

ANNUAL REPORT รายงานประจำปี

SCI Electric Public Company Limited
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)

SCI 2019



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

31 ธันวาคม 2562

2560

2561

2562

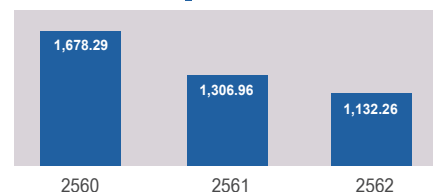
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
รายได้จากการขาย	1,293.19	1,274.15	1,067.15
รายได้จากการให้บริการ	366.54	10.85	35.52
รายได้รวม	1,678.29	1,306.96	1,132.26
ต้นทุนรวม	1,443.58	1,152.36	1,263.11
กำไรขั้นต้น	216.15	132.64	89.19
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	183.62	183.99	225.53
กำไรสุทธิ	20.50	(45.47)	(134.83)

งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)			
สินทรัพย์รวม	3,312.75	3,213.88	2,968.37
หนี้สินรวม	1,404.49	1,395.41	1,340.77
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,898.46	1,809.94	1,622.22
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า (ล้านหุ้น)	750.00	750.00	750.00

อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	13.02%	10.32%	8.09%
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	1.22%	-3.48%	-11.91%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	1.07%	-2.45%	-7.86%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	1.39%	-1.21%	-3.66%
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)	0.74	0.77	0.83
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.03	(0.06)	(0.18)

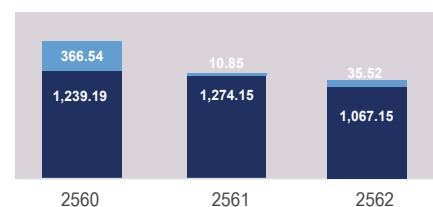
รายได้ (ล้านบาท)

■ รายได้รวม



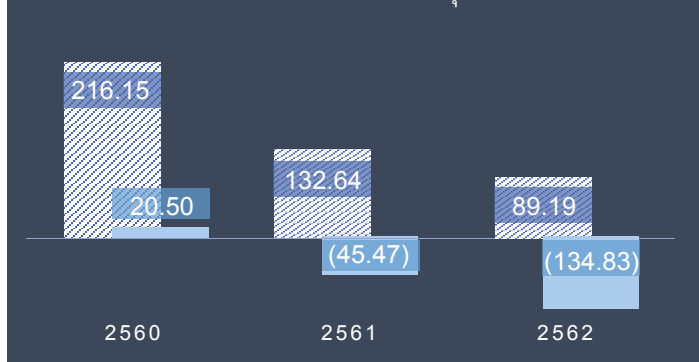
รายได้ (ล้านบาท)

■ รายได้จากการขาย ■ รายได้จากการให้บริการ



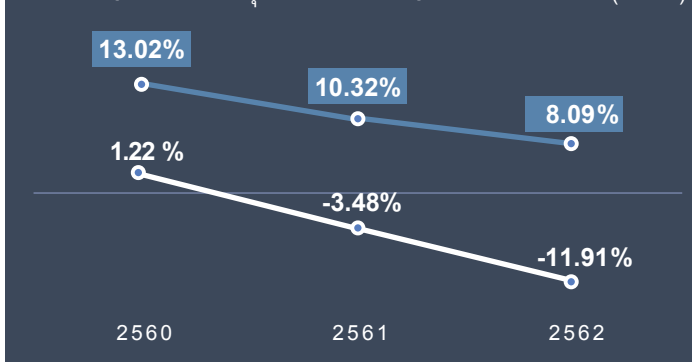
กำไร (ล้านบาท)

▨ กำไรขั้นต้น ■ กำไรสุทธิ



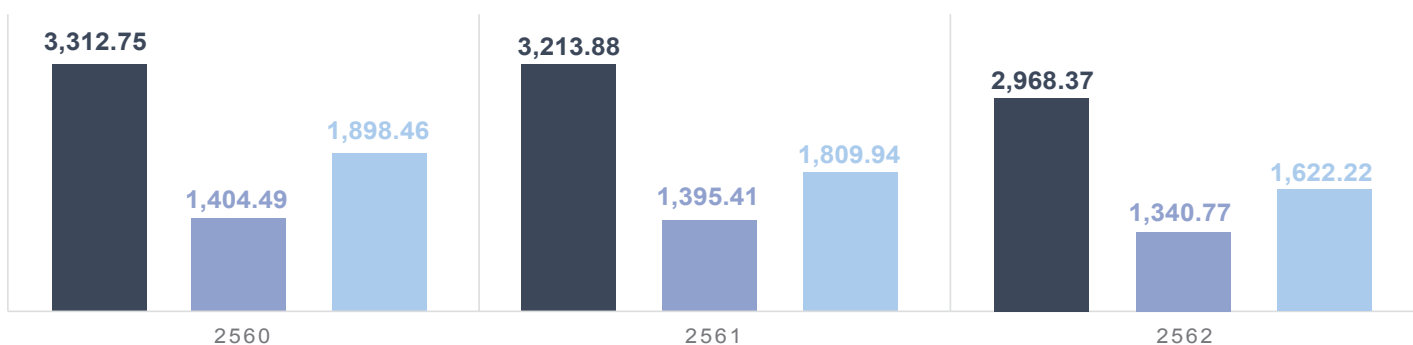
อัตรากำไร

○ อัตรากำไรสุทธิ ○ อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)



งบแสดงสถานะทางการเงิน (ล้านบาท)

■ สินทรัพย์รวม ■ หนี้สินรวม ■ ส่วนของผู้ถือหุ้น



สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	2
สารจากประธานกรรมการ	4
คณะกรรมการ	5
การประกอบธุรกิจ	7
การทำกับดู่แลกิจการ	19
แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกิจกรรมเพื่อสังคม	37
ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินการ	45
ภาคผนวก (ประวัติกรรมการ)	120

Contents

Financial Highlights	126
Message from the Chairman	127
Board of Directors	128
Business Information	130
Corporate Governance	142
Sustainable Development Guidance & CSR Activities	165
Financial Position and Operation Results	175

➤ สารจากประธาน

การที่ค่าเงินบาทแข็งตัวขึ้นอย่างมาก เมื่อเทียบกับสกุลเงินอื่นๆ ในรอบปี 2562 ที่ผ่านมา ทำให้ภาคการส่งออก และการท่องเที่ยว มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โรงงานหลายโรงในภาคการผลิต ต้องปิดตัวลง ประชาชนตกงานมากขึ้น การจับจ่ายใช้สอย เป็นไปอย่างระมัดระวัง ประกอบกับ มีภาวะสงครามทางการค้าระหว่างประเทศมหาอำนาจเกิดขึ้น ปัจจัยเหล่านี้ ได้ส่งผลกระทบต่อสภาพการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของไทย ต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ แม้ภาครัฐจะได้นำมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างเต็มความสามารถแล้วก็ตาม

สภาวการณ์ดังกล่าวข้างต้น ได้ส่งผลกระทบต่อบริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแข่งขันประกวดราคางานต่างๆ ที่สูงขึ้น การบริหารจัดการวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ตลอดจนการรักษาคุณภาพมาตรฐาน ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าเป็นต้น ทำให้บริษัท จำเป็นต้องปรับตัวเพิ่มขึ้นในหลายมิติ ควบคู่ไปกับการป้องกันความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

สำหรับการขยายตัวทางธุรกิจของบริษัท ไปยังประเทศเพื่อนบ้านนั้น ปัจจุบัน จากการที่บริษัท ได้เข้าไปรับงานก่อสร้างสายส่งในประเทศลาว คาดว่า ปีนี้ น่าจะได้เห็นความคืบหน้าของโครงการอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

ส่วนในประเทศเมียนมาร์นั้น เนื่องจาก เป็นประเทศที่เริ่มมีการพัฒนาฐานะการเงินของประเทศยังมีอยู่จำกัด ทำให้มีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ช้ากว่าที่ได้เคยวางแผนไว้มาก ประกอบกับ ยังมีปัจจัยในเรื่องกฎระเบียบและข้อกำหนดที่กำลังปรับปรุงอยู่ในประเทศเมียนมาร์ ทำให้บริษัท ไม่สามารถดำเนินธุรกิจได้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตาม ยังเชื่อมั่นว่าประเทศเมียนมาร์ ยังเป็นตลาดใหญ่ที่มีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอนาคต

ในด้านพลังงานทดแทน ซึ่งมีแนวโน้มจะขยายตัวเพิ่มขึ้น บริษัทได้วางแผนการลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุนทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพของรายได้ที่สม่ำเสมอในระยะยาว ภายใต้กรอบความเสี่ยงที่ประเมินได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ท้ายนี้บริษัท ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ได้ให้ความไว้วางใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอให้ความมั่นใจว่า บริษัทจะดำเนินงานด้วยความมุ่งมั่นไปสู่เป้าหมาย เพื่อสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับคุณธรรมและจริยธรรม

นาย นพพล มลิินทางกูร
ประธานกรรมการ
กรรมการอิสระ



คณะกรรมการ



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10

1. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล : ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
2. นางปราณี ภาชีผล : ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
3. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน : กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ : กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5. นางสาวอนนดา พุฒินารากร : กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร
6. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล : กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
7. นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล : กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
8. นายศิริชัย พุฒินารากร : กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
9. นายวิชัย ญาณิสรางค์กุล : กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
10. นางวนิดา พุฒินารากร : เลขานุการบริษัท*



กิจกรรมตามแนวทางองค์กรแห่งความสุข

Activities in accordance with the guidelines of Happy Workplace



ส่งเสริมด้านสุขภาพร่างกาย
(Happy Body)

ส่งเสริมทักษะความรู้
(Happy Brain)



ส่งเสริมให้รู้จักการเป็นผู้ให้ มีน้ำใจ และเสียสละ
(Happy Heart)

