annual report and Annual Registration Statement (Form 56-1)

The investors can access information of 2020 Annual report, Annual Registration Statement (Form 56-1) and Financial Statement in both Thai and English at <http://investorrelations.svi.co.th>.

Investor relations

SVI's Investor Relations is responsible for communication of any significant qualitative and quantitative information for investors, such as general information, financial information related to the characteristic of business, operating performance (already published), management discussions and other crucial information. SVI has an objective to transparently reflect the company's value to the capital market which will be beneficial to its shareholders, investment institutions, analysts, related public parties, media and others. SVI recognizes this activity as an important tool to reinforce good corporate governance of the company.

SVI Investor Relations Contact

Miss. Angkana Sornsakarin

Address : 141-142 Moo 5, Tiwanon Road, Bangkadi Industrial Park, Tambol Bangkadi, Amphur Muang

Phone : (66) 2-105-0456 ต่อ 1818

Fax : (66) 2-105-0464-6

Email : ir@svi.co.th

IR Website : <http://investorrelations.svi.co.th>

ความรับผิดชอบ ต่อสังคม

นโยบายภาพรวม

ด้วยความเชื่อว่าการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จอย่างมั่นคงในระยะยาวนั้น ขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริหารองค์กร และการยึดมั่นในจริยธรรมทางธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ โดยบริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสีย อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนรอบข้างที่ตั้งบริษัทฯ และหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนสังคมและประเทศชาติ พร้อมทั้งปลูกฝังและส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมตลอดจนมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชนโดยรอบ รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยยึดแนวทางตามตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใต้หลักการ 8 ข้อดังนี้

- 1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
- 2 การต่อต้านการคอร์รัปชัน
- 3 การเคารพสิทธิมนุษยชน
- 4 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
- 5 การรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
- 6 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- 7 การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม
- 8 การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่ข่าวสารซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้นำหลักการ 8 ข้อ มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อและรักษาประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียและสังคม เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนในการดูแลกิจการ และให้ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ เพื่อเป็นกลไกและกระบวนการที่จะดูแลให้มีการดำเนินการอย่างจริงจัง นำไปสู่การเป็นองค์กรธรรมาภิบาลที่แท้จริงดังนี้

1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การประกอบธุรกิจการด้วยความเป็นธรรมหมายถึงการทำธุรกรรมอย่างโปร่งใส และเปิดโอกาสให้ผู้สัญญาเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเพียงพอต่อการทำธุรกรรมนั้นๆ โดยยึดแนวทางปฏิบัติตามคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือจริยธรรม โดยกำหนดขอบเขตการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรมไว้ 4 ประเด็นหลัก

Corporate Social Responsibilities

Overview

The Company believes that the stable and sustainable success of our business depends upon the overall organization management capability. We also respect that ethical business practice, a part of good corporate governance is important in doing business. Social responsibility is the other area that we focus on and value when working with stakeholders such as shareholders, employees, customers, vendors, society, government agencies in order to protect the rights of all parties. Additionally, we encourage our people to participate or get involved in social responsibility activities including environmental protection. We apply all of the 8 CRS principles of the Stock Exchange of Thailand in our practices as follows:

-  Fair business operations
-  Anti-Corruption
-  Respect for human rights
-  Employee fair treatment
-  Responsibility to consumers
-  Environmental care
-  Development of community and society
-  Innovation and its sharing of society, environmental and stakeholder responsibility

Compliance with the Corporate Social Responsible Principles

In 2020, The Board of Directors fully applied the 8 principles as the Company's direction for our business operations. This contributes to creating trust and accountability for maintaining the rights and protect the interests of stakeholders and society. Giving all stakeholders a chance to participate in business operations is considered a part of corporate governance practices.

Fair business operations

Operation with fairness means any business transaction will be made clearly and transparently. Contractors are allowed to get information before doing business as specified in our good corporate governance and ethical standard handbook. There are 4 main points to be considered:

1.1 การแข่งขันที่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ในคู่มือจริยธรรมพนักงานดังนี้

- ◆ ห้ามมิให้พนักงานของบริษัทใช้ข้อได้เปรียบอันไม่เป็นธรรมกับบุคคลใดๆ ด้วยการชักจูงหวานล่อม ปิดบัง ใช้ข้อมูลลับในทางที่ผิด แสดงข้อเท็จจริงที่สำคัญอย่างบิดๆ หรือใช้การปฏิบัติทางการค้าอันไม่เป็นธรรมอื่นๆ โดยกำหนดผ่านทางมาตรฐานความประพฤติและจริยธรรมทางธุรกิจรวมถึงการทำสัญญาต่างกับคู่ค้าเป็นไปด้วยความเป็นธรรมและสอดคล้องกับหลักกฎหมายสากล
- ◆ ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าโดยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือผิดกฎหมาย
- ◆ ไม่ทำลายชื่อเสียงของลูกค้าโดยการกล่าวร้าย ที่ปราศจากความจริงที่ไม่เป็นธรรม

1.2 รับผิดชอบต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้

โดยไม่กระทำการใดๆ ที่เอาัดเอาเปรียบคู่ค้า หรือมีการละเมิดข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ ดำเนินกิจการในลักษณะที่สอดคล้องกับกฎหมายและจริยธรรมของบริษัท โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

- ◆ ปฏิบัติต่อเงื่อนไขที่ไว้กับลูกค้าอย่างเคร่งครัด เท่าเทียม และเสมอภาคกัน
- ◆ ส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน ตามที่ตกลงกันไว้ หรือสูงกว่า ในราคาที่ เป็นธรรม
- ◆ รักษาผลประโยชน์ของลูกค้าเหมือนผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- ◆ รับฟังข้อคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับสินค้าและบริการ และนำไปปรับปรุงแก้ไขอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม
- ◆ รักษาความลับและข้อมูลทางการค้าของลูกค้า ไม่เอาไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ
- ◆ มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการ ตลอดจนคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง

1.3 การเคารพสิทธิในทรัพย์สิน

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรฐานความประพฤติและจริยธรรมในธุรกิจไว้ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติสำหรับผู้บริหารและพนักงานไม่ให้มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยห้ามมิให้ทำสำเนา แจกจ่ายหรือเปิดเผยซอฟต์แวร์ของบริษัท และบุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาต

1.4 การเกี่ยวข้องกับการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ

บริษัทมีนโยบายที่จะไม่ให้เงินหรือ การกระทำอื่นใด เพื่อสนับสนุนพรรคการเมือง เจ้าหน้าที่ของพรรคการเมือง หรือผู้ลงสมัครรับเลือกตั้งทุกระดับทั้งโดยตรงและโดยอ้อม ตามที่ได้กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมพนักงาน ทั้งนี้พนักงานมีสิทธิที่จะตัดสินใจทางการเมืองได้อย่างอิสระ

ผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

บริษัทฯ จะมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ใน 6 หัวข้อหลัก ได้แก่ คุณภาพผลิตภัณฑ์ การส่งมอบ การแก้ไขปัญหา ความรวดเร็วในการตอบสนอง การสื่อสาร และอื่นๆ ซึ่งรวมถึงความพึงพอใจในด้านราคา เทคโนโลยี กระบวนการผลิต เป็นต้น โดยผลการสำรวจจะนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการต่างๆ ให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

1.1 Fair competition

The Company has set the following guidelines for all employees.

- ◆ Any employee will not be allowed to take advantage of or treat other parties unfairly by any means such as persuasion, hiding information and using confidential information in a wrong way, showing wrong/incorrect facts, or use unfair trade practices, etc. The Company Code of Conduct sets the standards of conduct and business ethics, including the contract with different partners in accordance with the principle of Thai and international law.
- ◆ The company does not allow the employee to disclose the confidential information of the customer or act dishonesty or illegally.
- ◆ The company does not allow the employee to destroy the reputation of the customers by demeaning them or vilifying them without a factual basis.

1.2 Responsibility for the partner and creditor: the company does not allow the employee to take advantage of the partners and creditor or violate the law and relevant regulations. The company is to operate in a manner that is consistent with the law and ethical principles as follows:

- ◆ Equal treatment of terms and conditions provided to customers
- ◆ Deliver products with quality standards according to the agreement at fair prices
- ◆ Care of the customer's interest in the same way as the company's interest.
- ◆ Listen to comments or complaints about products and services, the latter to be addressed swiftly
- ◆ Confidential treatment of customer trade data. Cannot be published or used for illegal purposes
- ◆ Committed to developing products and services, as well as innovative thinking adding value to the product and providing continuous service.

1.3 Respect for property rights.

The company has set standards for the business code of conduct and ethics. The guidelines for management and employees refers to intellectual property violations by prohibiting the copying, distribution or release of any software of the company or any third party without permission.

1.4 Involving political responsibility

The company has a policy to give money or take any action to support the political parties, the staff of the political parties or the candidate at all levels, both directly and indirectly. As defined in the ethics guide staff. The employees have the independent right to make political decisions.

The Customer's Satisfaction Survey 2020

The Company will conduct a customer satisfaction survey annually to evaluate the performance of the company in 6 main topics including quality, delivery, management, innovation, and price. The survey results will be used to improve various processes to meet the needs of customers.

ตารางแสดงผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

ความพึงพอใจของลูกค้า	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
คุณภาพของผลิตภัณฑ์	70%	81%	78%
การส่งมอบ	57%	74%	71%
การแก้ไขปัญหา	74%	86%	82%
ความรวดเร็วในการตอบสนอง	76%	92%	86%
การสื่อสาร	75%	89%	84%
อื่นๆ : ราคา, กระบวนการผลิต, เทคโนโลยี เป็นต้น	75%	90%	80%
อัตราการใช้กำลังการผลิต	71%	85%	80%

ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ประจำปี 2563 พบว่าเปอร์เซ็นต์ความพึงพอใจของลูกค้าลดลงกว่าปี 2562 ในทุกหัวข้อการสำรวจ หลังการจากที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในปี 2562 โดยหัวข้อความพึงพอใจสูงสุดคือความรวดเร็วในการตอบสนอง ซึ่งมีค่าเท่ากับ 86% จาก 92% ในปี 2562 การส่งมอบมีแนวโน้มที่ดีขึ้น แม้ยังคงมีปัญหามาจากวัตถุดิบขาดแคลนบ้าง เนื่องจากการณโรคติดต่อโควิด

ทั้งนี้บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าในปีถัดไป บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาและยกระดับการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่นการที่มีการเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร เป็นแบบการดูแลและรับผิดชอบลูกค้าตามหน่วยธุรกิจ โดยมีจุดมุ่งหมายในความโปร่งใสและความรวดเร็วในการตัดสินใจ และตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจของลูกค้าให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

2 นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ถือว่าการคอร์รัปชันเป็นสิ่งผิดกฎหมายและทำลายความน่าเชื่อถือของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงมีนโยบายที่การต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงธุรกิจและรายการทั้งหมดทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เพื่อมิให้มีผลเสียหายเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ หรือเกิดผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคม โดยให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี ภายใต้กรอบการบริหารจัดการ และการมีจริยธรรมจรรยาบรรณที่ดี มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสุ่มเสี่ยงต่อการทุจริตภายในบริษัทฯ รวมถึงการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ บริษัทฯจึงกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อการต่อต้านการคอร์รัปชันไว้ ดังนี้

1 ห้าม กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เรียก หรือรับผลประโยชน์หรือทรัพย์สินที่จะนำไปสู่การปฏิบัติ หรือการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนเองในทางมิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์นั้น ๆ ได้

2 ห้าม กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เสนอหรือให้ผลประโยชน์หรือทรัพย์สินใดๆ แก่บุคคลภายนอกเพื่อจูงใจให้บุคคลผู้นั้นกระทำการใดๆ หรือละเว้นการกระทำสิ่งใดๆ ที่ผิดกฎหมายหรือโดยไม่ชอบในหน้าที่ความรับผิดชอบของตน

Customer Satisfaction	2018	2019	2020
Product Quality	70%	81%	78%
On time delivery and Quantity	57%	74%	71%
Problem Solving	74%	86%	82%
Responsiveness	76%	92%	86%
Communication	75%	89%	84%
General; price, technology, manufacturing capacity etc.	75%	90%	80%
Total Customer Satisfaction (%)	71%	85%	80%

The overall survey results show a decrease in all categories, after a strong increase in 2020. The highest satisfaction level is Responsiveness at 86%. Down from 92% in year 2019. The On time delivery and Quantity level is showing a slight decrease compared to 2019, driven mainly by material shortages resulting from the Covid-19 situation.

The Company is committed to continuously improving the customer satisfaction and has taken several steps in that direction, for example the re-organisation of the roles and responsibilities in the business units, with an ultimate goal of increasing transparency and velocity of decision making, with a view to improving the service levels of the Company.

2 Anti-Corruption Policy

The Company regards corruption as an illegal conduct that damages the Company's credibility in operating the business, which is why policies against all types of corruption, either directly or indirectly are deemed as significant. The scope of the policies covers all areas of the business and relevant transactions in order to avoid any possible damages to the Company and society. An emphasis has been placed on corporate governance under the concepts of moral and ethical principles, transparency, especially processes that are directly involved with or at risk of internal dishonesty, including all types of corruption. Therefore, the Company has created the following anti-corruption practices and policies:

1 The Company's directors, executives and employees are prohibited from making requests for or receiving benefits or properties, leading to certain inappropriate acts or ignorance of one's own duties, possibly causing the Company damage to its interests.

2 The Company's directors, executives and employees are prohibited from making an offer of any benefits or properties to outsiders with the aim of persuading them to carry out any acts deemed illegal or inappropriate.

3

ในกรณีที่มีการกระทำอันถือเป็นการทุจริตเกิดขึ้นบริษัทฯ ถือว่าเป็นการกระทำที่ร้ายแรง และจะพิจารณา ดำเนินการต่อบุคคลผู้นั้น ตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

2

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุมเหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

3

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหาร มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย

4

ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ กฎหมายและ ข้อกำหนดของ หน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

5

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานบริษัททุกระดับ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด หากกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ไม่ได้ปฏิบัติตามนโยบายนี้ จะต้องได้รับโทษทางวินัย

แนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชัน

1

กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ของบริษัททุกระดับต้องถือปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันและจรรยาบรรณบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

2

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัย หรือข้อซักถามให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตาม การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้

3

In case of any dishonest acts, the Company regards them as severe misconducts and the person(s) involved will be subject to disciplinary punishment according to the Company's regulations and the rules of law.

Duties and Responsibilities

1

The Board of Directors are responsible for identifying anti-corruption policies and effectively monitoring the systems and processes in support of such policies, ensuring that the Management is fully aware of the significance of anti-corruption initiatives and that they are embedded as the Company's culture.

2

The Audit Committee is responsible for performing an investigation of financial and accounting reports, internal control and audit systems, as well as risk management systems, to ensure that they comply with the latest local and international standards.

3

The Chief Executive Officer is responsible for identifying the systems and providing support to any activities in the anti-corruption policies, ensuring that messages have been thoroughly communicated to all relevant staff members and departments. The CEO is also responsible for reviewing the appropriateness of different systems and practices to make sure they facilitate business changes, rules and legal regulations.

4

The Audit Manager is responsible for verifying and investigating operating practices to ensure they are ethically on track, and in accordance with the policies, practices, authority, rules of law and the department's regimen, to ensure that proper control systems are in place and adequate to cope with potential corruption risks and subsequently report to the audit committee.

5

Directors, Executives and all levels of employees are responsible for strictly abiding by the anti-corruption policies. Should one fail to comply, one would be subjected to disciplinary actions.

Anti-Corruption: Practices

1

Directors, executives and all levels of employees are requested to strictly adhere to anti-corruption policies and the Company's code of conduct, without getting involved in any sort of corruption, either directly or indirectly.

2

Directors, executives, and all levels of employees should not be negligent when witnessing any acts deemed potential for corruption, and must immediately report to their supervisors or any responsible individuals. He or she must give full cooperation in the investigation process and should there be any doubts or queries, one is advised to consult with their supervisor or responsible persons, through available channels.

3

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน ตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการ

4

กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ที่กระทำการคอร์รัปชันถือเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณบริษัทฯ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้

5

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัท ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

6

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ของบริษัทต้องไม่เรียกร้อง ดำเนินการหรือ ยอมรับการคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ เพื่อประโยชน์ของตนเอง ครอบครัว พวกพ้อง และคนรู้จัก

3

การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐานทั้งปวงเป็นสากลไม่สามารถแบ่งแยกได้ และควรได้รับการส่งเสริมนำไปปฏิบัติด้วยความยุติธรรมและเป็นธรรมโดยปราศจากความอคติ จึงมีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจด้วยการเคารพกฎหมายและยึดหลักสิทธิมนุษยชนตามหลักสากลอย่างเคร่งครัดและไม่สนับสนุนกิจกรรมที่มีการละเมิดหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเคารพสิทธิมนุษยชน ในระเบียบของบริษัทฯ ดังนี้

1

บริษัทฯ ให้การยอมรับในการใช้สิทธิของพนักงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายทั่วไปหรือรัฐธรรมนูญ ตลอดจนจะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการขัดขวางการใช้สิทธิดังกล่าวของพนักงาน

2

บริษัทฯ จะไม่สนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานกระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดต่อหลักสิทธิมนุษยชนหรือสิทธิของผู้อื่น

3

บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวของพนักงานไว้เป็นความลับ โดยจะไม่เผยแพร่ต่อบุคคลภายนอก ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตจากพนักงานผู้นั้น

4

พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนจะปฏิบัติต่อบุคคลอื่นด้วยความเท่าเทียมและเสมอภาคตลอดจนไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามต่อสิทธิของบุคคลอื่น

3

The Company guarantees justice and protection for employees who report any corrupt acts related to the Company, whereby petitioner protection practices will be reinforced to safeguard those who give cooperation in reporting corruptions as specified in the operating manual.

4

Directors, executives, and employees involved in corruptions are considered guilty of violating the Company's code of conduct, which will result in them being subject to the Company's stated disciplinary actions.

5

The Company is aware of the importance of disseminating anti-corruption knowledge and ensuring an understanding with supplier and other stakeholders whose roles or responsibilities are involved with the Company's business and might possibly cause adverse effects upon the Company, with regards to ways of practicing the anti-corruption policies.

6

Directors, executives, and employees must not make any requests, or accept any sort of corruption for one's own benefits, and those of the families, friends and acquaintances.



3 Respect for human rights

The company realizes that human rights and fundamental freedoms are universal, indivisible, and should be promoted practical with justice and fair without prejudice. It has a policy to run a business with respect to the international human rights law and based on the principle of strictly and does not support activities with the violation of human rights. The company has set the practices associated with the respect for human rights, in the regulation of the company increasing as follows.

1

The company respect for the worker rights as defined in the general law or the constitution, as well as to not take any actions to hinder the use of such rights of employees.

2

The company will not support and encourage the employees to take any actions as a violation of human rights or the rights of others.

3

The company preserves the personal data of employees a secret and will not be published to outsiders, in any way, unless authorized by the employee.

4

Employees will treat others with equality and not take any action to offend or threaten the rights of other people.

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันโดยบริษัทฯ จะปฏิบัติต่อนักงานโดยคำนึงถึงการให้เกียรติและเคารพในสิทธิของพนักงานภายใต้กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ จัดให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งต่างๆ ด้วยความเป็นธรรมเท่าเทียม อีกทั้งให้ความสำคัญเกี่ยวกับการสื่อสารสองทางระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ พร้อมกำหนดให้มั่นนโยบาย ตลอดจนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวกับการบริหารค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานอย่างชัดเจน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร และจัดให้มีกิจกรรมนันทนาการเพื่อให้พนักงานได้มีโอกาสพักผ่อน หย่อนใจคลายความตึงเครียดจากการทำงาน อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความรู้สึกที่ดีระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ อีกทางหนึ่งด้วย

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด พนักงานของบริษัทฯ สามารถมั่นใจได้ว่านโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ตามที่ได้กล่าวข้างต้นนี้ ได้ถูกนำไปบังคับใช้กับพนักงานอย่างเท่าเทียม โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1

การเคารพสิทธิในการทำงานตามหลักสิทธิมนุษยชน

- ◆ โดยไม่เลือกปฏิบัติ หรือพิจารณาจากเพศ เชื้อชาติ สีผิว ศาสนา อายุ สถานภาพ ทพฺงมีครรร์ก พุฒิการ หรือความคิดเห็นทาง การเมืองส่วนบุคคล
- ◆ การไม่ใช้แรงงานบังคับและไม่ใช้แรงงานเด็ก บริษัทฯ ไม่มีการค้ำมนุษย์ การบังคับใช้แรงงานและการใช้แรงงานเด็กที่ผิด กฎหมาย บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นกฎหมายที่ห้ามการร้องเรียน สนับสนุน ส่งเสริม การใช้แรงงาน เยี่ยงทาส หรือการค้ำมนุษย์ และจะไม่ใช้ ทำข้อตกลง หรือทำสัญญา เพื่อการบังคับใช้แรงงาน รวมถึงการใช้แรงงานเยี่ยงทาส เช่น การทำงานที่พนักงานไม่เต็มใจ หรือทำงานหนักเพื่อการลงโทษ บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายเรื่องนี้อย่างเคร่งครัด
- ◆ เคารพในสิทธิและเสรีภาพในการรวมกลุ่มของพนักงานเพื่อเจรจาต่อรอง
- ◆ ให้โอกาสแก่พนักงานในการแสดงความสามารถอย่างเต็มที่โดยกำหนดผลตอบแทนที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ

2

ให้ความคุ้มครองทางสังคมและค่าตอบแทน

โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะดูแลพนักงานอย่างเป็นธรรมเท่าเทียมและสมศักดิ์ศรีในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามศักยภาพ โดยพิจารณาผลประโยชน์ตอบแทนต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามความเหมาะสมกับตำแหน่งงาน ประสบการณ์ และผลประกอบการของบริษัทฯ และสถานการณ์ เศรษฐกิจและสังคม โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานและมาตรฐานแรงงานไทยรวมทั้งกฎหมายระเบียบข้อบังคับ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- ◆ ด้านการจ้างงาน การแต่งตั้งโยกย้ายและการจ่ายค่าตอบแทนจะกระทำด้วยความเป็นธรรมและเท่าเทียม
- ◆ การลงโทษทางวินัยบริษัทฯ ดำเนินการไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ◆ บริษัทฯ มีการคุ้มครองทพฺงมีครรร์ก ให้เป็นไปตามกฎหมายและอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับทพฺงมีครรร์ก อีกทั้งยังมีการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรร์กเป็นระยะ
- ◆ บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่พนักงาน เช่น จัดรถรับส่งพนักงาน ร้านค้าสวัสดิการ อาคาร พักผ่อน และอื่นๆ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีสวัสดิการที่เป็นตัวเงินในรูปของเงินช่วยเหลือต่างให้พนักงาน เช่น เงินช่วยเหลืองาน แต่งงาน ของขวัญบุตร เงินช่วยเหลือมรณกรรม นอกจากนี้ ยังมีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสหกรณ์ออมทรัพย์สำหรับ พนักงาน เพื่อเป็นช่องทางในการเก็บออมเพื่อจะได้สำรองไว้เมื่อออกจากงาน

The company has set guidelines for employee fairness and equality. The company treats all employees equally and fairly based on respect for the rights of employees under the relevant laws and regulations. The company has two-way communication between employees and itself as well as clear regulations on the administration of wages and benefits. There is a focus on personnel development and we provide recreational activities for employees to have a chance to relax at work. It also strengthens good relationship between employees and the company.

The company is committed to the labor protection laws. This can be assured by the specific policy and various practices in particular:

1

Respect for the rights of workers according to the principles of human rights

- ◆ Without discrimination or determined by gender, race, sex, color, religion, age, marital status personal or political opinions.
- ◆ Not using forced labour or child labour: The Company does not use trafficked, forced labour or child labour. The Company shall comply with applicable laws whether laws prohibiting complaints to support slavery or trafficking, and shall not use or enter into the agreement for forced labour including slavery such as assign employees to certain types of work which they either do not willing to do or as punishment.
- ◆ Respect for the rights and freedoms of employees to negotiate.
- ◆ Give the employees a chance to show their ability and talent by determining reasonable benefits and rewards according to the regulations of the company.

2

Give protection and social compensation.

The company cares about its employees, believes in equality and dignity as a part of the company's requirements. Our compensation policy is fair and reasonable according to employees' capability by considering the packages with the same industry and in accordance with their position, experience and their performance in the Company as well as the economic and social situation. To comply with the Labor Protection Law and Labor Standard Regulations and other related provisions as follows.

- ◆ Process of hiring, transfer and compensation is done on the basis of fairness and equality
- ◆ Disciplinary action: this is administered according to the regulations and rules of the company and in accordance with the relevant laws.
- ◆ The company ensures the protection of pregnant women in accordance with the Labor Law and other regulations. It also has to provide training and knowledge about the pregnancy period and related benefits and conditions.
- ◆ The company provides welfare services to support employees such as arranging a shuttle bus, shops, a space for leisure activities. The company also has a welfare program such as cash grants for employees: for wedding gifts, grants allowance for new born children, death benefit and provident fund and a saving fund for the employees. This is to encourage and help them to save for retirement.

- ◆สวัสดิการการรักษายาบาล บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีทุกปี มีพยาบาลวิชาชีพคอยให้บริการพนักงาน ตลอด 24 ชั่วโมง มีสวัสดิการค่ารักษายาบาลผู้ป่วยนอก ประกันสุขภาพผู้ป่วยใน ประกันอุบัติเหตุ ประกันชีวิต มีเครดิตโรงพยาบาล ในกรณีที่พนักงานเจ็บป่วยฉุกเฉิน สามารถเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลที่ร่วมสัญญาได้ โดยบริษัทฯ จะสำรองจ่ายค่ารักษายาบาลให้
- ◆ด้านการสื่อสารระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับพนักงานในกรณีที่พนักงานเห็นว่าไม่ได้รับความเป็นธรรมมีการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องหรือมีการละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับการทำงานหรือสัญญาหรือข้อตกลงที่มีร่วมกันจัดทำไว้ ทั้งนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการคุ้มครองผู้ร้องเรียนด้วย
- ◆ด้านการพัฒนาบุคลากรบริษัทฯ มีนโยบายพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันสนับสนุนการฝึกอบรมและสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในแต่ละหน่วยงานซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาพนักงานให้มีคุณภาพและความเจริญก้าวหน้าในอาชีพยิ่งขึ้นโดยในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานในกลุ่มต่าง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของพนักงาน ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ และจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมซึ่งได้เปิดเผยไว้ในข้อ 8 (โครงสร้างการจัดการ ในหัวข้อการพัฒนาพนักงาน)

5 การรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการผลิตสินค้าและบริการ โดยคำนึงถึงมาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัยของผู้บริโภครวมถึงมีราคาที่เหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสินค้า โดยไม่เอาัดเอาเปรียบและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายที่กำหนดจะมีผลต่อการแข่งขันทางธุรกิจในการค้าเสรีในเวทีโลก และทำให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป

เพื่อให้แน่ใจว่าสินค้าที่ผลิตจากบริษัทฯ นั้นจะสามารถนำไปใช้งานได้ตามคุณสมบัติของสินค้าแต่ละชนิด และไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆ กับผู้บริโภคขั้นสุดท้าย บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดคุณภาพระดับโลกต่าง ๆ ดังนี้

1

มาตรฐานคุณภาพและสิทธิบัตรเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพ

- ◆มาตรฐาน ISO 9001 ระบบการจัดการคุณภาพ
- ◆ISO / TS16949 ระบบการจัดการคุณภาพ - ยานยนต์
- ◆ISO13485 ระบบการจัดการคุณภาพ - การแพทย์
- ◆ISO 14001 Version2015 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ◆OHSAS18001 อาชีวอนามัยและระบบการจัดการความปลอดภัย

2

มาตรฐานคุณภาพและสิทธิบัตรเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพสำหรับการรับรองผลิตภัณฑ์

- ◆แคนาดาสมาคมมาตรฐาน (CSA)
- ◆Underwriters Laboratories Inc. (UL)
- ◆รายการ ETL (ETL, KTL)
- ◆ATEX Directive 94/9 / EC

นอกจากนี้บริษัทฯ มีการจัดประชุม “Quarterly Management Review” เป็นประจำทุกไตรมาส โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงให้ผู้บริหารและพนักงานได้รับทราบถึงแผนการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทฯ และวัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ รวมถึงการดำเนินงานในส่วนงานต่างๆ ในแต่ละไตรมาส

- ◆ Health welfare: the company provides annual physical check-ups every year. There are nurse's services 24 hours, outpatient clinic, medical welfare, health insurance, accident insurance, patient Life insurance, credit in case of emergency hospitalization. The company will process an advance payment directly to hospital.
- ◆ Communication between employees and company. The company provides a channel of communication with employees in the case of employees that do not receive fair treatment or in the event of illegal practices or omission or where actions do not comply with the regulations or the contract or agreement.
- ◆ Employee development: the company has a policy for developing the capabilities of personnel to enhance the competitiveness and supports training and seminars related to work in each unit, which is considered an important part in the development of the staff quality and career development.

5 Responsibility to Consumers

The company realizes that its products, service, quality standards, consumer safety, reasonable price, compliance to the regulations of law, will affect the company competitiveness in doing business, in a free trade environment on the world stage and ensure its sustainability.

To ensure that our products will perform according to products' specifications, the Company is highly determined to abide by the international quality standards as per below:

1

Quality standards and patents for quality management

- ◆ ISO 9001 standard quality for management system
- ◆ ISO / TS16949 quality management system for Automotive
- ◆ ISO13485 quality management system for medicine
- ◆ ISO 14001 Version 2015 Environmental Management System
- ◆ OHSAS18001 occupational health and safety management system

2

Quality standards and patents for quality management for certified products.

- ◆ Canadian Standards Association - (CSA)
- ◆ Underwriters Laboratories Inc. (UL)
- ◆ List ETL ETL KTL (.).
- ◆ ATEX Directive 94 / 9 / EC.

In addition, the company has arranged "Quarterly Management Review" on quarterly basis. With the aim to be report the management and staff of the company's business plan and the quality objectives, and review for operating plan of each quarter.

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการปฏิบัติตามนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational Health & Safety and Environmental Policy) บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัย TIS/OHSAS 18001 มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี 2554 จนถึงปี 2561 และมีการยกระดับมาตรฐานสู่ ISO 45001 เมื่อปี 2562 ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยไปพร้อมกับการพัฒนางานธุรกิจ โดยเน้นเรื่องของการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อนักงาน พนักงานผู้ทำสัญญาเป็นคู่ค้า ผู้รับเหมา ชุมชน และสาธารณะสถานต่าง ๆ รวมถึงลดต้นทุนการผลิตในการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยดังกล่าวข้างต้น โดยมีการควบคุม ปรับปรุง และพัฒนาการจัดการอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและจัดสรรสุขอนามัยที่ดีแก่นักงาน โดยเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและความเป็นเจ้าของใ้พนักงาน เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่าย ลดการสูญเสียเวลาทำงาน ลดการใช้ทรัพยากรต่างๆ รวมถึงลดการสูญเสียจากการเจ็บป่วยและบาดเจ็บของพนักงาน

บริษัทฯ มีแนวทางในการส่งเสริมความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมา ดังนี้

- ◆ จัดทำนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational Health & Safety and Environmental Policy)
- ◆ จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ◆ มีการบริหารจัดการความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา (Contractor Safety Management)
- ◆ มีการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (Health Risk Assessment)
- ◆ มีการจัดการสุขอนามัยในโรงงาน (Industrial Hygiene)
- ◆ ตั้งเป้าหมายระยะสั้นและระยะยาวเชิงกลยุทธ์ในการ ดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ◆ จัดทำโปรแกรมรายงานและสอบสวนเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุอุบัติการณ์ (Near miss Report Program)

ผลการดำเนินการ บริษัทฯ ประสบความสำเร็จโดยบรรลุเป้าหมายในการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุและไร้ผู้บาดเจ็บจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง ผลจากตัวชี้วัดความสำเร็จด้านความปลอดภัย ผ่านอัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน (Total Recordable Injury Rate: TRIR) ที่มีค่าเป็นศูนย์ในปี 2563 และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการกำหนดแนวทางป้องกัน และสร้างวัฒนธรรมการด้านความปลอดภัยขององค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยมีผลการดำเนินการโครงการด้านความปลอดภัยและโปรแกรมรายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) ดังตารางข้างล่างนี้

ดัชนีวัดความสำเร็จ	เป้าหมายปี 2563	ผลการดำเนินการ ปี 2563	เป้าหมายปี 2564	ผลการดำเนินการ ปี 2564
อัตราการเจ็บป่วยโรคจากการทำงาน	0	0	0	0
อัตราเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานและผู้รับเหมา	0	0	0	0

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงด้านสุขภาพของพนักงานจึงจัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ◆ ตั้งศูนย์สุขภาพ หรือ Fitness Center บริษัทฯ ได้จัดให้มีพื้นที่การออกกำลังกายภายในบริษัท ฯ
- ◆ โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี เพื่อค้นหาและป้องกันโรคที่อาจเกิดขึ้นกับตัวพนักงานไม่ว่าจะเป็นโรคจากการทำงานหรือโรคอื่นเกิดขึ้นจากปัจจัยส่วนบุคคล

The Company concentrates in complying with Occupational Health & Safety and Environmental Policy. The Company has been continuously certified TIS/OHSAS 18001 from 2011 to 2018. The Company has also been certified ISO 45001 in 2019 which is standard in environment management and business development. This standard is focused on the protection of accident as essential in order to reduce impact to employee, counterparty, contractor, society and public area as well as to reduce production cost. The Company has also comply with the above security management standard and regulation by having continue control and develop.

The Company realizes how to provide good security and occupational management for the employee. To do this, the Company encourages staff's participation and builds sense of ownership to the employee in order to reduce working waste of time, use of resources and also reduce sickness and injury of the employee.

The Company sets guideline to support the security of the employee and contractor performance as follows:

- ◆ Set up Occupational Health & Safety and Environmental Policy
- ◆ Set up Occupational Health & Safety and Environmental committee
- ◆ Contractor Safety Management
- ◆ Health Risk Assessment
- ◆ Industrial Hygiene management
- ◆ Set up short and long term strategy target in Occupational Health & Safety and Environmental management
- ◆ Provide Near miss Report Program

Operational Result : The Company has successfully achieved to be continuously Non- Accident and Injury from working. Total Recordable Injury Rate :TRIR is zero in 2019. The Company is still strong continually in determination guideline to protect and to build up security culture in the organization. The following are the results of security program and near miss report

Result Key Performance Indicator	2019 Target	2019 Target	2020 Target	2020 Target
Sick from working	0	0	0	0
Accident from working of employee and contractor	0	0	0	0

The Company concerns to the health of the employee, therefore, the Company have set the following activities:

- ◆ Set up Health Care or Fitness Center. The Company has provided exercising space within the area of the Company.
- ◆ Annual physical Check-Up: In 2020, the Company arranged annual physical check up in order to protect any disease may affect to the employee whether such disease caused from working or personnel

- ◆ โครงการการแจกนม บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแจกนมให้พนักงานที่ทำงานกับสารเคมีเป็นประจำทุกอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง



- ◆ โครงการ clean food good taste ทางบริษัทฯ มีการตรวจสอบอนามัยทางด้านอาหารที่มีจำหน่ายภายในบริษัทฯ โดยทางบริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี ในระดับ “ดีมาก” ของกรมอนามัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสุ่มตรวจแบคทีเรียในอาหารที่จำหน่ายภายในบริษัทฯ เพื่อเป็นการยืนยันถึงความปลอดภัยตั้งแต่กระบวนการจัดเตรียมอาหาร ประจุอาหาร จนถึงมือผู้บริโภคทุกคนภายในบริษัทฯ



ทั้งนี้บริษัทฯ มีโครงการที่ส่งเสริมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ของพนักงานตลอดจนผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งรายละเอียดในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ปี 2563 มีดังนี้

1

จัดอบรมและให้ความรู้พนักงานในเรื่องของความปลอดภัยโดยเริ่มตั้งแต่การทบทวนการสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในระดับบริหาร หัวหน้างาน และคณะกรรมการความปลอดภัย ตลอดจนให้ความรู้แก่พนักงานทุกระดับ รวมทั้งให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับเหมาอีกด้วย อีกทั้งยังมีการจัดอบรมเพื่อให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่ในการมีส่วนร่วมเรื่องความปลอดภัย อาทิ หลักสูตรความปลอดภัยในการขับรถยก (Forklift) ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี ไฟฟ้า และอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น



- ◆ Clean Food Good Taste Project : the Company has been checking food hygiene which has been sold within the Company. With this regards, the Company received the certificate issued by the Office of the Public Health, Pathumthani Province at the rating “ Very Good” of Department of Health. In addition, the Company has also random checked bacteria in food sell in the Company to ensure that the processes of food preparation until the delivery food to the consumers are clean



The Company also creates greater awareness for all employees on Occupational Health & Safety and Environmental responsibility and the protection of our current and future environment. The details of occupational health, safety and the environmental of 2020 are as follows:

1

To provide training and educating employees about safety since the review of the awareness of safety management for supervisors and Safety Committees as well as to educate employees at all levels and contractors. Moreover, the Company provides training about the role participating in safety such as Safety Course for driving forklift, safety in the workplace relating to chemical and electric, and First Aid Training, etc. Details of training courses on Occupational Health & Safety and Environmental are as follow:

ในกรณีที่มีการกระทำอันถือเป็นการทุจริตเกิดขึ้นบริษัทฯ ถือว่าเป็นการกระทำที่ร้ายแรง และจะพิจารณา ดำเนินการต่อบุคคลผู้นั้นตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด

- ◆ อบรมความปลอดภัยในระดับพนักงานทุกระดับ จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ จำนวน 1,637 คน จำนวนชั่วโมงที่อบรม 6 ชั่วโมง/คน (ตามกฎหมาย) รวมจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม 7,368 ชั่วโมง
- ◆ การอบรมการขับรถยก (Forklift) จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 34 คน จำนวนชั่วโมงที่อบรม 6 ชั่วโมง/คน (ตามกฎหมาย) รวมจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม 204 ชั่วโมง



- ◆ อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 28 คน จำนวนชั่วโมงที่อบรม 6 ชั่วโมง/คน (ตามกฎหมาย) รวมจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม 168 ชั่วโมง



2

การฝึกอบรมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ ในปี 2563 จำนวน 2 ครั้ง มีพนักงานเข้าร่วมจำนวน 2,441 คน (100%)



- ◆ Safety training: 1 times / week for Safety training for employees at all levels for 1,637 employees, and the number of hours of training is 6 hours / person (legally). The total amount hours of training would be 7,368 hours.
- ◆ Safety Course for driving forklift: 1 time for Safety Course for driving forklift for 34 people, and the number of hours of training is 6 hours / person (legally). The total amount hours of training would be 204 hours



- ◆ First Aid training: 1 time for First Aid training for 28 people, and the number of hours of training is 6 hours / person (legally). The total amount hours of training would be 168 hours.



2

Firefighting and fire evacuation training: the Company provided 2 times for firefighting and fire evacuation training and there are 2,441 employees (100%) participating in this training.



3

การตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ในปี 2563 มีพนักงานเข้าร่วมโครงการจำนวน 2,482 คนจากพนักงานทั้งหมด 3,193 คน คิดเป็นร้อยละ 77.73 ของพนักงานทั้งหมด



4

บริษัทสนับสนุน และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัททุกคนได้ตระหนักถึงการเสริมสร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่ออาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และพร้อมที่จะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน สกติดอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงานหรือการเจ็บป่วยจากการทำงานปี 2563 เป็นดังนี้

การเกิดอุบัติเหตุไม่รุนแรง จำนวน 12 เคส ดังนี้

- ◆ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 29 มีนาคม 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 30 พฤษภาคม 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 16,17 มิถุนายน 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 15,22,24 กรกฎาคม 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 1 กันยายน 2563 (2 เคส ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 11 กันยายน 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 19 กันยายน 2563 (ไม่หยุดงาน)
- ◆ วันที่ 8 ตุลาคม 2563 (ไม่หยุดงาน)

7

การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

ด้วยเจตนารมณ์ที่มุ่งหวังจะเป็นส่วนหนึ่งในการนำสังคมไทยไปสู่สังคมแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดี และการยอมรับในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น การจัดโครงการ แวนตาเพื่อเยาวชนไทย การจัดกิจกรรมบริจาคโลหิต และกิจกรรมวันเด็ก โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น โครงการทวิภาคี เป็นการร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับวิทยาลัยเทคนิคที่ต้องการจะส่งนักเรียนมาฝึกงานในบริษัทฯ เป็นเวลา 1 ปี โครงการรับนักศึกษา ฝึกงาน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้เรียนรู้วิธีการทำงาน กระบวนการทำงาน ได้มากทดลองปฏิบัติงานจริง และจะได้นำความรู้ ความสามารถไปใช้เมื่อจบการศึกษาแล้ว เป็นต้น

3

Annual Physical check-up: there are 2,482 employees participated in the annual health check of employees out of 3,193 employees representing 77.73 percent of all employees.



4

Promote greater awareness on Occupational Health & Safety and Environmental responsibility: The Company supports and encourages all employees to have greater awareness on Occupational Health & Safety and Environmental responsibility, and the protection of our current and future environment by training to educate employees. Moreover, the Company reveals the rate of accident or leave or illness from work in its annual report for the year 2020.