สร้างความผ่อนคลาย (Happy Relax)



ส่งเสริมความรัก ความสามัคคี และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
(Happy Society)

ส่งเสริมให้ยึดหลักศีลธรรมในการดำเนินชีวิต
(Happy Soul)

การประกอบธุรกิจ



วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นบริษัทชั้นนำของอาเซียน ในการผลิต ก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย รวมทั้งลงทุนด้านสาธารณูปโภคและพลังงานทดแทน

ค่านิยม (S.H.A.R.E)

S	= Superb (เป็นเลิศ)	Total Quality รักษาคุณภาพครบวงจร Continuous Development พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
H	= Honesty (ความซื่อสัตย์)	Trust ความไว้วางใจ Integrity คุณธรรมและจรรยาบรรณ
A	= Attitude (ทัศนคติ)	Ownership สำนึกในความเป็นเจ้าของ Teamwork ช่วยเหลือกันด้วยความเต็มใจ
R	= Responsibility (ความรับผิดชอบ)	Social & Environmental รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม Community Relationship สร้างความผูกพันกับชุมชนโดยรอบ
I	= Experience (ประสบการณ์)	Professional ความเป็นมืออาชีพ Sincere Service ความจริงใจในการให้บริการ

พันธกิจ

- ร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำในการขยายฐานการผลิตและการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยยึดหลักความซื่อสัตย์ และความไว้วางใจ เป็นหลักในการทำธุรกิจ
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กรให้มีความรู้ความสามารถในการแข่งขันระดับสากลในสภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงและแข่งขันอย่างรุนแรง
- รักษาคุณภาพของสินค้า การบริการ และความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเคร่งครัด
- สร้างผลตอบแทนสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่าย อย่างยั่งยืน
- บริหารองค์กรด้วยหลักการบริหารกิจการที่ดี มี CG โปร่งใส และรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และต่อต้านการคอร์รัปชัน

เป้าหมายหลักขององค์กร

- เพิ่มการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ระบบสาธารณูปโภคทั้งในประเทศและนอกประเทศ
- ขยายฐานการผลิตไปยังระดับภูมิภาค เพื่อรองรับการขยายตัวของกลุ่มประเทศอาเซียน
- ร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อรับงานโครงการในระดับภูมิภาค เพื่อขยายฐานลูกค้า
- ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ธุรกิจใหม่ เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคตและความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า
- รักษา Brand และผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้มีความน่าเชื่อถือ และไว้วางใจจากลูกค้า
- บุคลากรต้องสามารถทำงานแบบมืออาชีพ

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน) (“SCI”)
สำนักงานใหญ่	:	107/1 หมู่ 1 ถนนบางนาตราด กม.27 ตำบลบางเพ็ญ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ10560
โทรศัพท์	:	02-338-1414-9
โทรสาร	:	02-708-0326-7
นักลงทุนสัมพันธ์	:	02-361-8014-7 (IR@sci-groups.com)
เว็บไซต์	:	http://www.sci-mfgr.com
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก ชุบกันสนิม ภายใต้อุตสาหกรรม ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็ก) ภายใต้อุตสาหกรรม ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย
ปีที่เริ่มก่อตั้ง	:	ปี 2530
ทะเบียนนิติบุคคลบริษัท	:	0107558000202
ทุนจดทะเบียน	:	750,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	750,000,000 บาท
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	:	วันที่ 13 ตุลาคม 2558
นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-009-9999
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด เลขที่ 790/12 อาคารทองหล่อทาวเวอร์ ซอยทองหล่อ 18 ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-714-8842

การประกอบธุรกิจ

ลักษณะของธุรกิจ

บริษัทสามารถแบ่งลักษณะธุรกิจออกเป็น 3 ลักษณะได้แก่

1. ธุรกิจงานขาย

1.1 งานผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ

- ตู้สวิตช์บอร์ดหรือตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Switch Board) หรืออาจเรียกว่าตู้ MDB (Main Distribution Board) และตู้คอนโทรลต่างๆ โดยรับออกแบบตู้สวิตช์บอร์ดตามแบบวงจรไฟฟ้า ลักษณะตู้สวิตช์บอร์ดเป็นแผงจ่ายไฟฟ้าขนาดใหญ่ นิยมใช้ในอาคารขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก
- รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ (Cable Tray & Support Systems) บริษัทผลิตรางเดินสายไฟควบคู่ไปกับการผลิตตู้สวิตช์บอร์ด ซึ่งรางเดินสายไฟสามารถใช้ทั้งสำหรับในอาคารและในโรงงาน ตลอดจนโครงกรรตไฟฟ้า โครงกรรตอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อาทิ บีโตร์เคมี การก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ ล้วนแต่ต้องมีการใช้ไฟฟ้า และจำเป็นต้องมีรางเดินสายไฟซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปัจจุบัน บริษัทมีกำลังการผลิตตู้สวิตช์บอร์ด ประมาณ 1,500 ตู้ต่อปี และรางเดินสายไฟ ประมาณ 5,500 ตันต่อปี

1.2 งานผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชูปักลวดไนซ์

- เสาไฟฟ้าแรงสูงและโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย (Transmission Tower and Substation Steel Structure) บริษัทสามารถผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงได้ตั้งแต่การส่งแรงดันไฟฟ้าขนาด 69 กิโลโวลต์ 115 กิโลโวลต์ 230 กิโลโวลต์ และ 500 กิโลโวลต์ โดยมีขนาดความสูงของเสาดั้งแต่ 30 - 100 เมตร ปัจจุบัน บริษัทมีกำลังการผลิตประมาณ 20,000 ตันต่อปี โดยจัดจำหน่ายให้กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้รับเหมาที่ประมูลงานได้จากหน่วยงานของรัฐ (เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) หรือองค์กรต่างๆ ที่ทำธุรกรรมในกลุ่มพลังงานด้านไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศเป็นหลัก

ในส่วนองงานโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย บริษัทออกแบบและผลิตโครงสร้างเหล็กของสถานีไฟฟ้าซึ่งมีหลายรูปแบบ และแตกต่างกันตามขนาดของกำลังไฟฟ้าได้แก่ 115kV, 230kV, 500kV เสาสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Tower) เป็นเสาสูงที่ออกแบบมาเพื่อติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารในระบบโทรคมนาคม อาทิ ระบบการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ระบบส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยเสาสื่อสารโทรคมนาคมที่บริษัทผลิตเป็นเสาโครงเหล็กชูปักลวดไนซ์ ปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิต ประมาณ 2,000 ตันต่อปี โดยปกติบริษัทมักจะรับงานผลิตจากผู้รับเหมาของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน คือ ผู้รับเหมาของผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Operator) เช่น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (TRUE) บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) เป็นต้น

- โครงสร้างเหล็กอื่นๆชูปักลวดไนซ์ และ บริการชุบสังกะสี (General Steel Fabrication and Hot Dip Galvanized Service) บริษัทรับผลิตโครงสร้างเหล็กชูปักลวดไนซ์ตามความต้องการของลูกค้า โครงสร้างเหล็กชูปักลวดไนซ์ที่บริษัทรับจ้างผลิตมีหลายชนิด เช่น โครงสร้างเหล็กในส่วนแฉงโครงเหล็กสำหรับตั้งแผงโซลาร์เซลล์ สะพานเหล็กข้ามทางรถไฟ หมอนรถไฟเหล็ก โดยลูกค้าของบริษัทเป็นกลุ่มผู้รับเหมาที่รับงานในรูปแบบ Turn Key จากเจ้าของโครงการเป็นหลัก ซึ่งเจ้าของโครงการ คือ EGAT การรถไฟแห่งประเทศไทย บริษัทผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ เป็นต้น โดยปริมาณงานจะขึ้นอยู่กับปริมาณงานโครงการ และ การสั่งซื้อจากผู้รับเหมาเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการชุบสังกะสีให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งมีความสามารถในการชุบโลหะที่ประมาณ 2,000 ตันต่อเดือน หรือ 24,000 ตันต่อปี ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่บริษัทสามารถชุบสังกะสีได้นั้น ได้แก่ โครงสร้างเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม รางเดินสายไฟ สะพานเหล็ก ราวเหล็กกันอันตราย (Guard Rail) เสาไฟ เสาป้ายบอกทาง โครงสร้างอาคาร โกดัง เป็นต้น

2. ธุรกิจการให้บริการ

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ ดำเนินการ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) โดยรับงานจากลูกค้าต่างประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน โดยบริษัทจะเป็นผู้รับเหมาหลักซึ่งได้รับงานจากผู้ว่าจ้างโดยตรง และจะจ้างงาน (Subcontract) หรือ Outsource ให้แก่บริษัทคู่ค้าที่มีความชำนาญงานส่วนต่างๆ เช่น ที่ปรึกษาการบริหารโครงการและเทคนิค หรือ ด้านวิศวกรรม ผู้รับเหมาในการก่อสร้างหรือจัดหาวัสดุ ซึ่งลักษณะงานจะครอบคลุมถึงการให้บริการและติดตั้งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ดังนี้

2.1 งานรับเหมาก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Transmission Line System) : เป็นระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงที่เชื่อมต่อจากระบบผลิตไฟฟ้าที่จะส่งต่อมายังสถานีไฟฟ้าหรือจากสถานีไฟฟ้าจุดหนึ่งไปยังอีกสถานีไฟฟ้าอีกจุด โดยส่งกระแสไฟฟ้าผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาไฟฟ้าแรงสูง โดยสามารถก่อสร้างให้รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 69 กิโลโวลต์

(เควี หรือ KV) 115 เควี 230 เควี จนถึง 500 เควี

2.2 งานรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย (Substation) : เป็นงานก่อสร้างโครงสร้างและระบบในสถานีไฟฟ้าย่อย ซึ่งรับไฟฟ้ามาจากโรงงานผลิตไฟฟ้าก่อนที่จะกระจายกระแสไฟฟ้าไปยังครัวเรือนหรือยานอุตสาหกรรม โดยบริษัทจะจัดหาผลิตภัณฑ์ในส่วนที่เป็นโครงสร้างเหล็กของสถานีไฟฟ้าย่อย โดยร่วมกับพันธมิตรที่มีความชำนาญในการติดตั้งและก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย และจัดหาอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในสถานีไฟฟ้าย่อย

2.3 งานรับเหมาก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้าจำหน่าย (Power Distribution System) : เป็นงานก่อสร้างเดินระบบไฟฟ้าจำหน่ายแรงดัน 400 โวลต์ จนถึงระบบไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ พร้อมทั้งปรับปรุงระบบจำหน่ายโดยติดตั้งอุปกรณ์เข้าไปในระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ บริษัทให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการควบคุม และติดตามการทำงานของระบบส่งไฟฟ้าจำหน่าย โดยจะรายงานถึงแรงดันไฟฟ้าและ ประสิทธิภาพของการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ควบคุมได้รับทราบ ทำให้ในกรณีที่ระบบจำหน่ายไฟจุดใดจุดหนึ่ง มีปัญหาหรือเกิดความเสียหายขึ้น ระบบจะทำการรายงานผลกลับมาที่ศูนย์ควบคุม ส่งผลให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นการลดปัญหาอันเกิดจากระบบจำหน่ายไฟฟ้าขัดข้องอันอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ในการจำหน่ายไฟฟ้าลงได้

3. ธุรกิจพัฒนาโครงการและการลงทุน

บริษัทเล็งเห็นถึงศักยภาพและการเติบโตของธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและทดแทน โดยบริษัทได้เริ่มลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก คือ โรงไฟฟ้าพลังน้ำตาดสเลน กำลังการผลิต 3.2 เมกะวัตต์ ณ เมือง เซโปน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)

โดยในปี 2551 บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“ตาดสเลน” หรือ “TAD”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้เซ็นสัญญาตกลงซื้อขายไฟฟ้ากับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) และเริ่มก่อสร้างเมื่อปี 2553 สร้างเสร็จปี 2555 และบริษัทได้ทดสอบการใช้งาน ก่อนที่จะจำหน่ายไฟฟ้าอย่างเป็นทางการให้แก่ EDL โดยมีระยะเวลาสัมปทาน 30 ปี

โครงสร้างของกลุ่มบริษัท

ธุรกิจภายใต้กลุ่มบริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน) รวมบริษัทในเครือ แบ่งเป็น 4 กลุ่มหลักได้แก่

1. ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ
2. ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และบริการชุบสังกะสี
3. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)
4. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีการลงทุน และ/หรือร่วมทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท รวมทั้งสิ้น 7 บริษัท ได้แก่

รายชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัทย่อย		
บริษัท อาจีกว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (AG&SCIMT)	ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชุปกัลวาไนซ์	99.99
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (SCIH)	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ภายใต้ บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด “TAD” สปป.ลาว)	99.96
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี (เมียนมาร์) จำกัด (SCIMTMM)	ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชุปกัลวาไนซ์ (ประเทศพม่า)	95.00
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทคดิง จำกัด (INTERASIA)	จัดหาวัตถุดิบการผลิต เครื่องมือ และอุปกรณ์ รวมถึงวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	99.99

บริษัทร่วมทุน	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (TU)	ลงทุนในพลังงานและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน	45.00
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด (SE)	จำหน่ายตู้ Connecting Box, ตู้สวิตช์บอร์ด วางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ	40.00
บริษัท ยี่มมัย จำกัด (YM)	ค้าและให้เช่า โทรศัพท์มือถือ รวมทั้งอะไหล่เกี่ยวกับมือถือโทรศัพท์ทุกชนิด	49.00



SCI ELECTRIC PLC.

- Switchboard and cable tray manufacturing
- EPC project management in overseas

99.99%	99.96%	95%	99.98%	45%	40%	49%
AG&SCIMT 	SCI Holding Tadsalen Power	SCIMTmm 	IAT <small>INTERASIA TRADING</small>	T Utilities <small>T UTILITIES (THAI) CO., LIMITED</small>	SCI Enesys 	Yuemmai
<ul style="list-style-type: none"> • Transmission tower & telecom tower manufacturing • Galvanizing service 	<ul style="list-style-type: none"> • Hydropower plant 3.2 MW in Lao PDR 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmission tower & telecom tower manufacturing • Galvanizing service 	<ul style="list-style-type: none"> • Sourcing raw materials for SCI Groups • Trading 	<ul style="list-style-type: none"> • JV with Property Perfect Plc. • Renewable energy & utilities investment 	<ul style="list-style-type: none"> • JV With Tokyo Energy & System and TYK (Thailand) • Solar farm switchboard manufacturing 	<ul style="list-style-type: none"> • JV with Gold Elite Paris (Thailand) • Mobile phone Renting Service

บริษัทมีจุดเด่น คือ (1) ดำเนินธุรกิจที่มีความหลากหลาย ตั้งแต่การผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด วางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกันสนิม บริการซัพซิงกะสี รวมถึงการให้บริการงานด้านออกแบบ สำรวจ จัดทำ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ซึ่งทำให้บริษัท สามารถกระจายความเสี่ยงและมีรายได้จากธุรกิจหลายๆทาง (2) บริษัทมีพันธมิตรที่ดีในการร่วมงานต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบริษัทให้บริการงานด้านการวางระบบต่างๆ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนบริษัทผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier) (3) บริษัทก่อตั้งมานานและมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในวงการกว่า 20 ปี ซึ่งมีผลงานเป็นที่ยอมรับทั้งกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน

โครงสร้างรายได้

บริษัทมีรายได้จากการประกอบธุรกิจหลักประกอบด้วย

โครงสร้างรายได้***	ดำเนินการโดย	งบการเงินรวม			
		2562		2561	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย :					
1. ธุรกิจผลิตตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟ	SCI	399.40	35.27	336.05	25.71
2. ธุรกิจผลิตเสา โครงเหล็ก และชุกัลป์วาไนซ์	AG&SCIMT + SCIMTMM	639.44	56.48	906.41	69.35
3. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)	TAD	19.89	1.76	31.69	2.42
รวมรายได้จากการขาย		1,058.73	93.51	1,274.15	97.49
4. ธุรกิจบริการงานโครงการ	SCI	-	-	10.85	0.83
5. ธุรกิจบริการรับเหมาซ่อมสะพาน	AG&SCIMT	35.52	3.14	-	-
รวมรายได้จากการบริการ		35.52	3.14	10.85	0.83
รวมรายได้จากการขายและบริการ		1,094.25	96.65	1,285.00	98.32
รายได้อื่น**		38.00	3.35	21.95	1.68
รวมรายได้		1,132.25	100.00	1,306.95	100.00

หมายเหตุ : **รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการขายทรัพย์สิน ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการขายเงินลงทุนและ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

โครงการที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

งานผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนโครงการที่บริษัทได้รับงาน และอยู่ระหว่างผลิต แล้วมีมูลค่างานทั้งสิ้น จำนวน 439.43 ล้านบาท ดังมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	งานค้างส่งมอบ (ล้านบาท)	ประมาณการเวลาส่งมอบ
งานตู้สวิตช์บอร์ด	226.06	ไตรมาส 2/63-64
งานรางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ	213.37	ไตรมาส 2-3/63
รวม	439.43	

งานผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชุกัลป์วาไนซ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนโครงการที่บริษัทได้รับงาน และอยู่ระหว่างผลิต แล้วมีมูลค่างานทั้งสิ้น จำนวน 550 ล้านบาท ซึ่งได้ส่งมอบงานไปแล้วร้อยละ 49.63 ของมูลค่างานโครงการ ส่วนมูลค่างานที่อยู่ระหว่างการผลิตยังไม่ได้ส่งมอบจำนวน 390 ล้านบาท ดังมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	งานค้างส่งมอบ (ล้านบาท)	ประมาณการเวลาส่งมอบ
งานเสาไฟฟ้าแรงสูง	100.00	ไตรมาส 1/63
งานเสาโครงสร้างเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย	60.00	ไตรมาส 1-2/63
งานเสาสื่อสารโทรคมนาคม	-	-
งานโครงเหล็กทั่วไป	-	-
รวม	160.00	

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟ

ในปี 2562 ที่ผ่านมา ผลประกอบการของธุรกิจตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย เป็นผลจากงานก่อสร้างที่ขยายตัวทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และการเร่งพัฒนาพื้นที่อีอีซี งานก่อสร้างในปี 2562 เติบโต จากปี 2561 โดยเติบโตขึ้นทั้งการก่อสร้างภาครัฐและเอกชน โดยปัจจัยหลักมาจากงานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่หลายโครงการของรัฐวิสาหกิจที่เป็นโครงการต่อเนื่อง เช่น รถไฟฟ้าสายสีชมพู รถไฟฟ้าสายสีเหลือง ซึ่งกำลังทยอยก่อสร้าง และมีปัจจัยหนุนจากงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ที่ต่อเนื่องมาจากปีก่อนหน้า

ส่วนงานก่อสร้างภาคเอกชนนั้นเติบโตขึ้นเล็กน้อย จากการก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่ที่อยู่อาศัย (เช่น อาคารพาณิชย์ และอาคารโรงงาน) ส่วนงานก่อสร้างที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลปรับตัวลดลง ซึ่งเป็นผลจากมาตรการกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยใหม่ (Loan to Value : LTV) ทำให้ผู้ประกอบการเร่งระบายสต็อกเดิม และชะลอการลงทุนก่อสร้างโครงการใหม่ อย่างไรก็ตาม งานก่อสร้างภาคเอกชนนั้น ยังคงได้รับอานิสงค์จากการที่ภาครัฐเร่งพัฒนาพื้นที่อีอีซี และออกมาตรการจูงใจนักลงทุนให้มาลงทุนเพิ่มขึ้นในพื้นที่อีอีซี ทำให้มีการสร้างโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า และที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้น