12 cases None-Serious Accidents as follow ;

- ◆ 7 February ,2020 (no day-off)
- ◆ 29 March ,2020 (no day-off)
- ◆ 30 May,2020 (no day-off)
- ◆ 16,17 June,2020 (no day-off)
- ◆ 15,22,24 July,2020 (no day-off)
- ◆ 1 September,2020 (2 cases no day-off)
- ◆ 11,19 September, 2020 (no day-off)
- ◆ 8 October, 2020 (no day-off)

7

Development of Communities and Societies

With the intention to contribute to a sustainable Thai society and to strengthen our relationship with our community, the company has on-going social activities, such as the “Prescription Eyeglasses Project”, “blood donation” activities and a student education support project. (supporting high school vocational students). An internship is offered by the company for 1 semester to support students to learn about working processes in order to enable them to work after graduation. “Bilateral projects” are a joint project between the company and technical colleges, where the students will carry out on the job training in the company to gain more knowledge and experience for 1 year. Later the students will be able to solve many problems which may arise in their job process.

การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

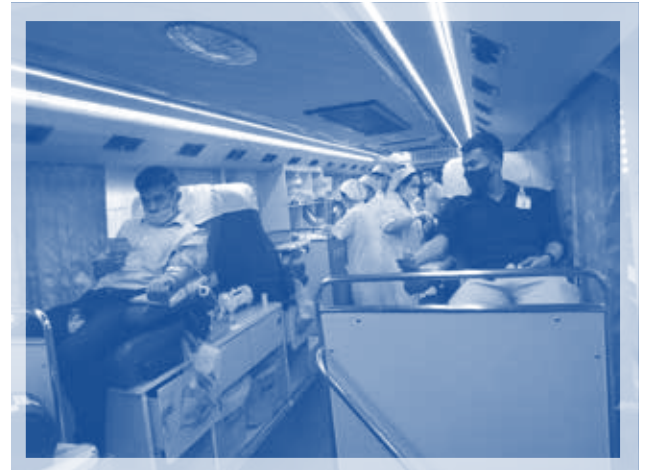
- ไม่มี -

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After process)

กิจกรรมบริจาคโลหิต

บริษัทฯ ยังได้ร่วมมือกับสภาวิชาชีพไทยจัดกิจกรรมบริจาคโลหิตขึ้นเป็นประจำเพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานของบริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคมอย่างต่อเนื่อง

โดยในปี 2563 ได้มีการจัดกิจกรรมบริจาคโลหิตจำนวน 4 ครั้ง โดย เดือนมกราคม จำนวนผู้บริจาค 94 คน ได้โลหิต 37,600 มิลลิลิตร เดือนเมษายน จำนวนผู้บริจาค 87 คน ได้โลหิต 34,800 มิลลิลิตร เดือนกรกฎาคม จำนวนผู้บริจาค 78 คน ได้โลหิต 31,200 มิลลิลิตร และเดือนพฤศจิกายน จำนวนผู้บริจาค 78 คน ได้โลหิต 31,200 มิลลิลิตร รวมจำนวนผู้บริจาคในปี 2563 ทั้งสิ้น 337 คน ได้โลหิตทั้งสิ้น 134,800 มิลลิลิตร



“They risk their lives, so the world survives”
บริษัทฯ ได้บริจาคชุด PPE จำนวน 250 ชุด และ ถุงมือจำนวน 1,250 คู่ ไปยังโรงพยาบาลปัตตานี และโรงพยาบาลبنนังสตา จังหวัดยะลา เพื่อให้แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์สวมใส่เพื่อป้องกันการติดเชื้อ COVID-19 จากผู้ติดเชื้อ ซึ่งรับการรักษาตัวที่โรงพยาบาล



เนื่องจากการระบาดของ COVID-19 ยังคงมีอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ต้องขอบคุณ แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ที่เสียสละและทุ่มเทในการรักษาผู้ป่วยที่พบเห็นเกือบทั่วประเทศ นี่คือการขอบคุณจากบริษัทฯ และเรายังคงให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ทางที่สามารถจะกระทำต่อไป

การป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร มีกระบวนการติดตามเพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน มีการเปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส มีคณะกรรมการและประธานกรรมการคนทำงานที่เป็นผู้บริหารระดับสูง มีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน และมีการให้ความรู้แก่พนักงาน อีกทั้งการเข้าร่วมภาคีเครือข่ายเพื่อการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทฯ ได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ในปี 2557

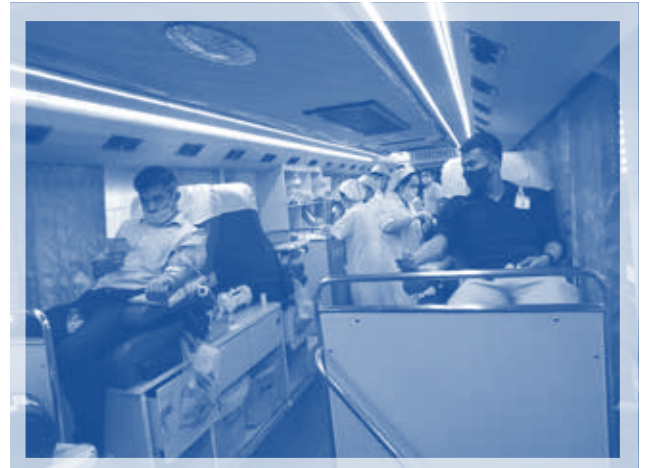
The operation which impact to CSR

-None-

CSR after process

“Activity of blood donation”

The company has co-operated with the Thai Red Cross organizing blood donations. This is to provide an opportunity for employees to participate in supporting our society continuously. In 2020, the Company organized blood donations 4 times. There were 94 donors with 37,600 ml blood donated in January, 87 donors with 34,800 ml blood donated in April, 78 donors and 78 donors in July and November. In 2020, totally 337 donors with 134,800 ml blood donated.



“ They risk their lives, so the world survives”

SVI Public company Limited join hands with 2 hospitals in South of Thailand – Pattani Hospital and Bannang Sata Hospital to donate 250 PPE suits and 1,250 pairs of gloves to support medical personnel in fighting against COVID-19.

As the coronavirus pandemic continues to grow, we are overwhelmed with gratitude as doctors, nurses and healthcare personnel continue to work tirelessly across the country. This is SVI’s way of saying thank you and we will continue to look for more ways in which we can help in future.

The policy to protect against involvement in corruption

The Company realizes the importance of the fight against corruption. The written anti-corruption and related policies have been established with the monitoring process to ensure that employees and concerned parties comply with the policies and anti-corruption programs. The Company also provides whistleblowing channels, set up an anti-corruption committee with the senior management as a chairman, does corruption risk assessment, employees’ training as well as participating with partners to fight against corruption. Hana has been a signatory company of Thailand’s Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption (CAC) since 2014, with the objective to support the Coalition against Corruption aiming to counter corruption in any forms. The Company has lately been

บริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตหรือ CAC ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการสนับสนุนของบริษัทฯ ต่อการขับเคลื่อนของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตอย่างเป็นรูปธรรมให้มีการพัฒนามากยิ่งขึ้น

นโยบายบริษัทฯ

บริษัทฯ ถือว่าการทุจริตเป็นสิ่งผิดกฎหมายและทำลายความน่าเชื่อถือของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการจึงมีมติอนุมัตินโยบายที่จะต่อต้านการทุจริตในทุกรูปแบบ ในวันที่ 8 สิงหาคม 2557 เพื่อมิให้มีผลเสียหายเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ และสังคมบริษัทฯ จึงมีแนวปฏิบัติสำหรับผู้บริหารและพนักงานดังนี้

- ◆ ห้ามผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เรียก หรือรับผลประโยชน์หรือทรัพย์สินที่จะนำไปสู่การปฏิบัติ หรือการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนเองในทางมิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์นั้น ๆ ได้ห้ามผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เสนอ หรือให้ผลประโยชน์หรือทรัพย์สินใดๆ แก่บุคคลภายนอกเพื่อจูงใจให้บุคคลผู้นั้นกระทำการใดๆ หรือละเว้นการกระทำสิ่งใดๆ ผิดกฎหมายหรือโดยไม่ชอบในหน้าที่ความรับผิดชอบของตน
- ◆ ในกรณีที่มีการกระทำความผิดเป็นการทุจริตเกิดขึ้นบริษัทฯ ถือว่าเป็นการกระทำที่ร้ายแรง และจะพิจารณาดำเนินการต่อบุคคลผู้นั้นตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด

การดำเนินการตามนโยบายในปี 2563

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ดังต่อไปนี้

1

การประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ เพื่อระบุการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยที่มีความเสี่ยงว่าอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน บริษัทฯ มีความเสี่ยงน้อยที่จะได้รับผลกระทบจากการทุจริต เนื่องจากมีการกำกับดูแลระบบความเสี่ยงเรื่องการทุจริตและคอร์รัปชัน โดยมีการกำหนดให้ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัดบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชันภายในบริษัทฯ กำหนดมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ประเมินได้ตลอดจนมีการเฝ้าติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามแผนการบริหารความเสี่ยงที่กำหนด การกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อควบคุมป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการคอร์รัปชัน: บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้กำหนดให้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน สรุปได้ ดังนี้

- ◆ บริษัทฯ มีกระบวนการตรวจสอบ ประเมินระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมระบบงานสำคัญต่างๆ เช่น ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำสัญญา ระบบการจัดทำและควบคุมงบประมาณ ระบบการอนุมัติ ระบบการบันทึกบัญชี การจ่ายชำระเงิน อย่างชัดเจน
- ◆ การกำหนดจริยธรรมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มีส่วนร่วมในการต่อต้านทุจริต แนวทางปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางในการแก้ไขที่เหมาะสม
- ◆ บริษัทฯ มีช่องทางการรับแจ้งข้อมูล เบาะแส หรือข้อร้องเรียนการฝ่าฝืน การกระทำผิดกฎหมายหรือจริยธรรมธุรกิจของบริษัทฯ หรือแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันหรือข้อสงสัยในรายงานทางการเงิน หรือระบบการควบคุมภายใน โดยมีนโยบายในการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูลหรือเบาะแส และจะเก็บรักษาข้อมูลของผู้ให้ข้อมูลเป็นความลับ รวมทั้งมีมาตรการในการตรวจสอบและกำหนดบทลงโทษทางวินัยของบริษัทฯ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีที่สามารถติดต่อผู้ให้เบาะแสหรือผู้ร้องเรียนได้ หัวหน้าสายงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบในการติดตามการปฏิบัติงาน การปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาด (ถ้ามี) และรายงานให้ผู้มีอำนาจทราบลำดับ

certified as a member of Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption since January 2016 which affirms that the Company has supported the fighting corruption through the implementation of policies and effective mechanisms to prevent corruption at company and industry levels.

Anti-Corruption Policy

The Company realizes that corruption is illegal and also destroys trust from outside parties. Therefore, the Board of Directors has approved a policy to combat corruption in all its forms and against all kinds of corruption and, as a result, avoid the negative reputation that accompanies it. SVI's has a policy that our management and employees have to comply with:

- ◆ Management and Employees must not request or accept bribes that may mislead or avoid doing something that may result in negative consequences for the Company.
- ◆ SVI's Management and Employees must not offer or give any benefits to external parties in order to motivate those people to perform or avoid performing certain actions as it could create negative results to the Company.
- ◆ If there is any corruption discovered within the Company, SVI will respond immediately with serious disciplinary action and take legal action promptly.

Compliance with Anti-Corruption policy

The company and its subsidiaries have operated in compliance with the anti-corruption policy as follows:

1

Audit and evaluate the business risk. To identify the operations of the company or subsidiary risk that may have been involved in corruption.

The company has a low risk to be impacted by corruption. The risk of corruption and supervision systems of corruption are defined to Executives and employees so that they must follow the moral and ethics guidelines strictly. The company and its subsidiaries provide the proper risk management system as to prevent fraud and corruption within the company. There are measures against fraud and corruption with proper risk assessment, as well as the monitoring and evaluation based on the risk management plan. The company and its subsidiaries have been supervised, controlled and monitored in order to prevent exposure to fraud and corruption as follows:

- ◆ The company has an audit process to evaluate internal control system, comprehensive risk management system and important works, such as the procurement contract system arrangement, system setting and control of the budget. The approval system of payment and recording are clarified clearly.
- ◆ Have best practice and ethics guideline for directors, executives and employees engaged in anti-corruption practices, in order to prevent the risk of fraud and corruption including the suggestions of how to improve it.
- ◆ Have more channels to receive information tip offs or complaints about violation in relation to illegal or ethical business of the company. The company establishes the guideline for the protection or involvement in leaking of financial report or internal control system including the policy to protect a person who reports the case of fraud to the company. The company has a system to inspect and punish anyone engaging in corruption. The head of each department is responsible for tracking performance, taking action and informing the authority for acknowledgement.

2

การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน บริษัทฯ จัดให้มีการสื่อสารแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน โดยกำหนดไว้ในจริยธรรมการดำเนินงานให้ผู้บริหารและพนักงาน มีส่วนร่วมในการต่อต้านทุจริต และได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน รับทราบและถือปฏิบัติ

3

แนวทางปฏิบัติและการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน บริษัทฯ กำหนดให้มีแนวทางในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ดังนี้

- ◆ บริษัทฯ ได้เผยแพร่ นโยบาย หน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชันให้กับพนักงานใหม่ในวันปฐมฤกษ์ โดยพนักงานใหม่จะต้องเซ็นรับทราบในเรื่องดังกล่าว สำหรับพนักงานปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เผยแพร่ ทบทวน นโยบาย หน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน ให้ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ผ่านช่องทางที่ประชุมรายสัปดาห์ของบริษัทฯ (Smart Meeting) จุลสารข่าวของบริษัทฯ (SVI Newsletter) และบอร์ดประชาสัมพันธ์
- ◆ บริษัทฯ ได้เผยแพร่ นโยบาย หน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน ให้กับบริษัทคู่ค้าต่างๆ รวมทั้งสถาบันการเงิน
- ◆ กำหนดให้ ผู้บริหารและพนักงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติตามคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจที่บริษัทฯ โดยการให้ผู้บริหาร และพนักงาน มีส่วนร่วมในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันโดยปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ
- ◆ จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ และให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบที่มีนัยสำคัญและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- ◆ กำหนดให้ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน รับผิดชอบในการทดสอบและประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การนำมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนติดตาม ทบทวนและปรับปรุงมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ โดยนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทตามลำดับ อย่างทันเวลาและสม่ำเสมอ

2

Communication and training to the staff as to provide knowledge about the policies and practices of anti- corruption policy and practice.

The company provides communication for the basic practice on how to prevent involvement with corruption. The ethics of operating the business for management and employees are defined and employees have to know and participate in related anti-corruption measures, already posted on the Company's website.

3

Guidelines for follow-up and evaluation of the anti-corruption policy.

The company defines a concept and practice including the follow-up and evaluation of anti-corruption policy and practice as follows:

- ◆ The Company has presented the anti-corruption policy, responsibility and practice to new employees on the orientation day, in which, new employees have to sign for acknowledgement of this policy, where by the communication made to the existing employees of this policy twice a year through Smart Meeting which is conducted on weekly basis, publishing in SVI Newsletter, and posting it on the company's bulletin board.
- ◆ A letter of Anti-Corruption policy, concept and practice were sent to all suppliers, contractors and all Financial Institutions.
- ◆ The executives and employees must do self-evaluation assessment for Best Practice, good corporate governance and business ethics. All management and employees have to participate in the protection against corruption and not acting in conflict of the company's code of ethics.
- ◆ To provide internal audit system for auditing internal control systems, risk management, and good corporate governance. The report for improvement has to be ongoing. The annual audit plan has to be approved by the Audit Committee. Any materialized information has to be reported to the Audit Committee.
- ◆ To identify Risk Management Committee's and Internal Audit's responsibility in evaluation of the risk of fraud and corruption constantly. In order to take action against fraud and corruption effectively, as well as to follow up and review for improvement, the report of evaluation has to be submitted to the Risk Management Committee and the Board of Directors regularly on a timely basis.

CG Check List

หลักการ		รายงานประจำปี
หมวด 1	1. สิทธิอื่นนอกจากการลงคะแนนเสียง	หน้า 63 หมวด 1
สิทธิของผู้ถือหุ้น	2. การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ	หน้า 64 ข้อ 6-7
	3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการบริหารองค์กร	หน้า 63-64
	4. คุณภาพหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น	หน้า 63 ข้อ ข
	5. คุณภาพรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น	หน้า 64 ข้อ 5
	6. การเข้าประชุมผู้ถือหุ้นของกรรมการ/กรรมการชุดย่อย	หน้า 64 ข้อ 3
หมวด 2	1. สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน	หน้า 66 ข้อ 3
การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน	2. กระบวนการ/ช่องทางเสนอแต่งตั้งกรรมการ	หน้า 65 ข้อ 1
	3. นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน	หน้า 75 ข้อ 8
	4. นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์	หน้า 92
	5. นโยบายซื้อขายหุ้นต้องแจ้งให้บริษัทฯ กราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	หน้า 66 ข้อ 7
หมวด 3	1. นโยบาย/แนวปฏิบัติ ที่เกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสีย	หน้า 66 หมวด 3
บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย	2. นโยบาย/กระบวนการที่เกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน	หน้า 107
	3. การฝึกอบรมด้านการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน	หน้า 108 ข้อ 1 และ 3
	4. ช่องทาง/ขั้นตอนการร้องเรียน และการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส	หน้า 73
	5. นโยบายค่าตอบแทนพนักงานระยะสั้น-ระยะยาว	หน้า 100 ข้อ 2
หมวด 4	1. บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการหรือไม่	หน้า 63
การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	2. เป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ	หน้า 92 ข้อ 2
	3. Key Risks ในการดำเนินธุรกิจ/กิจการ	หน้า 110
	4. นโยบายจ่ายเงินปันผล	หน้า 50
	5. นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด	หน้า 73
	6. รายละเอียดกรรมการ: ประวัติ คำตอบแทน การเข้าประชุม	หน้า 6-11, 56 และ 78
	7. การอบรมของกรรมการรายบุคคล	หน้า 93
หมวด 5	1. เป้าหมายการดำเนินธุรกิจในระยะยาว	หน้า 92 ข้อ 2
ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	2. กำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการจะไปดำรงตำแหน่ง	หน้า 74
	3. จำกัดจำนวนปีที่กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งไม่เกิน 9 ปี	หน้า 74
	4. กำหนดนโยบายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอื่น	หน้า 85
	5. การกำหนดหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน	หน้า 91 ข้อ 1
	6. นโยบายการพัฒนาและส่งเสริมความรู้คณะกรรมการ	หน้า 93-94
	7. การประชุม/จำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะลงมติต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3	หน้า 78
	8. หลักเกณฑ์/กระบวนการประเมินตนเองของคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อย	หน้า 78-79
	9. การประเมินผล/นโยบายค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	หน้า 80
	10. แผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง	หน้า 94

Principles		Annual Report
Section 1	1. Other rights apart from voting right	Page 61 Section 1
Rights of Shareholders	2. The Approval of Directors' remuneration	Page 62 Item 6-7
	3. To give an opportunity for shareholders to participate in management	Page 61-62
	4. The Quality of Invitation Letter	Page 61 Item B
	5. The Quality of Minutes of Shareholders' Meeting.	Page 62 Item F
	6. The attendance of Director/Sub-Committee in Shareholders' Meeting	Page 62 Item 3
Section 2	1. Voting Right	Page 64 Item 3
Equitable Treatment of Shareholders	2. Procedure/Channel of the Appointment of Director	Page 64 Item 1
	3. Policy of the Use of Internal Information	Page 74 Item 8
	4. Policy of Conflict of Interest	Page 93
	5. Policy of Security Trading that the directors and executives shall notify the Company at least 1 day in advance.	Page 64 Item 7
Section 3	1. Policy/Guideline of Stakeholders	Page 65 Section 3
Role of Stakeholders	2. Policy/Procedure related to Anti-corruption	Page 109
	3. Training of Anti-corruption	Page 109 Item 1 and 3
	4. Channel/ Process of Complaint and Protection of Complainer	Page 72
	5. Policy of Employee Remuneration in short and long terms	Page 102 Item 2
Section 4	1. The Company shall comply with Corporate Government	Page 61
Disclosure and transparency	2. Long Term of Business Goal	Page 92 Item 2
	3. Key Risks for Business Operation	Page 111
	4. Dividend Policy	Page 49
	5. Whistle Blowing of Illegal Activities	Page 72
	6. Details of Directors' History, Meeting Attendance, and Remuneration	Page 6-11, 54 and 79
	7. Director Training	Page 94
Section 5	1. Long Term of Business Goal	Page 92 Item 2
Responsibilities	2. The Limitation of Other Directorship held in Other Listed Company	Page 72
	3. The Limitation of Term of Independent Director not exceeding 9 years	Page 72
	4. To specify Policy that the President held other directorships in other limited companies	Page 83-84
	5. To set Compliance Unit	Page 92
	6. Policy of Director knowledge and development	Page 93-94
	7. Meetings/ Minimum of quorum not less than two third	Page 77
	8. Rule/ Procedure of Self-Assessment of Director and Sub-Committee	Page 85
	9. President Evaluation/Policy of President Remuneration	Page 79
	10. Succession Plan of Executives Staff	Page 95

การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

ความเห็นคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินงานครอบคลุมในหลายประเทศ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับระบบการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เพื่อรองรับกระแสการเปลี่ยนแปลงที่หลากหลายในปัจจุบัน ในปี 2563 บริษัทฯ ยังคงยึดถือหลักการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลการกำกับดูแลกิจการของ Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการควบคุมภายใน บริษัทฯ ใช้หลัก COSO Internal Control Framework และมีนโยบายบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ ตามกรอบแนวทางการบริหารความเสี่ยงแบบทั่วทั้งองค์กรของ COSO Enterprise Risk Management เพื่อช่วยให้บริษัทฯ สามารถขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

การบริหารจัดการระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปแยกตามองค์ประกอบการควบคุมภายในได้ดังนี้

1 หลักการของการควบคุม (Control Principle)

บริษัทฯ มีหลักการของการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพ มีความซื่อตรงและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร โดยบริษัทฯ ได้ยื่นเจตนาสมัครเข้าร่วมเพื่อเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน (Collective Action Coalition) แล้ว บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านการทุจริตที่ดำเนินการร่วมกับลูกค้า ผู้จำหน่ายสินค้า พันธมิตรธุรกิจและผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกำหนดจริยธรรมทางธุรกิจ และจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริตต่างๆ (Whistleblower) เพื่อให้การปฏิบัติงานของพนักงาน และผู้บริหารมีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ

2 การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงแบบทั่วทั้งองค์กรของ COSO Enterprise Risk Management โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกรอบการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จทั้งในระดับองค์กร หน่วยงาน ตลอดจนระดับโครงการ ให้ความสำคัญและคำนึงถึงความเสี่ยงในแต่ละปัจจัยเพื่อประกอบการตัดสินใจในการใช้ทรัพยากร และกระบวนการต่างๆ อย่างเหมาะสม อาทิเช่น ความเสี่ยงจากการภัยพิบัติธรรมชาติ ความเสี่ยงด้านการเมืองการปกครอง ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการผูกขาดของลูกค้าและผู้จำหน่ายสินค้า ความเสี่ยงในแต่ละประเทศที่เข้าไปดำเนินงาน และด้านกฎหมายและกฎระเบียบ โดยเสนอแนววิธีป้องกัน และวิธีลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ พร้อมทั้งติดตามและประเมินผล และปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมกับสภาวะการดำเนินธุรกิจได้ อีกทั้งมีรายงานการกำกับผลการประเมินความเสี่ยง และการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อทราบเป็นประจำ ในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาโดยเร็วที่สุด

Internal Controls, Risk Management and Internal Audit

Internal Controls and Risk Management

Board of Directors' Evaluation on SVI's Internal Controls

SVI has operation in several countries so that SVI must have efficient and effective corporate governance, risk management and internal control systems in order to support changing from various incoming trend. In 2020, SVI adhered to the international standards by ensuring corporate governance is consistent with the corporate governance principles of Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), the requirements of the Stock Exchange of Thailand (SET) and also the Institute of Directors Association of Thailand (IOD). In addition, SVI also worked towards ensuring that Internal Controls are consistent with the guidelines of COSO Internal Control Framework and risk management is consistent with the framework of COSO Enterprise Risk Management (COSO-ERM). This is to achieve key strategic and optimization of goals effectively and efficiently.

The internal control system can be summarized by into the following key components and they are as follows:

1 Control Environment

SVI has good efficiency and effectiveness in internal control environment, integrity and ethics in business. The Board of Directors are independent from the management. SVI has formulated an Anti-Corruption Policy and declared of intention to CAC (the Private Sector Collective Action Coalition against Corruption) this year. SVI has Anti-Corruption policy which has worked together with customers, suppliers, partners and related parties. Moreover SVI concurrently, defined its Code of Conduct, which has applied with directors, management teams and employees. SVI has implemented a Whistleblower Policy in order to gather and address complaints and notifications that may indicate potential fraud or corruption to ensure that management and staff perform their functions with transparency, integrity, and ethics.

2 Risk Assessment

SVI has the guidelines of the COSO Enterprise Risk Management (COSO-ERM). The Board of Directors has assigned the Risk Management Committee to be responsible for determining risk management policy and framework of the Company. This includes governing and supervising risk management to ensure successful achievement of activities both at the entity, business unit, department level and all related processes. SVI assesses the risk from both external and internal factors as well as evaluates the impact and likelihood of risk identifications, this includes nature disaster risk, political risk, operation risk, foreign currency risk, monopoly customers and monopoly suppliers risk, country risk together with law and regulation risk. SVI identifies risk factors that may affect company performance every year and determines the risk responses by considering high and highest risk in order to avoid, reduce, share or accept the risk as appropriate to the Company. The Risk Management Committee provides updates of the significant changes and effects on the company from its meetings to the Board of Directors regularly.

ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากภัยพิบัติจากอุทกภัย แนวคอนกรีตสูงกว่า 5 เมตร ล้อมรอบสวนอุตสาหกรรมบางกะดี มีการเพียรระวังระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และบริษัทฯ ได้ปรับปรุงอาคารพื้นที่การผลิตให้เป็นสองชั้นหากเกิดเหตุน้ำท่วมขึ้นจะยังสามารถเคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ได้อย่างทั่วถึง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากเหตุอัคคีภัย มีหัวฉีดดับเพลิงและท่อดับเพลิงโดยรอบโรงงาน มีระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) ติดตั้งทั่วทุกจุด มีอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และระบบตรวจจับควันด้วยลำแสง (Beam Detector) สำหรับตรวจจับควันไฟบริเวณเหนือฝ้าเพดาน ปรับปรุงโรงงานผลิตให้ระบบป้องกันอัคคีภัยให้เทียบเท่ามาตรฐานความปลอดภัยด้านอัคคีภัยของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ (National Fire Protection Association : NFPA) มาตรฐานความปลอดภัยของบริษัทประกันภัยและมาตรฐาน Factory Mutual Global

3 กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของกิจกรรมการควบคุม จึงได้กำหนดกลไกในการควบคุมเพื่อป้องกันและลดข้อผิดพลาดได้แก่ การกำหนดอำนาจอนุมัติและวงเงินอนุมัติของผู้บริหารแต่ละระดับอย่างชัดเจน ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท มีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างการอนุมัติรายการ การบันทึกบัญชี การจ่ายเงิน และการดูแลจัดเก็บทรัพย์สินอย่างชัดเจน มีการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานและคู่มือการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน รวมถึงการควบคุมทั่วไปสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบำรุงรักษาและการจัดการด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการปฏิบัติงานมีกิจกรรมการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมและครอบคลุมแต่ละส่วนงาน

โดยบริษัทฯ ได้ทำการว่าจ้าง บริษัท ดีลอยท์ กูช โรบัทส์ โซลูชั่นส์ จำกัด ให้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และทำการติดตามผลการตรวจสอบภายใน อย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์การตรวจสอบกระบวนการควบคุมตามวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในดังต่อไปนี้

- ◆ ความเชื่อถือได้และความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงาน
- ◆ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน
- ◆ การดูแลรักษาทรัพย์สิน และการใช้ทรัพยากรทุกประเภทว่าเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และคุ้มค่า
- ◆ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาทบทวนและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในเพื่อให้ครอบคลุมทุกกระบวนการปฏิบัติงานครบทุกหน่วยงาน โดยเรียงลำดับความสำคัญจากหน่วยงานที่มีความเสี่ยงสูงก่อน เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการปฏิบัติงานมีการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาในปี 2563 ได้ดำเนินการตรวจสอบกระบวนการดังต่อไปนี้

- ◆ กระบวนการซ่อมบำรุง
- ◆ กระบวนการปิดบัญชี
- ◆ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ◆ กระบวนการขายสินค้า

ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาประเด็นสำคัญที่ตรวจพบจากการตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะกับฝ่ายจัดการ และให้ผู้ตรวจสอบภายในทำการติดตามผลการตรวจสอบ รายงานผลการดำเนินการแก้ไข และกำหนดมาตรการป้องกันมิให้เกิดข้อบกพร่องเดิมซ้ำอีก

SVI insists and focuses on the measurements for preventing risk from floods. The Bangkadee Industrial Park has constructed a concrete line above five meters surrounding the Industrial Park. SVI has renovated the production area to the second floor. If there are floods, the Company will be able to move machines, equipment and tools in a timely manner.

SVI has taken precautions to prevent damage from fire by providing and improving the fire protection systems for all industrial factories. SVI has sprinkler system in every area, Smoke detectors, Heat detectors and Beam detectors above ceiling to be consistent with fire safety standards of the National Fire Protection Association (NFPA) Insurance company standard and the Factory Mutual Global Standard.

3 Control Activities

SVI consistently recognizes the importance of control activities by establishing a control mechanism to prevent and reduce operational errors such as designating the authority for approval and the approval limit for each management level, which was approved by the Board of Directors. Establishing the systems of checks and balances through segregation of duties in all operations processes is already deployed; for example segregation of duties between the approval, accounting records, payment and stewardship of properties. SVI has operational procedures, manuals, and instructions, which are reviewed and updated on a regular basis. This includes implementing general control activities for information technology systems, maintenance and security management to ensure that the operational processes are adequate and appropriate internal control activities for its business functions in all areas.

SVI appointed Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd. as an outsourced internal auditor to conduct internal audit to ensure the sufficiency and effectiveness of internal controls and follow up on internal audit findings. The objectives of internal audit project are;

- ◆ Reliability and integrity of financial and operational information
- ◆ Effectiveness and efficiency of operations
- ◆ Safeguarding of assets
- ◆ Compliance with laws, regulations and contracts

In addition, the Audit Committee has reviewed and approved the internal audit plan to cover all operational processes and sort the high risk process to ensure that operational processes are adequate and appropriate internal control systems are in place. In 2020, the following processes were audited and they are as follows;

- ◆ Maintenance Process
- ◆ Financial Close Reporting Process
- ◆ IT General Controls
- ◆ Order to Cash Process

The Audit Committee considers material deficiencies from the audit performed, provides recommendations to the management and assigns the outsourced internal auditor to follow up on the audit findings with the management to report corrective actions and the measures to prevent repeated deficiencies.

ในกรณีที่บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมกับผู้ที่หุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว บริษัทฯ มีมาตรการที่รัดกุมเพื่อติดตามให้การทำธุรกรรมนั้นต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนดทุกครั้ง ทุกรายการ โดยผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่ร่วมอนุมัติรายการนั้นๆ ทั้งยังมีการติดตามและดูแลผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

4

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทฯ จัดให้มีระบบสารสนเทศและช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งระบบอินทราเน็ตภายในบริษัท เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่นโยบาย ระเบียบ แบบฟอร์ม วิธีปฏิบัติ และคู่มือปฏิบัติงาน ตลอดจนข้อมูลสำคัญต่างๆ ให้ผู้บริหารและพนักงานสามารถรับทราบและนำไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและทันการณ์

บริษัทฯ จัดให้มีเว็บไซต์ของส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ <http://investorrelations.svi.co.th> และอีเมล ir@svi.co.th เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อและชี้แจงข้อมูลข่าวสารกับนักลงทุน และมีช่องทางการรับข้อร้องเรียนหรือเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตแก่บริษัท ได้อย่างปลอดภัยผ่านทางอีเมล audit.svi@svi.co.th

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการปรับเปลี่ยนระบบ Firewall ใหม่ ที่มีคุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัยที่สูงขึ้น ซึ่งมีมาตรฐานเป็นไปตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์ อีกทั้งมีระบบการตรวจสอบผู้ใช้งานและปรับเปลี่ยนรหัสผ่าน ตามระยะเวลาที่กำหนดก่อนเข้าสู่ระบบงานคอมพิวเตอร์ของบริษัท มี Disaster Recovery Site (DR Site) เพื่อสำรองข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์ มีการทดสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์สำรองหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ (Recovery Backup Test) ทุกปี รวมทั้งมีการสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศจากผู้สอบบัญชีทุกปี บริษัทได้ปรับปรุงระบบดับเพลิงห้องระบบคอมพิวเตอร์ (Data Center) มีระบบเตือนภัยและระบบสารดับเพลิงที่ทันสมัย

5

ระบบติดตามและประเมินผล (Monitoring & Evaluation)

คณะกรรมการบริษัทมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีระบบการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นลำดับขั้นตั้งแต่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะผู้บริหาร บริษัทมีการประเมินผลของพนักงานทดลองงานสำหรับพนักงานเข้าใหม่ และการประเมินผลประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน โดยจะนำผลการประเมินมาพิจารณาปรับขึ้นเงินเดือน จ่ายเงินรางวัลและปรับเลื่อนตำแหน่งประจำปี

การตรวจสอบภายใน

ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระ โดยมีสายการบังคับบัญชาและสายการรายงานขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน การประเมินความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ และเป็นที่พักพิงเพื่อให้กระบวนการทำงานภายในบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่ดี บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้อนุมัติแผนการตรวจสอบระยะ 3 ปี ที่ผู้ตรวจสอบภายในเสนอตรวจสอบกระบวนการทำงานในแต่ละไตรมาส รวมทั้งได้สอบทานการปฏิบัติงานตามแผน สอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน โดยมีการพิจารณาประเด็นการตรวจสอบที่สำคัญ และติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

In case SVI has transactions with major shareholders, directors, management or related persons, SVI has adequate measurement to monitor their transactions and every transaction has to be verified by the authorized person based on the written authorization process. SVI does not allow stakeholders who have transactions with SVI to approve their transactions and closely monitor the results.

4 Information & Communication

SVI has implemented effective and efficient information systems as well as internal and external communication channels. As part of internal communication, SVI utilizes the intranet to disseminate policies, regulations, procedures, manuals and other essential information to management and staff in order to practice the policies in a proper and timely manner.

SVI provides investor relations communication channels through the website <http://investorrelations.svi.co.th> and e-mail ir@svi.co.th as a communication channel and for clarifying information to investors. In addition, SVI has a whistle-blower's communication channel through email audit.svi@svi.co.th that serves as a safe mechanism.

SVI consistently emphasizes the security of information technology such as changing Firewall system with higher standard which has related with technology regulation. SVI has system to monitor user to change password which has expired before entering to the system. SVI has disaster recovery site (DR Site) to back up data and computer systems, annual recovery backup test for accuracy and completeness of a backup system. In case of an emergency, annual review of the adequacy of information technology general controls is performed by the external auditor. SVI has improved the modern Fire alarm and Fire extinguisher system at Data center.

5 Monitoring & Evaluation

The Board of Directors continuously monitors and evaluates the performance of management by hierarchy, Board of Directors, Executive Directors and management. SVI has performance evaluation of new staff and yearly evaluation for all staffs to adjust salary, bonus and position.

Internal Audit

The outsourced internal auditors performs its duties independently and reports functionally and directly to the Audit Committee. They evaluate the efficiency and the effectiveness of the internal control, risk management, corporate governance, and also a consulting role to support the Company's business direction and goals, with regard to good corporate governance, risk management and the internal control.

The Audit Committee approved 3 years internal audit plan which was proposed by internal auditor to examine all of process by quarterly. The Committee reviewed audit performance, internal audit report, considered major audit issues, and monitored corrective actions for significant aspects for good governance and adequate internal control. The Committee also consider to appoint Internal Auditor.

ฝ่ายตรวจสอบภายในยึดถือกรอบโครงสร้างการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายในตามมาตรฐานสากล และกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินจัดจ้าง บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ โซียยศ ที่ปรึกษา จำกัด เป็นที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์หลักของโครงการได้ดังนี้

- ◆ ประสิทธิภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน
- ◆ การดูแลรักษาทรัพย์สิน และการใช้ทรัพยากรทุกประเภทว่าเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และคุ้มค่า
- ◆ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ

นางสาวลักษณี เอ็นทรวง ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้บรรลุผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และทำหน้าที่ประสานงานกับที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบภายใน

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ว่าจ้างหน่วยงานภายนอก คือ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ โซียยศ ที่ปรึกษา จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยทีมงานตรวจสอบภายใน มีคุณสมบัติ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

เกสรีน อังคนุรักษ์พันธุ์

ตำแหน่ง ผู้บริหารหน่วยงาน Risk Advisory บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ โซียยศ ที่ปรึกษา จำกัด

คุณวุฒิการศึกษา

- ◆ Certified Public Accountant (CPA)
- ◆ Certified Internal Auditor (CIA)
- ◆ M.Sc. in Accountancy, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
- ◆ B.Sc. in Accounting, Thammasat University, Thailand

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

- ◆ 2562 – ปัจจุบัน ผู้บริหารหน่วยงาน Risk Advisory บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ โซียยศ ที่ปรึกษา จำกัด
- ◆ 2561 – 2562 Group Compliance Manager, APAC บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ◆ 2556 - 2561 Manager, Internal Controls and Compliance บริษัท ฟิลลิป มอร์ริส (ไทยแลนด์) จำกัด

คุณเกสรีน ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารหน่วยงาน Risk Advisory ในประเทศไทย มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในด้านการบริหารความเสี่ยงในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิเช่น อุตสาหกรรมเทคโนโลยี, สินค้าอุปโภคบริโภค, อุตสาหกรรมการค้าปลีก และอุตสาหกรรมบริการ นอกจากนี้คุณเกสรีน มีประสบการณ์มากกว่า 16 ปี ในการทำงานกับบริษัทต่างประเทศทั้งในประเทศไทย, เอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ตะวันออกกลางและสหรัฐอเมริกา

คุณเกสรีน มีประสบการณ์ในการตรวจสอบภายในและดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี, การบริหารความเสี่ยง, การควบคุมภายในและการปฏิบัติตาม และมีความรู้ในการต่อต้านการทุจริต และการควบคุมความเป็นส่วนตัว รวมถึงการวางแผนอย่างต่อเนื่องของกระบวนการทางธุรกิจอีกด้วย

Internal audit performed is consistent with the International Professional Practices Framework and the Internal Audit Charter. SVI appointed Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd. As an outsourced internal auditor to conduct quarterly internal audits to ensure the sufficiency and effectiveness of internal controls and follow up internal audit findings. The objectives of internal audit projects are;

- ◆ Effectiveness and efficiency of operations
- ◆ Safeguarding of assets
- ◆ Compliance with laws, regulations and contracts

Miss Laksanee Yensuang acts as the secretary to the Audit Committee to support the effective achievement of its responsibilities and ensure accountability assigned by the Board of Directors to the Audit Committee.

Details of Outsourced Internal Auditor

SVI appointed Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd. As an outsourced internal auditor to conduct quarterly internal audits. The qualification and experience of working team are as follows:

Kaysarin Angkanurakbun

Position Director of Risk Advisory, Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd.

Education

- ◆ Certified Public Accountant (CPA)
- ◆ Certified Internal Auditor (CIA)
- ◆ M.Sc. in Accountancy, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
- ◆ B.Sc. in Accounting, Thammasat University, Thailand

Working experience in the past 5 years

- ◆ 2019 – Present Director of Risk Advisory,
Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd.
- ◆ 2018 – 2019 Group Compliance Manager,
APAC Microsoft (Thailand) Limited
- ◆ 2013-2018 Manager, Internal Controls and Compliance
Philip Morris (Thailand) Limited

Kaysarin is a Director of Risk Advisory in Thailand. She is an experienced risk management professional from various industries, including technology, fast moving consumer goods, retails and services industries. She also has over 16 years of in-depth experiences with multinational corporations in Thailand, Southeast Asia, Middle East and United States.

Kaysarin has been engaged in internal auditing and performing reviews of corporate governance, risk management, internal controls and compliance. She has been involved in reviews of anti-corruption and privacy controls, as well as business continuity planning of business processes.

ภูว โดษ

ตำแหน่ง ผู้จัดการ บริษัท ดีลอยท์ กูช โรมัทส โซยยส ที่ปรึกษา จำกัด

คุณวุฒิการศึกษา

- ♦ Bachelors in Accounting, University of Wales, Cardiff
- ♦ Association of Chartered Certified Accountants (ACCA), United Kingdom

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

- ♦ 2562 – ปัจจุบัน ผู้จัดการ บริษัท ดีลอยท์ กูช โรมัทส โซยยส ที่ปรึกษา จำกัด

คุณภูวเป็นผู้จัดการในกลุ่มงานตรวจสอบภายในของดีลอยท์ สาขากรุงเทพฯ เคยทำงานเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีที่ KPMG ประเทศสิงคโปร์ระยะเวลา 4 ปี และเคยทำงานด้านตรวจสอบภายในให้กับบริษัทฯ ที่ให้บริการด้านสื่อสาร ในประเทศสิงคโปร์ ต่อมาได้ทำงานที่ BDO ประเทศดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และไทย มีประสบการณ์ด้านตรวจสอบงบการเงิน กระบวนการทำงานและกฎข้อบังคับต่างๆ มากกว่า 10 ปี คุณภูว เน้นการตรวจสอบความเหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบภายใน ให้คำแนะนำที่จำเป็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล เสนอกระบวนการตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานต่างๆ ของบริษัทฯ

Other Position in SVI -None-

Family relationship among Director and Executive -None-

Poorvi Doshi

Position Manager, Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd.