งานก่อสร้างโดยรวมในช่วงปี 2563 - 2564 ยังคงมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐยังคงเป็นปัจจัยสำคัญในการเติบโต ทั้งงานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของรัฐวิสาหกิจที่เป็นโครงการต่อเนื่อง เช่น รถไฟฟ้าสายสีชมพู รถไฟฟ้าสายสีเหลือง รถไฟฟ้าสายสีส้ม ยังคงดำเนินต่อเนื่องในปี 2563 รวมถึงงานโครงการใหม่ที่มีจะเริ่มทยอยประกวดราคาและก่อสร้างในปี 2563 ตลอดจนโครงการพัฒนาสนามบินสุวรรณภูมิ รวมถึงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ในพื้นที่อีอีซี เช่น

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินอู่ตะเภา และท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 เป็นต้น และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าในพื้นที่อีอีซี

จากปริมาณงานก่อสร้างทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศที่มีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า บริษัทฯ มองว่าจะธุรกิจตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟจะมีการเติบโตขึ้นในช่วง 2-3 ปีข้างหน้าเช่นกันเนื่องจากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์มีเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม

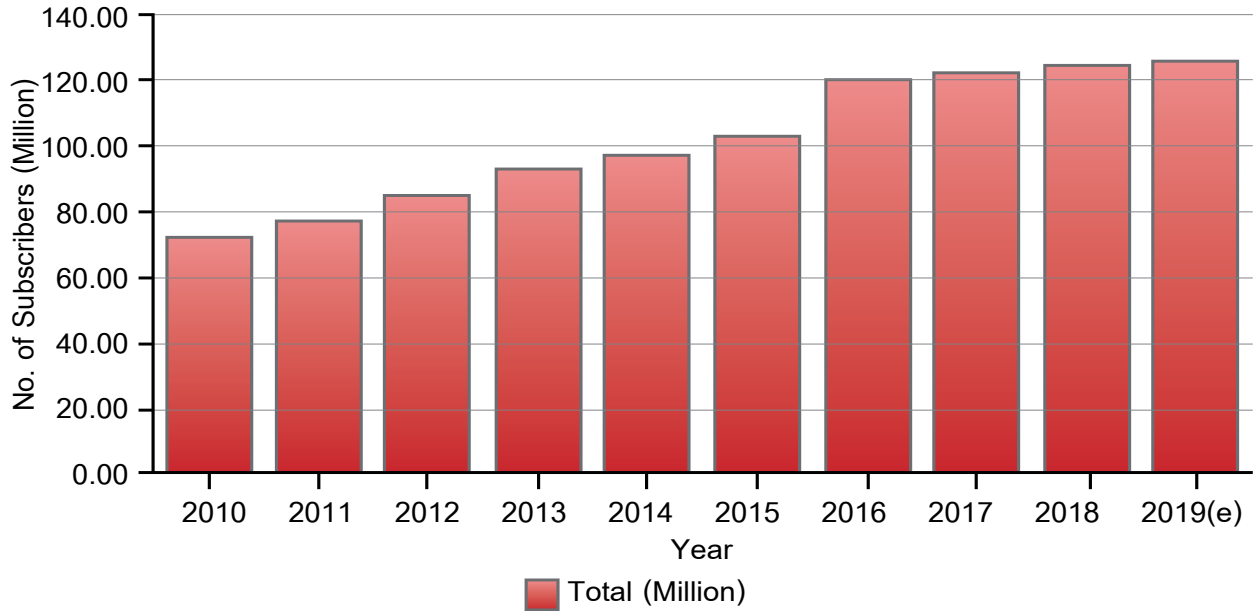
ภาวะอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

ภาวะอุตสาหกรรมโทรคมนาคม มีการปรับตัวอย่างต่อเนื่อง เตรียมพร้อมกับการเข้ามาของ เทคโนโลยี 5 G ทั้งนี้เทคโนโลยี 5 G จะสร้างการปรับตัวอย่างมากไม่ใช่แค่เพียงระดับ User เช่นผู้ใช้โทรศัพท์ ส่วนบุคคลทั่วไป แต่ ยังต้องครอบคลุมไปถึงการปรับเปลี่ยนในระดับภาคธุรกิจด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ เทคโนโลยี 5G มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยง การรองรับการติดต่อสื่อสาร และการเข้าถึงข้อมูลของคน (Human-centric communication) รวมถึงการติดต่อสื่อสารของสรรพสิ่ง (Machine-centric communication) ในภาคส่วนต่าง ๆ ของเศรษฐกิจ ซึ่งได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการขนส่ง ภาคการเงิน หรือ ภาคของสื่อ เป็นต้น อีกด้วย เทคโนโลยี 5G มีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้านด้วยกัน คือ

- การส่งข้อมูลความเร็วสูงในระดับกิกะบิตต่อวินาที (Gbps) ซึ่งการใช้งานลักษณะนี้ตอบสนองความต้องการการส่งและรับข้อมูลที่มากขึ้นเรื่อยๆ
- การใช้งานที่มีการเชื่อมต่อของอุปกรณ์จำนวนมากในพื้นที่เดียวกัน เทคโนโลยี 5G เหมาะสมกับการทำงานของอุปกรณ์ในกลุ่ม Internet of Things (IoT)

- การส่งข้อมูลที่มีความเสถียรมากและมีความหน่วงเวลาทำให้เหมาะกับการใช้งานเทคโนโลยีที่ต้องการความแม่นยำสูง (critical application) เช่น การผ่าตัดทางไกล การควบคุมเครื่องจักรในโรงงาน หรือการควบคุมรถยนต์ไร้คนขับ เป็นต้น (Reference : เทคโนโลยี 5G เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ของ กสทช วันที่ 19 กรกฎาคม 2562)

ทั้งนี้ สถานการณ์การล่าช้าของผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีการเคลื่อนไหวจริงในการใช้งานรายเดือนยังมีการเติบโตอยู่



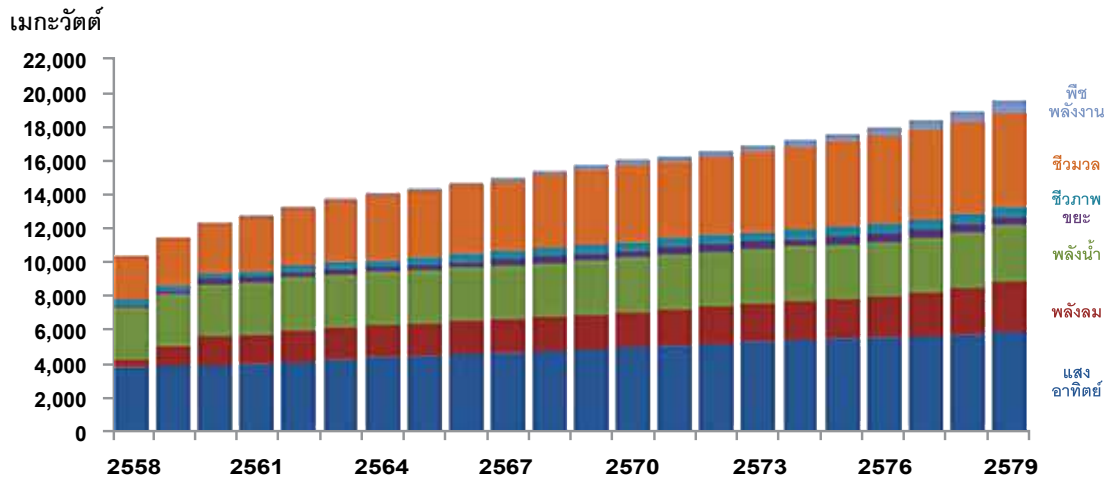
หมายเหตุ : จำนวน Subscriber ของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นเลขหมายที่มีผู้ใช้บริการจริงในตลาด และมีการเดินบัญชีผู้ใช้บริการจริงในตลาดและมีการเดินบัญชีใช้งานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจแตกต่างจากจำนวนเลขหมายที่มีการรายงานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับปัจจุบัน คือ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 (PDP 2010) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 โดยกระทรวงพลังงานได้ร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับใหม่ คือ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP 2015) และเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ได้มีมติเห็นชอบร่าง PDP 2015 นี้แล้ว ซึ่งร่าง PDP 2015 ใช้สมมติฐานอัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ (GDP) ปี 2556-2579 เฉลี่ยที่ร้อยละ 3.94 ต่อปี เทียบกับแผนเดิมที่ 4.41 ต่อปี โดยร่าง PDP 2015 ให้ความสำคัญด้านความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในประเทศ โดยเน้นการกระจายแหล่งและชนิดเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งแผน PDP ฉบับใหม่จะลดสัดส่วนการพึ่งพาท้าธรรมชาติให้เหลือไม่เกินร้อยละ 40 ในปี 2579 จากร้อยละ 65 ของปริมาณความต้องการไฟฟ้าสูงสุดในปัจจุบัน นอกจากนี้จะเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหินสะอาดจากประมาณร้อยละ 19 เป็นร้อยละ 20-25 และเพิ่มสัดส่วนการรับซื้อไฟฟ้าพลังน้ำจากประเทศเพื่อนบ้านเป็นร้อยละ 15-20 อีกทั้งร่าง PDP 2015 ยังให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะชีวมวล และก๊าซชีวภาพเพื่อสร้างประโยชน์ร่วมกับเกษตรกรและชุมชนในการแก้ปัญหาขยะล้นเมือง โดยจะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียนจากประมาณร้อยละ 8 เป็นร้อยละ 15-20

(ที่มา: กระทรวงพลังงาน, หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ)