Education

- ◆ Bachelors in Accounting, University of Wales, Cardiff
- ◆ Association of Chartered Certified Accountants (ACCA), United Kingdom

Working experience in the past 5 years

- ◆ 2013 – Present Manager Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Advisory Co., Ltd.

Poorvi is a Manager in the Internal Audit Practice of Risk Advisory department, Deloitte at Bangkok office.

Prior to joining Deloitte Thailand, Poorvi started work with KPMG in Singapore with Assurance Services for 4 years, before joining a multi-national company, Singapore Telecommunication in the Internal Audit Department. Thereafter, she joined BDO Chartered Accountants & Advisors in Dubai, United Arab Emirates in Risk Consulting and finally BDO Limited (Thailand) in the Internal Audit Department. For the past 10 years, Poorvi has spent much of her time around gaining skills in financial and operational audit and compliance reviews.

Poorvi has focused in providing value-added internal audit services by assessing and reviewing the adequacy and effectiveness of internal controls and making necessary recommendations for improvement opportunities which could enhance efficiency and effectiveness. In addition, evaluating the design and operating effectiveness of their internal controls.

Other Position in SVI -None-

Family relationship among Director and Executive -None-

รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการตามธุรกิจปกติของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้เปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในงบการเงินและหมายเหตุประกอบ งบการเงินในหัวข้อที่ 8 ของบริษัทฯ แล้ว ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการดังกล่าวแล้ว เห็นว่ามีความสมเหตุสมผล

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีการทำรายการระหว่างกัน การอนุมัติรายการระหว่างกันจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และนำเสนอเรื่องดังกล่าวให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาสเพื่อทำการพิจารณาและอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ รายการระหว่างกัน ดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ทั้งนี้กรรมการท่านใด มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องที่จะพิจารณาจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบและงดแสดงความคิดเห็น และงดออกเสียงลงคะแนนใน รายการดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันในอนาคต บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการการอนุมัติรายการระหว่างกันดังที่ กล่าวไว้แล้วข้างต้น ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันที่จำเป็นต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ จะดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญ ในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็น เกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือ หุ้นของบริษัทฯ ตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทพอประโยชน์ระหว่าง บริษัทฯ และบริษัทย่อย แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ถือหุ้น รายย่อยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบ บัญชีของบริษัทฯ

Related Party Transactions

The Company had related transactions with subsidiaries in which the Company was holding 100% of the shares each. Those transactions were conducted under normal business. The company has disclosed all related transactions as of year ended 31 December 2020 in Note 8 of the Financial Statements. The Board of Directors and the Audit Committee had reviewed such related transactions and found that they were reasonable and justified.

Policy or Procedures for the Approval of Inter-Company Transactions

In case the company has any related transactions with any person who has a conflict of interest with the Company, that transaction has to be approved by the Board of Directors and consented by the Audit Committee. These transactions must comply with the Stock Exchange of Thailand's rule and regulations related to connected transactions and the acquisition or disposal of assets. Any member of the Board of Directors who has an interest in any related transaction shall declare to the Audit Committee and the Board, and refrain from rendering any opinion or vote. In this regard, to approve the connected transactions, the Company must comply with the procedure and process, considering the Company's optimal benefits, and treat that connected transactions on the same basis as an outsider's transaction.

Policies or Directions for Future Connected Transactions

In case, if the company has to perform any related or connected transactions, the company must strictly comply with the approval process as mentioned above. If there are any connected transactions that need to be considered and approved by the Audit Committee, as required by Stock Exchange of Thailand's regulations, the Company will propose it to the Audit Committee to independently examine and consider if it is needed and appropriate. Where the Audit Committee has no expertise in the mentioned connected transactions, the Company will appoint an independent expert or its external auditor to assist the Audit Committee in that process to obtain the most effective comments or information so that the Board of Directors, the Audit Committee, or the Shareholders can use it to support their decisions in each case. In addition, the Company will disclose of the transaction as a note in the Company's financial statements.

ผลการดำเนินงานการวิเคราะห์ ฐานะทางการเงินและฐานะทางการเงิน

ผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ในปี 2563 บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์ท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในขณะที่เงินบาทยังคงแข็งค่าอย่างต่อเนื่อง แต่บริษัทฯ มีกำไรเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากปีที่แล้ว เนื่องจากมีต้นทุนการดำเนินงานที่ต่ำลง มีการจัดการสินค้าคงเหลือดีขึ้น รวมทั้งมีกลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยงที่ยืดหยุ่น ในปี 2563 บริษัทฯ มีลูกค้าหลักจำนวนมากจากหลากหลายอุตสาหกรรมที่จะช่วยให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืนในปี 2564 ในช่วงกลางปี 2563 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ก้าวเข้าสู่ตลาดป้ายราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (ESL) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมป้ายราคาอัตโนมัติที่ส่งออกไปยังลูกค้าทั่วโลก ในปี 2564 บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องในตลาดนี้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับคำสั่งซื้อใหม่สำหรับการผลิตส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5G รวมถึงธุรกิจการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) สำหรับกลุ่มตลาดใหม่เหล่านี้จะเป็นกลุ่มสำคัญที่จะทำให้บริษัทฯ เติบโตอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2564 ในช่วงปลายปี 2563 บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อใหม่จากลูกค้าในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับกล้องวงจรปิด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเฝ้าระวังของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่มีบทบาทสำคัญในชีวิตของเรา บริษัทฯ ยังมองการเติบโตในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะไฟฟ้าสำหรับปี 2564 จะเป็นปีที่นำต้นทุนของบริษัทจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะเติบโตในลูกค้าหลักหลายรายซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีแผนที่จะขยายพื้นที่การผลิตในยุโรปและกับพูชาจำนวน 30,000 ตารางเมตร เพื่อรองรับการผลิตใหม่จากลูกค้ารายใหม่

ยอดขายรวมปี 2563 จำนวน 15,282 ล้านบาท (489.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 จากปี 2562 ที่มียอดขายรวม 14,962 ล้านบาท (483.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) โดยมียอดขายจากบริษัทย่อยในยุโรป จำนวน 3,322 ล้านบาท (106.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และจากบริษัทย่อยในกับพูชา จำนวน 537 ล้านบาท (17.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) โดยมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มียอดขายสูงสุดตามลำดับดังนี้ ผลิตภัณฑ์กลุ่มอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการสื่อสาร ผลิตภัณฑ์กลุ่มควบคุมอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์กลุ่มไมโครอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์กลุ่มยานยนต์และขนส่งสาธารณะ

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 ที่มียอดขาย 15,610 ล้านบาท (484.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ปีนี้มียอดขายลดลง 327 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.1 การลดลงเป็นผลมาจากการอ่อนค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐต่อเงินบาท ในปี 2561 อัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทมีค่า 32.19 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2563 อัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทมีค่า 31.23 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ หากเปรียบเทียบยอดขายในสกุลเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2563 ยอดขายรวมเติบโตขึ้น 4.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือร้อยละ 9.9 จากปี 2561 บริษัทฯ ยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากการได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าใหม่ๆ ในกลุ่มตลาดที่มีการเติบโตสูง

Operating Result, Financial Analysis and Financial Status



Operating Result and Financial Analyst

SVI recorded highest historical revenues in 2020 amidst the on-going pandemic, Covid-19. While the Baht continued to appreciate during 2020, the Company's profitability also improved significantly from the previous year as a result of enhanced operational cost, better inventory management, and resilient hedging strategies. In 2020, SVI has gained numerous key customers in a diverse array of industries, which will help the Company grow in 2021 in a sustainable manner. SVI has recently entered into the electronic shelf label (ESL) market in the mid of 2020 where the Company manufactures automated price tag for exports to the Company's customers globally. The Company hopes to continue to expand in this market in 2021. SVI has also won new orders for manufacturing of components relating to 5G technology as well as cloud computing. These new markets will be a key driving force for SVI's future growth beyond 2021. Towards the end of 2020, we have seen new orders from customers in segments relating to security cameras as the

importance of public and private surveillance continues to play a key role in our lives. SVI also looks to grow in the automotive space with components relating to Electric Vehicles. 2021 promises to be an exciting year for SVI with the recovery of Covid-19 and as the Company aims to scale up production of multiple key customers in key growth industries. In terms of the Company's expansion efforts, SVI plans to expand the current facilities in Europe and Cambodia by 30,000 sqm. to provide new capacity for new customers.

The Company's posted Consolidated Sales for 2020 of THB 15,282 million (USD 489.3 million) an increase of 2.1% from 2019 of THB 14,962 million (USD 483.6 million). Revenue contributed by subsidiaries in Europe was THB 3,322 million (USD 106.4 million) and from Cambodia was THB 537 million (USD 17.2 million). The segments that contributed the most to the Company's revenue were Communication & Network, Industrial Control, Microelectronics and Automotive & Public Transportation.

Compared to 2018 Consolidated Sales of THB 15,610 million (USD 484.9 million), a decrease of THB 327 million or 2.1%. The decrease was the result of the weaker US Dollar to Thai Baht in 2018 of 32.19 compared to 2020 of 31.23 used in translation. In US Dollar terms, 2020 Consolidated Sales grew by USD 4.4 million or 0.9% from 2018. Growth continues to be driven by the successful integration of new customers in key growth markets.



ยอดขายในงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2563 มีจำนวน 11,580 ล้านบาท (370.7 ล้านเหรียญสหรัฐ) เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 69 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.6 และลดลงจากปี 2561 จำนวน 331 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.8 ตามลำดับ

กำไรเบื้องต้นจากงบการเงินรวมรวมประจำปี 2563 มีจำนวน 1,282 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.4 ของรายได้รวมสำหรับกำไรเบื้องต้นรวมประจำปี 2562 และ ปี 2561 เป็นจำนวน 948 ล้านบาท และ 1,376 ล้านบาท แสดงถึงอัตรากำไรเบื้องต้นร้อยละ 6.3 และ 8.8 ตามลำดับ กำไรเบื้องต้นรวมในปี 2563 เพิ่มขึ้น 333 ล้านบาท หรือร้อยละ 35.2 จากปี 2562 และลดลง 94 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.9 จากปี 2561 อัตรากำไรเบื้องต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปี 2562 แต่เมื่อเทียบกับปี 2561 อัตรากำไรเบื้องต้นลดลงร้อยละ 0.4 จากการแข็งค่าอย่างมีนัยสำคัญของค่าเงินบาทตลอดปี 2562 ส่งผลให้ในปีนั้นมีอัตรากำไรเบื้องต้น ต่ำกว่าปี 2563 ในขณะที่ปี 2561 เงินบาทอ่อนค่าลงซึ่งส่งผลให้อัตรากำไรเบื้องต้นมากกว่าปี 2562 และ 2563

กำไรเบื้องต้นจากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในปี 2563 นี้ มีจำนวน 956 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.3 ของรายได้ ในปี 2562 และ 2561 มีกำไรเบื้องต้นเฉพาะส่วนของบริษัทฯ จำนวน 494 ล้านบาท หรืออัตราร้อยละ 4.3 และ 862 ล้านบาท หรืออัตราร้อยละ 7.2 ตามลำดับ ในปี 2563 มีอัตรากำไรเบื้องต้นเฉพาะส่วนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 จากปี 2562 และร้อยละ 1.1 จากปี 2561

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากงบการเงินรวมในปี 2563 มีจำนวน 671 ล้านบาทหรือร้อยละ 4.4 ของรายได้ เมื่อเทียบกับปี 2562 และ 2561 ที่มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 706 ล้านบาทหรือร้อยละ 4.7 ของรายได้ และ 681 ล้านบาทหรือร้อยละ 4.4 ของรายได้ ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 35 ล้านบาทจากปี 2562 และ 10 ล้านบาทจากปี 2561 สาเหตุของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2562 สูง เนื่องจากมีค่าที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2563 มีจำนวน 378 ล้านบาทหรือร้อยละ 3.3 ของรายได้ ในปี 2562 และ 2561 บริษัทฯ รับรู้ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในงบการเงินเฉพาะกิจการ 361 ล้านบาทหรือร้อยละ 3.1 ของยอดขาย และ 309 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.6 จากยอดขายตามลำดับ ในปี 2563 นี้มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากงบเฉพาะกิจการเพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 17 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 69 ล้านบาท

กำไรสุทธิจากงบการเงินรวมปี 2563 มีจำนวน 686 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 315 ล้านบาทจากปี 2562 และลดลง 226 ล้านบาทจากปี 2561 กำไรสุทธิที่ลดน้อยลงในปี 2562 เกิดจากการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 45 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2561 และปี 2563 บริษัทฯ รับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

กำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2563 มีจำนวน 699 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 377 ล้านบาทจากปี 2562 ที่มีกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ 362 ล้านบาท แต่ลดลงจำนวน 56 ล้านบาทจากปี 2561 ที่มีกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 755 ล้านบาท

The Company's Standalone (Separated) Sales for the year 2020 was THB 11,580 million (USD 370.7 million), an increase from 2019 of THB 69 million or 0.6% and a decrease from 2018 of THB 331 million or 2.8% respectively.

Total Annual Consolidated Gross Profit for the year 2020 was THB 1,282 million or 8.4% of revenue. Consolidated Gross Profit reported in the year 2019 and 2018 were THB 948 million and THB 1,376 million representing Gross Profit margins of 6.3% and 8.8% respectively. Consolidated Gross Profit for 2020 saw an increase of THB 333 million or 35.2% from 2019 and a decrease of THB 94 million or 6.9% from 2018. Gross Profit margins increased by 0.2% compared to 2019 and decreased by 0.4% compared to 2018. The Baht strengthened quite significantly throughout 2019 resulting in lower Gross Profit margins than 2020 while 2018 saw the Baht's strong depreciation which led to higher Gross Profit margins than 2019 and 2020.

The Company's Standalone (Separated) Gross Profit in 2020 was THB 956 million or 8.3% of revenue. In 2019 and 2018, the Company's Gross Profit was THB 494 million with margins of 4.3% and THB 862 million with margins of 7.2% respectively. 2020 represented an increase in Gross Profit Margins of 4.0% from 2019 and 1.1% from 2018.

Consolidated Selling and Administrative expenses (SG&A) in 2020 was THB 671 million or 4.4% of revenue. Compared to 2019 and 2018, Consolidated SG&A amounts to THB 706 million or 4.7% of revenue and THB 681 million or 4.4% of revenue respectively. SG&A decreased by THB 35 million from 2019 and by THB 10 million from 2018. The high SG&A in 2019 was the result of consultant fees relating to IT systems implementation.

The Company's Standalone (Separated) SG&A for 2020 was THB 378 million, or 3.3% of revenue. In 2019 and 2018, the Company's SG&A was THB 361 million or 3.1% of sales and THB 309 or 2.6% of sales respectively. 2020 represents an increase of THB 17 million from 2018 and THB 69 million from 2017.

The Consolidated Net Profit for 2020 was THB 686 million, an increase of THB 315 million from 2019 and a decrease of THB 226 million 2018. The lower net profit in 2019 was a result of foreign exchange loss of THB 45 million while the Company recorded foreign exchange gain in both 2018 and 2020.

The Company's Standalone (Separated) Net Income in 2020 was THB 699 million, an increase of THB 337 million from 2019 Net Income of THB 362 million and a decrease of THB 56 million from 2018 Net Income of THB 755 million.

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ในปี 2563 สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ มีจำนวน 10,646 ล้านบาท ลดลง 687 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 6.1 จากปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินสดและการลงทุนระยะสั้นจำนวน 688 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ นำเงินสดไปชำระหนี้ระยะยาว ในปี 2563 บริษัทฯ มีจำนวนสินทรัพย์รวมลดลง 2,259 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับปี 2561 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 12,905 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าจำนวน 902 ล้านบาท และการลดลงของสินค้าคงเหลือจำนวน 1,258 ล้านบาท การลดลงของสินทรัพย์รวมจากปี 2561 ถึงปี 2562 เกิดจากความต้องการลดเงินหมุนเวียนของบริษัทฯ

ยอดสินทรัพย์รวมเฉพาะของบริษัท ณ สิ้นปี 2563 มีทั้งสิ้นจำนวน 8,715 ล้านบาทในปี 2563 ลดลงจากปีก่อนซึ่งมีจำนวน 10,043 ล้านบาท ซึ่งลดลงจำนวน 1,328 ล้านบาทหรือร้อยละ 13.2 สาเหตุมาจากการลดลงของเงินสดและการลงทุนระยะสั้นจำนวน 720 ล้านบาท การลดลงของลูกหนี้การค้าจำนวน 275 ล้านบาท ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ลดลงจำนวน 138 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยลดลงจำนวน 167 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 ที่มีสินทรัพย์รวมเฉพาะกิจการ 11,435 ล้านบาท จะเห็นได้ว่าในปี 2563 มีสินทรัพย์รวมเฉพาะกิจการลดลง 2,720 ล้านบาทหรือร้อยละ 24 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้า 1,014 ล้านบาท สินค้าคงเหลือ 1,354 ล้านบาท และ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ 219 ล้านบาท

สภาพคล่อง

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานในงบการเงินรวมจำนวน 1,102 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 ที่มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,688 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากกำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,147 ล้านบาทในปี 2563 จากจำนวน 681 ล้านบาทในปี 2562 การเพิ่มขึ้นของเงินสดในปี 2562 เป็นผลมาจากการลดลงของเงินลงทุนหมุนเวียนของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือ ที่ลดลง 837 ล้านบาท และ 1,160 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่มีจำนวน 56 ล้านบาท และ 14 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของปี 2563 จำนวน 1,102 ล้านบาท กับปี 2561 จำนวน -338 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 1,440 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินลงทุนหมุนเวียน บริษัทฯ รายงานการเพิ่มขึ้นของเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 378 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2562 ที่มีจำนวน 866 ล้านบาท และในปี 2561 จำนวน 710 ล้านบาท ในปี 2563 นี้ บริษัทฯ มีการจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวรวมจำนวน 1,738 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าปี 2562 ที่มีจำนวน 101 ล้านบาท และมากกว่าปี 2561 ที่มีจำนวน 149 ล้านบาท อย่างมีสาระสำคัญ

Financial Status

Assets

2020 Consolidated Assets was THB 10,646 million, a decrease of THB 687 million or 6.1% from previous year, mainly driven by reduction of Cash and Short-Term Investments of THB 688 million. The cash was used to mainly repay long-term debt. Compared to the 2018 Consolidated Assets of THB 12,905 million, 2020 saw a decrease of THB 2,259 million or 17.5%. The decrease was mainly driven by the reduction of Trade Receivables of THB 902 million and Inventory of THB 1,258 million. The decrease in Consolidated Assets from 2018 to 2019 was mainly due to the reduced working capital requirement.

At the Company level, 2020 Total Assets was THB 8,715 million versus THB 10,043 million in 2019, a decrease of THB 1,328 million or 13.2%. The decrease was driven mainly by the reduction in Cash and Short-Term Investments of THB 720 million, Trade Receivables of THB 275 million, Property, Plant and Equipment of THB 138 million and Long-Term Loan to subsidiary of THB 167 million. Compared to the 2018 Total Assets of THB 11,435 million, 2020 saw a decrease of THB 2,720 million or 24%, mainly driven by the increased in Trade Receivables of THB 1,014 million, Inventory of THB 1,354 million and Property, Plant and Equipment of THB 219 million.

Financial Liquidity

2020 Consolidated Financial Statement had reported the net cash generated from operation of THB 1,102 million, a decrease from 2019 of THB 1,688 million, mainly resulting from the higher Profit from Operating Activities before changes in working capital of THB 1,147 million in 2020 than THB 681 million in 2019. The higher cash amounted generated in 2019 was also the result of the decreased in working capital requirement for Trade and Other Receivables and Inventories, which decreased by THB 837 million and THB 1,160 million compared to THB 56 million and THB 14 million in 2020 respectively. Comparing cash generated from operation in 2020 of THB 1,102 million and 2018 of THB -338 million, which represent an increase of THB 1,440 million was mainly related to the reduction in working capital. The Company reported Consolidated Net Increase in Cash and Cash equivalents in 2020 of THB 378 million compared to 2019 of THB 866 million and 2018 of THB 710 million. In 2020, the Company had consolidated repayment of long-term loans of THB 1,738 million, significantly more than the amount in 2019 of THB 101 million and 2018 of THB 149 million.

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานในงบเฉพาะกิจการจำนวน 1,013 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 ที่มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,636 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการกำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 954 ล้านบาทในปี 2563 จากจำนวน 495 ล้านบาทในปี 2562 การเพิ่มขึ้นของเงินสดในปี 2562 เป็นผลมาจากการลดลงของเงินทุนหมุนเวียนของลูกค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือ ที่ลดลง 768 ล้านบาท และ 1,246 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่มีจำนวน 46 ล้านบาท และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของปี 2563 จำนวน 1,013 ล้านบาท กับปี 2561 จำนวน 462 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 1,476 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินทุนหมุนเวียน บริษัทฯ รายงานการเพิ่มขึ้นของเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสดในงบเฉพาะกิจการจำนวน 1,077 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2562 ที่มีจำนวน 736 ล้านบาท และในปี 2561 จำนวน 255 ล้านบาท ในปี 2563 ปี บริษัทฯ มีการจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวรวมจำนวน 1,670 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าปี 2562 และ ปี 2561 ที่ไม่มีการจ่ายชำระหนี้ใดๆ

หนี้สิน

ยอดหนี้สินรวมจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2563 มีจำนวน 6,607 ล้านบาท ลดลง 1,260 ล้านบาท หรือร้อยละ 16 จากปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 1,471 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 303 ล้านบาท การลดลงยังมาจากการหักกลบกกันระหว่าง การเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 261 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าจำนวน 230 ล้านบาทเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีหนี้สินรวม 5,264 ล้านบาท และปี 2562 ที่เพิ่มขึ้น 1,342 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจำนวน 2,346 ล้านบาท การเพิ่มขึ้นยังมาจากการหักกลบกกันระหว่างการลดลงของเจ้าหนี้การค้าจำนวน 1,187 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 305 ล้านบาท

ยอดหนี้สินจากงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ สิ้นปี 2563 มีจำนวน 4,734 ล้านบาท ซึ่งน้อยกว่าปี 2562 จำนวน 1,891 ล้านบาท หรือร้อยละ 28.5 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจำนวน 1,631 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2561 ที่มีหนี้สินจำนวน 3,816 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าปี 2563 จำนวน 918 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2563 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 4,039 ล้านบาท และ 3,981 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 572 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 563 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการจากปี 2562 การเพิ่มขึ้นมีสาเหตุมาจากการกำไรสะสมที่มากขึ้นจำนวน 603 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 622 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ในปี 2562 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 3,467 ล้านบาทและ 3,418 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งลดลงจากปี 2561 ที่มีจำนวน 4,174 ล้านบาท และ 4,202 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ การลดลงมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายเงินปันผลในอัตรา 1.9282 บาทต่อหุ้น คิดเป็น 4,152 ล้านบาท

2020 the Company's Separated Financial Statement had reported the net cash generated from operation of THB 1,013 million, a decrease from 2019 of THB 1,636 million, mainly resulting from the higher Profit from Operating Activities before changes in working capital of THB 954 million in 2020 than THB 495 million in 2019. The higher cash amount generated in 2019 was also the result of the decreased in working capital requirement for Trade and Other Receivables and Inventories, which decreased by THB 768 million and THB 1,246 million compared to THB 46 million and THB 10 million in 2020 respectively. Comparing cash generated from operation in 2020 of THB 1,013 million compared to the amount generated in 2018 of THB -462 million, which represent an increase of THB 1,476 million was mainly related to the reduction in working capital. The Company reported Standalone (Separated) Net Increase in Cash and Cash equivalents in 2020 of THB 1,077 million compared to 2019 of THB 736 million and 2018 of THB 255 million. In 2020, the Company had repayment of long-term loans of THB 1,670 million, significantly more than the amount in 2019 and 2018 without any repayments.

Liability

The Company's 2020 Consolidated Liabilities was THB 6,607 million, a decrease of THB 1,260 million or 16.0% from 2019. This was mainly related to a decrease in Long-Term loan of THB 1,471 million and Other current liabilities of THB 303 million. The decrease is also off set by the increase in Short-Term Loans of THB 261 million and Accounts Payable of THB 230 million. Compared to 2018 Total Consolidated Liabilities of THB 5,264 million, 2019 represents an increase of THB 1,342 million, which was mainly related to the increase in Short-Term and Long-Term loans of THB 2,346 million. The increase was also off set by the decrease in Accounts Payable of THB 1,187 million and Other Current Liabilities of THB 305 million.

At the Company Level, 2020 Total Liabilities was THB 4,734 million, lower than 2019 by THB 1,891 million or 28.5%, mainly relating to the decrease in Short-Term and Long-Term loans of THB 1,631 million. Compared to the Company 2018 Total Liabilities of THB 3,816 million, 2020 represents an increase of THB 918 million.

Shareholders' Equity

The 2020 Consolidated and the Company Shareholders' Equity were THB 4,039 million and THB 3,981 million respectively. This represents an increase of THB 572 million for Consolidated Shareholders' Equity and THB 563 million for Company's Shareholders' Equity from 2019. The increase was due the increase in Retained Earnings of THB 603 million on a Consolidated basis and of THB 622 million on a Standalone (Separated) basis.

The 2019 Consolidated and the Company Shareholders' Equity were THB 3,467 million and THB 3,418 million respectively. This represents a decrease of THB 4,174 million for Consolidated Shareholders' Equity and THB 4,202 million for Company's Shareholders' Equity from 2018. The decrease was mainly due to the dividend payment of THB 1.9282 per share with the total amount of THB 4,152 million.

รายงานของคณะกรรมการ ตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมี นายตรีขวัญ บุณนา เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายโสภณ บุญยรัตพันธุ์ และนางประมมาภรณ์ สวัสดิ์ชูโตเป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยนายตรีขวัญ บุณนา เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชีและการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการบัญชีของ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและมาตรฐานสากลระหว่างประเทศ และได้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นวาระประจำ

ในปี พ.ศ. 2563 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 4 ครั้ง และกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าประชุมครบทุกครั้ง โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายจัดการ ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะอย่างอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกไตรมาส โดยมี นางสาวลักษณีย์ เย็นทรง เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปี พ.ศ. 2563 ดังนี้

การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2563 ของ บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวม ซึ่งได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards – TFRS) และได้รับการสอบทานและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทแล้ว โดยดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีภายนอก คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชีภายนอกในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ของงบการเงิน นโยบายบัญชีที่สำคัญ รายการที่เป็นสาระสำคัญ รายการพิเศษ การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชี และความมีอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่างบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัท มีความถูกต้องครบถ้วนเชื่อถือได้ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกโดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุม เพื่อหารือในเรื่องต่างๆ ที่คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีภายนอกเห็นว่าควรหารือเป็นการส่วนตัว ตลอดจนปัญหาหรืออุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี

การสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับฝ่ายจัดการ และผู้ตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มุ่งเน้นที่กระบวนการประเมินความเสี่ยง การตรวจสอบด้านกฎหมาย ความปลอดภัย การรักษาความปลอดภัย การตรวจสอบการควบคุมภายในของ SVI (AEC) และการตรวจสอบด้านการควบคุมทั่วไปของเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น ทั้งนี้ให้เป็นไปตามแนวคิดการตรวจสอบบนฐานความเสี่ยง (Risk Based Audit Approach) คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำเพื่อการพัฒนา ติดตามการปรับปรุงการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการตามข้อเสนอแนะในรายงานตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการตรวจสอบภายในมีความอิสระและเหมาะสม

The Audit Committee Report

Dear Shareholders

The Audit Committee of SVI Public Company Limited consists of three independent directors, who are Mr. Threekwan Bunnag, who serves as the Chairman, Mr. Sapon Punyaratabandhu, who serves as a member and Mrs. Pratamaporn Svasti-Xuto, who also serves as a member. The Chairman and the members of the Audit Committee possesses the qualifications in accordance with the requirements of the Stock Exchange of Thailand. Mr. Threekwan Bunnag, the Committee's Chairman, has extensive experience and knowledge in the areas of accounting and finance. The Committee performed its duties independently as assigned by the Board of Directors in accordance with the SVI's Audit Committee Charter. The charter's policy, in line with international standards, focuses on the principles of good corporate governance and best practices guidelines for members of the Audit Committee as published by the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. The Committee reports the minutes of the meetings to the Board of Directors as part of a regular agenda.

In 2020, the Committee held 4 meetings with attendance by all members. During the meetings, the Committee discusses the relevant agendas with the Company's management, internal and external auditors and provided their independent opinions. The Audit Committee reports the resolutions of various agendas to the Board of Directors during the quarterly meetings. Ms. Laksanee Yensuang serves as the secretary to the Committee. Below is a summary of the year-to-date performance of the Audit Committee in the fiscal period 2020.

Reviewing of Financial Reports

The Audit Committee has reviewed quarterly and annual financial statements of the Company and the consolidated financial statements of the Company and its subsidiaries for the year 2020. The financial statements were prepared according to the Thai Financial Reporting Standards (TFRS) and have been reviewed by the Company's management as well as the internal and the external auditors. The Committee had discussed with the external auditors about the accuracy, the completeness, and the reliability of the financial statements. Furthermore, the Committee has reviewed with the external auditors whether the account recording methods were adequate, whether the external auditors had the independence required and whether there were any significant changes in accounting policies. Additionally, the Committee also reviewed if there were material issues, special items, and adjustment entries that have materially affected the financial statements.

The Audit Committee has opined that both the Company's and its consolidated financial statements are accurate, complete and reliable. Moreover, the Committee had meetings with the external auditors in absent of the management to discuss various topics as the Committee deemed appropriate and to understand whether the external auditors had any issues in carrying out their duties.

Reviewing the Sufficiency of the Internal Control Systems

The Audit Committee has reviewed the internal control processes together with management and internal auditor every quarter. In the past year, the Audit Committee focused on various matters with emphasis in risk assessment process, legal, safety and internal security control, internal control for SVI AEC, IT general control, in accordance with the concept of Risk Based Audit Approach. The Audit Committee provided recommendations that are necessary for further development of the Company and recommended to follow up with the relevant parties on the suggested course of action. The Audit Committee had opined that the internal audit was independent and appropriate.

การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งสอดคล้องกับความเสี่ยงที่สำคัญและทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้งได้สอบทานการปฏิบัติงานตามแผน สอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน โดยมีการพิจารณาประเด็นการตรวจสอบที่สำคัญ และติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการควบคุมภายในที่เพียงพอ

การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานว่าบริษัทและบุคลากรของบริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อนักที่ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ อย่างสมเหตุสมผล รวมถึงผลักดันให้บริษัทเกิดนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้ทราบและยึดถือเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเผยแพร่ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับทราบและถือปฏิบัติ และคณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานการประเมินตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของโครงการแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption Committee หรือ CAC) และมีการประเมินความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยบริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชันแล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563

การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อให้บริษัทมีกระบวนการในการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพและตรงกับเจตนารมณ์ของกฎหมายเพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่ารายการค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่มีสาระสำคัญ (ถ้ามี) ได้เปิดเผยและแสดงรายการในงบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

Conducting Oversight of Internal Auditing

The Audit Committee approved the annual internal audit plans, which aligns with the key risks and direction of the Company. The Committee also reviewed audit performance and internal audit reports. The committee has taken into consideration major audit issues as well as actively monitored the suggested key corrective actions so that good governance and adequate internal controls are achieved.

Reviewing of Corporate Good Governance

The Audit Committee has reviewed whether the Company and its employee have conducted its business in line with the Company's Corporate Governance Manual with a focus on the Company operating with high degree of integrity, morality, ethics, transparency, as well as responsibility and accountability in order to ensure a safe and sensible business conduct. The Committee also pushed to establish and publish an anti-corruption policy so that all management and employees acknowledge and follow the same guidelines. The policy was also disclosed to all relevant stakeholders for their acknowledgment and practice. Furthermore, the Audit Committee conducted self-evaluation in accordance with the Private Sector Collective Action Coalition against Corruption (CAC) and evaluated the operational risk of implement the Anti-Corruption Policy. The Company has also announced its intention to join the private sector in anti-corruption (Collective Action Coalition or CAC on January 24, 2020).

Examining Compliance of Laws and Related Regulations

The Audit Committee has reviewed the performance of the Company in regards to the compliance with the laws and regulations given by the Securities and Exchange Commission, the Stock Exchange of Thailand regulations, and other relevant laws relating to the Company's business. The Committee is also informed on a quarterly basis by the Internal auditor in regards to the rules and regulations which may have changed and the Committee has provided resourceful suggestions so that the Company operates in the most efficient manner while complying with the rules and regulations.

Reviewing of Connected Transactions or Transactions with Potential Conflicts of Interest

The Audit Committee has reviewed and opined in regards to the connected transactions or transactions that may lead to conflicts of interest and the requirements in their disclosure. Based on the regulations of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand, the external auditors had opined that that transactions that are deemed "significant", if any, with connected persons were disclosed within the financial statements and notes to the financial statements. The Committee had opined similarly to the External Auditor and that the transactions were reasonable and in the best interest of the Company.

คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของ บริษัท เอสวีโอ จำกัด (มหาชน) ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยพิจารณาความเหมาะสมจากมาตรฐานการปฏิบัติงาน ความเชี่ยวชาญในการสอบบัญชี ความเป็นอิสระ และความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี โดยขอเสนอให้แต่งตั้ง นางสาว อรวรรณ เตชะวัฒนศิริกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4807 และ/หรือ นาง กิ่งกาญจน์ อัครรังสฤษฎ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4496 และ/หรือ นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3516 และ/หรือ นาย ชยพล ศุภเศรษฐนันท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3972 และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มาติขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4521 และ/หรือ นางสาวสุนนา พันธุ์พงษ์สานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5872 และ/หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5659 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ตรวจสอบและแสดงความเห็นงบการเงินของบริษัทฯ โดยอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี พ.ศ. 2564 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,600,000 บาท และมีค่าสอบบัญชีพิเศษสำหรับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นจำนวน 250,000 บาท

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัท เอสวีโอ จำกัด (มหาชน) มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม และคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความระมัดระวัง รอบคอบ ความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ โปร่งใส และแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทรรศนการ และความร่วมมือจากผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของตนเอง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในปี พ.ศ. 2563 มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

นายตรีชัชวาล บุญนา

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอสวีโอ จำกัด (มหาชน)

Appointment of the External Auditor and Review of the Audit fee for 2021

The Committee proposed to the Board of Directors to consider and approve in the Shareholders' meeting to appoint EY Office Limited as the external auditor for the Company for the year ending 2021. Their evaluations were based on the standards of their work, their expertise in performing their duty, their independence and their fees. The Audit Committee proposed to appoint Miss Orawan Techawatanasirikul, C.P.A. Registration No. 4807, and/or Mrs. Gingkarn Atsawarangsali, C.P.A. Registration No. 4496, and/or Miss Runnapa Lertsuwankul, C.P.A. Registration No. 3516, and/or Mr. Chayapol Suppasdtanon, C.P.A. Registration No. 3972, and/or Miss. Pimjai Manitkajohnkit, C.P.A. Registration No. 4521, and/or Miss Sumana Punpongsanon C.P.A. Registration No. 5872, and/or Miss Rosaporn Decharkom C.P.A. Registration No. 5659 as the Company's auditors for the year 2021. Any individual of the abovementioned auditors can audit the financial statements of the Company and render an opinion thereof. In addition, the total Annual Remuneration Fee for year 2021 is proposed not to exceed THB 2.6 million with a special audit fee for BOI's privileges of corporate income tax exemption report is proposed to be THB 0.25 million.

In summary, the Audit Committee had opined that SVI Public Company Limited had an adequate and appropriate internal control process and that the Audit Committee had performed its duties and responsibilities as stated in its charter as approved by the Board of Directors. The Audit Committee had used their knowledge, expertise, cautiousness, mindfulness, and independence in providing a transparent opinion and in the best interest of the Company, its shareholders, and stakeholders. In providing their opinion, the Audit Committee did not encounter any difficulty in obtaining various information or any resources and cooperation being withheld by the Company. The Audit Committee also completed self-assessments of their performance to ensure that their duties performed in 2020 achieved the desired level performance and effectiveness and that the objectives set out by the Board of Directors were attained.

On behalf of the Audit Committee

Mr. Threekwan Bunnag

Chairman of the Audit Committee
SVI Public Company Limited

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเปิดเผยงบการเงิน และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ จึงสะท้อนฐานะการเงินที่เป็นจริง สมเหตุสมผล และโปร่งใส อันเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้มีการดำเนินงานและระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่างบการเงินรวมประจำปี 2563 ของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง รวมทั้งระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ สามารถสร้างความเชื่อถือในระบบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เป็นอย่างดี

คณะกรรมการบริษัท

The Board of Directors' Responsibility Report to Financial Statements

The Board of Directors takes accountability for the disclosure of consolidated financial statements of SVI Public Company Limited, and its subsidiaries, including all financial information disclosed in this annual report. The aforementioned financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting standards, appropriate accounting policies and is consistently practiced. All materialized information has been sufficiently disclosed in the notes of financial statements as well as unconditionally audited by independent auditors. Thus, the information accurately reflects the actual financial performance of the Company as well as being transparent, reasonable and useful for shareholders and investors.

The Board of Directors reinforces the practice of good corporate governance of the Company having efficient management and appropriate internal control systems, including the confidence that accurate and adequate accounting data is being correctly recorded to secure the company's assets and prevent any fraud or material irregularity.

In this regard, the Board of Directors appointed an Audit Committee to be responsible for the validity and reliability of financial reports and internal control systems, in which within this report, the opinion of the Audit Committee is represented in the report of the Audit Committee.

In the view of The Board of Directors, the 2020 consolidated financial statements of SVI and its subsidiaries as reviewed by the Audit Committee, in collaboration with the Management and external auditor are presented in a complete, accurate and fair manner. Since the Company's overall internal control system has been found to be satisfactory, thus the Board of Directors feel confident that the Company and its subsidiaries' financial systems are well managed and controlled.

The Board of Directors

รายงานของผู้สอบบัญชี รับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบพร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

Independent Auditor's Report

To the Shareholders of SVI Public Company Limited

Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of SVI Public Company Limited and its subsidiaries (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2020, and the related consolidated statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies, and have also audited the separate financial statements of SVI Public Company Limited for the same period.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of SVI Public Company Limited and its subsidiaries and of SVI Public Company Limited as at 31 December 2020, their financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Group in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants as issued by the Federation of Accounting Professions as relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with the Code. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgement, were of most significance in my audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matters below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

Key audit matters and how audit procedures respond for each matter are described below.

การรับรู้รายได้จากการขาย

เนื่องจากกลุ่มบริษัทขายสินค้าให้กับลูกค้าซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันไป ประกอบกับแนวโน้มการชะลอตัวของเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์ การแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและอุปกรณ์ประเภทอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งรายได้เป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงพิจารณาการรับรู้รายได้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบโดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขายสินค้า

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ◆ ประเมินระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- ◆ สุ่มตัวอย่างเอกสารประกอบรายการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงที่ให้ไว้กับลูกค้า และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- ◆ สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- ◆ สอบทานใบลดหนี้ที่ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- ◆ วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) สำหรับรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณการค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 6 และข้อ 11 จำเป็นต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยหรือเสื่อมสภาพซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้า ดังนั้น อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ไม่เพียงพอและทำให้กลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือในจำนวนที่สูงเกินไป

ข้าพเจ้าได้ประเมินการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยทำการตรวจสอบซึ่งรวมถึง

- ◆ ทำความเข้าใจและประเมินวิธีการและสมมติฐานที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว
- ◆ วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- ◆ วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

Revenue recognition

Since the Group sells their goods to customers under a variety of commercial terms. In addition, the economic slowdown has directly resulted in more intense competition in the electronics manufacturing services industry. Revenues are the key performance indicator to which users of financial statements focus. I therefore determined as a key audit matter by focusing on the occurrence and timing of revenue recognition.

I examined the revenue recognition of the Group by

- ◆ Assessing and testing the Group's internal controls with respect to the revenue cycle by making enquiry of responsible executives, gaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the designed controls.
- ◆ Applying a sampling method to select sales documents to assess whether revenue recognition was consistent with the conditions of the relevant agreement, and whether it was in compliance with the Group's policy.
- ◆ On a sampling basis, examining supporting documents for actual sales transactions occurring during the year and near the end of the accounting period.
- ◆ Reviewing credit notes issued after the period-end.
- ◆ Performing analytical procedures on disaggregated data of sales transactions throughout the period.

Allowance for diminution in value of inventories

Estimating the net realisable value of inventories, as disclosed in Note 6 and Note 11 to the consolidated financial statements, is an area of significant management judgment, particularly with regard to the estimation of allowance for diminution in the value of slow-moving and obsolete inventories. This requires detailed analysis of the product life cycle. Therefore, there is a risk that the amount of provision set aside for diminution in the value of inventories will be inadequate, causing the overstatement of the value of inventories of the Group.