ประเภท	ชยะ	ชีวมวล	ก๊าซชีวภาพ	พลังน้ำ	พลังลม	แสงอาทิตย์	พืชพลังงาน	รวม
กำลังผลิตปี 2557	48	2,199	226	3,016	220	1,570	-	7,279
กำลังผลิตปี 2579	501	5,570	600	3,282	3,002	6,000	680	19,635



ร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 ได้วางแผนกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ในช่วงปี 2558-2579 สรุปได้ดังนี้

กำลังผลิตไฟฟ้า	เมกะวัตต์
ณ สิ้นปี 2557	37,612
+ กำลังผลิตใหม่ ในช่วงปี 2558-2579	57,467
- กำลังผลิตที่ปลดออกจากระบบ ในช่วงปี 2555-2573	(24,669)
รวมกำลังผลิตทั้งหมด ณ สิ้นปี 2579	70,410

โดยกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2558 - 2579 เท่ากับ 57,467 เมกะวัตต์ แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

กำลังผลิตไฟฟ้า	เมกะวัตต์
1. โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	12,250
2. โรงไฟฟ้าพลังน้ำสูบกกลับ	2,101
3. โรงไฟฟ้าถ่านหินสะอาด	7,365
4. โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	17,478
5. โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	2,000
6. โรงไฟฟ้ากังหันแก๊ส	1,250
7. โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น	4,052
8. รับซื้อจากต่างประเทศ	11,016
รวม	57,467

จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับปัจจุบัน หน่วยงานและธุรกิจที่เกี่ยวข้องจึงมีแผนจัดหาพลังงานไฟฟ้าและเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าเพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้า ส่งผลให้อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าขยายตัว การพัฒนาโรงไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น, ความต้องการสถานีไฟฟ้าแรงสูง สายส่งไฟฟ้า เสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อยเพิ่มมากขึ้น โดยในระยะเวลาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2557 ความยาวสายส่งไฟฟ้าและจำนวนสถานีไฟฟ้าแรงสูงในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามความต้องการไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าที่มากขึ้น

ณ ปัจจุบัน กฟผ. อยู่ระหว่างการพัฒนาในระบบสายส่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นขนาด 500 เควี จากเดิมที่เป็นขนาด 230 kV ใน 3 โครงการ คือ 1) สายส่งรองรับโครงการไชยบุรี 2) สายส่งรองรับโครงการน้ำจิ้ม และ 3) สายส่งเชื่อมโยงอีส์เทิร์น ซีบอร์ดกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งคาดว่าจะทยอยก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ช่วงปี 2561-2562 และจะรับไฟฟ้าเพิ่มได้ประมาณ 2,000 เมกะวัตต์ โดยจะแล้วเสร็จทั้งหมดประมาณปี 2567 อีกทั้งพื้นที่ความรับผิดชอบของกฟผ. (ทั่วประเทศ ยกเว้นกรุงเทพมหานครและปริมณฑล) เหลือความสามารถสายส่งที่รับไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้เพียง 2,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2561 ซึ่งอาจมีความจำเป็นต้องลงทุนเพิ่มเติม ซึ่งร่างแผน PDP 2015 มีแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานระบบไฟฟ้า โดยจะพัฒนาระบบส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับ ASEAN Economic Community หรือ AEC และประเทศในกลุ่ม Greater Mekong Subregion (GMS) และพัฒนาระบบโครงข่าย Smart Grid เพื่อให้การบริหารจัดการไฟฟ้ามีประสิทธิภาพมากขึ้นและพร้อมรองรับพลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้น

(ที่มา : กระทรวงพลังงาน, หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ, หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ)

ภาวะอุตสาหกรรมงานรับเหมาก่อสร้าง (EPC) และโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในสปป.ลาว

รัฐบาลสปป.ลาว ได้กำหนดนโยบายแนวทางว่าจะให้ประเทศของตนเองเป็น “แหล่งพลังงานแห่งอาเซียน” หรือ “Battery of Asia” ภายในปี พ.ศ. 2563 ดังนั้นทางรัฐบาลสปป.ลาวจึงให้ความสำคัญต่อโครงการพลังงาน โดยเฉพาะไฟฟ้าพลังงานน้ำ และเร่งพัฒนาแหล่งพลังงานเพื่อการบริโภคภายในประเทศ รวมถึงการส่งออกพลังงานไปยังประเทศเพื่อนบ้านเพื่อนำรายได้เข้าสู่ประเทศ โดย 80% ของพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้นั้นจะถูกส่งออกไปขายยังประเทศเพื่อนบ้าน ทำให้รายได้จากการส่งออกไฟฟ้าของ สปป.ลาว เป็นรายได้หลักของประเทศ ซึ่งในแต่ละปีมีอัตราเฉลี่ยสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นกิจการพลังงานจึงถือเป็นอีกหนึ่งธุรกิจหลักที่สร้างรายได้ที่สำคัญต่อสปป.ลาว

ทั้งนี้ภายในปี 2564 ลาวจะมีแหล่งผลิตพลังงานไฟฟ้าถึง 100 โครงการ กำลังการติดตั้งรวมกว่า 13000 เมกะวัตต์ ที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 67000 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี โดยแบ่งเป็นแหล่งผลิตพลังงานที่มีอยู่แล้ว 61 โครงการ มีการติดตั้ง 7200 เมกะวัตต์ และกำลังก่อสร้าง 39 โครงการ กำลังการติดตั้งรวม 5900 เมกะวัตต์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการที่มีกำหนดแล้วเสร็จในปี 2563-2564 คิดเป็นร้อยละ 85 เป็นการส่งพลังงานไปขายยังต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศไทยที่ตกลงรับซื้อไฟฟ้าจากลาวในปริมาณ 9000 เมกะวัตต์

ในปี 2562 ที่ผ่านมา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(EGAT) ได้นำเข้าพลังงานไฟฟ้าจากลาวในมูลค่ารวม 48,238 บาท หรือ 1,462 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 คิดเป็น 23 เปอร์เซ็นต์ ขณะที่สปป.ลาวได้นำเข้าไฟฟ้าจากประเทศไทย มูลค่ารวม 1,330 ล้านบาท เพื่อตอบสนองการใช้ในเขตที่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าลาวยังไม่ถึง ปัจจุบันระบบสายส่งได้เข้าถึงประชาชนกว่า 1 ล้านครอบครัวแล้วหรือคิดเป็นร้อยละ 90 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ยังเหลือเพียง 122,800 ครัวเรือนที่ยังไม่มีไฟฟ้าจากระบบใช้ในเวลานี้ ทั้งนี้การใช้พลังงานไฟฟ้าของลาวได้เพิ่มขึ้นเป็น 1,579 เมกะวัตต์ ในปี 2561 ส่วนในปี 2562 การใช้ไฟฟ้าในลาวเพิ่มขึ้นเกินกว่า 2,100 เมกะวัตต์ ภายใต้สถานการณ์ดังกล่าวทำให้คาดการณ์ว่าการใช้พลังงานไฟฟ้าของลาวจะเพิ่มขึ้นเป็น 2862 เมกะวัตต์ในปี 2020 และเกินกว่า 7200 เมกะวัตต์ในปี 2573

ทางบริษัทมองว่าการลงทุนในไฟฟ้าพลังงานทดแทน และธุรกิจงานรับเหมาก่อสร้าง (EPC) ในสปป.ลาวยังคงมีศักยภาพอยู่ จากการที่นักลงทุนไทยและนักลงทุนต่างชาติเข้าไปลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่า การก่อสร้างเขื่อนในสปป.ลาวจะเริ่มลดลง เนื่องจากหลายๆโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้ว และจะทยอยแล้วเสร็จภายใน 2-3 ปี แต่สปป.ลาวจะมีรายได้มากขึ้นจากการจำหน่ายไฟฟ้า ดังนั้นโครงการลงทุนโครงข่ายสายส่งนั้นถือว่าเป็นโครงการที่มีความสำคัญและจำเป็นสำหรับสปป.ลาวในการที่จะส่งผ่านไฟฟ้าไปยังพื้นที่ต่างๆในประเทศที่ขาดแคลนไฟฟ้า รวมถึงการส่งออกไฟฟ้าไปขายยังประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านอื่นๆ จึงเป็นสาเหตุให้ EDL จำเป็นต้องเร่งพัฒนาโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าเพื่อให้รองรับ การเชื่อมต่อได้ทัน ดังนั้นทางบริษัทคาดว่าธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง (EPC) ในสปป.ลาวยังคงเติบโตได้อีก เนื่องจากทางรัฐบาลลาว ต้องเร่งลงทุนโครงข่ายสายส่งโดยเฉพาะโครงข่ายสายส่งหลัก (Backbone) เพื่อให้รองรับการซื้อขายไฟฟ้ากับประเทศไทยและประเทศอื่นๆ

ภาวะอุตสาหกรรมงานผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมที่ประเทศเมียนมาร์

การลงทุนในเมียนมาร์มีการปรับเปลี่ยนอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่การเปิดประเทศ, การส่งเสริมการลงทุนจากภาครัฐ รวมถึง การเข้าสู่สมาชิกประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทั้งนี้ ในช่วงปี 2561 และ 2562 เป็นการเข้ามาบริหารงานอย่างเต็มตัวของทางรัฐบาล ใหม่ที่มาจากพลเรือน ทั้งนี้สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนต่างชาติมากยิ่งขึ้น ทางรัฐบาลเองมีการส่งเสริมอย่างชัดเจนมี การกำหนด Myanmar Promotes Foreign Investment with a Secure Plan (MIPP) พร้อมๆกับการสร้างความเชื่อมั่น ทางธนาคารและการเงิน เพื่อรองรับการลงทุนจากต่างชาติ ตามที่ทาง U Thaug Tun, chairman of the Myanmar Investment Commission and Union minister ได้ส่งเสริมการลงทุนอย่างต่อเนื่อง ทำให้ ในปัจจุบัน มี GDP เติบโตอย่างต่อเนื่อง อยู่ที่ 9.2% (reference : https://blog.happioteam.com/myanmar-promotes-foreign-investment-with-a-secure-plan-mipp/?gclid=EAlaIqobChMI2Zug-lqt5wIVWK6WCh1YDAk6EAAYASAAEgJ6o_D_BwE)

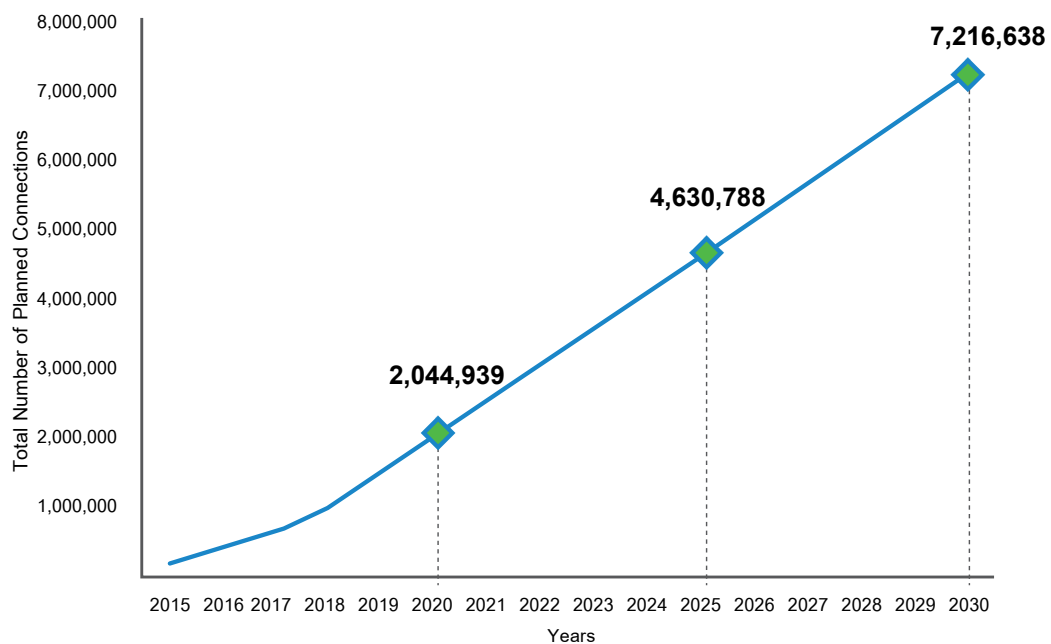
จะเห็นได้จากความสำเร็จของการขยายนิคมอุตสาหกรรม ของ ต่างชาติอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

1. เขตเศรษฐกิจพิเศษ นิคมอุตสาหกรรม ดิลาวา
2. นิคมอุตสาหกรรม ใหม่ จากทางเกาหลี : นิคมอุตสาหกรรม ดาลา
3. นิคมอุตสาหกรรม ใหม่ จากทางประเทศไทย : นิคมอุตสาหกรรม อมตะ

อย่างไรก็ดี เมียนมาร์มีศักยภาพด้านการค้าและการลงทุนอย่างยิ่งเนื่องจากมีที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ระหว่าง สองตลาดใหญ่ สำคัญของจีนและอินเดีย และมีประชากรในวัยทำงานจำนวนมาก อีกทั้งเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงในระดับภูมิภาคและระหว่าง ภูมิภาค และเป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางสายไหมศตวรรษที่ 21 หรือ Belt and Road Initiative (BRI) ไทยและเมียนมา เป็น หุ้นส่วนเชิงยุทธศาสตร์โดยธรรมชาติ (Natural Strategic Partner) โดยรัฐบาลไทย มีนโยบายที่จะส่งเสริมการค้าการลงทุนกับ เมียนมาเพื่อการพัฒนาความร่วมมืออย่างยั่งยืน นอกจากนี้ รัฐบาลเมียนมายังมีแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุง ถนน ทางด่วน ความร่วมมือกับ ADB และ JICA การเพิ่มกำลังไฟฟ้าอีก 3,000 เมกะวัตต์ ผ่านโครงการต่างๆ เช่น โรงไฟฟ้าพลัง น้ำและแสงอาทิตย์ภายใน 3 ปี รวมทั้งการเปิดประมูลด้านการสำรวจก๊าซชนชายฝั่งและนอกชายฝั่งรอบใหม่ภายในสิ้นปี 2561 (reference: https://blog.happioteam.com/myanmar-promotes-foreign-investment-with-a-secure-plan-mipp/?gclid=EAlaIqobChMI2Zug-lqt5wIVWK6WCh1YDAk6EAAYASAAEgJ6o_D_BwE)

ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการลงทุนดังกล่าว ทางเมียนมาเองได้ ลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และ ความมั่นคงทางพลังงานอย่าง ต่อเนื่อง ดังเช่น Roadmap เพื่อสร้างการเข้าถึงของไฟฟ้าและเสถียรภาพ ทางไฟฟ้า ตาม แผนMyanmar National Electrification Program (NEP) Roadmap and Investment Prospectus

Figure 1.1 : Roadmap to 100 percent Electrification in Myanmar



Source : Castalia and E1 estimates

การกำกับดูแลกิจการ



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

บริษัทมีกรรมการบริษัททั้งหมดจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายพนพล มลินทงกูร	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นางปราณี ภาชีผล	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน
3. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
6. นางสาวอุณนดา พุฒินารากร	กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
7. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	กรรมการ
8. นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล	กรรมการ
9. นายศิริชัย พุฒินารากร	กรรมการ
10. นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล	กรรมการ

โดยมี นางวนิดา พุฒินารากร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นางสาวอุณนดา พุฒินารากร หรือ นายศิริชัย พุฒินารากร หรือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล กรรมการสองในสามคน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

- กรรมการบริษัท ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทได้
- มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 89/3 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551
- กรรมการบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้การเป็นกรรมการบริษัทดังกล่าว ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และต้องเป็นไปตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้ง ไม่เป็นหรือเคยเป็น ผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทที่เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยสำคัญในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยสำคัญกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทด้วยความระมัดระวังรอบคอบ (Duty of Care) และด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty) โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

- จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุทธรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
- จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และเพื่อเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 6 ครั้งและกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการ โดยไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารเข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้งต่อปี
- จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุน ของบริษัท ณ วันสิ้นสุทธรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
- กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการอันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- กำหนดโครงสร้างองค์กร และ พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม กำหนดอำนาจหน้าที่แก่คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อกำหนดงานที่มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น
- คณะกรรมการ อาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไป ตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- พิจารณาแต่งตั้ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหาร รวมทั้ง มอบอำนาจให้กับประธานกรรมการบริหาร ในการกำหนดอำนาจอนุมัติ และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอำนาจดังกล่าวเพื่อความเหมาะสม
- มอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบอำนาจให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้จะไม่มีการมอบอำนาจให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
- กำหนด จัดทำ และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท ที่ได้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และพิจารณาทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง รวมทั้ง ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท
- กำกับดูแลบริษัทย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อควบคุมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ
- อนุมัติการเปิด/ปิดบัญชีเงินฝากทุกประเภท กับธนาคาร หรือสถาบันการเงิน พร้อมกับกำหนดเงื่อนไขในการเบิกถอนเงิน หรือทำนิติกรรมของบัญชีเงินฝากดังกล่าว
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- กำกับดูแลให้มีระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
- สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของบริษัท
- จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งดูแลให้มั่นใจว่าผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท
- จัดให้มีการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเตรียมพร้อมเมื่อเกิดกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

17. จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ประสงค์จะจ้างเหมา หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทางเว็บไซต์ หรือรายงานตรงต่อบริษัท โดยกำหนดช่องทางการจ้างเหมาผ่านทางคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท และส่งการให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทกำหนดไว้และรายงานต่อคณะกรรมการ
18. รายงานส่วนได้ส่วนเสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเกี่ยวข้องไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยต่อบริษัท เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงาน

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีอย่างน้อย 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระทั้งหมด โดยอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องมีความรู้ในด้านบัญชีและประสบการณ์เพียงพอ ทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ สำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด รวมทั้งมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

โดยมี นางสาวรณมณี ม่วง ยืนนาน¹ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

- | | |
|--------------------|--|
| 1./ การศึกษาสูงสุด | : ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (สาขาการเงิน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ |
| ประวัติการทำงาน | : ปัจจุบัน – หัวหน้าส่วนตรวจสอบบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) |
| ผ่านกรอบรม | – วุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน รุ่นที่ 14 (สภาวิชาชีพบัญชี) |
| | – coso กรอบแนวทางระบบการควบคุมภายใน รุ่นที่ 2/2559 (สภาวิชาชีพบัญชี) |
| | – การตรวจสอบทุจริต (สภาผู้ตรวจสอบภายใน) |

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทที่มีความเป็นอิสระตามนิยามความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ โดย

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน / พนักงาน / ลูกจ้าง / ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระหรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่เป็นกรรมการอิสระหรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
10. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสรุปดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. สอบทานและหารือกับฝ่ายจัดการเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท และมาตรการที่ฝ่ายจัดการได้ดำเนินการเพื่อติดตามและควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว
5. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องโยกย้ายหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำใดดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่งให้คณะกรรมการตรวจสอบฯ ต้องรายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด
10. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบอาจขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาอิสระภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพอื่น ๆ หากเห็นว่า มีความจำเป็นและเหมาะสม โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังควมมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีอย่างน้อย 3 ท่าน โดยอย่างน้อย 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระและมีการรวมการอิสระดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เพื่อรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือกและเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกำหนดคำตอบแทนสำหรับกรรมการ