I assessed the determination of the allowance for diminution in the value of inventories. The procedures that I performed are as follows:

- ◆ Gaining an understanding of the methods and assumptions applied by the management in determining the allowance for diminution in value of inventories, and reviewing the consistency of the application of that basis.
- ◆ Comparing the inventory holding periods and inventory movements to identify product lines with indicators of lower than normal inventory turnover.
- ◆ Comparing proceeds from sales transactions occurring after the date of the financial statements with the cost of inventories for each product line.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise the information included in annual report of the Group, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Group is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report of the Group, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgement and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- ◆ Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- ◆ Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.
- ◆ Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.

- ◆ สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่รับได้ว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ◆ ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ◆ รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

อรรถธร เทชวัฒน์ศิริกุล
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4807
 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
 กรุงเทพฯ: 19 กุมภาพันธ์ 2564

- ◆ Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- ◆ Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- ◆ Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

I am responsible for the audit resulting in this independent auditor's report.

Orawan Techawatanasirikul

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4807

EY Office Limited

Bangkok: 19 February 2021

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,238,830,813	865,671,112	1,077,494,623	735,690,649
เงินลงทุนชั่วคราว	9	-	1,763,860,620	-	1,763,860,620
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 10	3,007,439,254	3,097,168,143	2,313,958,444	2,588,853,783
สินค้าคงเหลือ	11	3,124,319,745	3,158,776,097	2,278,054,403	2,338,199,788
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์		3,750,906	1,862,959	2,317,029	523,852
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	9	702,559,799	-	702,559,799	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	40.1	10,438,435	-	10,438,435	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		79,917,462	67,528,271	22,653,172	34,232,217
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		8,167,256,414	8,954,867,202	6,407,475,905	7,461,360,909
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	212,133,955	212,133,955
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	8	-	-	28,289,441	29,455,404
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ แก่บริษัทย่อย	8	-	-	462,987,173	629,510,700
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	185,601,070	189,545,936	185,601,070	189,545,936
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	1,970,075,645	1,911,975,721	1,345,120,373	1,483,211,146
สิทธิการเช่าที่ดิน	16	89,637,353	92,009,180	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	17	60,562,357	-	22,429,586	-
ค่าความนิยม	18	59,699,256	68,774,387	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	59,633,110	75,227,904	36,551,541	36,813,302
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	32	51,355,243	36,171,498	14,038,198	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,647,200	4,811,480	917,046	780,612
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,478,211,234	2,378,516,106	2,308,068,383	2,581,451,055
รวมสินทรัพย์		10,645,467,648	11,333,383,308	8,715,544,288	10,042,811,964

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Statement of financial position
As at 31 December 2020

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2020	2019	2020	2019
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	7	1,238,830,813	865,671,112	1,077,494,623	735,690,649
Current investments	9	-	1,763,860,620	-	1,763,860,620
Trade and other receivables	8, 10	3,007,439,254	3,097,168,143	2,313,958,444	2,588,853,783
Inventories	11	3,124,319,745	3,158,776,097	2,278,054,403	2,338,199,788
Advance payment for purchasing of materials and equipment		3,750,906	1,862,959	2,317,029	523,852
Other current financial assets	9	702,559,799	-	702,559,799	-
Derivative assets	40.1	10,438,435	-	10,438,435	-
Other current assets		79,917,462	67,528,271	22,653,172	34,232,217
Total current assets		8,167,256,414	8,954,867,202	6,407,475,905	7,461,360,909
Non-current assets					
Investments in associates	12	-	-	-	-
Investments in subsidiaries	13	-	-	212,133,955	212,133,955
Other long-term receivable	8	-	-	28,289,441	29,455,404
Long-term loans and interest receivables to subsidiary	8	-	-	462,987,173	629,510,700
Investment properties	14	185,601,070	189,545,936	185,601,070	189,545,936
Property, plant and equipment	15	1,970,075,645	1,911,975,721	1,345,120,373	1,483,211,146
Leasehold right to land	16	89,637,353	92,009,180	-	-
Right-of-use assets	17	60,562,357	-	22,429,586	-
Goodwill	18	59,699,256	68,774,387	-	-
Intangible assets	19	59,633,110	75,227,904	36,551,541	36,813,302
Deferred tax assets	32	51,355,243	36,171,498	14,038,198	-
Other non-current assets		1,647,200	4,811,480	917,046	780,612
Total non-current assets		2,478,211,234	2,378,516,106	2,308,068,383	2,581,451,055
Total assets		10,645,467,648	11,333,383,308	8,715,544,288	10,042,811,964

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	20	1,480,974,055	1,220,470,075	930,827,200	947,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 21	3,064,473,254	2,953,692,585	2,493,414,792	2,523,417,140
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน/เช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	17	-	15,095,175	-	5,888,671
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	21,080,624	-	6,772,956	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	23	694,525,215	571,936,874	675,349,635	571,936,874
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาค้างจ่าย		13,830,089	18,653,034	-	621,231
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและอุปกรณ์สำหรับการผลิต		29,071,545	27,694,886	9,035,640	18,573,527
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	70,037,981	253,508,388	35,444,257	239,700,816
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,373,992,763	5,061,051,017	4,150,844,480	4,307,138,259
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน/เช่าซื้อ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	17	-	37,142,194	-	21,090,850
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	17	42,861,833	-	17,839,693	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	23	934,600,986	2,529,108,071	424,477,207	2,158,065,971
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	32	300,327	528,758	-	124,459
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	24	250,728,919	238,662,808	141,972,585	138,593,363
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	40.2	4,577,799	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,233,069,864	2,805,441,831	584,289,485	2,317,874,643
รวมหนี้สิน		6,607,062,627	7,866,492,848	4,735,133,965	6,625,012,902

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Statement of financial position (continued)
As at 31 December 2020

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2020	2019	2020	2019
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Bank overdrafts and short-term loans from banks	20	1,480,974,055	1,220,470,075	930,827,200	947,000,000
Trade and other payables	8, 21	3,064,473,254	2,953,692,585	2,493,414,792	2,523,417,140
Current portion of liabilities under					
financial lease/hire purchase agreements	17	-	15,095,175	-	5,888,671
Current portion of lease liabilities	17	21,080,624	-	6,772,956	-
Current portion of long-term loans from banks	23	694,525,215	571,936,874	675,349,635	571,936,874
Income tax payable		13,830,089	18,653,034	-	621,231
Advance receipt for purchasing materials					
and equipment for production		29,071,545	27,694,886	9,035,640	18,573,527
Other current liabilities	22	70,037,981	253,508,388	35,444,257	239,700,816
Total current liabilities		5,373,992,763	5,061,051,017	4,150,844,480	4,307,138,259
Non-current liabilities					
Liabilities under financial lease/hire purchase					
agreements - net of current portion	17	-	37,142,194	-	21,090,850
Lease liabilities - net of current portion	17	42,861,833	-	17,839,693	-
Long-term loans from banks - net of current portion	23	934,600,986	2,529,108,071	424,477,207	2,158,065,971
Deferred tax liabilities	32	300,327	528,758	-	124,459
Provision for long-term employee benefits	24	250,728,919	238,662,808	141,972,585	138,593,363
Other non-current financial liabilities	40.2	4,577,799	-	-	-
Total non-current liabilities		1,233,069,864	2,805,441,831	584,289,485	2,317,874,643
Total liabilities		6,607,062,627	7,866,492,848	4,735,133,965	6,625,012,902

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	25			
- ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,312,043,381 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(2562: หุ้นสามัญ 2,296,749,381 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	2,312,043,381	2,296,749,381	2,312,043,381	2,296,749,381
- ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,266,749,426 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(2562: หุ้นสามัญ 2,266,749,381 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	2,266,749,426	2,266,749,381	2,266,749,426	2,266,749,381
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	90,203,946	90,203,859	90,203,946	90,203,859
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	29,802,760	29,802,760	29,802,760
หุ้นสามัญซื้อคืน	27	(499,448,896)	(499,448,896)	(499,448,896)
กำไรสะสม				
- จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	28	231,204,338	229,674,938	231,204,338
สำรองสำหรับหุ้นที่บริษัทฯซื้อคืน	27	499,448,896	499,448,896	499,448,896
- ยังไม่ได้จัดสรร		1,491,597,291	888,996,603	1,423,755,017
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(71,152,740)	(38,537,081)	(61,305,164)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		4,038,405,021	3,980,410,323	3,417,799,062
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		10,645,467,648	11,333,383,308	10,042,811,964

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Statement of financial position (continued)
As at 31 December 2020

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2020	2019	2020	2019
Shareholders' equity					
Share capital	25				
- Registered					
2,312,043,381 ordinary shares of Baht 1 each					
(2019: 2,296,749,381 ordinary shares of Baht 1 each)		2,312,043,381	2,296,749,381	2,312,043,381	2,296,749,381
- Issued and paid-up					
2,266,749,426 ordinary shares of Baht 1 each					
(2019: 2,266,749,381 ordinary shares of Baht 1 each)		2,266,749,426	2,266,749,381	2,266,749,426	2,266,749,381
Premium on ordinary shares		90,203,946	90,203,859	90,203,946	90,203,859
Capital reserve for share-based payment transactions	26	29,802,760	29,802,760	29,802,760	29,802,760
Treasury stocks	27	(499,448,896)	(499,448,896)	(499,448,896)	(499,448,896)
Retained earnings					
- Appropriated					
Statutory reserve	28	231,204,338	229,674,938	231,204,338	229,674,938
Reserve for treasury stocks	27	499,448,896	499,448,896	499,448,896	499,448,896
- Unappropriated		1,491,597,291	888,996,603	1,423,755,017	805,065,807
Other components of shareholders' equity		(71,152,740)	(38,537,081)	(61,305,164)	(3,697,683)
Total shareholders' equity		4,038,405,021	3,466,890,460	3,980,410,323	3,417,799,062
Total liabilities and shareholders' equity		10,645,467,648	11,333,383,308	8,715,544,288	10,042,811,964

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Directors

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
รายได้					
รายได้จากการขาย	33	15,282,440,285	14,961,544,042	11,580,300,425	11,511,264,644
รายได้อื่น					
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	40,1	168,274,750	-	171,281,386	-
- โอนกลับรายการเจ้าหน้าที่ค่าสินค้าและอุปกรณ์					
ที่ฝากไว้เพื่อผลิต	21	-	63,537,862	-	63,537,862
- กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	9	-	74,995,216	-	74,995,216
อื่น ๆ		77,840,462	114,246,431	53,427,310	84,645,915
รวมรายได้		15,528,555,497	15,214,323,551	11,805,009,121	11,734,443,637
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		14,000,555,846	14,013,146,615	10,624,134,909	11,016,893,300
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		196,697,669	200,782,381	128,833,016	134,050,441
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		476,076,517	505,362,004	248,872,419	220,040,261
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	45,408,409	-	28,477,088
รวมค่าใช้จ่าย		14,673,330,032	14,764,699,409	11,001,840,344	11,399,461,090
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		855,225,465	449,624,142	803,168,777	334,982,547
รายได้ทางการเงิน	29	9,817,575	27,842,604	27,676,717	38,201,384
ต้นทุนทางการเงิน	30	(153,489,854)	(31,861,551)	(131,898,067)	(11,482,377)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		711,553,186	445,605,195	698,947,427	361,701,554
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32	(25,064,746)	(73,914,844)	(272,384)	(39,502,990)
กำไรสำหรับปี		686,488,440	371,690,351	698,675,043	322,198,564
กำไรต่อหุ้น	34				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.32	0.17	0.32	0.15
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.32	0.17	0.32	0.15

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Income statement
For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2020	2019	2020	2019
Revenues					
Sales	33	15,282,440,285	14,961,544,042	11,580,300,425	11,511,264,644
Other income					
- Gain on exchange	40,1	168,274,750	-	171,281,386	-
- Reversal of consigned stock and equipment for production payable	21	-	63,537,862	-	63,537,862
- Gain on sales of current investments	9	-	74,995,216	-	74,995,216
Others		77,840,462	114,246,431	53,427,310	84,645,915
Total revenues		15,528,555,497	15,214,323,551	11,805,009,121	11,734,443,637
Expenses					
Cost of sales		14,000,555,846	14,013,146,615	10,624,134,909	11,016,893,300
Selling and distribution expenses		196,697,669	200,782,381	128,833,016	134,050,441
Administrative expenses		476,076,517	505,362,004	248,872,419	220,040,261
Loss on exchange		-	45,408,409	-	28,477,088
Total expenses		14,673,330,032	14,764,699,409	11,001,840,344	11,399,461,090
Profit from operating activities		855,225,465	449,624,142	803,168,777	334,982,547
Finance income	29	9,817,575	27,842,604	27,676,717	38,201,384
Finance cost	30	(153,489,854)	(31,861,551)	(131,898,067)	(11,482,377)
Profit before income tax expense		711,553,186	445,605,195	698,947,427	361,701,554
Income tax expense	32	(25,064,746)	(73,914,844)	(272,384)	(39,502,990)
Profit for the year		686,488,440	371,690,351	698,675,043	322,198,564
Earnings per share	34				
Basic earnings per share					
Profit attributable to equity holders of the Company		0.32	0.17	0.32	0.15
Diluted earnings per share					
Profit attributable to equity holders of the Company		0.32	0.17	0.32	0.15

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรสำหรับปี	686,488,440	371,690,351	698,675,043	322,198,564
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	28,425,171	(15,078,854)	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพ์เพื่อขาย	-	(34,949,503)	-	(34,949,503)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	-	6,989,900	-	6,989,900
	-	(27,959,603)	-	(27,959,603)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(455,558)	-	(455,558)	-
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	91,112	-	91,112	-
	(364,446)	-	(364,446)	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(4,577,799)	-	-	-
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	1,144,450	-	-	-
	(3,433,349)	-	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	24,627,376	(43,038,457)	(364,446)	(27,959,603)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุน				
ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(71,553,794)	-	(71,553,794)	-
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	14,310,759	-	14,310,759	-
	(57,243,035)	-	(57,243,035)	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(5,202,559)	(44,490,572)	-	(35,983,210)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	1,300,640	2,138,362	-	11,515
	(3,901,919)	(42,352,210)	-	(35,971,695)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(61,144,954)	(42,352,210)	(57,243,035)	(35,971,695)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(36,517,578)	(85,390,667)	(57,607,481)	(63,931,298)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	649,970,862	286,299,684	641,067,562	258,267,266

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Statement of comprehensive income
For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Profit for the year	686,488,440	371,690,351	698,675,043	322,198,564
Other comprehensive income:				
Other comprehensive income to be reclassified				
to profit or loss in subsequent periods:				
Exchange differences on translation of				
financial statements in foreign currencies	28,425,171	(15,078,854)	-	-
Loss on change in value of available-for-sale investments	-	(34,949,503)	-	(34,949,503)
Less: Income tax effect	-	6,989,900	-	6,989,900
	-	(27,959,603)	-	(27,959,603)
Loss on changes in value of debt instruments				
at fair value through other comprehensive income	(455,558)	-	(455,558)	-
Less: Income tax effect	91,112	-	91,112	-
	(364,446)	-	(364,446)	-
Loss on cash flow hedges	(4,577,799)	-	-	-
Less: Income tax effect	1,144,450	-	-	-
	(3,433,349)	-	-	-
Other comprehensive income to be reclassified				
to profit or loss in subsequent periods				
- net of income tax	24,627,376	(43,038,457)	(364,446)	(27,959,603)
Other comprehensive income not to be reclassified				
to profit or loss in subsequent periods:				
Loss on changes in value of equity investments				
designated at fair value through other comprehensive income	(71,553,794)	-	(71,553,794)	-
Less: Income tax effect	14,310,759	-	14,310,759	-
	(57,243,035)	-	(57,243,035)	-
Actuarial losses	(5,202,559)	(44,490,572)	-	(35,983,210)
Less: Income tax effect	1,300,640	2,138,362	-	11,515
	(3,901,919)	(42,352,210)	-	(35,971,695)
Other comprehensive income not to be reclassified				
to profit or loss in subsequent periods				
- net of income tax	(61,144,954)	(42,352,210)	(57,243,035)	(35,971,695)
Other comprehensive income for the year	(36,517,578)	(85,390,667)	(57,607,481)	(63,931,298)
Total comprehensive income for the year	649,970,862	286,299,684	641,067,562	258,267,266

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of changes in shareholders' equity For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

Consolidated financial statements

	Consolidated financial statements									
	Retained earnings					Other components of equity				
	Appropriated		Unappropriated			Exchange differences on translation of financial statements in foreign currencies	Gain (loss) on investments designated at fair value through other comprehensive income	Loss on cash flow hedges	Total other components of shareholders' equity	Total shareholders' equity
Balance as at 1 January 2019	Issued and paid-up share capital	Premium on ordinary shares	Capital reserve for share-based payment transactions	Treasury stocks	Statutory reserve	Reserve for treasury stocks	Unappropriated			
	2,265,749,381	86,763,859	28,610,650	(424,383,644)	229,674,938	424,383,644	5,025,200,989	(19,760,544)	24,261,920	7,640,501,193
Profit for the year	-	-	-	-	-	-	371,690,351	-	-	371,690,351
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-	(42,352,210)	(15,078,854)	(27,959,603)	(85,390,667)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-	329,338,141	(15,078,854)	(27,959,603)	286,299,684
Increase in capital from exercise of warrants (Note 25)	1,000,000	3,440,000	-	-	-	-	-	-	-	4,440,000
Dividend paid (Note 37)	-	-	-	-	-	-	(4,390,477,275)	-	-	(4,390,477,275)
Treasury stocks during the year	-	-	-	(75,065,252)	-	-	-	-	-	(75,065,252)
Reserve for treasury stocks	-	-	-	-	-	75,065,252	(75,065,252)	-	-	-
Capital reserve for share-based payment transactions	-	-	1,192,110	-	-	-	-	-	-	1,192,110
Balance as at 31 December 2019	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	888,996,603	(34,839,398)	(3,697,683)	3,466,890,460
Balance as at 1 January 2020										
- as previous reported	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	888,996,603	(34,839,398)	(3,697,683)	3,466,890,460
Cumulative effect of change in accounting policies (Note 4)	-	-	-	-	-	-	(2,924,558)	-	-	(2,924,558)
Balance as at 1 January 2020										
- as restated	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	886,072,045	(34,839,398)	(3,697,683)	3,463,965,902
Profit for the year	-	-	-	-	-	-	686,488,440	-	-	686,488,440
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-	(3,901,919)	28,425,171	(57,607,481)	(36,517,578)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-	682,586,521	28,425,171	(57,607,481)	649,970,862
Increase in capital from exercise of warrants (Note 25)	45	87	-	-	-	-	-	-	-	132
Legal reserve (Note 28)	-	-	-	-	1,529,400	-	(1,529,400)	-	-	-
Loss on derecognition of financial assets measured at fair value through other comprehensive income (Note 9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at 31 December 2020	2,266,749,426	90,203,946	29,802,760	(499,448,896)	231,204,338	499,448,896	1,491,597,291	(6,414,227)	(61,305,164)	4,038,405,021

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้น									
	กำไรสะสม									
	จัดสรรแล้ว									
ทุนเรือนหุ้นออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินจากการขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	หุ้นสามัญซื้อคืน	สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับหุ้นที่ยังค้างซื้อคืน	ยังไม่จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้น	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,266,749,381	86,763,859	28,610,650	(424,383,644)	229,674,938	424,383,644	4,984,381,465	24,261,920	24,261,920	7,619,442,213
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	322,198,564	-	-	322,198,564
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(35,971,695)	(27,959,603)	(27,959,603)	(63,931,298)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	286,226,869	(27,959,603)	(27,959,603)	258,267,266
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 25)										
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 37)	1,000,000	3,440,000	-	-	-	-	-	-	-	4,440,000
หุ้นสามัญซื้อคืนระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	(4,390,477,275)	-	-	(4,390,477,275)
สำรองหุ้นสามัญซื้อคืน	-	-	-	(75,065,252)	-	-	-	-	-	(75,065,252)
การจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	1,192,110	-	-	-	(75,065,252)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	805,065,807	(3,697,683)	(3,697,683)	3,417,799,062
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	805,065,807	(3,697,683)	(3,697,683)	3,417,799,062
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (หมายเหตุ 4)										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	(2,924,558)	-	-	(2,924,558)
- หลังปรับปรุง	2,266,749,381	90,203,859	29,802,760	(499,448,896)	229,674,938	499,448,896	802,141,249	(3,697,683)	(3,697,683)	3,414,874,504
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	698,675,043	-	-	698,675,043
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	(57,607,481)	(57,607,481)	(57,607,481)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	698,675,043	(57,607,481)	(57,607,481)	641,067,562
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 25)										
45	87	-	-	-	-	-	-	-	-	132
สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 28)	-	-	-	-	1,529,400	-	(1,529,400)	-	-	-
ขาดทุนจากการตีราคาทรัพย์สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้น (หมายเหตุ 9)										
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จขั้น (หมายเหตุ 9)	-	-	-	-	-	-	(75,531,875)	-	-	(75,531,875)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,266,749,426	90,203,946	29,802,760	(499,448,896)	231,204,338	499,448,896	1,423,755,017	(61,305,164)	(61,305,164)	3,980,410,323

(Unit: Baht)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	711,553,186	445,605,195	698,947,427	361,701,554
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	268,990,361	355,960,392	178,547,566	273,084,085
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	6,809,037	(8,127,282)	5,985,394	(6,753,316)
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	21,121,535	25,966,962	13,929,251	18,897,953
ค่าธรรมเนียมทางการเงินตัดจำหน่าย	39,823,997	2,845	39,823,997	2,845
สำรองค่าใช้จ่ายการรับประกัน	615,504	4,902,820	-	4,725,057
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19,470,991	42,243,559	13,525,164	30,581,307
โอนกลับรายการเจ้าหน้าที่ค่าสินค้าและอุปกรณ์ที่ฝากไว้เพื่อผลิต	-	(63,537,862)	-	(63,537,862)
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	(365,017)	(784,053)	(507,758)
ขาดทุนจากการต่อจ่ายของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	16,006,762	-	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	13,717,843	566,538	1,049,974	34,216
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	512,366	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(23,790,810)	(5,366,304)	(38,047,138)	14,932,895
กำไรจากการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(240,142)	(74,995,216)	(240,142)	(74,995,216)
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	1,192,110	-	1,192,110
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	(42,915)	-	(42,915)	-
รายได้เงินปันผลจากสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(17,893,352)	(32,915,560)	(17,893,352)	(32,915,560)
รายได้ทางการเงิน	(9,817,575)	(27,842,604)	(27,676,717)	(38,201,384)
ต้นทุนทางการเงิน	99,877,773	17,817,766	86,976,589	6,559,857
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	1,146,714,561	681,108,342	954,101,045	494,800,783
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	56,350,450	836,934,003	231,674,648	768,182,823
สินค้าคงเหลือ	14,274,662	1,159,882,214	46,216,134	1,246,006,198
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(14,500,608)	15,730,848	9,562,398	(3,238,734)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,164,279	1,858,769	(136,435)	1,156,173
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	148,145,817	(1,057,455,640)	7,993,841	(1,020,820,569)
จ่ายชำระหนี้สินค่าสินค้าและอุปกรณ์ที่ฝากไว้เพื่อผลิต	-	(15,868,710)	-	(15,868,710)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(175,725,843)	196,332,865	(207,374,141)	222,197,493
จ่ายผลประโยชน์เงินบำนาญพนักงาน	(21,746,776)	(15,414,924)	(10,145,942)	(12,368,601)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,156,676,542	1,803,107,767	1,031,891,548	1,680,046,856
จ่ายดอกเบี้ย	(29,674,367)	(20,662,883)	(17,809,952)	(6,328,111)
จ่ายภาษีเงินได้	(24,741,059)	(93,997,952)	(654,401)	(38,169,287)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,102,261,116	1,688,446,932	1,013,427,195	1,635,549,458

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Cash flow statement
For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Cash flows from operating activities				
Profit before tax	711,553,186	445,605,195	698,947,427	361,701,554
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	268,990,361	355,960,392	178,547,566	273,084,085
Allowance for expected credit losses (reversal)	6,809,037	(8,127,282)	5,985,394	(6,753,316)
Allowance for diminution in value of inventories	21,121,535	25,966,962	13,929,251	18,897,953
Amortisation for financial fees	39,823,997	2,845	39,823,997	2,845
Reserve for warranty	615,504	4,902,820	-	4,725,057
Provision for long-term employee benefits	19,470,991	42,243,559	13,525,164	30,581,307
Reversal for consigned stock and equipment for production payable	-	(63,537,862)	-	(63,537,862)
Gain on sales of equipment	-	(365,017)	(784,053)	(507,758)
Loss on impairment from non-financial assets	16,006,762	-	-	-
Loss on write off fixed assets	13,717,843	566,538	1,049,974	34,216
Loss on write off intangible assets	512,366	-	-	-
Unrealised loss (gain) on exchange	(23,790,810)	(5,366,304)	(38,047,138)	14,932,895
Gain on derecognition of other current financial assets	(240,142)	(74,995,216)	(240,142)	(74,995,216)
Share-based payment transactions	-	1,192,110	-	1,192,110
Gain on changes in value of financial assets	(42,915)	-	(42,915)	-
Dividend income from other current financial assets	(17,893,352)	(32,915,560)	(17,893,352)	(32,915,560)
Finance income	(9,817,575)	(27,842,604)	(27,676,717)	(38,201,384)
Finance costs	99,877,773	17,817,766	86,976,589	6,559,857
Profit from operating activities before change in operating assets and liabilities	1,146,714,561	681,108,342	954,101,045	494,800,783
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	56,350,450	836,934,003	231,674,648	768,182,823
Inventories	14,274,662	1,159,882,214	46,216,134	1,246,006,198
Other current assets	(14,500,608)	15,730,848	9,562,398	(3,238,734)
Other non-current assets	3,164,279	1,858,769	(136,435)	1,156,173
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	148,145,817	(1,057,455,640)	7,993,841	(1,020,820,569)
Cash paid for consigned stock and equipment for production payable	-	(15,868,710)	-	(15,868,710)
Other current liabilities	(175,725,843)	196,332,865	(207,374,141)	222,197,493
Cash paid for long-term employee benefits	(21,746,776)	(15,414,924)	(10,145,942)	(12,368,601)
Cash flows from operating activities	1,156,676,542	1,803,107,767	1,031,891,548	1,680,046,856
Cash paid for interest expense	(29,674,367)	(20,662,883)	(17,809,952)	(6,328,111)
Cash paid for corporate income tax	(24,741,059)	(93,997,952)	(654,401)	(38,169,287)
Net cash flows from operating activities	1,102,261,116	1,688,446,932	1,013,427,195	1,635,549,458

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินลงทุนระยะสั้น	(947,230,733)	(2,365,889,389)	(947,230,733)	(2,365,889,389)
เงินสดรับจากการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินลงทุนระยะสั้น	1,861,296,889	2,349,481,668	1,861,296,889	2,349,481,668
เงินปันผลรับจากสินทรัพย์ทางการเงินลงทุนระยะสั้น	17,893,352	32,915,560	17,893,352	32,915,560
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	(40,482)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	180,040,250	(196,358,003)
ดอกเบี้ยรับ	9,815,537	27,834,164	27,631,756	39,423,128
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	365,017	15,398,217	21,467,899
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(329,154,584)	(328,697,841)	(55,468,152)	(270,899,918)
เงินสดจ่ายซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(19,619,972)	(12,669,088)	(17,443,449)	(10,409,455)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	593,000,489	(296,659,909)	1,082,118,130	(400,308,992)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง)	308,297,324	997,888,210	(11,272,400)	947,000,000
หุ้นสามัญซื้อคืนระหว่างปี	-	(75,065,252)	-	(75,065,252)
หนี้สินตามสัญญาเช่าลดลง	(25,102,217)	(19,457,335)	(6,596,594)	(6,131,248)
จ่ายเงินปันผลจ่าย	-	(4,390,477,275)	-	(4,390,477,275)
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	132	4,440,000	132	4,440,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารเพิ่มขึ้น	191,757,280	2,800,000,000	-	2,800,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	(1,738,098,320)	(101,193,300)	(1,670,000,000)	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(69,945,763)	(28,000,000)	(68,908,995)	(28,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,333,091,564)	(811,864,952)	(1,756,777,857)	(748,233,775)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	7,953,154	(51,871,418)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนต่อ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,036,506	(6,445,053)	3,036,506	(6,445,053)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	373,159,701	521,605,600	341,803,974	480,561,638
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	865,671,112	344,065,512	735,690,649	255,129,011
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	1,238,830,813	865,671,112	1,077,494,623	735,690,649

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Cash flow statement (continued)
For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Cash flows from investing activities				
Cash paid for purchasing other current financial assets	(947,230,733)	(2,365,889,389)	(947,230,733)	(2,365,889,389)
Proceeds from derecognition on other current financial assets	1,861,296,889	2,349,481,668	1,861,296,889	2,349,481,668
Cash received from dividends of other current financial assets	17,893,352	32,915,560	17,893,352	32,915,560
Increase in investment in subsidiary	-	-	-	(40,482)
Decrease (increase) in long-term loans to subsidiary	-	-	180,040,250	(196,358,003)
Interest income	9,815,537	27,834,164	27,631,756	39,423,128
Proceeds from selling of equipment	-	365,017	15,398,217	21,467,899
Cash paid for purchasing plant and equipment	(329,154,584)	(328,697,841)	(55,468,152)	(270,899,918)
Cash paid for purchasing of computer software	(19,619,972)	(12,669,088)	(17,443,449)	(10,409,455)
Net cash flows from (used in) investing activities	593,000,489	(296,659,909)	1,082,118,130	(400,308,992)
Cash flows from financing activities				
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from banks	308,297,324	997,888,210	(11,272,400)	947,000,000
Cash paid for treasury stocks during the year	-	(75,065,252)	-	(75,065,252)
Decrease in lease liabilities	(25,102,217)	(19,457,335)	(6,596,594)	(6,131,248)
Dividend paid	-	(4,390,477,275)	-	(4,390,477,275)
Cash received from exercise of warrants	132	4,440,000	132	4,440,000
Increase in long-term loans from banks	191,757,280	2,800,000,000	-	2,800,000,000
Repayment of long-term loans from banks	(1,738,098,320)	(101,193,300)	(1,670,000,000)	-
Interest paid	(69,945,763)	(28,000,000)	(68,908,995)	(28,000,000)
Net cash flows used in financing activities	(1,333,091,564)	(811,864,952)	(1,756,777,857)	(748,233,775)
Increase (decrease) in translation adjustment	7,953,154	(51,871,418)	-	-
Effects of exchange rate on cash and cash equivalents	3,036,506	(6,445,053)	3,036,506	(6,445,053)
Net increase in cash and cash equivalents	373,159,701	521,605,600	341,803,974	480,561,638
Cash and cash equivalents at beginning of year	865,671,112	344,065,512	735,690,649	255,129,011
Cash and cash equivalents at end of year (Note 7)	1,238,830,813	865,671,112	1,077,494,623	735,690,649

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2563	2562	2563	2562

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

ตัวอยุ่มูลค่าธุรกรรม - สุทธิจากภาษีเงินได้	57,607,481	27,959,603	57,607,481	27,959,603
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์	(10,438,435)	-	(10,438,435)	-
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อยจากการขายเครื่องจักรเพิ่มขึ้น	-	-	(5,960,899)	(87,964,419)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า/เช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	23,720,099	34,436,917	4,229,724	26,619,099
โอนลูกหนี้ระยะยาวอื่นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	(79,641,037)
โอนสำรองค่าใช้จ่ายการรับประกันไปลดลูกหนี้การค้า	(710,047)	(3,603,868)	(164,944)	(3,603,868)
ค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมจากการธนาคารค้างจ่ายเพิ่มขึ้น	-	(42,000,000)	-	(42,000,000)

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	3,901,919	42,352,210	-	35,971,695
-------------------------------------------	-----------	------------	---	------------

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน

ที่กระทบต่อกำไรสะสมต้นงวด	2,924,558	-	2,924,558	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด - สุทธิจากภาษีเงินได้	(3,433,349)	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

SVI Public Company Limited and its subsidiaries
Cash flow statement (continued)
For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

Consolidated financial statements		Separate financial statements	
2020	2019	2020	2019

Supplemental cash flows information:

Non-cash items consist of :

Unrealised loss on financial assets measured at fair value

- net of income tax	57,607,481	27,959,603	57,607,481	27,959,603
Unrealised gain on change in fair value of derivative assets	(10,438,435)	-	(10,438,435)	-
Increase in other receivable - subsidiary from sale of machinery	-	-	(5,960,899)	(87,964,419)
Increase in lease liabilities/liabilities under financial lease	23,720,099	34,436,917	4,229,724	26,619,099
Transfer other long-term receivable to long-term loan to subsidiary	-	-	-	(79,641,037)
Transfer provision for warranty to decrease trade accounts receivable	(710,047)	(3,603,868)	(164,944)	(3,603,868)
Increase in accrued financial fees	-	(42,000,000)	-	(42,000,000)
Actuarial loss - net of income tax	3,901,919	42,352,210	-	35,971,695
Expected credit losses affected to retained earnings				
- brought forward	2,924,558	-	2,924,558	-
Loss on cash flow hedges - net of income tax	(3,433,349)	-	-	-

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1

ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯคือคุณพงษ์ศักดิ์ โล่หล่องคำ ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 72.60 (2562: ร้อยละ 72.54) ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทแผงวงจรไฟฟ้าสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ตามท้องถนนของบริษัทฯอยู่ที่ 141-142 หมู่ที่ 5 นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี และโรงงานอีกแห่งหนึ่งตั้งอยู่เลขที่ 33/10 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติ พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความ ในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

SVI Public Company Limited and its subsidiaries

Notes to consolidated financial statements

For the year ended 31 December 2020

1 General information

1.1 Corporate information

SVI Public Company Limited (“the Company”) is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The Company’s major shareholder is Khun Pongsak Lothongkam which total shareholding is 72.60 percent (2019: 72.54 percent). The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of electronic manufacturing services (EMS). The registered office of the Company is at 141-142 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tiwanon Road, Bangkadi, Muang, Pathumthani. The Company’s factory is located at 33/10 Moo 4, Chaeng Wattana Road, Bangtalad, Pakkred, Nontaburi.

1.2 Coronavirus disease 2019 Pandemic

The Coronavirus disease 2019 pandemic is continuing to evolve, resulting in an economic slowdown and adversely impacting most businesses and industries. This situation may bring uncertainties and have an impact on the environment in which the Group operates. The Group’s management has continuously monitored ongoing developments and assessed the financial impact in respect of the valuation of assets, provisions and contingent liabilities, and has used estimates and judgement in respect of various issues as the situation has evolved.

2 Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with accounting standards enunciated under the Accounting Profession Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

ก) งานการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงานการเงินของบริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2563(ร้อยละ)	2562(ร้อยละ)
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
SVI A/S	จัดหาวัตถุดิบ	เดนมาร์ก	100	100
SVI Public (HK) Limited	จัดหาวัตถุดิบ	ฮ่องกง	100	100
SVI (AEC) Company Limited	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	กัมพูชา	100	100
SVI Japan Company Limited	จัดหาวัตถุดิบ	ญี่ปุ่น	100	100
SVI (HKG) Limited	จัดหาวัตถุดิบ	ฮ่องกง	100	100
SVI Electronics (USA) LLC.	จัดหาวัตถุดิบ	สหรัฐอเมริกา	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI Public (HK) Limited				
SVI (Austria) GmbH	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ออสเตรีย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI (Austria) GmbH				
SVI Hungary Limited Liability Company	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ฮังการี	100	100
SVI Slovakia s.r.o.	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐสโลวัก	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI (HKG) Limited				
SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เม็กซิโก	100	100
บริษัทร่วมถือหุ้นโดย SVI (Austria) GmbH				
Emsiso d.o.o.	ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	สาธารณรัฐสโลวีเนีย	23	23
Sementis Engineering GmbH	ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ออสเตรีย	20	20

- ในปี 2562 บริษัทฯได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ดังนี้

ในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทฯได้ดำเนินการจัดตั้ง “SVI (HKG) Limited” ในเขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยบริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของทุน จดทะเบียนจำนวน 10,000 เหรียญฮ่องกง บริษัทฯดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯนับแต่วันที่ดังกล่าว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

ในเดือนสิงหาคม 2562 บริษัทฯได้ดำเนินการจัดตั้ง “SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.” ในประเทศเม็กซิโก โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 10,000 เหรียญเม็กซิโก SVI (HKG) Limited ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัทฯถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 0.01 บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯนับแต่วันที่ดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of SVI Public Company Limited and the following subsidiaries (“the Group”):

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Percentage of shareholding	
			2020 (Percent)	2019 (Percent)
Subsidiaries held by the Company				
SVI A/S	Raw material sourcing service	Denmark	100	100
SVI Public (HK) Limited	Raw material sourcing service	Hong Kong	100	100
SVI (AEC) Company Limited	Manufacturing electronic equipment	Cambodia	100	100
SVI Japan Company Limited	Raw material sourcing service	Japan	100	100
SVI (HKG) Limited	Raw material sourcing service	Hong Kong	100	100
SVI Electronics (USA) LLC.	Raw material sourcing service	America	100	-
Subsidiaries held by SVI Public (HK) Limited				
SVI (Austria) GmbH	Manufacturing electronic equipment	Austria	100	100
Subsidiaries held by SVI (Austria) GmbH				
SVI Hungary Limited Liability Company	Manufacturing electronic equipment	Hungary	100	100
SVI Slovakia s.r.o.	Manufacturing electronic equipment	Slovak	100	100
Subsidiaries held by SVI (HKG) Limited				
SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.	Manufacturing electronic equipment	Mexico	100	100
Associates held by SVI (Austria) GmbH				
Emsiso d.o.o.	Design and development of products	Slovenia	23	23
Sementis Engineering GmbH	Design and development of products	Austria	20	20

- In 2019, the Company established new subsidiaries as follows. In May 2019, the Company established “SVI (HKG) Limited” in Hong Kong Special Administrative Region of the People’s Republic of China, which the Company has shareholding at 100 percent of HKD 10,000 registered share capital. Such company was completed for incorporation on 7 May 2019 and became the Company’s subsidiary since thereon as stipulated in Note 13 to financial statements.

In August 2019, the Company established “SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.” in Mexico with the registered share capital of MXN 10,000. SVI (HKG) Limited has 99.99 percent of shareholding and the Company has 0.01 percent of shareholding. Such company was completed for incorporation on 8 August 2019 and became the Company’s subsidiary since thereon as stipulated in Note 13 to financial statements.

- เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยมีมติจัดตั้งบริษัทย่อยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้ง SVI Electronics (USA) LLC. โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา และบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ นับแต่วันที่ดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

- งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทย่อยทั้งสามแห่งดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท (8 ธันวาคม 2563) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นงบการเงินที่จัดทำโดยผู้บริหาร และยังไม่ได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท เนื่องจากบริษัทดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ เงินลงทุนในบริษัทย่อยได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

- On 11 November 2020, the Board of Director's meeting had approved the establish of subsidiary registered in the United States of America. The Company established "SVI Electronics (USA) LLC." with the registered share capital of USD 1,000. The Company has 100 percent of shareholding. Such company was completed for incorporation on 8 December 2020 and became the Company's subsidiary since thereon as stipulated in Note 13 to financial statements.
- These consolidated financial statements include the statement of financial position of such three subsidiaries as at 31 December 2020 and the statement of comprehensive income for the period as from the date of incorporation (8 December 2020) to 31 December 2020 and for the year ended 31 December 2020 which the financial statements were prepared by the management and have not been audited by its auditor since such companies have yet operated.

b) The Company is deemed to have control over an investee or subsidiaries if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns.

c) Subsidiaries are fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.

d) The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as the Company.

e) The assets and liabilities in the financial statements of overseas subsidiary companies are translated to Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period, and revenues and expenses translated using monthly average exchange rates. The resulting differences are shown under the caption of "Exchange differences on translation of financial statements in foreign currencies" in the statement of changes in shareholders' equity.

f) Material balances and transactions between the Group, have been eliminated from the consolidated financial statements.

2.3 The separate financial statements present investments in subsidiaries under the cost method.

3 New financial reporting standards

a) Financial reporting standards that became effective in the current year

During the year, the Company has adopted the revised (revised 2019) and new financial reporting standards and interpretations which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2020. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Group's financial statements. However, the new standard involves changes to key principles, which are summarised below:

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

♦ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

♦ มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
------------	-----------------------------------

♦ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อเงินของกลุ่มบริษัทจากรายการดังต่อไปนี้

- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกโดยปรับปรุงกับทำโรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นเป็นมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกโดยปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อทำโรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

Financial reporting standards related to financial instruments

A set of TFRSs related to financial instruments consists of five accounting standards and interpretations, as follows:

◆ Financial reporting standards:

TFRS 7	Financial Instruments: Disclosures
TFRS 9	Financial Instruments

◆ Accounting standard:

TAS 32	Financial Instruments: Presentation
--------	-------------------------------------

◆ Financial Reporting Standard Interpretations:

TFRIC 16	Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation
TFRIC 19	Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

These TFRSs related to financial instruments make stipulations relating to the classification of financial instruments and their measurement at fair value or amortised cost taking into account the type of instrument, the characteristics of the contractual cash flows and the Company's business model, calculation of impairment using the expected credit loss method, and hedge accounting. These include stipulations regarding the presentation and disclosure of financial instruments.

The impact of the adoption of these standards on the Group's financial statements is as follows.

- Recognition of expected credit losses - The Group recognises an allowance for expected credit losses on its financial assets, and it is no longer necessary for a credit-impaired event to have occurred. The Group applies the simplified approach to consider impairment of trade receivables.