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนด้านการสรรหา

1. ทบทวนโครงสร้างของคณะกรรมการ ให้มีความเหมาะสมกับความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ของบริษัท
2. กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานกรรมการบริหาร กรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัทเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
3. พิจารณาสรรหาคัดเลือกและกลั่นกรองรายชื่อและประวัติของผู้ที่จะเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัท เป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูงและเลขานุการบริษัท ในกรณีที่มีตำแหน่งว่างลงเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
4. เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาในรายงานประจำปีของบริษัท
5. กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำปีทุกปีเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
6. จัดให้มีประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นประจำปีและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
7. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ด้วยตนเองเป็นประจำทุกปีและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท

ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

1. กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี
2. เสนอแนะค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง ให้มีผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
3. ดำเนินการสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก และพิจารณาผลงาน คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อไป
4. พิจารณาและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทและติดตามดูแลการดำเนินการเกี่ยวกับวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัท รวมทั้งแผนงานพัฒนาผู้บริหารของบริษัท
5. ประเมินผลประกอบการของบริษัทเพื่อกำหนดการให้โบนัสและการขึ้นเงินเดือนประจำปีของทั้งบริษัท โดยให้เกณฑ์มาตรฐานในอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการพิจารณาประกอบ
6. เสนอแนะโครงสร้างเงินเดือนของบริษัท รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร มีทั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวอุณดา พุฒินารากร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
4. นายศิริชัย พุฒินารากร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (SCI)
5. นายวิชัย ญาณิสรางค์กุล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (AG&SCIMT)
6. นายคุณิโยชิ มิโตะ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและออกแบบ
7. นางสาวพรทิพย์ อัครชาติชาญชัย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
8. นางวนิดา พุฒินารากร	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
9. นายภาณุพันธุ์ เจศรีชัย	ผู้จัดการฝ่ายขายและธุรกิจ
10. นางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล	ผู้จัดการส่วนการตลาด

หมายเหตุ : บริษัทได้นำรวมคณะกรรมการบริหารทุกท่านอยู่ภายใต้ नियาม “ผู้บริหาร” ของบริษัทเพื่อเป็นการกำกับดูแลที่ดีของกิจการ ทั้งนี้ ผู้บริหารที่อยู่ภายใต้ नियามผู้บริหาร ได้แก่ นางสาวอุณดา พุฒินารากร นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล นายศิริชัย พุฒินารากร และ นายวิชัย ญาณิสรางค์กุล

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของบริษัท กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาและอนุมัติ และ/หรือ ให้ความเห็นชอบ รวมตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่กำหนด โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

ด้านนโยบายทั่วไป

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่งและมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ โดยยึดหลักปฏิบัติ ตามระเบียบ/ข้อกำหนดของการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท
2. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัท แผนธุรกิจ กำหนดแผนการเงินงบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล แผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุนและการระดมทุน การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะทำงานที่แต่งตั้ง บรรลุตามเป้าหมาย
3. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติ การเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอ คณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
4. พิจารณาวาระต่าง ๆ ก่อนเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ด้านอำนาจอนุมัติ

5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการจัดซื้อสินค้า การจัดซื้อจัดจ้าง การเข้าทำสัญญาในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
6. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวร ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 30 ล้านบาท (สามสิบล้านบาท)
7. อนุมัติการเสนอราคาและทำสัญญาซื้อขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติการเสนอราคา การอนุมัติการทำสัญญาซื้อขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 200 ล้านบาท (สองร้อยล้านบาท)
8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหางเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ หรือนิติกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
9. อนุมัติให้นำทรัพย์สินของบริษัท จำนวน จำนวนา เพื่อเป็นประกันหนี้สินของบริษัททุกประเภทที่มีอยู่แล้วหรือจะมีขึ้นในอนาคต ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)

ด้านบริหารงานทั่วไป

10. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาดการบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่น ๆ
11. มีอำนาจอนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาทั่วไป เช่น ที่ปรึกษาทางการเงิน ที่ปรึกษาทางภาษีอากร เป็นต้น ในอำนาจเท่าที่จำเป็น รวมถึงกำหนดอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสม ซึ่งต้องอยู่ภายในวงเงินอำนาจอนุมัติต่อรายการภายใต้หัวข้อการจัดซื้อสินค้า การจัดซื้อจัดจ้าง การเข้าทำสัญญา ดังกล่าวข้างต้น
12. มีอำนาจอนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาโครงการตามความเหมาะสม ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท) ซึ่งไม่รวมกับแผนการลงทุนในโครงการและงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการไว้แล้ว
13. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร และการเลิกจ้าง ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ตลอดจนมีอำนาจพิจารณากำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมาย (ซึ่งพนักงานระดับผู้บริหารหมายถึง พนักงานระดับล่างถัดจากคณะกรรมการบริหารลงไป)
14. ดำเนินการอื่นใด ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจคณะกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจให้ ประธานกรรมการบริหาร หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือพนักงานบริษัทที่มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ยังมีมติการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดังนี้

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริหาร

ด้านงานบริหารทั่วไป

1. กำกับ ดูแล และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัท และมอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการบริหารเฉพาะเรื่อง ภายใต้การควบคุมของประธานกรรมการบริหาร และภายในระยะเวลาที่ประธานกรรมการบริหารเห็นสมควร และประธานกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการบริหารของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายใน และภายนอกบริษัท

ด้านอำนาจอนุมัติ

5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 25 ล้านบาท (ยี่สิบห้าล้านบาท)
6. อนุมัติการจัดซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท) และซื้อสังหาริมทรัพย์ต่อรายการในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท)
7. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท)
8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ หรือนิติกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 40 ล้านบาท (สี่สิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 40 ล้านบาท (สี่สิบล้านบาท)
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจประธานกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านงานบริหารทั่วไป

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร และ/หรือ ประธานกรรมการบริหารของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารและ/หรือ ประธานกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือ คำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ จะไม่มีการมอบอำนาจช่วงให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายในและภายนอกบริษัท
6. พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และสัญญาต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัท รวมทั้ง กำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร

ด้านอำนาจอนุมัติ

7. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท)
8. อนุมัติการจัดซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาท)
9. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 100 ล้านบาท (หนึ่งร้อยล้านบาท)

ด้านการควบคุมภายในองค์กร

10. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วแก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำกิจการให้บริษัท
11. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการเกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท ยกเว้นพนักงานระดับผู้บริหาร
12. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัยการทำงานภายในองค์กร
13. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหาร และ/หรือประธานกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือ มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและ หลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทของลูกเล็ก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจมอบอำนาจให้พนักงานบริษัทมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมี รายละเอียดการมอบอำนาจหลักเกณฑ์ที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มี ลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท

เลขานุการบริษัท

ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ได้มีมติแต่งตั้ง นางวนิดา พุฒินารากร* ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท และดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- ให้คำแนะนำแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎ ระเบียบและข้อบังคับต่างๆของบริษัท และติดตามให้มีการปฏิบัติตาม อย่างถูกต้องเสมอ และแจ้งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญให้คณะกรรมการทราบ
- จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ
- บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ รวมทั้ง ติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ มติที่ประชุมคณะกรรมการ
- ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต.
- ดูแลและประสานงานกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมถึง การประชุมพิเศษกรรมการ
- ดูแลเอกสารสำคัญของบริษัทได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการหรือ ผู้บริหาร

* การศึกษาสูงสุด :ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
 ประวัติการทำงาน : ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายการเงิน / กรรมการบริหาร และเลขานุการบริษัท
 ผ่านการอบรมหลักสูตร Company Secretary Program (CSP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยรุ่นที่ 54/2013
 ผ่านการอบรมหลักสูตร หลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 25/2555 จากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำตอบแทนกรรมการ

ในปี 2561 และปี 2562 บริษัทมีการจ่ายคำตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ-สกุล	ปี 2561					ปี 2562				
	ประชุม กรรมการ บริษัท (ครั้ง)**	ประชุม เฉพาะ กรรมการ (ที่ไม่ใช่ ผู้บริหาร (ครั้ง)**)	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ (ครั้ง)**	ประชุม กรรมการ สรรหา (ครั้ง)**	เบี้ยประชุม (บาท)	ประชุม กรรมการ บริษัท (ครั้ง)**	ประชุม เฉพาะ กรรมการ (ที่ไม่ใช่ ผู้บริหาร (ครั้ง)**)	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ (ครั้ง)**	ประชุม กรรมการ สรรหา (ครั้ง)**	เบี้ยประชุม (บาท)
1. นายณพพล มลิินทางกูร	6/6	1/1	-	-	315,000	9/9	1/1	-	-	450,000
2. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	6/6	1/1	-	2/2	190,000	9/9	1/1	-	2/2	250,000
3. นางสาวอุณนดา พุฒินารากร *	6/6	-	-	2/2	-	9/9	-	-	2/2	-
4. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล *	6/6	-	-	-	-	9/9	-	-	-	-
5. นายธนวัฒน์ ภูวนิสรวงศ์กุล *	6/6	-	-	-	-	9/9	-	-	-	-
6. นายศิริชัย พุฒินารากร *	6/6	-	-	-	-	9/9	-	-	-	-
7. นายวิชัย ภูวนิสรวงศ์กุล *	6/6	-	-	-	-	9/9	-	-	-	-
8. นางปราณี ภาณีผล	6/6	1/1	6/6	2/2	330,000	9/9	1/1	6/6	2/2	390,000
9. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	6/6	1/1	6/6	-	260,000	9/9	1/1	6/6	-	320,000
10. นางสาวชวนา วิวัฒน์พินชาติ	6/6	1/1	6/6	-	260,000	7/9	1/1	6/6	-	280,000