The Group recognised the cumulative effect of the adoption of these financial reporting standards as an adjustment to retained earnings as at 1 January 2020, and the comparative information was not restated.

The cumulative effect of the change is described in Note 4.

TFRS 16 Leases

TFRS 16 supersedes TAS 17 Leases together with related Interpretations. The standard sets out the principles for the recognition, measurement, presentation and disclosure of leases, and requires a lessee to recognise assets and liabilities for all leases with a term of more than 12 months, unless the underlying asset is low value.

Accounting by lessors under TFRS 16 is substantially unchanged from TAS 17. Lessors will continue to classify leases as either operating or finance leases.

The Group adopted these financial reporting standards using the modified retrospective method of initial adoption of which the cumulative effect is recognised as an adjustment to the right-of-use assets and lease liabilities as at 1 January 2020, and the comparative information was not restated.

The cumulative effect of the change is described in Note 4.

แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทได้เลือกปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีในเรื่องการวัดมูลค่าพหุคูณด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีการอย่างง่าย อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์จากความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แล้ว ดังนั้นในการจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจึงพิจารณายกเลิกการถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีที่กลุ่มบริษัทได้เคยถือปฏิบัติในช่วงที่ผ่านมา โดยไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการเงินและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามาตรฐานดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4 ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ ไม่มีผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

รายละเอียดผลกระทบที่มีต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก แสดงได้ดังนี้

Accounting Guidance on Temporary Relief Measures for Accounting Alternatives in Response to the Impact of the COVID-19 Pandemic

The Federation of Accounting Professions announced Accounting Guidance on Temporary Relief Measures for Accounting Alternatives in Response to the Impact of the COVID-19 Pandemic. Its objectives are to alleviate some of the impacts of applying certain financial reporting standards, and to provide clarification about accounting treatments during the period of uncertainty relating to this situation.

On 22 April 2020, the Accounting Treatment Guidance was announced in the Royal Gazette and it is effective for the financial statements prepared for reporting periods ending between 1 January 2020 and 31 December 2020.

During the year 2020, the Group elected to apply the temporary relief measures on accounting alternatives relating to measurement of expected credit losses using a simplified approach. However, the Group has assessed the financial impacts of the uncertainties of the COVID-19 Pandemic on the valuation of assets. As a result, in preparing the financial statements for the year ended 31 December 2020, the Group has decided to discontinue application of all temporary relief measures on accounting alternatives with no significant impact on the Group's financial statements.

b) Financial reporting standards that will become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2021

The Federation of Accounting Professions issued a number of revised financial reporting standards and interpretations, which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2021. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards.

The management of the Group has evaluated these standards do not have any significant impact on the Group's financial statements in the year when they are adopted.

4 Cumulative effects of changes in accounting policies due to the adoption of new financial reporting standards

As described in Note 3 to the financial statements, during the current year, the Group has adopted the set of financial reporting standards related to financial instruments and TFRS 16. The cumulative effect of initially applying these standards was recognised as an adjustment to retained earnings as at 1 January 2020. Therefore, the comparative information was not restated. However, change in accounting policy due to the adoption of TFRS 16 has no the effect to retained earnings as at 1 January 2020.

4.1 Financial instruments

Details of the impact on retained earnings as at 1 January 2020 due to the adoption of financial reporting standards related to financial instruments are presented as follows:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
การรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อ สินทรัพย์ทางการเงิน	(2,925)	(2,925)
ผลกระทบต่อกำไรสะสมจากการนำมาตรฐานการ รายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมา ถือปฏิบัติ	(2,925)	(2,925)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ ต้นปี 2563 เนื่องจากการนำมาตรฐานเหล่านี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม ผลกระทบจาก		1 มกราคม 2563
		มาตรฐานการ รายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16	
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	1,763,860	(1,763,860)	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,097,168	(2,925)	-	3,094,243
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	1,763,860	-	1,763,860
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,911,976	-	(49,487)	1,862,489
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	60,953	60,953
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน/เช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15,095	-	(15,095)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	21,334	21,334
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน/เช่าซื้อ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	37,142	-	(37,142)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	42,369	42,369
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	888,997	(2,925)	-	886,072

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Recognition of an allowance for expected credit losses on financial assets	(2,925)	(2,925)
Impacts on retained earnings due to the adoption of financial reporting standards related to financial instruments	(2,925)	(2,925)

The impacts of changes in accounting policies on the statement of financial position at the beginning of 2020 due to the adoption of these standards are presented as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	31 December 2019	Consolidated financial statements The impacts of		1 January 2020
		Financial reporting standards related to financial instruments	TFRS 16	
Statement of financial position				
Assets				
Current assets				
Current investments	1,763,860	(1,763,860)	-	-
Trade and other receivables	3,097,168	(2,925)	-	3,094,243
Other current financial assets	-	1,763,860	-	1,763,860
Non-current assets				
Property, plant and equipment	1,911,976	-	(49,487)	1,862,489
Right-of-use assets	-	-	60,953	60,953
Liabilities and shareholders' equity				
Current liabilities				
Current portion of liabilities under financial lease/ hire purchase agreements	15,095	-	(15,095)	-
Current portion of lease liabilities	-	-	21,334	21,334
Non-current liabilities				
Liabilities under financial lease/ hire purchase agreements - net of current portion	37,142	-	(37,142)	-
Lease liabilities - net of current portion	-	-	42,369	42,369
Shareholders' equity				
Retained earnings - unappropriated	888,997	(2,925)	-	886,072

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ ผลกระทบจาก		1 มกราคม 2563
		มาตรฐานการ รายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16	
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	1,763,860	(1,763,860)	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,588,854	(2,925)	-	2,585,929
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	1,763,860	-	1,763,860
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,483,211	-	(25,594)	1,457,617
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	26,026	26,026
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน/เข้าซื้อที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,889	-	(5,889)	-
หนี้สินตามสัญญาเข้าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	6,193	6,193
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน/เข้าซื้อ - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21,092	-	(21,092)	-
หนี้สินตามสัญญาเข้า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	-	-	21,220	21,220
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	805,066	(2,925)	-	802,141

(Unit: Thousand Baht)

	31 December 2019	Separate financial statements The impacts of		1 January 2020
		Financial reporting standards related to financial instruments	TFRS 16	
Statement of financial position				
Assets				
Current assets				
Current investments	1,763,860	(1,763,860)	-	-
Trade and other receivables	2,588,854	(2,925)	-	2,585,929
Other current financial assets	-	1,763,860	-	1,763,860
Non-current assets				
Property, plant and equipment	1,483,211	-	(25,594)	1,457,617
Right-of-use assets	-	-	26,026	26,026
Liabilities and shareholders' equity				
Current liabilities				
Current portion of liabilities under financial lease/ hire purchase agreements	5,889	-	(5,889)	-
Current portion of lease liabilities	-	-	6,193	6,193
Non-current liabilities				
Liabilities under financial lease/ hire purchase agreements - net of current portion	21,092	-	(21,092)	-
Lease liabilities - net of current portion	-	-	21,220	21,220
Shareholders' equity				
Retained earnings - unappropriated	805,066	(2,925)	-	802,141

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่า และมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	งบการเงินรวมการจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
		มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	865,671	-	-	865,671	865,671
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,097,168	-	-	3,094,243	3,094,243
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,763,860	-	651,952	1,111,908	1,763,860
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	5,726,699	-	651,952	5,071,822	5,723,774

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	งบการเงินเฉพาะกิจการการจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
		มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	735,691	-	-	735,691	735,691
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,588,854	-	-	2,585,929	2,585,929
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,763,860	-	651,952	1,111,908	1,763,860
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	29,455	-	-	29,455	29,455
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและ					
ดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	629,511	-	-	629,511	629,511
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	5,747,371	-	651,952	5,092,494	5,744,446

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทไม่ได้กำหนดให้หนี้สินทางการเงินใดวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

The classifications, measurement basis and carrying values of financial assets in accordance with TFRS 9 as at 1 January 2020, and with the carrying amounts under the former basis, are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Carrying amounts under the former basis	Consolidated financial statements Classification and measurement in accordance with TFRS 9			
		Fair value through profit or loss	Fair value through other comprehensive income	Amortised cost	Total
Financial assets as at 1 January 2020					
Cash and cash equivalents	865,671	-	-	865,671	865,671
Trade and other receivables	3,097,168	-	-	3,094,243	3,094,243
Other current financial assets	1,763,860	-	651,952	1,111,908	1,763,860
Total financial assets	5,726,699	-	651,952	5,071,822	5,723,774

(Unit: Thousand Baht)

	Carrying amounts under the former basis	Separate financial statements Classification and measurement in accordance with TFRS 9			
		Fair value through profit or loss	Fair value through other comprehensive income	Amortised cost	Total
Financial assets as at 1 January 2020					
Cash and cash equivalents	735,691	-	-	735,691	735,691
Trade and other receivables	2,588,854	-	-	2,585,929	2,585,929
Other current financial assets	1,763,860	-	651,952	1,111,908	1,763,860
Other long-term receivable	29,455	-	-	29,455	29,455
Long-term loan and interest receivable					
to subsidiary	629,511	-	-	629,511	629,511
Total financial assets	5,747,371	-	651,952	5,092,494	5,744,446

As at 1 January 2020, the Group has not designated any financial liabilities at fair value through profit or loss.

4.2 สัญญาเช่า

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าตามบัญชีเดิมก่อนวันที่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
การผูกพันตามสัญญาเช่าที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	51,682	30,336
หัก: สัญญาที่พิจารณาเป็นสัญญาบริการ	(39,569)	(29,894)
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	(647)	(10)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	11,466	432
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	52,237	26,981
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	63,703	27,413
อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	2.52	2.43
ประกอบด้วย		
หนี้สินตามสัญญาเช่าหมุนเวียน	21,334	6,193
หนี้สินตามสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	42,369	21,220
	63,703	27,413

รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	11,034	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	23,893	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	19,686	19,686
ยานพาหนะ	6,340	6,340
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 17)	60,953	26,026

4.2 Leases

Upon initial application of TFRS 16, the Group recognised lease liabilities previously classified as operating leases at the present value of the remaining lease payments, discounted using the Group's incremental borrowing rate at 1 January 2020. For leases previously classified as finance leases, the Group recognised the carrying amount of the lease assets and lease liabilities before transition as right-of-use assets and lease liabilities at the date of initial application.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Operating lease commitments as at 31 December 2019	51,682	30,336
Less: Contracts reassessed as service agreements	(39,569)	(29,894)
Less: Deferred interest expenses	(647)	(10)
Increase in lease liabilities due to TFRS 16 adoption	11,466	432
Liabilities under finance lease agreements as at 31 December 2019	52,237	26,981
Lease liabilities as at 1 January 2020	63,703	27,413
Weighted average incremental borrowing rate (percent per annum)	2.52	2.43
Comprise of:		
Current lease liabilities	21,334	6,193
Non-current lease liabilities	42,369	21,220
	63,703	27,413

The adjustments of right-of-use assets due to TFRS 16 adoption as at 1 January 2020 are summarised below:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Buildings and building improvement	11,034	-
Machinery and equipment	23,893	-
Furniture, fixtures and office equipment	19,686	19,686
Motor vehicles	6,340	6,340
Total right-of-use assets (Note 17)	60,953	26,026

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้อันอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อกิจการให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจำนวนโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน ตามวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหรือมูลค่าสุทธที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริงและประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าวัสดุในการผลิต

วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่แสดงมูลค่าตามราคาทุนตามวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหรือมูลค่าสุทธที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

5.1 Revenue and expense recognition

Sales of goods

Revenue from sale of goods is recognised at the point in time when control of the asset is transferred to the customer, generally on delivery of the goods. Revenue is measured at the amount of the consideration received or receivable, excluding value added tax, of goods supplied after deducting returns and discounts.

Rendering of services

Service revenue is recognised at a point in time upon completion of the service.

Interest income

Interest income is calculated using the effective interest method and recognised on an accrual basis. The effective interest rate is applied to the gross carrying amount of a financial asset, unless the financial assets subsequently become credit-impaired when it is applied to the net carrying amount of the financial asset (net of the expected credit loss allowance).

Finance cost

Interest expense from financial liabilities at amortised cost is calculated using the effective interest method and recognised on an accrual basis.

Dividends

Dividends are recognised when the right to receive the dividends is established.

5.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

5.3 Inventories

Finished goods and work in process are valued at the lower of cost under the weighted average method and net realisable value. The cost of inventories is measured using the standard cost method, which approximates actual cost and includes all production costs and attributable factory overheads.

Raw materials, supplies and spare parts are valued at the lower of weighted average cost and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

5.4 Investments in subsidiaries and associates

- a) Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method.
- b) Investments in subsidiaries are accounted for in the separate financial statements using the cost method less loss on impairment of investments (if any).

5.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 - 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

บริษัทฯรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารและที่ดิน	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 7 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.7 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้น ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

5.5 Investment properties

Investment properties are measured initially at cost, including transaction costs. Subsequent to initial recognition, investment properties are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment (if any).

Depreciation of investment properties is calculated by reference to their costs on the straight-line basis over estimated useful lives of 5 - 20 years. Depreciation of the investment properties is included in determining income.

No depreciation is provided on land.

On disposal of investment properties, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognised in profit or loss in the period when the asset is derecognised.

5.6 Property, plant and equipment / depreciation

Land is stated at cost. Buildings and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of plant and equipment is calculated by reference to their costs on the straight-line basis over the following estimated useful lives:

Buildings	20	years
Land and building improvements	5 - 20	years
Machinery and equipment	5 - 7	years
Furniture, fixtures and office equipment	5	years
Motor vehicles	5	years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land, work under construction and machinery under installation.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in profit or loss when the asset is derecognised.

5.7 Leases

At inception of contract, the Group assesses whether a contract is, or contains, a lease. A contract is, or contains, a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified asset for a period of time in exchange for consideration.

Accounting policies adopted since 1 January 2020

The Group as a lessee applied a single recognition and measurement approach for all leases, except for short-term leases. At the commencement date of the lease (i.e. the date the underlying asset is available for use), the Group recognises right-of-use assets representing the right to use underlying assets and lease liabilities based on lease payments.

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.8 สิทธิการเช่าที่ดินและค่าตัดจำหน่าย

สิทธิการเช่าที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายของสิทธิการเช่าที่ดินคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาเช่า 50 ปี

ค่าตัดจำหน่ายรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
คอมพิวเตอรส์ซอฟต์แวร์	5 - 10 ปี
ความสัมพันธ์กับลูกค้า	5 - 8 ปี

5.10 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

Leases of equipment which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in long-term payables, while the interest element is charged to profit or loss over the lease period. The assets acquired under finance leases is depreciated over the shorter of the useful life of the asset and the lease period.

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in profit or loss on a straight-line basis over the lease term.

5.8 Leasehold right to land and amortisation

Leasehold right to land is stated at cost less accumulated amortisation and allowance for loss on impairment (if any). Amortisation is calculated using the straight-line method over the leasehold period of 50 years.

The amortisation is included in determining income.

5.9 Intangible assets

Intangible assets acquired through business combination are initially recognised at their fair value on the date of business acquisition while intangible assets acquired in other cases are recognised at cost. Following the initial recognition, the intangible assets are carried at cost less any accumulated amortisation and any accumulated impairment losses (if any).

Intangible assets with finite lives are amortised on a systematic basis over the economic useful life and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortisation period and the amortisation method of such intangible assets are reviewed at least at each financial year end. The amortisation expense is charged to profit or loss.

A summary of the intangible assets with finite useful lives is as follows.

	Useful lives
Computer software	5 - 10 years
Customer relationship	5 - 8 years

5.10 Goodwill

Goodwill is initially recorded at cost, which equals to the excess of cost of business combination over the fair value of the net assets acquired. If the fair value of the net assets acquired exceeds the cost of business combination, the excess is immediately recognised as gain in profit or loss.

Goodwill is carried at cost less any accumulated impairment losses. Goodwill is tested for impairment annually and when circumstances indicate that the carrying value may be impaired.

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการทำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

5.11 ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย

ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินซึ่งเกิดขึ้นก่อนหรือ ณ วันทำสัญญาวงเงินสินเชื่อและก่อนการเบิกถอนเงินกู้ยืมจะถูกบันทึกเป็นค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่ายจะตัดจ่ายตามสัดส่วนของเงินกู้ยืมที่ได้เบิกถอนแล้วจะแสดงหักจากเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องและถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามอายุของเงินกู้

ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่ายรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.12 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

For the purpose of impairment testing, goodwill acquired in a business combination is allocated to each of the Company's cash generating units (or group of cash-generating units) that are expected to benefit from the synergies of the combination. The Group estimates the recoverable amount of each cash-generating unit (or group of cash-generating units) to which the goodwill relates. Where the recoverable amount of the cash-generating unit is less than the carrying amount, an impairment loss is recognised in profit or loss. Impairment losses relating to goodwill cannot be reversed in future periods.

5.11 Deferred financial fees

Financial expenses related to borrowings that are typically incurred on or before signing facility agreements and before actual draw down of the loans are recorded as deferred financial fees. A portion of deferred financial fees proportionate to the amount of the loan facility already drawn is presented as a deduction against the related loan account and amortised using the effective interest rate method over the term of the loans.

The amortisation of deferred financial fees is included in determining income.

5.12 Related party transactions

Related parties comprise individuals or enterprises that control or are controlled by the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company.

They also include associated companies, and individuals or enterprises which directly or indirectly own a voting interest in the Company that gives them significant influence over the Company, and key management personnel, directors and officers with authority in the planning and direction of the Company's operations.

5.13 Foreign currencies

The consolidated and separate financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency. Items of each entity included in the consolidated financial statements are measured using the functional currency of that entity.

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

5.14 Impairment of non-financial assets

At the end of reporting period, the Group performs impairment reviews in respect of the investment properties, property, plant and equipment, right-of-use assets and other intangible assets whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. The Group also carries out annual impairment reviews in respect of goodwill. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount. In determining value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. In determining fair value less costs to sell, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by a valuation

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการทำไรหรือขาดทุน หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ยกเว้นค่าความนิยม) มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อน ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

5.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

♦ โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

♦ โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทมีการสำรองสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่น ๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนั้น กลุ่มบริษัทจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินการผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ถึงจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

5.16 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อมีการผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยชำระภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

model that, based on information available, reflects the amount that the Group could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

An impairment loss is recognised in the profit or loss.

In the assessment of asset impairment (except for goodwill), if there is any indication that previously recognised impairment losses may no longer exist or may have decreased, the Group estimates the asset's recoverable amount. A previously recognised impairment loss is reversed only if there has been a change in the assumptions used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment loss was recognised. The increased carrying amount of the asset attributable to a reversal of an impairment loss shall not exceed the carrying amount that would have been determined had no impairment loss been recognised for the asset in prior years. Such reversal is recognised in profit or loss.

5.15 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

◆ Defined contribution plans

The Company and its employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company's contributions are recognised as expenses when incurred.

◆ Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Group has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Group treats these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Group provides other long-term employee benefit plan, namely long service award.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plan is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.

Actuarial gains and losses arising from defined benefit plans are recognised immediately in other comprehensive income.

Actuarial gains and losses arising from other long-term benefits are recognised immediately in profit and loss.

Past service costs are recognised in profit or loss on the earlier of the date of the plan amendment or curtailment and the date that the Group recognises restructuring-related costs.

5.16 Provisions

Provisions are recognised when the Group has a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

5.17 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทได้รับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่สิทธิโดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการพร้อมกับรับรู้ “ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ออกหุ้น

5.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

♦ ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

♦ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ออกหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ออกหุ้น

5.19 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

5.17 Equity-settled share-based payment transactions

The Company recognises share-based payment transactions when services from employees are rendered, based on the fair value of the share options on the grant date. The expenses are recorded over the vesting period, in accordance with the conditions regarding length of service rendered by employees stipulated in the share-based payment plan, together with a corresponding increase in “Capital reserve for share-based payment transactions” in shareholders’ equity.

5.18 Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

◆ Current tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

◆ Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Group recognises deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Group reviews and reduces the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Group records deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

5.19 Financial instruments

Accounting policies adopted since 1 January 2020

The Group initially measures financial assets at its fair value plus, in the case of financial assets that are not measured at fair value through profit or loss, transaction costs. However, trade receivables, that do not contain a significant financing component or for which the Group has applied the practical expedient regarding not to adjust the effects of a significant financing component, are measured at the transaction price as disclosed in the accounting policy relating to revenue recognition.

Classification and measurement of financial assets

Financial assets are classified, at initial recognition, as to be subsequently measured at amortised cost, fair value through other comprehensive income (FVOCI), or fair value through profit or loss (FVTPL). The classification of financial assets at initial recognition is driven by the Group’s business model for managing the financial assets and the contractual cash flows characteristics of the financial assets.

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคากันตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสิทธิประโยชน์ทางการเงินด้วยราคากันตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสิทธิประโยชน์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเชื่อถือตามสัญญาของสิทธิประโยชน์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินสด และดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินสดในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สิทธิประโยชน์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสิทธิประโยชน์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สิทธิประโยชน์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้าเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสิทธิประโยชน์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินสดและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสิทธิประโยชน์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสิทธิประโยชน์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารหนี้)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสิทธิประโยชน์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสิทธิประโยชน์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสิทธิประโยชน์ทางการเงิน และเชื่อถือตามสัญญาของสิทธิประโยชน์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินสดและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินสดในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคากันตัดจำหน่าย ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่น ๆ จะรับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังส่วนของการกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสิทธิประโยชน์ทางการเงินนั้น

Financial assets at amortised cost

The Group measures financial assets at amortised cost if the financial asset is held in order to collect contractual cash flows and the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

Financial assets at amortised cost are subsequently measured using the effective interest rate (EIR) method and are subject to impairment. Gains and losses are recognised in profit or loss when the asset is derecognised, modified or impaired.

Financial assets at FVTPL

Financial assets measured at FVTPL are carried in the statement of financial position at fair value with net changes in fair value recognised in profit or loss.

These financial assets include derivatives, security investments held for trading, equity investments which the Group has not irrevocably elected to classify at FVOCI and financial assets with cash flows that are not solely payments of principal and interest.

Dividends on listed equity investments are recognised as other income in profit or loss.

Financial assets designated at FVOCI (equity instruments)

Upon initial recognition, the Group can elect to irrevocably classify its equity investments which are not held for trading as equity instruments designated at FVOCI. The classification is determined on an instrument-by-instrument basis.

Gains and losses recognised in other comprehensive income on these financial assets are never recycled to profit or loss.

Dividends are recognised as other income in profit or loss, except when the dividends clearly represent a recovery of part of the cost of the financial asset, in which case, the gains are recognised in other comprehensive income.

Equity instruments designated at FVOCI are not subject to impairment assessment.

Financial assets at FVOCI (debt instruments)

The Group measures financial assets at FVOCI if the financial asset is held to collect contractual cash flows and selling and the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

Interest income, foreign exchange revaluation and impairment losses or reversals are recognised in profit or loss and computed in the same manner as for financial assets measured at amortised cost. The remaining fair value changes are recognised in other comprehensive income. Upon derecognition, the cumulative fair value change recognised in other comprehensive income is recycled to profit or loss.

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึง ส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี๋ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของการผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กูยรายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระและคิดลดด้วยอัตราดอกเบี๋ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการพิสัยสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการพิสัยสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการพิสัยสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าค้างนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าโดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

Classification and measurement of financial liabilities

Except for derivative liabilities, at initial recognition the Group's financial liabilities are recognised at fair value net of transaction costs and classified as liabilities to be subsequently measured at amortised cost using the EIR method. Gains and losses are recognised in profit or loss when the liabilities are derecognised as well as through the EIR amortisation process. In determining amortised cost, the Group takes into account any discounts or premiums on acquisition and fees or costs that are an integral part of the EIR. The EIR amortisation is included in finance costs in profit or loss.

Derecognition of financial instruments

A financial asset is primarily derecognised when the rights to receive cash flows from the asset have expired or have been transferred and either the Group has transferred substantially all the risks and rewards of the asset, or the Group has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset, but has transferred control of the asset.

A financial liability is derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expires. When an existing financial liability is replaced by another from the same lender on substantially different terms, or the terms of an existing liability are substantially modified, such an exchange or modification is treated as the derecognition of the original liability and the recognition of a new liability. The difference in the respective carrying amounts is recognised in profit or loss.

Impairment of financial assets

The Group recognises an allowance for expected credit losses (ECLs) for all debt instruments not held at FVTPL. ECLs are based on the difference between the contractual cash flows due in accordance with the contract and all the cash flows that the Group expects to receive, discounted at an approximation of the original effective interest rate.

For credit exposures for which there has not been a significant increase in credit risk since initial recognition, ECLs are provided for credit losses that result from default events that are possible within the next 12-months (a 12-month ECL). For those credit exposures for which there has been a significant increase in credit risk since initial recognition, a loss allowance is required for credit losses expected over the remaining life of the exposure (a lifetime ECL).

The Group considers a significant increase in credit risk to have occurred when contractual payments are more than 30 days past due and considers a financial asset in default when contractual payments are 90 days past due. However, in certain cases, the Group may also consider a financial asset to have a significant increase in credit risk and to be in default using other internal or external information, such as credit rating of issuers.

For trade receivables, the Group applies a simplified approach in calculating ECLs. Therefore, the Group does not track changes in credit risk, but instead recognises a loss allowance based on lifetime ECLs at each reporting date. It is based on its historical credit loss experience and adjusted for forward-looking factors specific to the debtors and the economic environment.

A financial asset is written off when there is no reasonable expectation of recovering the contractual cash flows.

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในหนึ่งปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามราคาทุนตัดจำหน่ายบริษัทตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง กลุ่มบริษัทจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.20 ตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ตามลำดับ

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่มีการกำหนดให้ตราสารอนุพันธ์นั้นเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

Offsetting of financial instruments

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount is reported in the statement of financial position if there is a currently enforceable legal right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, to realise the assets and settle the liabilities simultaneously.

Accounting policies adopted before 1 January 2020

Trade and other receivables

Trade and other receivables are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experience and analysis of debt aging.

Investments

a) Investments in available-for-sale securities are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded in other comprehensive income and will be recorded in profit or loss when the securities are sold.

b) Investments in debt securities, both due within one year and expected to be held to maturity, are recorded at amortised cost. The premium/discount on debt securities is amortised/accreted by the effective interest rate method with the amortised/accreted amount presented as an adjustment to the interest income.

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price of the last working day of the year. The fair value of debt instruments is determined based on yield rates quoted by the Thai Bond Market Association. The fair value of unit trusts is determined from their net asset value.

The weighted average method is used for computation of the cost of investments.

In the event the Group reclassifies investments from one type to another, such investments will be readjusted to their fair value as at the reclassification date. The difference between the carrying amount of the investments and the fair value on the date of reclassification are recorded in profit or loss or recorded as other components of shareholders' equity, depending on the type of investment that is reclassified.

On disposal of an investment, the difference between net disposal proceeds and the carrying amount of the investment is recognised in profit or loss.

5.20 Derivatives and hedge accounting

The Group uses derivatives, such as forward currency contracts and interest rate swaps, to hedge its foreign currency risks and interest rate risks, respectively.

Derivatives are initially recognised at fair value on the date on which a derivative contract is entered into and are subsequently remeasured at fair value. The subsequent changes are recognised in profit or loss unless the derivative is designated and effective as a hedging instrument under cash flow hedge. Derivatives are carried as financial assets when the fair value is positive and as financial liabilities when the fair value is negative.

Derivatives are presented as non-current assets or non-current liabilities if the remaining maturity of the instrument is more than 12 months and it is not due to be realised or settled within 12 months. Other derivatives are presented as current assets or current liabilities.

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

เพื่อวัตถุประสงค์ของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทจัดประเภทของการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

- ♦ การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ในกรณีที่มีการป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของกระแสเงินสด ซึ่งเกิดจากความเสี่ยงเฉพาะของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้ในบัญชีหรือรายการที่คาดการณ์ไว้ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่จะเกิดขึ้น หรือความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในสัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้

ณ วันที่เริ่มกำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทต้องมีการกำหนดและจัดทำเอกสารอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงซึ่งจะใช้องค์กรบัญชีป้องกันความเสี่ยง และวัตถุประสงค์และกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงในการดำเนินการป้องกันความเสี่ยง

รายละเอียดของเอกสารดังกล่าวซึ่งได้จัดทำตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยงและได้ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง กล่าวถึงเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ลักษณะของความเสี่ยงที่จะป้องกัน และวิธีที่กลุ่มบริษัทใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของความไม่มีประสิทธิภาพ และวิธีกำหนดอัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของการประเมินประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยงทุกข้อต่อไปนี้

- ♦ มีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง และเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง
- ♦ ผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตไม่ได้เป็นปัจจัยสำคัญในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่เป็นผลมาจากความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจนั้น
- ♦ อัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยงของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวคำนวณจากปริมาณของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงซึ่งกิจการทำการป้องกันความเสี่ยงจริงและปริมาณของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งกิจการได้ใช้ป้องกันความเสี่ยงจริง

กลุ่มบริษัทบันทึกรายการป้องกันความเสี่ยงที่เข้าเงื่อนไขทุกข้อสำหรับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิภาพเป็นสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพเข้าส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที ทั้งนี้สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจะมีการปรับปรุงให้เท่ากับค่าสัมบูรณ์ของผลกำไรหรือขาดทุนสะสมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง หรือค่าสัมบูรณ์ของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสะสมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

การรับรู้รายการในภายหลังของสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงอ้างอิง กล่าวคือ ในกรณีที่รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงได้รับรู้เป็นรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในเวลาต่อมา กิจการจะโอนสำรองที่สะสมอยู่ในส่วนของผู้ที่ถือหุ้นไปเป็นส่วนหนึ่งของราคาหุ้นเริ่มแรกหรือมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีการป้องกันความเสี่ยงนั้น โดยไม่ถือว่าเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่และไม่ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในกรณีอื่นๆ กิจการจะโอนสำรองที่สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกันกับที่กระแสเงินสดที่มีการป้องกันความเสี่ยงส่งผลกระทบต่อส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยถือว่าเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่

Hedge accounting

For the purpose of hedge accounting, hedges are classified as:

- ◆ Cash flow hedges when hedging the exposure to a variability in cash flows that is either attributable to a particular risk associated with a recognised asset or liability or a highly probable forecast transaction or the foreign currency risk in an unrecognised firm commitment

At the inception of a hedging relationship, the Group formally designates and documents the hedging relationship to which it wishes to apply hedge accounting and the risk management objective and strategy for undertaking the hedge.

The documentation, at the inception of the hedge and on an ongoing basis, includes identification of the hedging instrument, the hedged item, the nature of the risk being hedged and how the Group will assess whether the hedging relationship meets the hedge effectiveness requirements, including analysis of the sources of hedge ineffectiveness and how the hedge ratio is determined.

A hedging relationship qualifies for hedge accounting if it meets all of the following hedge effectiveness requirements:

- ◆ There is ‘an economic relationship’ between the hedged item and the hedging instrument.
- ◆ The effect of credit risk is not the dominant factor in the value changes that result from that economic relationship.
- ◆ The hedge ratio of the hedging relationship is the same as that resulting from the quantity of the hedged item that the Group actually hedges and the quantity of the hedging instrument that the Group actually uses to hedge that quantity of hedged item.

Hedges that meet all of the qualifying criteria for hedge accounting are accounted for, as described below:

Cash flow hedges

The effective portion of the gain or loss on the hedging instrument is recognised in other comprehensive income in the cash flow hedge reserve, while any ineffective portion is recognised immediately in profit or loss. The cash flow hedge reserve is adjusted to the lower (in absolute amounts) of the cumulative gain or loss on the hedging instrument and the cumulative change in fair value of the hedged item.

The way cash flow hedge reserve accumulated in other comprehensive income are subsequently accounted for, depends on the nature of the underlying hedged transaction. If the hedged transaction subsequently results in the recognition of a non-financial item, the reserve accumulated in equity is removed from the separate component of equity and included in the initial cost or other carrying amount of the hedged asset or liability. This is not a reclassification adjustment and is not recognised in other comprehensive income for the period. For any other cash flow hedges, the reserve accumulated in other comprehensive income is subsequently reclassified to profit or loss as a reclassification adjustment in the same period which the hedged cash flows affect profit or loss.

เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดได้ยุติลง สำหรับสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นยังคงต้องอยู่ในส่วนของผู้ที่ถือหุ้นต่อไป หากกิจการคาดว่ากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงนั้นจะยังคงเกิดขึ้นอยู่ มิฉะนั้น สำหรับดังกล่าวจะต้องถูกโอนไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที โดยถือว่าเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ ทั้งนี้ หลังจากการยุติการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทจะรับรู้สำรองที่ยังคงเหลืออยู่ในส่วนของผู้ที่ถือหุ้นโดยขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการอ้างอิงที่กล่าวไปแล้วข้างต้น เมื่อกระแสเงินสดที่มีการป้องกันความเสี่ยงได้เกิดขึ้นจริง

5.21 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1	ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
ระดับ 2	ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
ระดับ 3	ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น

If cash flow hedge accounting is discontinued, the cash flow hedge reserve accumulated in other comprehensive income must remain in equity if the hedged future cash flows are still expected to occur. Otherwise, the reserve will be immediately reclassified to profit or loss as a reclassification adjustment. After discontinuation, once the hedged cash flow occurs, the way the reserve remaining in equity is accounted for depends on the nature of the underlying transaction as described above.

5.21 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Group applies a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Group measures fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categorise of input to be used in fair value measurement as follows:

Level 1	Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities
Level 2	Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly
Level 3	Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows

At the end of each reporting period, the Group determines whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

6 Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgment and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures; and actual results could differ from these estimates. Significant judgments and estimates are as follows:

Leases - the Group as a lessee

Determining the lease term with extension and termination options

In determining the lease term, the management is required to exercise judgement in assessing whether the Group is reasonably certain to exercise the option to extend or terminate the lease considering all relevant facts and circumstances that create an economic incentive for the Group to exercise either the extension or termination option.

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนโยบายของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือ โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ พิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ไม่รวมที่ดิน) อาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ไม่รวมที่ดิน) อาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

Estimating the incremental borrowing rate

The Group cannot readily determine the interest rate implicit in the lease, therefore, the management is required to exercise judgement in estimating its incremental borrowing rate (IBR) to discount lease liabilities. The IBR is the rate of interest that the Group would have to pay to borrow over a similar term, and with a similar security, the funds necessary to obtain an asset of a similar value to the right-of-use asset in a similar economic environment.

Allowance for expected credit losses of trade receivables

In determining an allowance for expected credit losses of trade receivables, the management needs to make judgement and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the forecast economic condition for groupings of various customer segments with similar credit risks. The Group's historical credit loss experience and forecast economic conditions may also not be representative of whether a customer will actually default in the future.

Fair value of financial instruments

In determining the fair value of financial instruments recognised in the statement of financial position that are not actively traded and for which quoted market prices are not readily available, the management exercise judgement, using a variety of valuation techniques and models. The input to these models is taken from observable markets, and includes consideration of credit risk liquidity, correlation and longer-term volatility of financial instruments. Change in assumptions about these factors could affect the fair value recognised in the statement of financial position and disclosures of fair value hierarchy.

Allowance for diminution in value of inventories

The determination of allowance for diminution in the value of inventories requires management to exercise judgment in estimating losses on outstanding inventories, based on the selling price expected in the ordinary course of business, minus selling expenses and provision for obsolete, slow-moving and deteriorated inventories, and taking into account the approximate useful life of each type of inventories and current changes in technology.

Investment properties and Property plant and equipment / Depreciation

In determining depreciation of investment properties (excluded land), plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the investment properties (excluded land), plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review investment properties and property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Goodwill and intangible assets

The initial recognition and measurement of goodwill and other intangible assets on the acquisition date, and subsequent impairment testing, require management to make estimates of cash flows to be generated by the asset or the cash generating units and to choose a suitable discount rate in order to calculate the present value of those cash flows.

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สำรองค่าเพื่อการรับคืนสินค้า

ในการประมาณสำรองค่าเพื่อการรับคืนสินค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการโดยพิจารณาจากปริมาณการซ่อมแซมและรายการรับคืนสินค้าในอดีต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ในการประเมินค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าว มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทอ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับธุรกรรมการขายที่มีผลผูกพันซึ่งได้เข้าทำในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันสำหรับสินทรัพย์ที่คล้ายคลึงกัน หรืออ้างอิงจากราคาตลาดที่สามารถสังเกตได้หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มในการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้ข้อมูลงบประมาณในช่วง 5 ปีข้างหน้าและไม่รวมถึงการปรับโครงสร้างใด ๆ ที่กิจการยังไม่ได้มีผลผูกพันหรือการลงทุนในอนาคตที่สำคัญซึ่งจะทำให้สินทรัพย์นั้นดีขึ้น ทั้งนี้ อัตราคิดลดที่ใช้ในแบบจำลองดังกล่าวรวมถึงกระแสเงินสดรับในอนาคตที่คาดการณ์และอัตราการเติบโตที่ใช้ในการคำนวณนี้มีผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน การประมาณการดังกล่าวส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าความนิยมซึ่งกลุ่มบริษัทได้บันทึกไว้ในงบการเงิน

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	540	499	64	214
เงินฝากธนาคาร	1,238,291	865,172	1,077,431	735,477
รวม	1,238,831	865,671	1,077,495	735,691

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.01 ถึง 0.13 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.01 ถึง 0.50 ต่อปี) (เฉพาะบริษัทฯ: ร้อยละ 0.01 ถึง 0.13 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.01 ถึง 0.50 ต่อปี))

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognised for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. Significant management judgement is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognised, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

Provision for warranty

In determining a provision for warranty, the management needs to make judgements and estimates based on past experience of the level of repairs and returns and related expenses.

Allowance for impairment of non-financial assets

In determining allowance for impairment of a non-financial asset, the management is required to exercise judgements regarding determination of the recoverable amount of the asset, which is the higher of its fair value less costs of disposal and its value in use. The fair value less costs of disposal calculation is based on available data from binding sales transactions, conducted at arm's length, for similar assets or observable market prices less incremental costs of disposing of the asset. The value in use calculation is based on a discounted cash flow model. The cash flows are derived from the budget for the next 5 years and do not include restructuring activities that the Group is not yet committed to or significant future investments that will enhance the performance of the assets of the cash-generating unit being tested. The recoverable amount is sensitive to the discount rate used for the discounted cash flow model as well as the expected future cash-inflows and the growth rate used for extrapolation purposes. These estimates are most relevant to property, plant and equipment and goodwill recognised by the Group.

Post-employment benefits under defined benefit plans and other long-term employee benefits

The obligation under the defined benefit plans and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

7 Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Cash	540	499	64	214
Deposit at banks	1,238,291	865,172	1,077,431	735,477
Total	1,238,831	865,671	1,077,495	735,691

As at 31 December 2020, bank deposits in savings accounts carried interests between 0.01 to 0.13 percent per annum (2019: 0.01 to 0.50 percent per annum) (The Company only: 0.01 to 0.13 percent per annum (2019: 0.01 to 0.50 percent per annum)).

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจที่สามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2563	2562	2563	2562	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	627	757	ร้อยละ 99.99 ของราคาขายที่ขายให้กับลูกค้า
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	9	13	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 2.00
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	645	1,110	ต้นทุนจริง
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัตถุดิบ	-	-	27	25	ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 0.40 ถึง 2.00 (2562: ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 0.25 ถึง 0.60)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	-	-	32	31	ต้นทุนจริง
รายได้อื่น	-	-	4	4	ต้นทุนจริง
ดอกเบี้ยรับ	-	-	18	11	ร้อยละ 3.10 - 3.25 ต่อปี (2562: ร้อยละ 2.00 ต่อปี)
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	3	2	-	-	ต้นทุนจริง
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอุปกรณ์	-	1	-	-	ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 1.50 ถึง 3.00

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
SVI A/S	บริษัทย่อย
SVI Public (HK) Limited	บริษัทย่อย
SVI (AEC) Company Limited	บริษัทย่อย
SVI Japan Company Limited	บริษัทย่อย
SVI (HKG) Limited	บริษัทย่อย
SVI Electronics (USA) LLC.	บริษัทย่อย
SVI (Austria) GmbH	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

During the years, the Group had significant business transactions with related parties. Such transactions, which are summarised below, arose in the ordinary course of business and were concluded on commercial terms and bases agreed upon between the Group, related persons and those related parties.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements		Transfer Pricing Policy
	2020	2019	2020	2019	
Transactions with subsidiaries					
(Eliminated from the consolidated financial statements)					
Sales of goods	-	-	627	757	99.99 percent of customer charge
Sales of fixed assets	-	-	9	13	Net book value plus 2.00 percent
Purchases of raw materials	-	-	645	1,110	At cost
Raw materials sourcing fee	-	-	27	25	Actual charge and actual charge plus margin of 0.40 to 2.00 percent (2019: Actual charge plus margin of 0.25 to 0.60 percent)
Selling and distribution expenses	-	-	32	31	At cost
Other income	-	-	4	4	At cost
Interest income	-	-	18	11	3.10 - 3.25 percent per annum (2019: 2.00 percent per annum)
Transactions with associates					
Sales of goods and raw materials	3	2	-	-	At cost
Development expenses of tooling	-	1	-	-	Actual charge plus margin of 1.50 - 3.00 percent

The relationships between the Company and the related parties are summarised below.

List of related companies	Relationship
SVI A/S	Subsidiary
SVI Public (HK) Limited	Subsidiary
SVI (AEC) Company Limited	Subsidiary
SVI Japan Company Limited	Subsidiary
SVI (HKG) Limited	Subsidiary
SVI Electronics (USA) LLC.	Subsidiary
SVI (Austria) GmbH	Subsidiary (Held by subsidiary)

รายชื่อบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
SVI Hungary Limited Liability Company	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
SVI Slovakia s.r.o.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Emsiso d.o.o.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Sementis Engineering GmbH	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	203,663	244,215
บริษัทร่วม	9	4	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	4	203,663	244,215
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	19,982	25,117
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	19,982	25,117
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	-	-	462,987	629,511
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	28,289	29,455
รวมลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	28,289	29,455
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	188,885	233,080
บริษัทร่วม	17	197	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	197	188,885	233,080
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	16,082	9,527
รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	16,082	9,527
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	39	39
รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	39	39

List of related companies	Relationship
SVI Hungary Limited Liability Company	Subsidiary (Held by subsidiary)
SVI Slovakia s.r.o.	Subsidiary (Held by subsidiary)
SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.	Subsidiary (Held by subsidiary)
Emsiso d.o.o.	Associated company (Held by subsidiary)
Sementis Engineering GmbH	Associated company (Held by subsidiary)

The balances of the accounts as at 31 December 2020 and 2019 between the Company and those related companies are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Trade receivables - related parties (Note 10)				
Subsidiaries	-	-	203,663	244,215
Associates	9	4	-	-
Total trade receivables - related parties	9	4	203,663	244,215
Other receivables - related parties (Note 10)				
Subsidiaries	-	-	19,982	25,117
Total other receivables - related parties	-	-	19,982	25,117
Long-term loans and interest receivable to subsidiary	-	-	462,987	629,511
Other long-term receivable - related parties				
Subsidiaries	-	-	28,289	29,455
Total other long-term receivable	-	-	28,289	29,455
Trade accounts payable - related parties (Note 21)				
Subsidiaries	-	-	188,885	233,080
Associates	17	197	-	-
Total trade accounts payable - related parties	17	197	188,885	233,080
Other payables - related parties (Note 21)				
Subsidiaries	-	-	16,082	9,527
Total other payables - related parties	-	-	16,082	9,527
Accrued expenses - related parties (Note 21)				
Subsidiaries	-	-	39	39
Total accrued expenses - related parties	-	-	39	39

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยจำนวน 15.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 21.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) คิดดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 - 3.25 ต่อปี (2562: ร้อยละ 2.0 ต่อปี) ไม่มีหลักประกันค้ำประกัน และมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ทำสัญญา (2562: มีกำหนดชำระคืนภายใน 5 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา) อย่างไรก็ตาม บริษัทฯไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระหนี้คืนภายในระยะเวลาอันสั้น ดังนั้น บริษัทฯจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2563
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย					
SVI (AEC) Company Limited					
เงินต้น	629,511	31,291	(211,331)	13,474	462,945
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	18,218	(18,176)	-	42
รวม	629,511	49,509	(229,507)	13,474	462,987

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	119,078	104,903	67,669	54,446
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	6,259	6,286	6,250	6,273
รวม	125,337	111,189	73,919	60,719

การค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อยทั้งหมดมีการค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารให้กับบริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่มีการค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารให้กับบริษัทย่อยสองแห่งตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38.5

Long-term loan to subsidiary amounting to USD 15.5 million (2019: USD 21.0 million) carries interest at rates of 3.10 - 3.25 percent per annum (2019: 2.0 percent per annum). The loan is unsecured and due within 1 year since the agreement date (2019: due within 5 years since the agreement date). However, the Company does not intent to call for repayment of this loan in short-term and the Company therefore classifies it as non-current assets. Movements in the balances of the loan during the year were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements				
	1 January 2020	Increase	Decrease	Effect on exchange rate	31 December 2020
Long-term loans and interest receivables to subsidiary					
SVI (AEC) Company Limited					
Principals	629,511	31,291	(211,331)	13,474	462,945
Interest receivables	-	18,218	(18,176)	-	42
Total	629,511	49,509	(229,507)	13,474	462,987

Directors and management's benefits

During the years ended 31 December 2020 and 2019, the Group had employee benefit expenses of their directors and management as below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Short-term employee benefits	119,078	104,903	67,669	54,446
Post-employment benefits	6,259	6,286	6,250	6,273
Total	125,337	111,189	73,919	60,719

Commitment to related companies

All subsidiaries have guarantee commitment to the parent company's long-term loans from banks, and the parent company has guarantee commitment to two subsidiaries' long-term loans from banks as stipulated in Note 38.5 to financial statements.

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		
เงินฝากเงินตราต่างประเทศ	172,100	1,111,908
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	172,100	1,111,908
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		
หน่วยลงทุน	120,000	-
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าหน่วยลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม	43	-
หน่วยลงทุน - สุทธิ	120,043	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	120,043	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ตราสารทุน		
หลักทรัยผัดทะเบียน	327,687	487,406
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าหลักทรัยผัดทะเบียนด้วยมูลค่ายุติธรรม	(81,607)	(10,053)
หลักทรัยผัดทะเบียน - สุทธิ		
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	246,080	477,353
	246,080	477,353
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ตราสารหนี้		
ตราสารหนี้ภาคเอกชน - หุ้นกู้	159,362	169,168
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าหุ้นกู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม	4,975	5,431
ตราสารหนี้ - สุทธิ	164,337	174,599
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	164,337	174,599
รวมเงินลงทุนชั่วคราว/สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	702,560	1,763,860

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements	
	2020	2019
Financial assets measured at amortised cost		
Foreign currency deposits	172,100	1,111,908
Total financial assets measured at amortised cost	172,100	1,111,908
Financial assets measured at fair value through profit or loss		
Unit trusts	120,000	-
Add: Unrealised gains on measurement of unit trusts at fair value	43	-
Unit trusts - net	120,043	-
Total financial assets measured at fair value through profit or loss	120,043	-
Financial assets designated to measure at fair value through other comprehensive income		
Equity instruments		
Listed securities	327,687	487,406
Less: Unrealised losses on measurement of listed securities at fair value	(81,607)	(10,053)
Listed securities - net		
Total financial assets designated to measure at fair value through other comprehensive income	246,080	477,353
	246,080	477,353
Financial assets measured at fair value through other comprehensive income		
Debt instruments		
Private sector - debentures	159,362	169,168
Add: Unrealised gains on measurement of debentures at fair value	4,975	5,431
Debentures - net	164,337	174,599
Total financial assets measured at fair value through other comprehensive income	164,337	174,599
Total current investments/other current financial assets	702,560	1,763,860

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากเงินตราต่างประเทศมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.17 ต่อปี (2562: ร้อยละ 1.31 ต่อปี) ในระหว่างปี 2563 บริษัทฯได้จำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมรวมเป็นจำนวนเงิน 237 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้บันทึกรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวนเงิน 76 ล้านบาท ซึ่งได้เคยรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และโอนออกมาไว้ในบัญชี “กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร” ตามที่แสดงไว้ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ บริษัทฯได้รับรู้เงินปันผลรับจำนวนเงิน 18 ล้านบาทในส่วนของกำไรหรือขาดทุน (2562: บริษัทฯจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 2,274 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 75 ล้านบาท ทั้งนี้ ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระหว่างปี 2562 มีจำนวน 28 ล้านบาท)

10 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ:				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ:	9	1	66,933	136,635
ค้างชำระ:				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	3	136,647	54,408
3 - 6 เดือน	-	-	83	53,172
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	4	203,663	244,215
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ:				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ:	2,340,884	2,288,040	1,562,538	1,676,534
ค้างชำระ:				
ไม่เกิน 3 เดือน	559,020	646,937	424,101	502,049
3 - 6 เดือน	34,424	103,126	31,249	83,753
6 - 12 เดือน	16,364	38,793	15,139	37,165
มากกว่า 12 เดือน	33,027	5,291	31,410	3,670
รวม	2,983,719	3,082,187	2,064,437	2,303,171
หัก: ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(13,857)	(4,123)	(11,279)	(2,369)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	2,969,862	3,078,064	2,053,158	2,300,802
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	19,982	25,117
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	37,568	19,100	37,155	18,720
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,007,439	3,097,168	2,313,958	2,588,854

As at 31 December 2020, foreign currency deposits carried interest at a rate 0.17 percent per annum (2019: 1.31 percent per annum).

During the year 2020, the Company disposed investments in equity securities with its fair value totaling Baht 237 million. The Company recognised loss on disposal of these investments by Baht 76 million and transferred such loss from other comprehensive income to “retained earnings - unappropriated” as presented in the Statement of change in shareholders’ equity. In addition, the Company recognised the dividend income amounting to Baht 18 million in profit or loss (2019: The Company sold available-for-sale securities with book values totaling Baht 2,274 million and recognised gains on the sales in profit or loss, amounting to Baht 75 million. During the year 2019, losses (after tax) on valuation of available-for-sale securities in other comprehensive income amounted to Baht 28 million).

10 Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Trade accounts receivable - related parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	9	1	66,933	136,635
Past due				
Up to 3 months	-	3	136,647	54,408
3 - 6 months	-	-	83	53,172
6 - 12 months	-	-	-	-
Total trade accounts receivable - related parties	9	4	203,663	244,215
Trade accounts receivable - third parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	2,340,884	2,288,040	1,562,538	1,676,534
Past due				
Up to 3 months	559,020	646,937	424,101	502,049
3 - 6 months	34,424	103,126	31,249	83,753
6 - 12 months	16,364	38,793	15,139	37,165
Over 12 months	33,027	5,291	31,410	3,670
Total	2,983,719	3,082,187	2,064,437	2,303,171
Less: Allowance for expected credit losses				
(2019: Allowance for doubtful accounts)	(13,857)	(4,123)	(11,279)	(2,369)
Total trade accounts receivable - third parties, net	2,969,862	3,078,064	2,053,158	2,300,802
Other receivables - related parties	-	-	19,982	25,117
Other receivables - third parties	37,568	19,100	37,155	18,720
Total trade and other receivables - net	3,007,439	3,097,168	2,313,958	2,588,854

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	4,123	2,369
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทาง		
การเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก	2,925	2,925
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,623	5,985
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	186	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	13,857	11,279

11 สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	353,405	301,285	(4,205)	(8,303)	349,200	292,982
สินค้าระหว่างผลิต	292,987	278,547	-	-	292,987	278,547
วัตถุดิบ	2,439,383	2,491,259	(151,155)	(127,416)	2,288,228	2,363,843
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	84,887	78,762	(2,028)	(1,488)	82,859	77,274
วัตถุดิบระหว่างทาง	111,046	146,130	-	-	111,046	146,130
รวม	3,281,708	3,295,983	(157,388)	(137,207)	3,124,320	3,158,776

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	241,746	219,656	(1,611)	(7,962)	240,135	211,694
สินค้าระหว่างผลิต	163,424	163,935	-	-	163,424	163,935
วัตถุดิบ	1,885,261	1,936,600	(124,596)	(104,316)	1,760,665	1,832,284
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	3,053	1,527	-	-	3,053	1,527
วัตถุดิบระหว่างทาง	110,778	128,760	-	-	110,778	128,760
รวม	2,404,262	2,450,478	(126,207)	(112,278)	2,278,055	2,338,200

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 24 ล้านบาท (2562: 31 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 20 ล้านบาท (2562: 25 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 4 ล้านบาท (2562: 7 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ล้านบาท (2562: 6 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

Set out below is the movement in the allowance for expected credit losses of trade and other receivables:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
As at 1 January 2020	4,123	2,369
The impacts of the adoption of financial reporting standards related to financial instruments	2,925	2,925
Provision for expected credit losses	6,623	5,985
Translation adjustments	186	-
As at 31 December 2020	13,857	11,279

11 Inventories

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Finished goods	353,405	301,285	(4,205)	(8,303)	349,200	292,982
Work in process	292,987	278,547	-	-	292,987	278,547
Raw materials	2,439,383	2,491,259	(151,155)	(127,416)	2,288,228	2,363,843
Supplies and spare parts	84,887	78,762	(2,028)	(1,488)	82,859	77,274
Raw materials in transit	111,046	146,130	-	-	111,046	146,130
Total	3,281,708	3,295,983	(157,388)	(137,207)	3,124,320	3,158,776

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements					
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Finished goods	241,746	219,656	(1,611)	(7,962)	240,135	211,694
Work in process	163,424	163,935	-	-	163,424	163,935
Raw materials	1,885,261	1,936,600	(124,596)	(104,316)	1,760,665	1,832,284
Supplies and spare parts	3,053	1,527	-	-	3,053	1,527
Raw materials in transit	110,778	128,760	-	-	110,778	128,760
Total	2,404,262	2,450,478	(126,207)	(112,278)	2,278,055	2,338,200

During the current year, the Group reduced cost of inventories by Baht 24 million (2019: Baht 31 million) (The Company only: Baht 20 million (2019: Baht 25 million), to reflect the net realisable value. This was included in cost of sales. In addition, the Group reversed the write-down of cost of inventories by Baht 4 million (2019: Baht 7 million) (The Company only: Baht 6 million (2019: Baht 6 million) and reduced the amount of inventories recognised as expenses during the year.

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562	2563	2562
Sementis Engineering GmbH	ออกแบบและพัฒนาลิตรภัณฑ์	สาธารณรัฐออสเตรีย	20	20	9,935	9,935	(9,935)	(9,935)	-	-
Emsiso d.o.o.	ออกแบบและพัฒนาลิตรภัณฑ์	สาธารณรัฐสโลวีเนีย	23	23	9,935	9,935	(9,935)	(9,935)	-	-
รวม					19,870	19,870	(19,870)	(19,870)	-	-

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว				สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อยที่บริหารถือหุ้นโดยตรง					(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	
SVI A/S	0.50	ล้านโครน เดนมาร์ก	0.50	ล้านโครน เดนมาร์ก	100	100	3,269	3,269
SVI Public (HK) Limited	36.94	ล้านเหรียญฮ่องกง	36.94	ล้านเหรียญฮ่องกง	100	100	174,143	174,143
SVI (AEC) Company Limited	1.00	ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	1.00	ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	100	34,454	34,454
SVI Japan Company Limited	0.75	ล้านเยน	0.75	ล้านเยน	100	100	227	227
SVI (HKG) Limited	0.01	ล้านเหรียญฮ่องกง	0.01	ล้านเหรียญฮ่องกง	100	100	41	41
SVI Electronics (USA) LLC.	0.001	ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	100	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI Public (HK) Limited								
SVI (Austria) GmbH	4.40	ล้านยูโร	4.40	ล้านยูโร	100	100	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI (Austria) GmbH								
SVI Hungary Limited Liability Company	0.04	ล้านยูโร	0.04	ล้านยูโร	100	100	-	-
SVI Slovakia s.r.o.	0.04	ล้านยูโร	0.04	ล้านยูโร	100	100	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย SVI (HKG) Limited								
SVI - GDL, S.A.P.I. DE C.V	0.01	ล้านเหรียญเม็กซิโก	0.01	ล้านเหรียญเม็กซิโก	100	100	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย							212,134	212,134

12 Investments in associates

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Consolidated financial statements							
			Shareholding percentage		Cost		Allowance for impairment of investments		Carrying amounts - net	
			2020 (Percent)	2019 (Percent)	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Sementis Engineering GmbH	Design and development of products	Austria	20	20	9,935	9,935	(9,935)	(9,935)	-	-
Emsiso d.o.o.	Design and development of products	Slovenia	23	23	9,935	9,935	(9,935)	(9,935)	-	-
Total					19,870	19,870	(19,870)	(19,870)	-	-

13 Investments in subsidiaries

Details of investments in subsidiaries as presented in separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Paid-up share capital		Shareholding percentage		Cost method	
	2020	2019	2020 (Percent)	2019 (Percent)	2020	2019
Subsidiaries held by the Company						
SVI A/S	DKK 0.50 million	DKK 0.50 million	100	100	3,269	3,269
SVI Public (HK) Limited	HKD 36.94 million	HKD 36.94 million	100	100	174,143	174,143
SVI (AEC) Company Limited	USD 1.00 million	USD 1.00 million	100	100	34,454	34,454
SVI Japan Company Limited	JPY 0.75 million	JPY 0.75 million	100	100	227	227
SVI (HKG) Limited	HKD 0.01 million	HKD 0.01 million	100	100	41	41
SVI Electronics (USA) LLC.	USD 0.001 million	-	100	-	-	-
Subsidiaries held by SVI Public (HK) Limited						
SVI (Austria) GmbH	EUR 4.40 million	EUR 4.40 million	100	100	-	-
Subsidiaries held by SVI (Austria) GmbH						
SVI Hungary Limited Liability Company	EUR 0.04 million	EUR 0.04 million	100	100	-	-
SVI Slovakia s.r.o.	EUR 0.04 million	EUR 0.04 million	100	100	-	-
Subsidiaries held by SVI (HKG) Limited						
SVI - GDL, S.A.P.I. DE C.V	MXN 0.01 million	MXN 0.01 million	100	100	-	-
Total investments in subsidiaries					212,134	212,134

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯมีมติเห็นชอบดังนี้

- ♦ อนุมัติจัดตั้งบริษัทย่อยที่เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดซื้อวัตถุดิบ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5 ล้านดอลลาร์ฮ่องกง และบริษัทฯจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100
- ♦ อนุมัติจัดตั้งบริษัทย่อยที่ประเทศเม็กซิโกเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตวัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 400,000 เหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า บริษัทฯจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 0.01 (1 หุ้น) และบริษัทย่อย (SVI (HKG) Limited) จะถือหุ้นที่เหลือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99

ในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทฯดำเนินการจัดตั้ง “SVI (HKG) Limited” ที่เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยบริษัทฯมีส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจำนวน 10,000 ดอลลาร์ฮ่องกง บริษัทฯดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯนับแต่วันที่ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนเรียกชำระครบทั้งจำนวนแล้วและยังมิได้เริ่มดำเนินการ

ในเดือนสิงหาคม 2562 บริษัทฯดำเนินการจัดตั้ง “SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.” ในประเทศเม็กซิโก โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 10,000 เหรียญเปโซเม็กซิโก SVI (HKG) Limited ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัทฯถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 0.01 บริษัทฯดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯนับแต่วันที่ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนเรียกชำระครบทั้งจำนวนแล้วและยังมิได้เริ่มดำเนินการ

ในระหว่างปี 2563 SVI (Austria) GmbH บันทึกได้รับรายได้เงินปันผลจาก SVI Hungary Limited Liability Company เป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านยูโร (2562: 0.3 ล้านยูโร)

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติจัดตั้งบริษัทย่อยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทฯได้ดำเนินการจัดตั้ง SVI Electronics (USA) LLC. โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 เหรียญสหรัฐและบริษัทฯมีส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 และถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯนับแต่วันที่ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่มีทุนเรียกชำระ

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินรอการขาย	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคารและที่ดิน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
ราคาทุน	171,697	106,273	277,970
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(92,369)	(92,369)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	171,697	13,904	185,601
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
ราคาทุน	171,697	106,273	277,970
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(88,424)	(88,424)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	171,697	17,849	189,546

On 22 February 2019, a meeting of the Board of Directors of the Company approved the resolutions as follows:

- ◆ To establish a subsidiary at Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China to operate in the business of purchasing raw materials, with a registered share capital of HKD 5 million. The Company will invest at 100 percent.
- ◆ To establish a subsidiary in Mexico to operate the business of producing materials relating to the electronic and computer manufacturing industry, with a registered share capital of USD 400,000 or equivalent. The Company would hold at 0.01 percent (1 share) and its subsidiary (SVI (HKG) Limited) would hold the remaining shares at 99.99 percent.

In May 2019, the Company established “SVI (HKG) Limited” in Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China, which the Company had shareholding at 100 percent of HKD 10,000 registered share capital. Such company was completed for incorporation on 7 May 2019 and became the Company's subsidiary since thereon. As at 31 December 2020, such subsidiary has fully paid-up share capital and has yet operated.

In August 2019, the Company established “SVI-GDL, S.A.P.I. DE C.V.” in Mexico with the registered share capital of MXN 10,000. SVI (HKG) Limited had 99.99 percent of shareholding and the Company had 0.01 percent of shareholding. Such company was completed for incorporation on 8 August 2019 and became the Company's subsidiary since thereon. As at 31 December 2020, such subsidiary has fully paid-up share capital and has yet operated.

On 11 November 2020, the Board of Directors' meeting had approved the establishment of subsidiary registered in the United States of America. The Company established “SVI Electronics (USA) LLC.” with the registered share capital of USD 1,000. The Company had 100 percent of shareholding. Such company was completed for incorporation on 8 December 2020 and became the Company's subsidiary since thereon. As at 31 December 2020, such subsidiary has yet paid-up share capital.

14 Investment properties

The net book value of investment properties as at 31 December 2020 and 2019 are presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements		
	Land awaiting sales	Buildings, and land an building improvements	Total
31 December 2020			
Cost	171,697	106,273	277,970
Less: Accumulated depreciation	-	(92,369)	(92,369)
Net book value	171,697	13,904	185,601
31 December 2019			
Cost	171,697	106,273	277,970
Less: Accumulated depreciation	-	(88,424)	(88,424)
Net book value	171,697	17,849	189,546

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	189,546	193,542
ค่าเสื่อมราคา	(3,945)	(3,996)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	185,601	189,546

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ที่ดินรอการขาย	282,900	282,900
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารและที่ดิน	46,340	46,340

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบข้อมูลราคาตลาดสำหรับที่ดินซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี และใช้วิธีต้นทุนทดแทนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร

A reconciliation of the net book value of investment properties for the year 2020 and 2019 are presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements	
	2020	2019
Net book value at beginning of year	189,546	193,542
Depreciation	(3,945)	(3,996)
Net book value at end of year	185,601	189,546

The fair value of investment properties as at 31 December 2020 and 2019 are stated below:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements	
	2020	2019
Land awaiting sales	282,900	282,900
Buildings and land and building improvements	46,340	46,340

The fair value has been determined based on valuation performed by an accredited independent valuer. The fair value of the land which located in Nontaburi, has been determined based on market prices, and the fair value of buildings and building improvements has been determined based on replacement cost less accumulated depreciation.

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารและที่ดิน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
1 มกราคม 2562	382,251	1,094,820	1,673,372	222,936	25,615	23,324	3,422,318
ซื้อเพิ่ม	-	1,297	28,264	27,627	3,829	206,670	267,687
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(368)	(2,677)	(1,033)	(5,496)	(164)	(9,738)
โอนเข้า (ออก)	2,530	33,701	99,416	6,456	1,614	(143,717)	-
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(544)	(20,842)	(47,226)	(12,138)	(945)	(2,352)	(84,047)
31 ธันวาคม 2562	384,237	1,108,608	1,751,149	243,848	24,617	83,761	3,596,220
รายการปรับปรุงสินทรัพย์ สิทธิการเช่าจากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	(154,949)	(29,426)	(9,965)	-	(194,340)
ซื้อเพิ่ม	36,094	167,046	18,344	8,224	-	97,209	326,917
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(17,660)	(17,788)	(17,345)	(67)	(12,526)	(65,386)
โอนเข้า (ออก)	-	35,820	51,965	3,889	-	(91,674)	-
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	741	7,038	26,047	10,182	795	1,677	46,480
31 ธันวาคม 2563	421,072	1,300,852	1,674,768	219,372	15,380	78,447	3,709,891
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2562	-	258,751	963,530	188,829	16,872	-	1,427,982
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	55,429	252,070	16,315	3,221	-	327,035
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,669)	(1,008)	(5,494)	-	(9,171)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(5,337)	(44,345)	(11,201)	(719)	-	(61,602)
31 ธันวาคม 2562	-	308,843	1,168,586	192,935	13,880	-	1,684,244
รายการปรับปรุงสินทรัพย์ สิทธิการเช่าจากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	(131,056)	(10,172)	(3,625)	-	(144,853)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	58,724	139,906	11,353	1,664	-	211,647
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(13,012)	(21,242)	(16,751)	(59)	-	(51,064)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	3,993	25,107	9,153	526	-	38,779
31 ธันวาคม 2563	-	358,548	1,181,301	186,518	12,386	-	1,738,753

15 Property, plant and equipment

Movements of property, plant and equipment for the years ended 31 December 2020 and 2019 are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings, and land and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Work under construction and machinery under installation	Total
Cost							
1 January 2019	382,251	1,094,820	1,673,372	222,936	25,615	23,324	3,422,318
Additions	-	1,297	28,264	27,627	3,829	206,670	267,687
Disposal/written-off	-	(368)	(2,677)	(1,033)	(5,496)	(164)	(9,738)
Transfer in (out)	2,530	33,701	99,416	6,456	1,614	(143,717)	-
Translation adjustment	(544)	(20,842)	(47,226)	(12,138)	(945)	(2,352)	(84,047)
31 December 2019	384,237	1,108,608	1,751,149	243,848	24,617	83,761	3,596,220
Adjustments of right-of-use assets due to TFRS 16 adoption	-	-	(154,949)	(29,426)	(9,965)	-	(194,340)
Additions	36,094	167,046	18,344	8,224	-	97,209	326,917
Disposal/written-off	-	(17,660)	(17,788)	(17,345)	(67)	(12,526)	(65,386)
Transfer in (out)	-	35,820	51,965	3,889	-	(91,674)	-
Translation adjustment	741	7,038	26,047	10,182	795	1,677	46,480
31 December 2020	421,072	1,300,852	1,674,768	219,372	15,380	78,447	3,709,891
Accumulated depreciation							
1 January 2019	-	258,751	963,530	188,829	16,872	-	1,427,982
Depreciation for the year	-	55,429	252,070	16,315	3,221	-	327,035
Depreciation on disposal/written-off	-	-	(2,669)	(1,008)	(5,494)	-	(9,171)
Translation adjustment	-	(5,337)	(44,345)	(11,201)	(719)	-	(61,602)
31 December 2019	-	308,843	1,168,586	192,935	13,880	-	1,684,244
Adjustments of right-of-use assets due to TFRS 16 adoption	-	-	(131,056)	(10,172)	(3,625)	-	(144,853)
Depreciation for the year	-	58,724	139,906	11,353	1,664	-	211,647
Depreciation on disposal/written-off	-	(13,012)	(21,242)	(16,751)	(59)	-	(51,064)
Translation adjustment	-	3,993	25,107	9,153	526	-	38,779
31 December 2020	-	358,548	1,181,301	186,518	12,386	-	1,738,753

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารและที่ดิน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม

ค่าเพื่อการด้อยค่า

ของสินทรัพย์

31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	1,027	1,027
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	-	-	-	-	35	35
31 ธันวาคม 2563	-	-	-	-	-	1,062	1,062

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

31 ธันวาคม 2562	384,237	799,765	582,563	50,913	10,737	83,761	1,911,976
31 ธันวาคม 2563	421,072	942,304	493,467	32,854	2,994	77,385	1,970,076

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2562 (จำนวน 307 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	327,035
2563 (จำนวน 210 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	211,647

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารและที่ดิน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม

ราคาทุน

1 มกราคม 2562	376,294	826,564	1,012,904	88,119	15,279	129,729	2,448,889
ซื้อเพิ่ม	-	416	5,067	23,492	3,816	164,279	197,070
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(24,115)	(561)	(3,000)	-	(27,676)
โอนเข้า (ออก)	-	32,413	196,291	5,771	-	(234,475)	-
31 ธันวาคม 2562	376,294	859,393	1,190,147	116,821	16,095	59,533	2,618,283
รายการปรับปรุงสินทรัพย์ สิทธิการใช้จากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16							
ถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	-	(21,975)	(9,965)	-	(31,940)
ซื้อเพิ่ม	-	-	4,044	1,718	-	47,469	53,231
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(14,776)	(484)	-	-	(15,260)
โอนเข้า (ออก)	-	17,234	46,606	3,102	-	(66,942)	-
31 ธันวาคม 2563	376,294	876,627	1,226,021	99,182	6,130	40,060	2,624,314

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements						Total
	Land	Buildings, and land and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Work under construction and machinery under installation	
Allowance for impairment of assets							
31 December 2019	-	-	-	-	-	-	-
Increase during the year	-	-	-	-	-	1,027	1,027
Translation adjustment	-	-	-	-	-	35	35
31 December 2020	-	-	-	-	-	1,062	1,062

Net book value

31 December 2019	384,237	799,765	582,563	50,913	10,737	83,761	1,911,976
31 December 2020	421,072	942,304	493,467	32,854	2,994	77,385	1,970,076

Depreciation for the year

2019 (Baht 307 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expense)	327,035
2020 (Baht 210 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expense)	211,647

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements						Total
	Land	Buildings, and land and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Work under construction and machinery under installation	
Cost							
1 January 2019	376,294	826,564	1,012,904	88,119	15,279	129,729	2,448,889
Additions	-	416	5,067	23,492	3,816	164,279	197,070
Disposal/written-off	-	-	(24,115)	(561)	(3,000)	-	(27,676)
Transfer in (out)	-	32,413	196,291	5,771	-	(234,475)	-
31 December 2019	376,294	859,393	1,190,147	116,821	16,095	59,533	2,618,283
Adjustments of right-of-use assets due to TFRS 16 adoption	-	-	-	(21,975)	(9,965)	-	(31,940)
Additions	-	-	4,044	1,718	-	47,469	53,231
Disposal/written-off	-	-	(14,776)	(484)	-	-	(15,260)
Transfer in (out)	-	17,234	46,606	3,102	-	(66,942)	-
31 December 2020	376,294	876,627	1,226,021	99,182	6,130	40,060	2,624,314

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารและที่ดิน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2562	-	203,245	604,928	67,335	9,317	-	884,825
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	42,656	208,011	12,305	2,279	-	265,251
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(11,468)	(536)	(3,000)	-	(15,004)
31 ธันวาคม 2562	-	245,901	801,471	79,104	8,596	-	1,135,072
รายการปรับปรุงสินทรัพย์							
สิทธิการเช่าจากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16							
มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	-	(2,721)	(3,625)	-	(6,346)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	43,316	111,194	6,884	613	-	162,007
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(11,058)	(481)	-	-	(11,539)
31 ธันวาคม 2563	-	289,217	901,607	82,786	5,584	-	1,279,194
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2562	376,294	613,492	388,676	37,717	7,499	59,533	1,483,211
31 ธันวาคม 2563	376,294	587,410	324,414	16,396	546	40,060	1,345,120
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2562 (จำนวน 255 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							265,251
2563 (จำนวน 157 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							162,007

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,327 ล้านบาท (2562: 614 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 839 ล้านบาท (2562: 280 ล้านบาท))

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 5.4 ล้านยูโรไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements						
	Land	Buildings, and land and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Work under construction and machinery under installation	Total
Accumulated depreciation							
1 January 2019	-	203,245	604,928	67,335	9,317	-	884,825
Depreciation for the year	-	42,656	208,011	12,305	2,279	-	265,251
Depreciation on disposal/ written-off	-	-	(11,468)	(536)	(3,000)	-	(15,004)
31 December 2019	-	245,901	801,471	79,104	8,596	-	1,135,072
Adjustments of right-of-use assets due to TFRS							
16 adoption	-	-	-	(2,721)	(3,625)	-	(6,346)
Depreciation for the year	-	43,316	111,194	6,884	613	-	162,007
Depreciation on disposal/ written-off	-	-	(11,058)	(481)	-	-	(11,539)
31 December 2020	-	289,217	901,607	82,786	5,584	-	1,279,194
Net book value							
31 December 2019	376,294	613,492	388,676	37,717	7,499	59,533	1,483,211
31 December 2020	376,294	587,410	324,414	16,396	546	40,060	1,345,120
Depreciation for the year							
2019 (Baht 255 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expense)							265,251
2020 (Baht 157 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expense)							162,007

As at 31 December 2020, certain plant and equipment items of the Group has been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation and allowance for impairment loss of those assets amounted to approximately Baht 1,327 million (2019: Baht 614 million) (The Company only: Baht 839 million (2019: Baht 280 million)).

A subsidiary has pledged all land and structures thereon with net book value of EUR 5.4 million as collateral against long-term loan from bank, as described in Note 23 to financial statements.

16 สิทธิการเช่าที่ดิน

มูลค่าตามบัญชีของสิทธิการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
ราคาทุน	119,229	119,229
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,185)	(10,086)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(17,407)	(17,134)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	89,637	92,009

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสิทธิการเช่าที่ดินสำหรับปี 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	92,009	101,191
ค่าตัดจำหน่าย	(2,099)	(2,084)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(273)	(7,098)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	89,637	92,009

บริษัทย่อยในประเทศกับพวชาได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการเช่าที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารโรงงาน โดยสิทธิการเช่าดังกล่าวมีระยะเวลา 50 ปี

17 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า ทำสัญญาเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 2-3 ปี

ก) สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

16 Leasehold right to land

The net book value of leasehold right to land as at 31 December 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	
	2020	2019
Cost	119,229	119,229
Less: Accumulated amortisation	(12,185)	(10,086)
Translation adjustment	(17,407)	(17,134)
Net book value	89,637	92,009

A reconciliation of the net book value of leasehold right to land for the years 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	
	2020	2019
Net book value at beginning of year	92,009	101,191
Amortisation	(2,099)	(2,084)
Translation adjustment	(273)	(7,098)
Net book value at end of year	89,637	92,009

A subsidiary in Cambodia made a contract with a company which subsequently resulted in acquiring the right to use land for the purpose of constructing the plant which the leasehold right has a period of 50 years.

17 Leases

The Group as a lessee has lease contracts for various assets used in its operations. Leases generally have lease terms between 2 - 3 years.

a) Right-of-use assets

Movement of right-of-use assets for the year ended 31 December 2020 are summarised below:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	11,034	23,893	19,686	6,340	60,953
เพิ่มขึ้น	5,787	2,489	3,503	11,208	22,987
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(6,533)	(9,574)	(5,439)	(4,440)	(25,986)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	790	1,902	(25)	(59)	2,608
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	11,078	18,710	17,725	13,049	60,562

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	19,686	6,340	26,026
เพิ่มขึ้น	-	3,798	3,798
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(4,700)	(2,694)	(7,394)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	14,986	7,444	22,430

ข) หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	67,404	55,446	26,666	29,615
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(3,461)	(3,209)	(2,053)	(2,635)
รวม	63,943	52,237	24,613	26,980
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(21,081)	(15,095)	(6,773)	(5,889)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สรุปรายจากส่วนที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	42,862	37,142	17,840	21,091

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
ข้อ 40.1 ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements				
	Buildings and building improvement	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Total
1 January 2020	11,034	23,893	19,686	6,340	60,953
Additions	5,787	2,489	3,503	11,208	22,987
Depreciation for the year	(6,533)	(9,574)	(5,439)	(4,440)	(25,986)
Translation adjustment	790	1,902	(25)	(59)	2,608
31 December 2020	11,078	18,710	17,725	13,049	60,562

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements		
	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Total
1 January 2020	19,686	6,340	26,026
Additions	-	3,798	3,798
Depreciation for the year	(4,700)	(2,694)	(7,394)
31 December 2020	14,986	7,444	22,430

b) Lease liabilities

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Lease payments	67,404	55,446	26,666	29,615
Less: Deferred interest expenses	(3,461)	(3,209)	(2,053)	(2,635)
Total	63,943	52,237	24,613	26,980
Less: Portion due within one year	(21,081)	(15,095)	(6,773)	(5,889)
Lease liabilities - net of current portion	42,862	37,142	17,840	21,091

A maturity analysis of lease payments is disclosed in Note 40.1 to financial statements under the liquidity risk.

ค) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	25,986	7,394
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,466	1,133

18 ค่าความนิยม

บริษัทฯ เป็นส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมกิจการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนให้กับหน่วยสินทรัพย์เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	SVI Hungary Limited Liability Company	SVI Slovakia s.r.o.	รวม
ค่าความนิยม	17,811	119,665	137,476

บริษัทฯ พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 5 ปีสำหรับทั้งสองบริษัท

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	SVI Hungary Limited Liability Company	SVI Slovakia s.r.o.
อัตราการเติบโต	ร้อยละ 0.0 - 2.5	ร้อยละ 8.0 - 10.0
อัตราคิดลดก่อนภาษี	ร้อยละ 11.6	ร้อยละ 10.1

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตในแต่ละบริษัทย่อยจากผลประกอบการในอดีต ตลาด คู่แข่ง ความต้องการของลูกค้า และกำลังการผลิต โดย SVI Hungary Limited Liability Company เป็นส่วนต่อขยายสายการผลิตของ SVI (Austria) GmbH และได้วางแผนอัตราการเติบโตของธุรกิจให้สอดคล้องกันไว้ในอัตราร้อยละ 1.5 ส่วน SVI Slovakia s.r.o. เองก็ได้รับความสนใจจากลูกค้าใหม่มากขึ้น และบางส่วนเริ่มให้คำสั่งซื้อมาแล้วจำนวนหนึ่ง ซึ่งเห็นได้จากรายได้ที่เติบโตขึ้นในปี 2563 จึงได้วางแผนรายได้ให้มีอัตราการเติบโตไว้อย่างน้อยในอัตราร้อยละ 1.5 ต่อปี ตั้งแต่ปี 2564 จนถึงปี 2568 และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวน 15 ล้านบาท เป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม เพื่อให้สินทรัพย์ดังกล่าวแสดงมูลค่าเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

c) Expenses relating to leases that are recognised in profit or loss

(Unit: Thousand Baht)

	For the year ended 31 December 2020	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Depreciation expense of right-of-use assets	25,986	7,394
Interest expense on lease liabilities	2,466	1,133

18 Goodwill

The Company allocated goodwill arising from business combination to each cash-generating unit for the purpose of performing annual impairment testing, as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	SVI Hungary Limited Liability Company	SVI Slovakia s.r.o.	Total
Goodwill	17,811	119,665	137,476

The Company assessed the recoverable amount of each cash-generating unit based on the value in use of the assets, using projections of cash inflows that were prepared with reference to financial projections approved by the management and that covered a 5-year period for both companies.

The significant assumptions used in determining the value in use were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	SVI Hungary Limited Liability Company	SVI Slovakia s.r.o.
Growth rate	0.0% - 2.5%	8.0% - 10.0%
Pre-tax discount rate	11.6%	10.1%

The management determined the growth rates of each subsidiary based on historical operating results, markets, competitors, customer demand and production capacity. SVI Hungary Limited Liability Company is an extension of the production line of SVI (Austria) GmbH and a consistent business growth rate at 1.5 percent was set, while SVI Slovakia s.r.o. has attracted more customers and has started receiving orders from some of these, which can be seen from an increase in sales occurred during 2020. As a result, its projected revenues set growth rates of at least 1.5 percent since 2021 to 2025. The pre-tax discount rates reflect the specific risk of each company.

During the year 2020, the Group recognised loss on impairment of goodwill amounting to Baht 15 million as administrative expense in consolidated comprehensive income statement. Such asset presents net realisable value of assets.

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	68,774	75,695
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(14,980)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,905	(6,921)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	59,699	68,774

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ความสัมพันธ์กับลูกค้า	คอมพิวเตอร်ซอฟต์แวร์	รวม
ราคาทุน			
1 มกราคม 2562	117,099	132,125	249,224
ซื้อเพิ่ม	-	24,598	24,598
จำหน่าย	-	(69)	(69)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(10,705)	(4,029)	(14,734)
31 ธันวาคม 2562	106,394	152,625	259,019
ซื้อเพิ่ม	-	7,117	7,117
จำหน่าย	-	(6,924)	(6,924)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	9,921	3,798	13,719
31 ธันวาคม 2563	116,315	156,616	272,931

Movements of goodwill as at 31 December 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	
	2020	2019
Net book value at beginning of year	68,774	75,695
Provision for impairment	(14,980)	-
Translation adjustment	5,905	(6,921)
Net book value at end of year	59,699	68,774

19 Intangible assets

The net book value of intangible assets as at 31 December 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		
	Customer relationship	Computer software	Total
Cost			
1 January 2019	117,099	132,125	249,224
Additions	-	24,598	24,598
Disposal	-	(69)	(69)
Translation adjustment	(10,705)	(4,029)	(14,734)
31 December 2019	106,394	152,625	259,019
Additions	-	7,117	7,117
Disposal	-	(6,924)	(6,924)
Translation adjustment	9,921	3,798	13,719
31 December 2020	116,315	156,616	272,931

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ความสัมพันธ์กับลูกค้า	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	รวม
ค่าตัดจำหน่าย			
1 มกราคม 2562	57,474	113,338	170,812
ค่าตัดจำหน่าย	18,445	4,400	22,845
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(69)	(69)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,795)	(4,002)	(9,797)
31 ธันวาคม 2562	70,124	113,667	183,791
ค่าตัดจำหน่าย	18,931	6,382	25,313
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(6,411)	(6,411)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7,181	3,424	10,605
31 ธันวาคม 2563	96,236	117,062	213,298
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2562	36,270	38,958	75,228
31 ธันวาคม 2563	20,079	39,554	59,633

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
ราคาทุน	
1 มกราคม 2562	88,055
ซื้อเพิ่ม	22,338
31 ธันวาคม 2562	110,393
ซื้อเพิ่ม	4,941
31 ธันวาคม 2563	115,334
ค่าตัดจำหน่าย	
1 มกราคม 2562	69,745
ค่าตัดจำหน่าย	3,835
31 ธันวาคม 2562	73,580
ค่าตัดจำหน่าย	5,202
31 ธันวาคม 2563	78,782
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
31 ธันวาคม 2562	36,813
31 ธันวาคม 2563	36,552

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		
	Customer relationship	Computer software	Total
Amortisation			
1 January 2019	57,474	113,338	170,812
Amortisation	18,445	4,400	22,845
Amortisation on disposal	-	(69)	(69)
Translation adjustment	(5,795)	(4,002)	(9,797)
31 December 2019	70,124	113,667	183,791
Amortisation	18,931	6,382	25,313
Amortisation on disposal	-	(6,411)	(6,411)
Translation adjustment	7,181	3,424	10,605
31 December 2020	96,236	117,062	213,298
Net book value			
31 December 2019	36,270	38,958	75,228
31 December 2020	20,079	39,554	59,633

(Unit: Thousand Baht)

		Separate financial statements
		Computer software
Cost		
1 January 2019		88,055
Additions		22,338
31 December 2019		110,393
Additions		4,941
31 December 2020		115,334
Amortisation		
1 January 2019		69,745
Amortisation		3,835
31 December 2019		73,580
Amortisation		5,202
31 December 2020		78,782
Net book value		
31 December 2019		36,813
31 December 2020		36,552

20 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	1.05 - 1.50	249,776	273,470	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	1.25 - 3.10	1,231,198	947,000	930,827	947,000
รวม		1,480,974	1,220,470	930,827	947,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินหลายฉบับจำนวน 810 ล้านบาท (2562: 947 ล้านบาท) และทราสต์รีซิทหนึ่งฉบับจำนวน 4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.27 ถึง 2.30 ต่อปี (2562: ร้อยละ 2.00 ถึง 2.47 ต่อปี) ซึ่งจะครบกำหนดชำระคืนในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2564 ตั๋วสัญญาใช้เงินและทราสต์รีซิทนี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

บริษัทฯ ยังมีเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจำนวน 6.8 ล้านยูโร หรือเทียบเท่า 249.8 ล้านบาท (2562: 8.1 ล้านยูโร หรือเทียบเท่า 273.5 ล้านบาท) และมีตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 10.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 300.4 ล้านบาท ค้ำประกันโดยหนังสือค้ำประกันเลตเตอร์ออฟเครดิตในนามของบริษัทฯ จากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่ง

21 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	197	188,885	233,080
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,515,367	2,284,899	1,845,967	1,693,504
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	16,082	9,527
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	64,082	70,772	49,210	56,632
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	6,051	20,792	6,051	20,791
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	39	39
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	478,956	577,033	387,181	509,844
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,064,473	2,953,693	2,493,415	2,523,417

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ จ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าสินค้าและอุปกรณ์ที่ฝากไว้เพื่อการผลิตซึ่งเกิดจากการเคลมค่าสินค้าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 15.9 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้รับเอกสารยืนยันยืนยันว่าไม่มีเรียกชดเชยค่าสินค้าเสียหายเพิ่มเติม ดังนั้น บริษัทฯ บันทึกโอนกลับรายการเจ้าหนี้ค่าสินค้าและอุปกรณ์ที่ฝากไว้เพื่อการผลิตส่วนที่เหลือถึงจำนวนคิดเป็นจำนวนเงิน 63.5 ล้านบาท และรับรู้เป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

20

Bank overdrafts and short-term loans from banks

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate (percent per annum)	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Bank overdrafts	1.05 - 1.50	249,776	273,470	-	-
Short-term loans from banks	1.25 - 3.10	1,231,198	947,000	930,827	947,000
Total		1,480,974	1,220,470	930,827	947,000

As at 31 December 2020, the Company has short-term loans from bank in form of promissory notes amounting to Baht 810 million (2019: Baht 947 million) and a trust receipt amounting to USD 4 million, bearing interest rates between 1.27 to 2.30 percent per annum (2019: 2.00 to 2.47 percent per annum) which will be due between January to March 2021. These promissory notes and trust receipt are unsecured.

The subsidiaries have bank overdrafts amounting to EUR 6.8 million or equivalent to Baht 249.8 million (2019: EUR 8.1 million or equivalent to Baht 273.5 million) and a promissory note amounting to USD 10.0 million or equivalent to Baht 300.4 million, which are secured by letter of credit that issued by a domestic bank on behalf of the Company.

21

Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Trade payables - related parties	17	197	188,885	233,080
Trade payables - third parties	2,515,367	2,284,899	1,845,967	1,693,504
Other payables - related parties	-	-	16,082	9,527
Other payables - third parties	64,082	70,772	49,210	56,632
Liabilities for acquisition of machine and equipment	6,051	20,792	6,051	20,791
Accrued expenses - related parties	-	-	39	39
Accrued expenses - third parties	478,956	577,033	387,181	509,844
Total trade and other payables	3,064,473	2,953,693	2,493,415	2,523,417

During the year 2019, the Company paid for consigned stock and equipment for production payable, which was claim for damaged goods, amounting to Baht 15.9 million. The Company received confirmation that there will be no further claim. Therefore, the Company reversed all remaining balance by Baht 63.5 million of consigned stock and equipment for production payable and recognised as other income presented in income statement for the year 2019.

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	39,184	232,833	23,022	227,142
ค่าเพื่อการรับคืนสินค้า	12,706	12,753	12,091	12,238
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	17,633	7,432	-	-
อื่น ๆ	515	490	331	321
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	70,038	253,508	35,444	239,701

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่ายจำนวน 222 ล้านบาทที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายจากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทฯ ในเดือนธันวาคม 2562 ซึ่งบริษัทฯ ได้นำส่งภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายแก่กรมสรรพากรทั้งจำนวนแล้วในวันที่ 7 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับค่าเพื่อการรับคืนสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่ขายไปในระหว่างหนึ่งปีที่ผ่านมา โดยพิจารณาจากปริมาณการซ่อมแซมและรายการรับคืนสินค้าในอดีต กลุ่มบริษัทคาดว่ารายจ่ายเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในรอบปีบัญชีถัดไปและรายจ่ายทั้งหมดจะเกิดขึ้นภายในหนึ่งปีนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทใช้สมมติฐานในการคำนวณประมาณการหนี้สินสำหรับค่าเพื่อการรับคืนสินค้านี้โดยอิงจากปริมาณการขายในปัจจุบัน และข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันเกี่ยวกับรายการรับคืนสินค้าที่มีการรับประกันเป็นระยะเวลาหนึ่งปีสำหรับทุกประเภทสินค้าที่ขายไป

การเปลี่ยนแปลงของค่าเพื่อการรับคืนสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	11,488	11,117
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	4,903	4,725
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(3,604)	(3,604)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(34)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	12,753	12,238
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	616	-
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(710)	(147)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	47	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	12,706	12,091

22 Other current liabilities

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Withholding tax payables	39,184	232,833	23,022	227,142
Provisions for warranty	12,706	12,753	12,091	12,238
Value added tax payable	17,633	7,432	-	-
Others	515	490	331	321
Total other current liabilities	70,038	253,508	35,444	239,701

As at 31 December 2019, withholding tax payable amounting to Baht 222 million presented in the consolidated and separate financial statements, was withholding tax payable from interim dividend payment of the Company in December 2019. The Company submitted such amount to the Revenue Department on 7 January 2020.

The Group recognised a provision for expected warranty claims on products sold during last year, based on past experience of the level of repairs and returns. The Group expects most of these costs to be incurred in the next financial year and all to have been incurred within one year of the reporting date. In calculating the provision for warranties, the Group applied assumptions based on current sales levels and current information available about returns of products with one-year warranty periods for all types of product sold.

Movement of provision for warranty account during the year ended 31 December 2020 and 2019 are summarised below:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Balance as at 1 January 2019	11,488	11,117
Increase during the year	4,903	4,725
Decrease from payment	(3,604)	(3,604)
Translation adjustment	(34)	-
Balance as at 31 December 2019	12,753	12,238
Increase during the year	616	-
Decrease from payment	(710)	(147)
Translation adjustment	47	-
Balance as at 31 December 2020	12,706	12,091

23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืนเงินต้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2563	2562	2563	2562
1	6-month EURIBOR + อัตราคงที่	ชำระคืนเมื่อครบกำหนดสัญญา (3 พฤษภาคม 2565)	350,326	371,042	-	-
2	THBFIX + อัตราคงที่	ชำระคืนเป็นรายไตรมาส เริ่มไตรมาสแรกสิ้นสุดเดือน มีนาคม 2563 และไตรมาส สุดท้ายสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2566	1,130,000	2,800,000	1,130,000	2,800,000
3	3-month EURIBOR + อัตราคงที่	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มงวดแรก 1 พฤษภาคม 2563 และงวดสุดท้าย 1 เมษายน 2573	178,973	-	-	-
รวม			1,659,299	3,171,042	1,130,000	2,800,000
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย			(30,173)	(69,997)	(30,173)	(69,997)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ			1,629,126	3,101,045	1,099,827	2,730,003
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(694,525)	(571,937)	(675,350)	(571,937)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			934,601	2,529,108	424,477	2,158,066

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	519,753	-
บวก: กู้เพิ่ม	2,800,000	2,800,000
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(101,193)	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงินในการจัดหาเงินกู้ยืม	(70,000)	(70,000)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	3	3
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(47,518)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,101,045	2,730,003
บวก: กู้เพิ่ม	191,757	-
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(1,738,098)	(1,670,000)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	39,824	39,824
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	34,598	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,629,126	1,099,827

(Unit: Thousand Baht)

Loan	Interest rate (percent per annum)	Repayment schedule	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
			2020	2019	2020	2019
1	6-month EURIBOR + Fixed rate	Repayment on maturity date (3 May 2022)	350,326	371,042	-	-
2	THBFIX + Fixed rate	Repayment by quarterly basis starting first quarter ending March 2020 and last quarter ending December 2023	1,130,000	2,800,000	1,130,000	2,800,000
3	3-month EURIBOR + Fixed rate	Repayment by monthly basis starting first installment on 1 May 2020 and last installment on 1 April 2030	178,973	-	-	-
Total			1,659,299	3,171,042	1,130,000	2,800,000
Less: Deferred financial fees			(30,173)	(69,997)	(30,173)	(69,997)
Long-term loans - net			1,629,126	3,101,045	1,099,827	2,730,003
Less: Current portion due within one year			(694,525)	(571,937)	(675,350)	(571,937)
Long-term loans, net of current portion			934,601	2,529,108	424,477	2,158,066

Movement of the long-term loans account for the years ended 31 December 2020 and 2019 are summarised below:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Balance as at 1 January 2019	519,753	-
Add: Additional borrowings	2,800,000	2,800,000
Less: Repayment	(101,193)	-
Financial fees	(70,000)	(70,000)
Amortisation of financial fees	3	3
Translations adjustment	(47,518)	-
Balance as at 31 December 2019	3,101,045	2,730,003
Add: Additional borrowings	191,757	-
Less: Repayment	(1,738,098)	(1,670,000)
Amortisation of financial fees	39,824	39,824
Translations adjustment	34,598	-
Balance as at 31 December 2020	1,629,126	1,099,827

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 1,130 ล้านบาท (2562: 2,800 ล้านบาท) เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯรวมถึงการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยหนังสือค้ำประกันในนามของบริษัทฯอย่างถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารในต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 14.4 ล้านยูโร (2562: 11.0 ล้านยูโร) ประกอบด้วย เงินกู้ยืมจำนวน 9.5 ล้านยูโร ซึ่งค้ำประกันโดยหนังสือค้ำประกันเลตเตอร์ออฟเครดิตในนามของบริษัทฯจากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่ง และเงินกู้ยืมจำนวน 4.9 ล้านยูโร ซึ่งค้ำประกันโดย (ก) ตัวแลกเงินที่ไม่ระบุจำนวนเงินจำนวนสองฉบับที่ออกโดยบริษัทฯ พร้อมระบุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดของตัวแลกเงิน (ข) สัญญาค้ำประกันโดยบริษัทฯ และ (ค) ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดของบริษัทฯอย่างถาวรแห่งหนึ่งที่กู้ยืมเงินดังกล่าว

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

บริษัทฯได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารแห่งหนึ่งสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินกู้ที่ 3 โดยแลกเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยผันแปรเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40.2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้เงินเต็มจำนวนวงเงินที่ได้รับจากธนาคารแล้ว

24 สารรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสารรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สารรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	238,663	176,065	138,593	84,397
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	16,261	14,141	11,352	9,502
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,210	4,503	2,173	2,861
ต้นทุนบริการในอดีต	-	23,600	-	18,218
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	2,651	19,491	-	12,043
- ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	2,551	25,000	-	23,941
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(21,747)	(15,415)	(10,146)	(12,369)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	9,140	(8,722)	-	-
สารรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	250,729	238,663	141,972	138,593

As at 31 December 2020, the Company has long-term loans from a domestic bank amounting to Baht 1,130 million (2019: Baht 2,800 million) for the purpose of the Company's working capital and operating business including for the dividend payment to the Company's shareholders. Such loans are secured by letter of guarantees on behalf of all subsidiaries.

As at 31 December 2020, a subsidiary has long-term loans from overseas banks amounting to EUR 14.4 million (2019: EUR 11.0 million). Loans of EUR 9.5 million are secured by letter of credit which issued by a domestic bank on behalf of the Company and loans of EUR 4.9 million are secured by (a) two blank bills of exchange accepted by such subsidiary, together with a declaration of the designated purpose of the bills of exchange, (b) guarantee contract by the Company and (c) all land and structures thereon of such subsidiary.

The loan agreements contain several covenants which, among other things, require the Group to maintain debt-to-equity ratio and debt service coverage ratio at the rate prescribed in the agreements.

A subsidiary entered into interest rate swap agreement with a bank for long-term loan facilities No.3, to swap floating interest rate for fixed interest rate as described in Note 40.2 to financial statements.

As at 31 December 2020, the Group withdrawn all long-term loans in accordance with loan agreements in full credit facilities received from the banks.

24 Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits, which represents compensation payable to employees after they retire, was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Provision for long-term employee benefits at beginning of year	238,663	176,065	138,593	84,397
Included in profit or loss:				
Current service cost	16,261	14,141	11,352	9,502
Interest cost	3,210	4,503	2,173	2,861
Past service costs	-	23,600	-	18,218
Included in other comprehensive income:				
Actuarial (gain) loss arising from				
- Financial assumptions changes	2,651	19,491	-	12,043
- Experience adjustments	2,551	25,000	-	23,941
Benefits paid during the year	(21,747)	(15,415)	(10,146)	(12,369)
Translation adjustment	9,140	(8,722)	-	-
Provision for long-term employee benefits at end of year	250,729	238,663	141,972	138,593

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและมีผลกระทบให้บริษัทมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจำนวนเงิน 18 ล้านบาท โดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของปี 2562

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท (2562: 23 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ล้านบาท (2562: 20 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 3 - 25 ปี (2562: 12 - 20 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 12 - 20 ปี (2562: 12 - 20 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด	0.7 - 2.0	1.0 - 2.0	1.7 - 2.0	1.7 - 2.0
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.5 - 4.0	2.5 - 4.0	4.0	4.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราคิดลด		อัตราการขึ้นเงินเดือน		อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ
	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0
ผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(25)	29	29	(25)	(6)	7

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อัตราคิดลด		อัตราการขึ้นเงินเดือน		อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ
	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0
ผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(23)	27	26	(22)	(5)	6

On 5 April 2019, the Labor Protection Act (No. 7) B.E. 2562 was announced in the Royal Gazette. This stipulates additional legal severance pay rates for employees who have worked for an uninterrupted period of twenty years or more, with such employees entitled to receive not less than 400 days' compensation at the latest wage rate. The law is effective from 5 May 2019. This change is considered a post-employment benefits plan amendment and the Company has additional long-term employee benefit liabilities. During the year 2019, the Company reflected the effect of the change by recognising past service costs as expenses amounting to Baht 18 million in the income statement for the year 2019.

The Group expects to pay Baht 10 million of long-term employee benefits during the next year (2019: Baht 23 million) (The Company only: Baht 6 million (2019: Baht 20 million)).

As at 31 December 2020, the weighted average duration of the liabilities for long-term employee benefit is 3 - 25 years (2019: 12 - 20 years) (The Company only: 12 - 20 years (2019: 12 - 20 years)).

Significant actuarial assumptions are summarised below:

(Unit: percent per annum)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Discount rate	0.7 - 2.0	1.0 - 2.0	1.7 - 2.0	1.7 - 2.0
Salary increase rate	2.5 - 4.0	2.5 - 4.0	4.0	4.0
Turnover rate	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8	3.8 - 45.8

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at 31 December 2020 and 2019 are summarised below:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2020					
	Discount rate		Salary increase rate		Staff turnover rate	
	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 10.0%	Decrease 10.0%
Impact on the long-term employee benefit obligation	(25)	29	29	(25)	(6)	7

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2019					
	Discount rate		Salary increase rate		Staff turnover rate	
	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 10.0%	Decrease 10.0%
Impact on the long-term employee benefit obligation	(23)	27	26	(22)	(5)	6

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราคิดลด		อัตราการขึ้นเงินเดือน		อัตราการเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ
ผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของ การผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.0 (11)	1.0 12	1.0 13	1.0 (11)	10.0 (6)	10.0 7

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อัตราคิดลด		อัตราการขึ้นเงินเดือน		อัตราการเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ	ลดลงร้อยละ
ผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของ การผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.0 (11)	1.0 12	1.0 11	1.0 (10)	10.0 (5)	10.0 6

25 กุณเรือนหุ้น

กุนจดทะเบียน

หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกและเรียกชำระเป็นหุ้นสามัญที่สำรองไว้เพื่อการใช้สิทธิในสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติดังนี้

- ♦ อนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 15,294,000 บาท จากเดิม 2,296,749,381 บาท เป็น 2,312,043,381 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 15,294,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3
- ♦ อนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 2,296,749,381 หุ้น เป็น 2,312,043,381 หุ้น

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติการจดทะเบียนเพิ่มทุนและการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิตามที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เสนอดังกล่าว

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุน และแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิกับกระทรวงพาณิชย์ หลังจากจดทะเบียนเพิ่มทุน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 2,312,043,381 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนแล้วจำนวน 2,312,043,381 บาท

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements As at 31 December 2020					
	Discount rate		Salary increase rate		Staff turnover rate	
	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 10.0%	Decrease 10.0%
Impact on the long-term employee benefit obligation	(11)	12	13	(11)	(6)	7

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements As at 31 December 2019					
	Discount rate		Salary increase rate		Staff turnover rate	
	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 1.0%	Decrease 1.0%	Increase 10.0%	Decrease 10.0%
Impact on the long-term employee benefit obligation	(11)	12	11	(10)	(5)	6

25 Share capital

Registered share capital

The registered ordinary shares, that have not been issued and paid-up, are reserved for the exercise of warrants.

On 13 February 2020, a meeting of the Board of Directors of the Company approved the resolutions as follows:

- ◆ Approved to propose to the Annual General Meeting of the shareholders to approval for increase in the Company's registered share capital amounting to Baht 15,294,000 which is from Baht 2,296,749,381 to Baht 2,312,043,381 by issuing 15,294,000 new ordinary shares at the par value of Baht 1 for right adjustment of SVI-W3 warrants.
- ◆ Approved to propose to the Annual General Meeting of the shareholders to approval for revision of the Company's memorandum of association in accordance with increase in registered share capital from 2,296,749,381 shares to 2,312,043,381 shares.

On 20 March 2020, the Annual General Meeting of the shareholders approved the resolutions increasing in registered share capital and revision of the Company's memorandum of association as proposed by a meeting of the Board of Directors of the Company.

On 26 March 2020, the Company registered share capital and amended the Company's memorandum of association with the Ministry of Commerce. After the registration of increased shares, the registered share capital was Baht 2,312,043,381 comprising of 2,312,043,381 shares with a par value of Baht 1 per share.

ทุนที่ออกและชำระแล้ว

ในระหว่างปี 2563 และ 2562 มีผู้มาใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ มีรายละเอียด ดังนี้

ปีที่ใช้สิทธิ	ประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ใช้สิทธิ	จำนวนที่ใช้สิทธิ (หน่วย)	จำนวนหุ้นสามัญที่ออกเนื่องจากการใช้สิทธิ (หุ้น)	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	วันที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์	วันที่ตลาดหลักทรัพย์รับเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน
2562	SVI-W3	15 กรกฎาคม 2562	1,000,000	1,000,000	4.44	26 สิงหาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
2563	SVI-W3	26 มีนาคม 2563	30	45	2.9408	7 เมษายน 2563	24 เมษายน 2563

- เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2562 บริษัทฯได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้ว และแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิกับกระทรวงพาณิชย์ หลังจากจดทะเบียนเพิ่มทุน บริษัทฯมีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 2,266,749,381 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้วจำนวน 2,266,749,381 บาท
- เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 บริษัทฯได้รับคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดโดยสมัครใจแบบมีเงื่อนไขจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (“ผู้ทำคำเสนอซื้อ”) โดยเสนอจะรับซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯหุ้นละ 4.85 บาท และเสนอจะรับซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 3 (SVI-W3) หน่วยละ 0.41 บาท ผู้ทำคำเสนอซื้อดังกล่าวจะรับซื้อหลักทรัพย์เป็นระยะเวลา 25 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2562 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 หากเมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับซื้อแล้วมีผู้เสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯจำนวนน้อยกว่า 415,321,965 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละน้อยกว่า 19.29 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ (โดยสุทธจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทฯ) และคิดเป็นร้อยละน้อยกว่า 19.29 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ ผู้ทำคำเสนอซื้อดังกล่าวอาจยกเลิกคำเสนอซื้อได้

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับซื้อดังกล่าวมีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯจำนวนหนึ่งเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ทำคำเสนอซื้อดังกล่าว คิดเป็นร้อยละ 26.83 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของกิจการ (โดยสุทธจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทฯ) ผู้ทำคำเสนอซื้อดังกล่าวรับซื้อหุ้นจำนวนดังกล่าวทั้งหมด และทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 45.71 เป็นร้อยละ 72.54 การจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ทั้งนี้ไม่มีผู้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 3 (SVI-W3) ให้แก่ผู้ทำคำเสนอซื้อ

- เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 บริษัทฯได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ และแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิกับกระทรวงพาณิชย์ หลังจากจดทะเบียนเพิ่มทุน บริษัทฯมีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 2,266,749,426 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้วจำนวน 2,266,749,426 บาท

26 สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558 บริษัทฯได้รับอนุญาตให้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งใบสำคัญแสดงสิทธินี้สามารถถูกโอนเปลี่ยนมือหรือซื้อขาย โดยกรรมการและพนักงานสามารถนำใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีเข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ: 31,000,000 หน่วย
 จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ: 31,000,000 หุ้น
 อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ: 5 ปี

Issued and paid-up share capital

During the years 2020 and 2019, there were exercises of warrants as details below.

Year that warrants were exercised	Type of warrant	Date of exercise	Quantity of exercised warrants (Units)	Ordinary shares issued for exercise warrants (Shares)	Exercise price (Baht)	Date of registration with the Ministry of Commerce	Date that the Stock Exchange of Thailand approved ordinary shares as listed securities
2019	SVI-W3	15 July 2019	1,000,000	1,000,000	4.44	26 August 2019	1 November 2019
2020	SVI-W3	26 March 2020	30	45	2.9408	7 April 2020	24 April 2020

- ◆ On 26 August 2019, the Company registered paid-up capital and amended the Company's memorandum of association with the Ministry of Commerce. After the registration of increased shares, the issued and paid-up share capital was Baht 2,266,749,381 comprising of 2,266,749,381 shares with a par value of Baht 1 per share.
- ◆ On 24 September 2019, the Company received the conditional voluntary tender offer from a major shareholder ("the offeror") which the offer price of the Company's ordinary shares is Baht 4.85 per share and the offer price of warrants (SVI-W3) is Baht 0.41 per unit. The tender offer period is 25 business days starting from 26 September 2019 to 1 November 2019. If upon the expiry of the tender offer period, the number of shares which the Company's shareholders have intention to sell in this tender offer is less than 415,321,965 shares or equivalent to less than 19.29 percent of the Company's total issued and paid-up share capital (net from treasury stocks held by the Company) and less than 19.29 percent of total voting rights of the business, the offeror may consider cancelling the tender offer.

Upon the expiry of the tender offer period, there are number of the Company's shareholders intended to sell their shares to the offeror which is 26.83 percent of the Company's total issued and paid-up share capital (net from treasury stocks held by the Company). Such offeror purchased all those shares, as a result, the shareholding increased from 45.71 percent to 72.54 percent. The registration of change in shareholder was completed on 4 November 2019. In addition, there was no any person offered to sell the warrants (SVI-W3) to the offeror.

- ◆ On 7 April 2020, the Company registered paid-up capital from the exercise of warrants and amended the Company's memorandum of association with the Ministry of Commerce. After the registration of increased shares, the issued and paid-up share capital was Baht 2,266,749,426 comprising of 2,266,749,426 shares with a par value of Baht 1 per share.

26 Right to purchase ordinary shares

On 18 March 2015, the Company received approval from the Office of the Securities and Exchange Commission to issue the warrants. There warrants are transferrable and the directors and employees can trade the warrants allotted each year on the Stock Exchange of Thailand. The details are as follows:

No. of warrants offered:	31,000,000 units
No. of shares reserved for exercise:	31,000,000 shares
Term of warrants:	5 years

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ:	27 มีนาคม 2558
วันที่ครบกำหนด:	26 มีนาคม 2563
ราคาการใช้สิทธิ:	4.44 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้น:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ
ระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ:	สามารถใช้สิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญได้ปีละหนึ่งครั้งแต่ไม่เกินร้อยละ 20 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละคนได้รับการจัดสรร หากไม่ได้ใช้สิทธิในปีใดสามารถนำไปใช้สิทธิในปีถัดไปได้ โดยสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ทุกวันที่ 15 กรกฎาคม รวมระยะเวลา 5 ปี โดยใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 และใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 26 มีนาคม 2563
เงื่อนไขการระงับ/ เปลี่ยนแปลงสิทธิ:	ผู้ที่จะได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องมีสภาพเป็นกรรมการ และ/หรือพนักงานของบริษัทฯ ณ วันที่กำหนดการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ในกรณีที่กรรมการ/พนักงานสิ้นสุดสภาพการเป็นกรรมการ/พนักงานของบริษัทฯ ก่อนวันสิ้นสุดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ กรรมการ/พนักงานรายดังกล่าวจะหมดสิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่ยังไม่สามารถเปลี่ยนมือหรือซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือดังกล่าวจะสิ้นสุดสภาพลง บริษัทฯจะแจ้งให้นายทะเบียน (ศูนย์รับฝาก) ตัดออกจากทะเบียนปีละ 1 ครั้ง และดำเนินการลดทุนของบริษัทฯที่จดทะเบียนเพิ่มไว้เพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนดังกล่าวนี้ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิและกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรตามงบการเงินเฉพาะกิจการในอัตรา 1.9282 บาทต่อหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 792.3 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ของบริษัทฯ ซึ่งข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกและผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3 ข้อ 3.3.1 (จ) กำหนดให้บริษัทฯต้องดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิเมื่อบริษัทฯจ่ายเงินปันผลเป็นเงินเกินกว่าอัตราร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ของบริษัทฯสำหรับการดำเนินงานในระยะเวลาบัญชีใด ๆ

ทั้งนี้ การปรับอัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ SVI-W3 มีรายละเอียดดังนี้

	ก่อนการปรับสิทธิ	หลังการปรับสิทธิ
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 1 หุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 1.5098 หุ้นสามัญ
ราคาการใช้สิทธิ	4.44 บาทต่อหุ้นสามัญ	2.9408 บาทต่อหุ้นสามัญ

การปรับสิทธิดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2562 เป็นต้นไป

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรแล้วของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ	ราคาใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 (หน่วย)	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่มีการใช้สิทธิในระหว่างปี (หน่วย)	ใบสำคัญแสดงสิทธิสิ้นสุดสภาพเนื่องจากการสิ้นสุดสภาพการเป็นพนักงาน (หน่วย)	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (หน่วย)
SVI-W3	2.9408	1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1.5098 หุ้นสามัญ	22,713,000	(1,000,000)	(3,649,400)	18,063,600

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (SVI-W3) ของบริษัทฯทั้งหมดได้หมดอายุและสิ้นสุดสภาพเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 29.8 ล้านบาท (2562: 29.8 ล้านบาท)

Offering date:	27 March 2015
Expiry date:	26 March 2020
Exercise price:	4.44 Baht per share
Exercise ratio:	1 ordinary share per 1 warrant
Exercise period:	The warrants can be exercised once a year, with the warrant holders to exercise in each year not more than 20% of the total warrants allotted to them, plus unexercised warrants from previous years. The warrants can be exercised on 15 July of each year for a period of 5 years, with the first exercise date was on 15 July 2015 and the last exercise date was on 26 March 2020.
Conditions for Right Adjustment:	The person who will receive the right of allotment must be the directors and/or employees on the date of right allotment. In case, the directors or employees resign from the Company before the expiry date of the warrants, the remaining warrants which have not transferred or traded in the Stock Exchange of Thailand will be expired. The Company will report to TSD for locking up the remaining unreleased warrants on yearly basis. The Company will reduce the register share capital reserved for these warrants when this program ended.

On 6 December 2019, the meeting of the Board of Directors of the Company approved the resolution for the interim dividend payment from the net profit and unappropriated retained earnings pursuant to the separate financial statements at the rate of Baht 1.9282 per share, is equal to the dividend payout ratio of approximately 792.3 percent and falls under Clause 3.3.1 (e) of the Terms and Conditions Governing the Rights and Obligations of the Issuer and Holders of SVI-W3 Warrants, which states that the Company shall adjust the exercise price and/or exercise ratio of SVI-W3 Warrants, in the event that the Company distributes dividends in cash in excess of 80 percent of the Company's net profit after income tax under the standalone financial statements of the Company of any relevant fiscal year.

The adjustment of the exercise ratio and the exercise price of the SVI-W3 warrants are as follows:

	Before adjustment	After adjustment
Exercise ratio	1 ordinary share per warrant	1.5098 ordinary shares per warrant
Exercise price	Baht 4.44 per share	Baht 2.9408 per share

Such adjustment was effective from 19 December 2019 onwards.

Details of the allotted warrants of the Company are as follows:

Type of warrant	Exercise price per share (Baht)	Exercise ratio per 1 warrant	Number of warrants outstanding as at 1 January 2019 (Units)	Number of warrants exercised during the year (Units)	Number of expired warrants since the employee resigned (Units)	Number of warrants outstanding as at 31 December 2019 (Units)
SVI-W3	2.9408	1 unit of warrant per 1.5098 existing shares	22,713,000	(1,000,000)	(3,649,400)	18,063,600

All SVI-W3 warrants of the Company were expired on 26 March 2020. As at 31 December 2020, the Company had capital reserve for share-based payment amounting to Baht 29.8 million (2019: Baht 29.8 million).

27 หุ้นสามัญซื้อคืน

รายละเอียดหุ้นสามัญซื้อคืนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 สรุปได้ดังนี้

รายละเอียด	หุ้นสามัญซื้อคืนครั้งที่ 1	หุ้นสามัญซื้อคืนครั้งที่ 2
วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินและสภาพคล่องส่วนเกิน	วันที่ 2 ตุลาคม 2560	วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562
วงเงินสูงสุดที่จะใช้ในการซื้อหุ้นคืน	1,400 ล้านบาท	1,000 ล้านบาท
จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน	ไม่เกิน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 8.83 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2560	ไม่เกิน 130 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 5.74 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562
ระยะเวลาที่จะซื้อหุ้นคืน	ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 12 เมษายน 2561	ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2562
ระยะเวลาจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน	ตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2561 ถึง 12 เมษายน 2564 (ภายหลัง 6 เดือนนับแต่วันที่ซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น แต่ต้องไม่เกิน 3 ปี)	ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2563 ถึง 16 ตุลาคม 2565 (ภายหลัง 6 เดือนนับแต่วันที่ซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น แต่ต้องไม่เกิน 3 ปี)
การรับเงินปันผล	หุ้นที่บริษัทฯ ซื้อคืนจะไม่มีสิทธิในการรับเงินปันผล	หุ้นที่บริษัทฯ ซื้อคืนจะไม่มีสิทธิในการรับเงินปันผล

- ♦ การซื้อคืนหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ราคาหุ้นที่ซื้อคืนแต่ละครั้งต้องไม่เกินร้อยละ 115 ของราคาปิดของหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 5 วันทำการซื้อขายก่อนหน้าวันที่ทำรายการซื้อหุ้นคืนแต่ละครั้ง
- ♦ บริษัทฯ จะจำหน่ายหุ้นทุนที่ซื้อคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ มีนโยบายในการจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน การตัดหุ้นที่ซื้อคืนและการลดทุน โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการว่าด้วยการซื้อหุ้นคืน การจำหน่ายหุ้นคืนและการตัดหุ้นที่ซื้อคืน พ.ศ. 2544 บริษัทฯ กำหนดราคาจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของราคาปิดของหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 5 วันทำการซื้อขายก่อนหน้าวันที่ทำรายการจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนแต่ละครั้ง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืนมีดังนี้

	หุ้นสามัญซื้อคืนครั้งที่ 1		หุ้นสามัญซื้อคืนครั้งที่ 2	
	2563	2562	2563	2562
จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน (หุ้น)	96,133,100	96,133,100	17,406,300	17,406,300
ราคาเฉลี่ยของหุ้นสามัญซื้อคืน				
หุ้นละ (บาท)	4.42	4.42	4.31	4.31

27 Treasury stocks

Details of treasury stocks No. 1 and No. 2 are summarised below.

Details	Treasury stocks No. 1	Treasury stocks No. 2
Date of a meeting of the Board of Directors of the Company approved a share repurchase program for the purpose of financial management and to manage the Company's excess liquidity	2 October 2017	22 February 2019
Maximum amount available for repurchasing the shares	Baht 1,400 million	Baht 1,000 million
Numbers of repurchased shares	A maximum of 200 million shares with par value of Baht 1 per share are available for repurchase, equivalent to 8.83 percent of the total paid-up capital as at 2 October 2017.	A maximum of 130 million shares with par value of Baht 1 per share are available for repurchase, equivalent to 5.74 percent of the total paid-up capital as at 22 February 2019.
Repurchase period	From 18 October 2017 to 12 April 2018	From 17 April 2019 to 16 October 2019
Period that shares bought back are to be resold	From 13 October 2018 to 12 April 2021 (after 6 months but no later than 3 years after the completion date of the share repurchase scheme).	From 17 April 2020 to 16 October 2022 (after 6 months but no later than 3 years after the completion date of the share repurchase scheme).
Dividend	The treasury stocks carry no rights to receive dividend.	The treasury stocks carry no rights to receive dividend.

- ◆ These shares are to be repurchased through the Stock Exchange of Thailand. The repurchase price must not exceed 115 percent of the weighted average closing price over the five trading days before each repurchase is made.
- ◆ Reselling of shares, cancellations of the repurchased shares and reductions of share capital are to conform to the 2001 ministerial regulations regarding principles and procedures for the repurchase and resale of shares. The resale price is to be set at not lower than 85 percent of the weighted average closing price over the five trading days before each resale is made.

As at 31 December 2020 and 2019, the number of treasury stocks are as follow:

	Treasury stocks No. 1		Treasury stocks No. 2	
	2020	2019	2020	2019
Number of shares (shares)	96,133,100	96,133,100	17,406,300	17,406,300
Average price per share of treasury stocks (Baht)	4.42	4.42	4.31	4.31

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีหุ้นสามัญซื้อคืนจำนวน 499.45 ล้านบาท (2562: 499.45 ล้านบาท) ซึ่งจำนวนดังกล่าวแสดงเป็นส่วนหักในส่วนของผู้ถือหุ้นตามวิธีราคาทุน ราคาตลาดของหุ้นสามัญซื้อคืนดังกล่าวซึ่งคำนวณจากราคาปิดของหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ทำการสุดท้ายของปีมีมูลค่าประมาณ 431.45 ล้านบาท (2562: 408.74 ล้านบาท)

ทั้งนี้ บริษัทฯต้องกันกำไรสะสมไว้เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนจนกว่าจะมีการจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนได้หมดหรือลดทุนที่ชำระแล้วโดยวิธีตัดหุ้นซื้อคืนที่จำหน่ายไม่หมดแล้วแต่กรณี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯได้กันกำไรสะสมจำนวน 499.45 ล้านบาท (2562: 499.45 ล้านบาท) เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่บริษัทฯได้จ่ายซื้อหุ้นคืน รายการดังกล่าวแสดงภายใต้หัวข้อ “กำไรสะสมจัดสรรแล้ว - สำรองสำหรับหุ้นที่บริษัทฯซื้อคืน” ในงบแสดงฐานะการเงิน

28 สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบันบริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

29 รายได้ทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	3,778	6,348	3,418	5,560
รายได้ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	18,219	11,146
รายได้ดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6,040	21,495	6,040	21,495
รวม	9,818	27,843	27,677	38,201

30 ต้นทุนทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	137,256	14,087	125,668	6,522
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า/เช่าซื้อ	-	3,734	-	678
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,446	-	1,133	-
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	13,788	14,040	5,097	4,282
รวม	153,490	31,861	131,898	11,482

As at 31 December 2020, the Company's treasury stocks, amounting to Baht 499.45 million (2019: Baht 499.45 million), were presented as a deduction item in shareholders' equity under the cost method. The market price of the treasury stocks, which is based on the closing price quoted on the Stock Exchange of Thailand on the last day of period, was approximately Baht 431.45 million (2019: Baht 408.74 million).

The Company has to set aside an amount from retained earnings equal to the cost of the treasury stocks to a separate reserve account, with such reserve to remain outstanding until either the stocks are sold or paid-up capital is reduced by the cancellation of any remaining unsold stocks. As at 31 December 2020, the Company had reserved Baht 499.45 million (2019: Baht 499.45 million) of its retained earnings; an amount equal to the cost of the treasury stocks. Such reserve has been presented as "Appropriated retained earnings - reserve for treasury stocks" in the statements of financial position.

28 Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Company Limited Act B.E. 2535, the Company is required to set aside a statutory reserve at least 5 percent of its net profit after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of its registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution. At present, the statutory reserve has fully been set aside.

29 Finance income

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Interest income on bank deposits	3,778	6,348	3,418	5,560
Interest income on loans to subsidiary	-	-	18,219	11,146
Interest income on debt instruments measured at FVOCI	6,040	21,495	6,040	21,495
Total	9,818	27,843	27,677	38,201

30 Finance cost

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Interest expense on borrowings	137,256	14,087	125,668	6,522
Interest expense on liabilities under financial lease/hire purchase agreements	-	3,734	-	678
Interest expense on lease liabilities	2,446	-	1,133	-
Bank fees	13,788	14,040	5,097	4,282
Total	153,490	31,861	131,898	11,482

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,715,772	1,780,209	934,265	1,014,878
ค่าเสื่อมราคา	241,578	331,031	173,346	269,247
ค่าตัดจำหน่าย	27,412	24,929	5,202	3,835
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	12,131,978	11,728,982	9,444,005	9,139,450
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(52,618)	(165,244)	(21,579)	(93,307)

32 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	18,547	77,409	-	37,874
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	33	-	33	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	6,485	(3,494)	239	1,629
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	25,065	73,915	272	39,503

31 Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Salary and wages and other employee benefits	1,715,772	1,780,209	934,265	1,014,878
Depreciation	241,578	331,031	173,346	269,247
Amortisation	27,412	24,929	5,202	3,835
Raw materials and consumables used	12,131,978	11,728,982	9,444,005	9,139,450
Changes in inventories of finished goods and work in progress	(52,618)	(165,244)	(21,579)	(93,307)

32 Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2020 and 2019 are summarised as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Current income tax:				
Corporate income tax charge for the year	18,547	77,409	-	37,874
Adjustment in respect of income tax of previous year	33	-	33	-
Deferred tax:				
Relating to origination and reversal of temporary differences	6,485	(3,494)	239	1,629
Income tax expense reported in the income statement	25,065	73,915	272	39,503

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
- ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,301)	(2,138)	-	(12)
- ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,144)	-	-	-
- กำไรจากการวัดเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	(6,990)	-	(6,990)
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	(91)	-	(91)	-
- ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่ายุติธรรม	(14,311)	-	(14,311)	-
รวมภาษีเงินได้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(16,847)	(9,128)	(14,402)	(7,002)

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	711,553	445,605	698,947	361,702
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	9% - 25%	9% - 25%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	160,360	106,674	139,789	72,340
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 33)	(151,886)	(27,679)	(151,886)	(27,679)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม (รายได้ที่รับยกเว้น/ ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น)	16,591	(5,080)	12,369	(5,158)
รวม	(135,295)	(32,759)	(139,517)	(32,837)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	25,065	73,915	272	39,503

The amounts of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 31 December 2020 and 2019 are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Deferred tax relating to				
- Actuarial loss	(1,301)	(2,138)	-	(12)
- Loss on cash flow hedges	(1,144)	-	-	-
- Gain on changes in value of available-for-sale investments	-	(6,990)	-	(6,990)
- Loss on debt investments at fair value	(91)	-	(91)	-
- Loss on investments in equity at fair value	(14,311)	-	(14,311)	-
Total income tax in other comprehensive income	(16,847)	(9,128)	(14,402)	(7,002)

The reconciliation between accounting profit and income tax expenses is shown below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Accounting profit before tax	711,553	445,605	698,947	361,702
Applicable tax rate	9% - 25%	9% - 25%	20%	20%
Accounting profit before tax multiplied by applicable tax rate	160,360	106,674	139,789	72,340
Effects of:				
Promotional privileges (Note 33)	(151,886)	(27,679)	(151,886)	(27,679)
Non-deductible expenses (tax exemption income/additional expense deductions allowed)	16,591	(5,080)	12,369	(5,158)
Total	(135,295)	(32,759)	(139,517)	(32,837)
Income tax expense reported in the income statement	25,065	73,915	272	39,503

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่าเงินลงทุน	15,326	924	15,326	924
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	28,901	25,489	688	864
อุปกรณ์การผลิต	77	102	77	102
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จากกิจการ				
ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	179	296	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5,020	7,930	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,988	6,098	31	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	1,144	-	-	-
อื่น ๆ	3,269	3,661	93	-
รวม	59,904	44,500	16,215	1,890
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6,697	6,841	25	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย	2,152	2,016	2,152	2,016
รวม	8,849	8,857	2,177	2,016
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	51,055	35,643	14,038	(124)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนรวม 386 ล้านบาท (2562: 307 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 33 ล้านบาท (2562: 24 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2568

The components of deferred tax assets and deferred tax liabilities are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Deferred tax assets				
Unrealised loss on change in other current financial assets	15,326	924	15,326	924
Provision for long-term employee benefits	28,901	25,489	688	864
Tooling	77	102	77	102
Unused tax losses from non-promoted operations	179	296	-	-
Intangible assets	5,020	7,930	-	-
Liabilities under finance lease agreements	5,988	6,098	31	-
Loss on cash flow hedges	1,144	-	-	-
Others	3,269	3,661	93	-
Total	59,904	44,500	16,215	1,890
Deferred tax liabilities				
Right-of-use assets	6,697	6,841	25	-
Deferred financial fees	2,152	2,016	2,152	2,016
Total	8,849	8,857	2,177	2,016
Deferred tax assets (liabilities) - net	51,055	35,643	14,038	(124)

As at 31 December 2020, the total amount of temporary differences associated with investments in subsidiaries for which deferred tax liability has not been recognised, is Baht 386 million (2019: Baht 307 million).

As at 31 December 2020, the subsidiary has unused tax losses totaling Baht 33 million (2019: Baht 24 million), on which deferred tax assets have not been recognised as the subsidiary believes future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of the unused tax losses will expire by the year 2025.

33 การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด

1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1065(2)/2550	1296(2)/2554	5152(2)/2556	1587(2)/2558	1595(2)/2558
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต PCBA, Electronic products	ผลิต PCBA, Electronic products และ Handmicrophone	ผลิต PCBA, Electronic products	ผลิต PCBA, Electronic products	ผลิต Submount Electronic products
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการ ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผล จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่ง ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	5 ปี (โอนสิทธิไปบัตร 5152(2)/2556)	5 ปี (โอนสิทธิไปบัตร 5152(2)/2556)	8 ปี	5 ปี	5 ปี
3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมิน เป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก เป็นระยะเวลา 10 ปี ทั้งนี้ รายได้จาก การส่งออกของปีนั้น ๆ จะต้องไม่ต่ำ กว่ารายได้จากการส่งออกเฉลี่ย สามปีย้อนหลัง ยกเว้นสองปีแรก	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับ เครื่องจักรตามที่คณะกรรมการ พิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับ วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำ เข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการ ผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม					
- วัตถุดิบ	24 เม.ย. 2551	1 พ.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	1 ต.ค. 2560	-
- เครื่องจักร	27 ธ.ค. 2549	25 ม.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	2 มี.ค. 2558	23 มี.ค. 2558
- ภาษีเงินได้	14 พ.ค. 2551	13 พ.ค. 2554	17 มิ.ย. 2556	10 ต.ค. 2560	-

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 บริษัทฯได้รับอนุมัติให้เพิกถอนสิทธิประโยชน์ตามบัตรเลขที่ 2724(2)/2555 ที่ได้จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

33 Promotional privileges

The Company has been granted promotional privileges under the Investment Promotion Act B.E. 2520 by the Board of Investment under certain significant conditions. Significant privileges of the Company are as follows.

รายละเอียด					
1. Certificate No.	1065(2)/2550	1296(2)/2554	5152(2)/2556	1587(2)/2558	1595(2)/2558
2. Promotional privileges for	Manufacturing of PCBA, electronic products	Manufacturing of PCBA, electronic products and hand-microphone	Manufacturing of PCBA, electronic products	Manufacturing of CBA, electronic products	Manufacturing of Submount electronic products
3. The significant privileges are					
3.1 Exemption of corporate income tax for net profit from promotional privileges and exemption of income tax on dividends paid from the profit of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted.	5 years (Transferright to 5152(2)/2556)	5 years (Transferright to 5152(2)/2556)	8 years	5 years	5 years
3.2 Allowance for 5% of the increment in export income over the preceding year for ten years, providing that the export income of that particular year should not be lower than the average export income over the three preceding years except for the first two years.	Non-granted	Non-granted	Non-granted	Non-granted	Non-granted
3.3 Exemption of import duty on machinery as approved by the Board.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
3.4 Exemption of import duty on raw materials and significant supplies used in export production for a period of one year from the first import date.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
4. Date of first earning promotional privileges under the promotion certificates					
- Raw materials	24 Apr 2008	1 May 2011	17 Jun 2013	1 Oct 2017	-
- Machinery	27 Dec 2006	25 Jan 2011	17 Jun 2013	2 Mar 2015	23 Mar 2015
- Income tax	14 May 2008	13 May 2011	17 Jun 2013	10 Oct 2017	-

On 14 January 2021, the Company has been approved to cancel BOI privilege number 2724 (2)/2555 from the Thailand Board of Investment.

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการรวมที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการรวมที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายต่างประเทศ	11,210,603	11,031,850	369,697	479,414	11,580,300	11,511,264
รายได้อื่น	170,125	6,250	54,584	216,929	224,709	223,179
รายได้ทางการเงิน	3,309	5,329	24,368	32,872	27,677	38,201
รวมรายได้	11,384,037	11,043,429	448,649	729,215	11,832,686	11,772,644

กำไรก่อนภาษีของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำแนกตามส่วนที่ได้รับยกเว้นภาษีตามสิทธิที่ได้รับการส่งเสริมและส่วนที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีจำแนกตามวันหมดอายุของแต่ละบัตรส่งเสริม		
มิถุนายน 2564	560.08	113.60
มกราคม 2565	(0.88)	0.56
ตุลาคม 2565	154.88	30.66
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	(15.13)	216.88
รวมกำไรก่อนภาษีเงินได้	698.95	361.70

34 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี (โดยสุทธจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27)

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี (โดยสุทธจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทฯ) กับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

The Company's operating revenues for the years ended 31 December 2020 and 2019 divided between promoted and non-promoted operations, are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Promoted operations		Non-promoted operations		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Export sales	11,210,603	11,031,850	369,697	479,414	11,580,300	11,511,264
Other income	170,125	6,250	54,584	216,929	224,709	223,179
Finance income	3,309	5,329	24,368	32,872	27,677	38,201
Total income	11,384,037	11,043,429	448,649	729,215	11,832,686	11,772,644

The Company's profit before tax for the years ended 31 December 2020 and 2019 divided between exempted income tax according to promotional privileges and non-exempted income tax as summarised below.

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements	
	2020	2019
Profit (loss) before income tax which exempted for income tax categorised by the expiration of each privileges		
June 2021	560.08	113.60
January 2022	(0.88)	0.56
October 2022	154.88	30.66
Profit (loss) before income tax which do not exempted for income tax	(15.13)	216.88
Total profit before income tax	698.95	361.70

34 Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year (net from treasury stocks held by the Company as discussed in Note 27 to the financial statements).

Diluted earnings per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year (net from treasury stocks held by the Company) plus the weighted average number of ordinary shares which would need to be issued to convert all dilutive potential ordinary shares into ordinary shares. The calculation assumes that the conversion took place either at the beginning of the year or on the date the potential ordinary shares were issued.

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)	2563 (พันหุ้น)	2562 (พันหุ้น)	2563 (บาท)	2562 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	686,488	371,690	2,153,210	2,160,893	0.32	0.17
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	1,274		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้น						
สามัญสมมติว่ามีการ						
ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	686,488	371,690	2,153,210	2,162,167	0.32	0.17

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)	2563 (พันหุ้น)	2562 (พันหุ้น)	2563 (บาท)	2562 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	698,675	322,199	2,153,210	2,160,893	0.32	0.15
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	1,274		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้น						
สามัญสมมติว่ามีการ						
ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	698,675	322,199	2,153,210	2,162,167	0.32	0.15

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้หมดอายุและสิ้นสภาพแล้ว

The following table sets forth the computation of basic and diluted earnings per share:

	Consolidated financial statements					
	Profit for the year		Weighted average number of ordinary shares		Earnings per share	
	2020 (Thousand Baht)	2019 (Thousand Baht)	2020 (Thousand shares)	2019 (Thousand shares)	2020 (Baht)	2019 (Baht)
Basic earnings per share						
Profit attributable to equity holders of the Company	686,488	371,690	2,153,210	2,160,893	0.32	0.17
Effect of dilutive potential ordinary shares						
Warrants	-	-	-	1,274		
Diluted earnings per share						
Profit attributable to ordinary shareholders assuming the conversion of warrants to ordinary shares	686,488	371,690	2,153,210	2,162,167	0.32	0.17

	Separate financial statements					
	Profit for the year		Weighted average number of ordinary shares		Earnings per share	
	2020 (Thousand Baht)	2019 (Thousand Baht)	2020 (Thousand shares)	2019 (Thousand shares)	2020 (Baht)	2019 (Baht)
Basic earnings per share						
Profit attributable to equity holders of the Company	698,675	322,199	2,153,210	2,160,893	0.32	0.15
Effect of dilutive potential ordinary shares						
Warrants	-	-	-	1,274		
Diluted earnings per share						
Profit attributable to ordinary shareholders assuming the conversion of warrants to ordinary shares	698,675	322,199	2,153,210	2,162,167	0.32	0.15

No calculation of diluted earnings per share for the year ended 31 December 2020 were required since all warrants were expired.

35 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

- ♦ ระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- ♦ ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร
- ♦ ยานยนต์และการขนส่ง

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงานกลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as Chief Executive Officer.

For management purposes, the Group is organised into business units based on its products and services and have three reportable segments as follows:

- ◆ Industrial Control System
- ◆ Communication network
- ◆ Automotive & Transportation

The chief operating decision maker monitors the operating results of the business units separately for the purpose of making decisions about resource allocation and assessing performance. Segment performance is measured based on operating profit or loss and total assets and on a basis consistent with that used to measure operating profit or loss and total assets in the financial statements.

The basis of accounting for any transactions between reportable segments is consistent with that for third party transactions.

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

	ระบบควบคุม อุตสาหกรรม		ระบบเครือข่าย และการสื่อสาร		ยานยนต์และ การขนส่ง		อื่น ๆ		รวมส่วนงาน ที่รายงาน		รายการ ระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากภายนอก	5,989	4,593	5,090	5,206	1,334	1,554	12,869	3,609	15,282	14,962	-	-	15,282	14,962
รายได้ระหว่างส่วนงาน	148	267	470	389	-	-	683	1,237	1,301	1,893	(1,301)	(1,893)	-	-
รายได้รวม	6,137	4,860	5,560	5,595	1,334	1,554	3,552	4,846	16,583	16,855	(1,301)	(1,893)	15,282	14,962
กำไรจากการดำเนินงาน	415	214	618	493	175	100	174	249	1,382	1,056	(101)	(108)	1,281	948
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน: กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน													168	(45)
รายได้อื่น													78	253
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย													(197)	(201)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร													(476)	(505)
รายได้ทางการเงิน													10	28
ต้นทุนทางการเงิน													(153)	(32)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													(25)	(74)
กำไรสำหรับปี													686	372

(หน่วย: ล้านบาท)

The following tables present revenue, profit and total assets information regarding the Company and its subsidiaries' operating segments for the years ended 31 December 2020 and 2019, respectively.

(Unit: Million Baht)

	Industrial Control System		Communication network		Automotive & Transportation		Others		Total reportable segments		Eliminations		Consolidated	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Revenue from external customers	5,989	4,593	5,090	5,206	1,334	1,554	12,869	3,609	15,282	14,962	-	-	15,282	14,962
Inter-segment revenue	148	267	470	389	-	-	683	1,237	1,301	1,893	(1,301)	(1,893)	-	-
Total revenue	6,137	4,860	5,560	5,595	1,334	1,554	3,552	4,846	16,583	16,855	(1,301)	(1,893)	15,282	14,962
Segment operating profit	415	214	618	493	175	100	174	249	1,382	1,056	(101)	(108)	1,281	948
Unallocated income and expenses:														
Gain (loss) on exchange													168	(45)
Other income													78	253
Selling and distribution expense													(197)	(201)
Administrative expense													(476)	(505)
Finance income													10	28
Finance cost													(153)	(32)
Income tax expense													(25)	(74)
Profit for the year													686	372

กลุ่มบริษัทมีส่วนงานภูมิศาสตร์คือทวีปเอเชียและยุโรป ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	เอเชีย		ยุโรป		รายการตัดบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากภายนอก	11,490	11,063	3,792	3,899	-	-	15,282	14,962
รายได้ระหว่างส่วนงาน	744	813	557	1,080	(1,301)	(1,893)	-	-
รายได้รวม	12,234	11,876	4,349	4,979	(1,301)	(1,893)	15,282	14,962

ข้อมูลสินทรัพย์รวมของส่วนงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	เอเชีย		ยุโรป		รายการตัดบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,643	1,758	337	161	(10)	(7)	1,970	1,912
สินทรัพย์ส่วนกลาง							8,675	9,421
รวมสินทรัพย์							10,645	11,333

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้ามีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
กลุ่มตลาดสแกนดิเนเวีย	6,638,872	7,857,441
กลุ่มตลาดสหรัฐอเมริกา	1,632,125	1,389,789
กลุ่มตลาดยุโรป	4,975,719	3,864,480
กลุ่มตลาดที่มีบริษัทในเครือในหลายประเทศ	1,339,714	1,470,366
กลุ่มตลาดอื่น ๆ	696,010	379,468
รวม	15,282,440	14,961,544

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในระหว่างปี 2563 บริษัทามีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองรายเป็นจำนวนเงิน 3,023 ล้านบาท และจำนวนเงิน 1,745 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานระบบเครือข่ายและการสื่อสารและระบบควบคุมอุตสาหกรรม (2562: มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 3,408 ล้านบาท และจำนวนเงิน 955 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานระบบเครือข่ายและการสื่อสาร)

The operations of the Group are carried on in geographic area in Asia and Europe. Below is the consolidated financial information for the years ended 31 December 2020 and 2019 of the Group presented by geographical segment.

(Unit: Million Baht)

	Asia		Europe		Eliminations		Consolidated financial statements	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Revenue from external customers	11,490	11,063	3,792	3,899	-	-	15,282	14,962
Inter segment revenues	744	813	557	1,080	(1,301)	(1,893)	-	-
Total revenues	12,234	11,876	4,349	4,979	(1,301)	(1,893)	15,282	14,962

The following table presents segments assets of the Group operating segments as at 31 December 2020 and 2019.

(Unit: Million Baht)

	Asia		Europe		Eliminations		Consolidated financial statements	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Property, plant and equipment	1,643	1,758	337	161	(10)	(7)	1,970	11,912
Unallocated assets							8,675	9,421
Total assets							10,645	11,333

Revenue from external customers is based on locations of the customers are as follow.

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Scandinavia	6,638,872	7,857,441
The United States of America	1,632,125	1,389,789
Europe	4,975,719	3,864,480
Global (customers who have related parties in many countries)	1,339,714	1,470,366
Others	696,010	379,468
Total	15,282,440	14,961,544

Major customers

During the year 2020, the Company had revenue from two major customers in amount of Baht 3,023 million and Baht 1,745 million, arising from sales by the segment of communication network and industrial control system (2019: Baht 3,408 million and Baht 955 million of two major customers, arising from sales by the segment of communication network).

36 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ถึง 15 ของเงินเดือนพนักงานและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบไว้ในอัตราร้อยละ 3 ถึง 5 และจะจ่ายให้แก่พนักงาน เมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2563 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 14 ล้านบาท (2562: 14 ล้านบาท)

37 เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลสำหรับปี 2561	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562	238,658	0.110
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2562	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562	4,151,819	1.928
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2562		4,390,477	2.038

38 การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

38.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายการจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีรายการจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนเงิน 8 ล้านบาท (2562: 16 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 8 ล้านบาท (2562: 16 ล้านบาท))

38.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการระยะยาว

ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาบริการระยะยาว อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จ่ายชำระ:				
ภายใน 1 ปี	17	26	11	20
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11	14	4	10

36

Provident fund

The Company and its employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. The fund is monthly contributed to by employees, at the rate of 3 to 15 percent of their basic salaries, and by the Company at rates of 3 to 5 percent and will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. The contributions for the year 2020 amounted to Baht 14 million (2019: Baht 14 million) were recognised as expenses.

37

Dividends paid

Dividends	Approved by	Total dividends (Thousand Baht)	Dividend per share (Baht)
Dividends for 2018	Annual General Meeting of the shareholders on 26 April 2019	238,658	0.110
Interim dividends for 2019	Board of Directors' meeting on 6 December 2019	4,151,819	1.928
Total for 2019		4,390,477	2.038

38

Commitments and contingent liabilities

38.1 Commitments and contingent liabilities

As at 31 December 2020, the Group had capital commitments of Baht 8 million (2019: Baht 16 million), relating to the installation of machinery and equipment (The Company only: Baht 8 million (2019: Baht 16 million)).

38.2 Long-term service commitments

a) As at 31 December 2020 and 2019, the Group has entered into several long-term service agreements. The terms of the agreements are generally between 1 and 3 years.

Future minimum lease payments required under these agreements were as follows:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Payable within:				
In up to 1 year	17	26	11	20
In over 1 and up to 5 years	11	14	4	10

38.3 การระงับเกี่ยวกับเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระจาก SVI Japan Company Limited จำนวน 19.25 ล้านบาท (2562: 19.25 ล้านบาท)

38.4 การค้าประกัน

ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนังสือการค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท (2562: 16 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 12 ล้านบาท (2562: 14 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระงับทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วยหนังสือการค้าประกันให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและบริษัทอื่น

ข) บริษัทฯค้าประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในวงเงิน 5.5 ล้านยูโร

38.5 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกให้โดยธนาคารในประเทศเพื่อใช้ค้าประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคารในต่างประเทศของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 19.5 ล้านยูโร (2562: 21.0 ล้านยูโร) และเพื่อใช้ค้าประกันตัวสัญญาใช้เงินของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งจำนวน 10.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริก

38.6 การระงับอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีสินค้าของลูกค้าที่เก็บไว้ที่บริษัทฯ แต่ยังไม่ได้นำไปใช้ในการผลิตคิดเป็นจำนวนเงิน 417 ล้านบาท (2562: 412 ล้านบาท)

39 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน	120	-	-	120

38.3 Commitment in respect of uncalled investments

As at 31 December 2020, the Company is committed to pay the uncalled portion of investment in SVI Japan Company Limited amounting to JPY 19.25 million (2019: JPY 19.25 million)

38.4 Guarantees

a) As at 31 December 2020, there were outstanding bank guarantees of Baht 12 million (2019: Baht 16 million) (the Company only: Baht 12 million (2019: Baht 14 million)) issued by the banks on the behalf of the Company in respect of certain performance bands as required in the normal course of business. These included letters of guarantee to government agency, a state enterprise and other companies.

b) The Company has guaranteed long-term loan facilities of its subsidiary amounting to EUR 5.5 million.

38.5 Letters of credit

As at 31 December 2020, the Company has letters of credit issued by a domestic bank to secure a subsidiary's short-term loans and long-term loans from overseas bank amounting to EUR 19.5 million (2019: EUR 21.0 million) and to secure another subsidiary's promissory notes amounting to USD 10.0 million.

38.6 Other commitment

As at 31 December 2020, there was a total of Baht 417 million (2019: Baht 412 million) consigned stock for products kept at the Company's factory that have yet to be consumed.

39 Fair value hierarchy

As at 31 December 2020 and 2019, the Group had the assets and liabilities that were measured at fair value or for which fair value was disclosed using different levels of inputs as follows:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2020			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets measured at fair value				
Financial assets measured at fair value				
through profit or loss Unit trusts	120	-	-	120

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	246	-	-	246
เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	164	-	164
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10	-	10
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	5	-	5
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	329	-	329

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน	120	-	-	120
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	246	-	-	246
เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	164	-	164
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10	-	10
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	329	-	329

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	477	-	-	477
ตราสารหนี้	-	175	-	175
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	329	-	329

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2020			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Financial assets measured at fair value through other comprehensive income				
Equity instruments	246	-	-	246
Debt instruments	-	164	-	164
Derivatives				
Forward contracts	-	10	-	10
Interest swap agreement	-	5	-	5
Assets for which fair value are disclosed				
Investment properties	-	329	-	329

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements As at 31 December 2020			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets measured at fair value				
Financial assets measured at fair value through profit or loss				
Unit trusts	120	-	-	120
Financial assets measured at fair value through other comprehensive income				
Equity instruments	246	-	-	246
Debt instruments	-	164	-	164
Derivatives				
Forward contracts	-	10	-	10
Assets for which fair value are disclosed				
Investment properties	-	329	-	329

(Unit: Million Baht)

	Consolidated / Separate financial statements As at 31 December 2019			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets measured at fair value				
Available-for-sale investments				
Equity instruments	477	-	-	477
Debt instruments	-	175	-	175
Assets for which fair value are disclosed				
Investment properties	-	329	-	329

40.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินฝากธนาคาร และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ซึ่งได้เปิดเผยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียไว้ในหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ และการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทเป็นการให้สินเชื่อแบบไม่กระจุกตัวสูง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากและอยู่หลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกค้าตามประเภทของลูกค้าและอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้า การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผล และสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าออกจากบัญชีหากลูกหนี้หนี้ค้างชำระเกินกว่าหนึ่งปีและกลุ่มบริษัทไม่ได้มีการดำเนินการตามกฎหมายสำหรับลูกหนี้รายดังกล่าว

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงิน โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกสอบทานโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปีและอาจมีการปรับปรุงในระหว่างปีขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นบริษัทเอกชนและธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทได้เข้าทำตราสารอนุพันธ์เพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว ดังนี้

- ♦ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้า
- ♦ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อช่วยลดความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

40.1 Financial risk management objectives and policies

The Group's financial instruments principally comprise cash and cash equivalents, trade accounts receivable, loans, investments, and short-term and long-term loans. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Group is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable, loans, deposits with banks and other financial instruments. Except for derivative financial instruments, the maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts as stated in the statement of financial position. The Group's maximum exposure relating to derivative financial instruments is noted in the liquidity risk topic.

Trade receivables

The Group manages the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. Outstanding trade receivables are regularly monitored and the Group does not have high concentrations of credit risk since it has a large customer base in various industries.

An impairment analysis is performed at each reporting date to measure expected credit losses. The provision rates are based on days past due for groupings of various customer segments with similar credit risks. The Group classifies customer segments by customer type and rating. The calculation reflects the probability-weighted outcome, the time value of money and reasonable and supportable information that is available at the reporting date about past events, current conditions and forecasts of future economic conditions. Generally, trade receivables are written-off if past due for more than one year and not subject to enforcement activity.

Financial instruments and cash deposits

The Group manages the credit risk from balances with banks and financial institutions is managed by the Group's treasury department in accordance with the Group's policy. Investments are made only with approved counterparties and within credit limits assigned to each counterparty. Counterparty credit limits are reviewed by the Company's Board of Directors on an annual basis and may be updated throughout the year subject to approval of the Company's Executive Committee. The limits are set to minimise the concentration of risks and therefore mitigate financial loss through a counterparty's potential failure to make payments.

The credit risk on debt instruments and derivative financial instruments is limited because the counterparties are private company and banks with high credit-ratings assigned by international credit-rating agencies.

Market risk

There are two types of market risk comprising of foreign currency risk and interest rate risk. The Group enters into derivative financial instruments to manage its risk exposure, including:

- ◆ foreign exchange forward contracts to hedge the foreign currency risk arising on the export or import of goods;
- ◆ interest rate swaps to mitigate the risk of rising interest rates.

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศโดยกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

31 ธันวาคม 2563					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	35	-	30.09 - 30.41	13 มกราคม 2564 - 1 มิถุนายน 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์จำนวน 10.4 ล้านบาท โดยแสดงไว้ในบัญชีสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมโดยแสดงเป็นรายได้อื่นภายใต้บัญชีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

งบการเงินรวม						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
(ล้านบาท) (ล้านบาท) (ล้านบาท) (ล้านบาท) (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	163	214	155	131	30.04	30.15
ยูโร	18	21	17	24	36.88	33.73

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
(ล้านบาท) (ล้านบาท) (ล้านบาท) (ล้านบาท) (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	130	156	105	58	30.04	30.15
ยูโร	6	6	6	6	36.88	33.73

Foreign currency risk

The Group's exposure to the foreign currency risk relates primarily to its trading transactions and borrowings that are denominated in foreign currencies. The Group seeks to reduce this risk by entering into foreign exchange forward contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

As at 31 December 2020, forward exchange contracts outstanding are summarised below.

31 December 2020					
Foreign currency	Bought amount	Sold amount	Contractual exchange rate		Contractual maturity date
			Bought amount	Sold amount	
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)		
USD	-	35	-	30.09 - 30.41	13 January 2021 - 1 June 2021

As at 31 December 2020, the Group recognised the impact from change in fair value of derivatives amounting to Baht 10.4 million which is presented as derivative assets in the statement of financial position and recognised gain from change in fair value as presented in other income under the caption of gain on exchange in profit or loss.

As at 31 December 2020 and 2019, the balance of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

Consolidated financial statements						
Foreign currencies	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
USD	163	214	155	131	30.04	30.15
Euro	18	21	17	24	36.88	33.73

Separate financial statements						
Foreign currencies	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
USD	130	156	105	58	30.04	30.15
Euro	6	6	6	6	36.88	33.73

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและสกุลเงินยูโร โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	การเพิ่มขึ้น/ลดลงของค่าเงินบาท	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+1	2.4
	-1	(2.4)
ยูโร	+1	0.4
	-1	(0.4)

ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สภาวะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการจัดหาเงินกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยผันแปรในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อที่จะแลกเปลี่ยนระหว่างดอกเบี้ยตามอัตราผันแปรและดอกเบี้ยตามอัตราคงที่ ซึ่งอ้างอิงจากมูลค่าเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดร่วมกันไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,238	-	-	1	1,239	0.01 - 0.13
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,007	3,007	-
สินทรัพย์หมุนเวียนทางการเงินอื่น	-	172	164	366	702	0.17 - 0.50
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	10	10	-
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	1,481	-	-	1,481	1.05 - 3.10
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	3,064	3,064	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	21	43	-	64	1.30 - 5.51
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	1,629	-	-	-	1,629	1.05 - 3.29
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	5	5	-

Foreign currency sensitivity

The following tables demonstrate the sensitivity of the Group's profit before tax to a reasonably possible change in USD and EUR exchange rates, with all other variables held constant. The impact on the Group's profit before tax is due to changes in the fair value of monetary assets and liabilities including non-designated foreign currency derivatives as at 31 December 2020. The Group's exposure to foreign currency changes for all other currencies is not material.

Currencies	Depreciation / Appreciation in Baht	Changes in the fair value of monetary assets and liabilities in foreign currencies
	(percent)	(Million Baht)
USD	+1	2.4
	-1	(2.4)
EUR	+1	0.4
	-1	(0.4)

Therefore, information is not expectation and future market prediction and should be used with care.

Interest rate risk

The Group's exposure to interest rate risk relates primarily to its long-term borrowings and loans. Most of the Company's financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate.

The Group manages its interest rate risk by having a balanced portfolio of fixed and variable rate loans and borrowings. To manage this, the Group enters into interest rate swaps, in which it agrees to exchange, at specified intervals, the difference between variable interest rate and fixed interest rate, which interest amounts calculated by reference to an agreed-upon notional principal amount.

As at 31 December 2020 and 2019, significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2020					
	Floating interest rate	Fixed interest rate		Non-interest bearing	Total	Effective interest rate (Percent per annum)
		Within 1 year	1 - 5 years			
Financial assets						
Cash and cash equivalents	1,238	-	-	1	1,239	0.01 - 0.13
Trade and other receivables	-	-	-	3,007	3,007	-
Other current financial assets	-	172	164	366	702	0.17 - 0.50
Derivative assets	-	-	-	10	10	-
Financial liabilities						
Bank overdraft and short-term loans						
from banks	-	1,481	-	-	1,481	1.05 - 3.10
Trade and other payables	-	-	-	3,064	3,064	-
Lease liabilities	-	21	43	-	64	1.30 - 5.51
Long-term loans from banks	1,629	-	-	-	1,629	1.05 - 3.29
Other non-current financial liabilities	-	-	-	5	5	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	841	-	-	25	866	0.01 - 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	1,112	175	477	1,764	1.07 - 1.31
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,097	3,097	-
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม						
ระยะสั้นจากธนาคาร	-	1,220	-	-	1,220	1.05 - 2.47
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,954	2,954	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน/เช่าซื้อ	-	15	37	-	52	0.31 - 4.17
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	3,101	-	-	-	3,101	1.10 - 4.15

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,077	-	-	-	1,077	0.01 - 0.13
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,314	2,314	-
สินทรัพย์หมุนเวียนทางการเงินอื่น	-	172	164	366	702	0.17 - 0.50
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	10	10	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ย						
ค้างรับแก่บริษัทย่อย	463	-	-	-	463	3.10 - 3.25
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม						
ระยะสั้นจากธนาคาร	-	931	-	-	931	1.27 - 1.58
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,493	2,493	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	7	18	-	25	2.15 - 4.27
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	1,100	-	-	-	1,100	3.29

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements As at 31 December 2019					
	Floating interest rate	Fixed interest rate		Non-interest bearing	Total	Effective interest rate (Percent per annum)
		Within 1 year	1 - 5 years			
Financial assets						
Cash and cash equivalents	841	-	-	25	866	0.01 - 0.50
Current investments	-	1,112	175	477	1,764	1.07 - 1.31
Trade and other receivables	-	-	-	3,097	3,097	-
Financial liabilities						
Bank overdraft and short-term loans						
from banks	-	1,220	-	-	1,220	1.05 - 2.47
Trade and other payables	-	-	-	2,954	2,954	-
Liabilities under financial lease/						
hire purchase agreements	-	15	37	-	52	0.31 - 4.17
Long-term loans from banks	3,101	-	-	-	3,101	1.10 - 4.15

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements As at 31 December 2020					
	Floating interest rate	Fixed interest rate		Non-interest bearing	Total	Effective interest rate (Percent per annum)
		Within 1 year	1 - 5 years			
Financial assets						
Cash and cash equivalents	1,077	-	-	-	1,077	0.01 - 0.13
Trade and other receivables	-	-	-	2,314	2,314	-
Other current financial assets	-	172	164	366	702	0.17 - 0.50
Derivative assets	-	-	-	10	10	-
Long-term loans and interest receivables						
to subsidiary	463	-	-	-	463	3.10 - 3.25
Financial liabilities						
Bank overdraft and short-term loans						
from banks	-	931	-	-	931	1.27 - 1.58
Trade and other payables	-	-	-	2,493	2,493	-
Lease liabilities	-	7	18	-	25	2.15 - 4.27
Long-term loans from banks	1,100	-	-	-	1,100	3.29

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	736	-	-	-	736	0.01 - 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	1,112	175	477	1,764	1.07 - 1.31
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,589	2,589	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ย						
ค้างรับแก่บริษัทย่อย	-	-	630	-	630	2.00
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม						
ระยะสั้นจากธนาคาร	-	947	-	-	947	2.00 - 2.47
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,523	2,523	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน/เช่าซื้อ	-	6	21	-	27	2.15 - 4.17
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	2,730	-	-	-	2,730	4.15

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงน้อย และหมุนเวียนภายในหนึ่งปี ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงโดยปกติของอัตราดอกเบี้ยในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้าไม่อาจจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงสภาพคล่องโดยดูแลให้มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน และจัดให้มีวงเงินสินเชื่ออย่างเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน รวมถึงการดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเงินสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	1,487,113	-	-	1,487,113
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	3,064,473	-	-	3,064,473
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	22,593	44,811	-	67,404
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	753,753	870,123	84,163	1,708,039
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	5,327,932	914,934	84,163	6,327,029
ตราสารอนุพันธ์					
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	-	-	-	4,578	4,578
รวมตราสารอนุพันธ์	-	-	-	4,578	4,578

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements As at 31 December 2019					
	Floating interest rate	Fixed interest rate		Non-interest bearing	Total	Effective interest rate (Percent per annum)
		Within 1 year	1 - 5 years			
Financial assets						
Cash and cash equivalents	736	-	-	-	736	0.01 - 0.50
Current investments	-	1,112	175	477	1,764	1.07 - 1.31
Trade and other receivables	-	-	-	2,589	2,589	-
Long-term loans and interest receivables to subsidiary	-	-	630	-	630	2.00
Financial liabilities						
Bank overdraft and short-term loans from banks						
Trade and other payables	-	947	-	-	947	2.00 - 2.47
Liabilities under financial lease/ hire purchase agreements	-	-	-	2,523	2,523	-
	-	6	21	-	27	2.15 - 4.17
Long-term loans from banks	2,730	-	-	-	2,730	4.15

Interest rate sensitivity

As at 31 December 2020, most of financial assets and financial liabilities of the group has frequently changed and revolving within one year. The Group's management, therefore, considered that there may be no significant impact to the Group's financial position and operating result from normal changes in interest rate in next one year.

Liquidity risk

The Group manages liquidity risk by monitoring that current assets are higher than current liabilities and having enough credit facilities for business operation.

The table below summarises the maturity profile of the Group's non-derivative financial liabilities and derivative financial instruments as at 31 December 2020 based on contractual undiscounted cash flows, and included interest payment in accordance with loan agreements.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements				
	On demand	Less than 1 year	1 to 5 years	More than 5 years	Total
Non-derivatives					
Bank overdraft and short-term loans from banks	-	1,487,113	-	-	1,487,113
Trade and other payables	-	3,064,473	-	-	3,064,473
Lease liabilities	-	22,593	44,811	-	67,404
Long-term loans from banks	-	753,753	870,123	84,163	1,708,039
Total non-derivatives	-	5,327,932	914,934	84,163	6,327,029
Derivatives					
Derivative liabilities	-	-	-	4,578	4,578
Total	-	-	-	4,578	4,578

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	932,472	-	-	932,472
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	2,493,414	-	-	2,493,414
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	7,704	18,962	-	26,666
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	728,580	436,138	-	1,164,718
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	4,162,170	455,100	-	4,617,270

40.2 ตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	10,438	-	10,438	-
รวมสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	10,438	-	10,438	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	4,578	-	-	-
รวมหนี้สินตราสารอนุพันธ์	4,578	-	-	-

ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงในการทำธุรกรรมบางส่วน โดยเข้าทำสัญญาดังกล่าวในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการอ้างอิงซึ่งมีอายุสัญญาโดยทั่วไปตั้งแต่ 1 เดือนถึง 6 เดือน

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements				
	On demand	Less than 1 year	1 to 5 years	More than 5 years	Total
Non-derivatives					
Bank overdraft and short-term loans from banks	-	932,472	-	-	932,472
Trade and other payables	-	2,493,414	-	-	2,493,414
Lease liabilities	-	7,704	18,962	-	26,666
Long-term loans from banks	-	728,580	436,138	-	1,164,718
Total non-derivatives	-	4,162,170	455,100	-	4,617,270

40.2 Derivatives and hedge accounting

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Derivative assets				
Derivative assets not designated as hedging instruments				
Foreign exchange forward contracts	10,438	-	10,438	-
Total derivative assets	10,438	-	10,438	-
Derivative liabilities				
Derivative liabilities designated as hedging instruments				
Interest rate swap contract	4,578	-	-	-
Total derivative liabilities	4,578	-	-	-

Derivatives not designated as hedging instruments

The Group uses foreign exchange forward contracts to manage some of its transaction exposures. The contracts are entered into for periods consistent with foreign currency exposure of the underlying transactions, generally from 1 to 6 months.

ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ซึ่งมีจำนวนเงินตามสัญญา 5 ล้านยูโร (2562: ไม่มี) และครบกำหนดชำระในปี 2573 โดยกลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงจากดอกเบี้ย ในอัตราผันแปรเท่ากับ 3-month EURIBOR บวกอัตราคงที่ เป็นจ่ายดอกเบี้ยในอัตราคงที่ของจำนวนเงินตามสัญญา ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดของเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงนี้ถือว่ามีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจกับเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง เนื่องจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีเงื่อนไขที่ตรงกันกับเงื่อนไขของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรอันได้แก่ จำนวนเงินต้น วันครบกำหนดวันที่จ่ายชำระ และวันที่มีการปรับอัตราดอกเบี้ยกลุ่มบริษัทได้กำหนดอัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยงไว้ที่ 1:1 เนื่องจากความเสี่ยงอ้างอิงของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเหมือนกับองค์ประกอบของความเสี่ยงที่มีการป้องกัน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาแล้วว่ากลุ่มบริษัทไม่มีส่วนของความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยงที่ต้องรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้แสดงไว้ที่บัญชีหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4.6 ล้านบาท

40.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้

ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารแสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรือคำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทน ที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่น

ค) เงินลงทุนในตราสารทุน แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาดหรืออ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไปในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด

ง) มูลค่ายุติธรรมของเงินให้สินเชื่อประมาณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันของเงินให้สินเชื่อประเภทเดียวกัน

จ) เงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ฉ) ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศและเส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

Derivatives designated as hedging instruments

Cash flow hedges

As at 31 December 2020, the Group had an interest rate swap agreement in place with a notional amount of EUR 5 million (2019: Nil) which the repayment will be due in 2030, whereby the Group receives a variable rate of interest of 3-month EURIBOR plus fixed rate percent per annum and pays interest at a fixed rate on the notional amount. The swap is being used for cash flow.

There is an economic relationship between the hedged item and the hedging instrument as the terms of the interest rate swap match the terms of the variable interest rate loan (i.e., notional amount, maturity, payment and interest reset dates). The Group has established a hedge ratio of 1:1 as the underlying risk of the interest rate swap is identical to the hedged risk component. The Group considered there is no hedge ineffectiveness recognised in profit or loss.

The impact of the hedging instruments on the statement of financial position as at 31 December 2020 is presented in other current financial liabilities amounting to Baht 4.6 million of net book value.

40.3 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company's financial instruments are short-term in nature or carrying interest at rates close to the market interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statement of financial position.

The methods and assumptions used by the Grouping estimating the fair value of financial instruments are as follows:

a) For financial assets and liabilities which have short-term maturities, including cash and cash equivalents, accounts receivable, accounts payable and short-term loans from banks, the carrying amounts in the statement of financial position approximate their fair value.

b) The fair value of debt securities is generally derived from quoted market prices or by using the yield curve announced by the Thai Bond Market Association or by other relevant bodies.

c) The fair value of equity securities is generally derived from quoted market prices or based on generally accepted pricing models when no market price is available.

d) The fair value of long-term loans is estimated by discounting expected future cash flows by the current market interest rate of loans with similar terms and conditions.

e) The carrying amounts of long-term loans carrying interest at rates approximating the market rate, in the statement of financial position approximates their fair value.

f) The fair value of derivatives has been determined using a discounted future cash flow model and a valuation model technique. Most of the inputs used for the valuation are observable in the relevant market, such as spot rates of foreign currencies, yield curves of the respective currencies, interest rate yield curves and commodity price yield curves. The Group considers to counterparty credit risk when determining the fair value of derivatives

During the current year, there were no transfers within the fair value hierarchy.

41 การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.63:1 (2562: 2.27:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.19:1 (2562: 1.94:1)

42 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้เสนอวาระการประชุมต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 23 เมษายน 2564 ดังนี้

- ♦ พิจารณาลดทุนจดทะเบียนจากการไม่ใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (SVI-W3) จากทุนจดทะเบียนจำนวน 2,312,043,381 บาท เป็นจำนวน 2,266,749,426 บาท
- ♦ พิจารณานุมัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
- ♦ พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปี 2563 ในอัตรา ร้อยละ 0.11 บาท คิดเป็นเงิน 236.85 ล้านบาท (ไม่รวมหุ้นสามัญซื้อคืน) โดยมีกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 เงินปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

43 การอนุมัติงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

41 Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate capital structure in order to support its business and maximise shareholders' value. As at 31 December 2020, the group's debt-to-equity ratio was 1.63:1 (2019: 2.27:1) and the Company's was 1.19:1 (2019: 1.94:1).

42 Events after the reporting period

On 19 February 2021, a meeting of the Company's Board of Directors approved the resolutions to propose the following agendas to the Annual General Meeting of the shareholders for approval on 23 April 2021.

- ◆ Consider to decrease in the Company's registered share capital which remained from the unexercised warrants (SVI-W3) from the registered share capital by Baht 2,312,043,381 to Baht 2,266,749,426.
- ◆ Consider to revise the Company's memorandum of association in accordance with decreasing in the registered share capital of the Company.
- ◆ Consider to approve the dividend payment to shareholders of Baht 0.11 per share, totaling Baht 236.85 million (excluding treasury stocks), in respect of the operating results for the year 2020. The dividend payment is scheduled on 17 May 2021. Such dividend will be paid and recorded after being approved by the Annual General Meeting of the Company's shareholders.

43 Approval of consolidated financial statements

These consolidated financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 19 February 2021.



- 📍 เลขที่ 141-142 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์
ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง ปทุมธานี
- ☎ 0-2105-0456
- 🌐 www.svi.co.th