ในปี 2562 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนรายเดือนให้แก่คณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ-สกุล	ปี 2561		ปี 2562	
	จำนวน (เดือน)	ยอดเงิน (บาท)	จำนวน (เดือน)	ยอดเงิน (บาท)
1. นายณพพล มลิินทางกูร	12	300,000	12	300,000
2. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	12	240,000	12	240,000
3. นางสาวอุณนดา พุฒมินารากร *	12	-	12	-
4. นายเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล *	12	-	12	-
5. นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล *	12	-	12	-
6. นายศิริชัย พุฒมินารากร *	12	-	12	-
7. นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล *	12	-	12	-
8. นางปราณี ภาชีณล	12	240,000	12	240,000
9. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	12	180,000	12	180,000
10. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	12	180,000	12	180,000

หมายเหตุ : 1. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทรายเดือน พิจารณาจ่ายที่ตำแหน่งสูงสุดตำแหน่งเดียว
2. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ไม่รวมกรรมการที่เป็นผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

รายการ	ปี 2561	ปี 2562
จำนวนผู้บริหาร	10*	10*
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (บาท)	22,801,494	23,792,404
รูปแบบค่าตอบแทน	เงินเดือน / โบนัส	เงินเดือน / โบนัส

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ณ วันปิดสมุด วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นายศิริชัย พุฒมินารากร	115,356,300	15.40
2	นางวนิดา พุฒมินารากร	88,621,200	11.80
3	นางสาวรัศมี พุฒมินารากร	86,686,800	11.60
4	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	63,939,466	8.50
5	นางสาวอุณนดา พุฒมินารากร	62,336,286	8.30
6	นางเปรมมิกา พุฒมินารากร	27,872,786	3.70
7	A G AJIKAWA CORPORATION	26,404,400	3.50
8	นายเกรียงไกร เพียรวิทย์กุล	18,703,000	2.50
9	นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล	13,400,000	1.80
10	นางสาวอรจิต เพียรวิทย์กุล	12,162,024	1.60
11	อื่นๆ	234,517,738	31.30
	รวม	750,000,000	100.00

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท จุดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้ บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี CG Code 2560 มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้รับการทบทวนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562

สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีสิทธิแบ่งในกำไรของบริษัท การได้รับข้อมูลข่าวสารบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยให้มีสารสนเทศที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมหรือเลขานุการในที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โดยมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม และเมื่อการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบอำนาจแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยมีหลักการดังนี้

- คณะกรรมการจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- ส่งเสริมการใช้สิทธิ โดยการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย (ที่มีสิทธิออกเสียงนับรวมกันไม่ต่ำกว่า 5% ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท) สามารถเพิ่มวาระการประชุมก่อนวันประชุม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบอำนาจแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางลงคะแนนเสียงได้ และเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบอำนาจของผู้ถือหุ้น
- ส่งเสริมให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
- กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และหาวิธีเยียวยาที่เหมาะสมหรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา กำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียของตนในแต่ละวาระ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระการประชุมนั้นๆ
- กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการบริษัท

- บริษัทกำหนดให้มีมาตรการป้องกันการนำข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวด้วย) ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง จะถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกลงโทษทางวินัย

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

- บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่สำคัญ ดังนี้
- ผู้ถือหุ้น :** บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะการบริหารจัดการ อย่างสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
 - พนักงาน :** บริษัทจะให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน ตลอดจนปฏิบัติตามต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
 - ลูกค้า :** บริษัทมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม รักษาความลับของลูกค้าอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด
 - คู่ค้าและเจ้าหนี้ :** บริษัทจะไม่ดำเนินการที่ทุจริตในการค้ากับคู่ค้าและเจ้าหนี้ และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัตถุประสงค์ของการชำระเงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพยการค้าประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ เพื่อบรรลุผลประโยชน์ร่วมกัน
 - คู่แข่งทางการค้า :** บริษัทจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม และไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยไม่มูลความจริง
 - สังคมส่วนรวม :** บริษัทจะไม่กระทำการใดๆที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคม ปลูกฝังจิตสำนึกของความรักรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรงเวลา และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งรายงานทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์และมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทางเว็บไซต์ www.sci-mfgr.com ของบริษัท

คณะกรรมการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผลงบการเงินรวมของบริษัทจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน เพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงจะรายงานผลต่อคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและรายงานของผู้สอบบัญชี มีรายละเอียดปรากฏในรายงานประจำปี

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้มอบหมายนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่ในการติดต่อสื่อสารและให้ข้อมูลกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง อย่างถูกต้องโปร่งใส

ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

(1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 10 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 5 ท่าน และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และกรรมการอิสระควรมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี

คณะกรรมการบริษัท ต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสม ที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการ ที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้น ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

ประธานกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระ และไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างชัดเจน เพื่อให้กรรมการบริหาร ประธานกรรมการ

กรรมการบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้การเป็นกรรมการบริษัทดังกล่าว ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท โดยกรรมการแต่ละท่าน จะดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 แห่ง โดยไม่มีข้อยกเว้น

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ โดยบริษัทให้สิทธิและความเท่าเทียมกันแก่กรรมการทุกคนในการพิจารณาตัดสินใจเรื่องต่างๆ โดยบริษัทได้แยกหน้าที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทไม่มีหน้าที่จัดการงานประจำของบริษัท แต่จะมีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดและเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาการบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทตามวาระที่กำหนด หรือตามที่ประธานกรรมการจะเห็นควรเพื่อ

1. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย นโยบาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท
2. กำกับดูแลและติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนธุรกิจ
3. ดูแลให้มีระบบควบคุมภายในที่ดีและดูแลให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

(2) คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการคือ

- คณะกรรมการตรวจสอบ มีอย่างน้อย 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระทั้งหมด โดยอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องมีความรู้ในด้านบัญชีและประสบการณ์เพียงพอ ทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ สำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดรวมทั้งมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีอย่างน้อย 3 ท่าน โดยอย่างน้อย 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระและมีกรรมการอิสระดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือกและเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริหาร มีทั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งช่วยในการปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและผู้บริหาร 7 ท่าน ซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมทั้ง สอดส่องดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ สำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมั่นใจว่า บริษัทฯ มีแผนการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลและครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด รวมถึงการกำหนด ประเมิน ลดความเสี่ยง ติดตามความเสี่ยง และรายงานความเสี่ยงให้คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบเป็นประจำทุกไตรมาส

อย่างไรก็ตามในอนาคตบริษัทอาจสรรหาคณะกรรมการชุดย่อย อื่นๆ ขึ้นมาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อแบ่งเบาภาระการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

(3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัท เพื่อให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบและด้วยความซื่อสัตย์สุจริตในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ขอบบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี

3.1 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทจัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมีประเด็นหลักในการรักษาความลับของบริษัท การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย การเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน และการดูแลรักษาทรัพย์สินทางปัญญาภายในบริษัทและสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งการให้ความสำคัญกับจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจจะทำให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การควบคุมภายในทำได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นกับตลาดทุนและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุน

3.2 นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการของส่วนตัว ของครอบครัว ของญาติพี่น้อง หรือของบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยกำหนดนโยบายที่ครอบคลุม 2 เรื่อง คือ

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน : บริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมก่อนที่จะทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบทุกรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกัน เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ และเมื่อบริษัทหรือบริษัทย่อยได้ทำรายการที่เกี่ยวข้องกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ ของประกาศดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- สถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : แบ่งออกเป็น
 1. การลงทุนทั่วไป บริษัทจะไม่ให้บุคลากรของบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัทคู่แข่ง หรือผู้ค้า/ผู้ขายที่บริษัทติดต่อธุรกิจด้วย เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกิจการดังกล่าว เว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 2. การรับของขวัญ บุคลากรทุกระดับไม่ควรรับของขวัญ ตัวโดยสาร บัตรชมกีฬา ข้อเสนอเพื่อการพักผ่อน ที่พักรับรองหรือข้อเสนอที่ให้เป็นส่วนตัวต่าง ฯลฯ หากการกระทำดังกล่าวจะนำไปสู่การสร้างข้อผูกมัดให้กับบริษัท หรือทำให้บริษัทสูญเสียผลประโยชน์
 3. การรับงานทางวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใด ๆ บุคลากรทุกระดับของบริษัทสามารถขออนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายตามสายงาน เพื่อรับงานในสถาบันวิชาการ งานบริการสาธารณะเป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใด ๆ เช่น กรรมการบริษัท ที่ปรึกษา ซึ่งจะช่วยเหลือขยายวิสัยทัศน์ และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรผู้นั้น แต่จะต้องไม่มุ่งเอาบริษัท หรือตำแหน่งของตนในบริษัท ไปพัวพันกับกิจกรรมที่ทำภายนอก เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้ทำเช่นนั้นได้ด้วย

3.3 การควบคุมภายใน

บริษัทจัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัทจะมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ ทำงานควบคู่กับผู้ตรวจสอบภายนอก ที่บริษัทได้ว่าจ้างให้เป็นผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน และประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมต่างๆ และรายงานผลการตรวจสอบ และติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามผลการตรวจสอบและรายงานผลให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทเกิดประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทจะจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอก (Outsource) เข้ามาประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท

(4) การประชุมคณะกรรมการ

เพื่อเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง และกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการโดยไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารเข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้งต่อปี ในกรณีที่มีเรื่องสำคัญที่ต้องรายงานหรือขออนุมัติต่อคณะกรรมการจะจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติม เพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับ ควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันการ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท กรรมการสามารถร้องขอสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะร่วมกันพิจารณากำหนดวาระการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้ โดยในวาระที่เกี่ยวข้อง อาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศในรายละเอียดเพิ่มเติม

กำหนดให้กรรมการแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่จัดขึ้นในรอบปี

ซึ่งในปี 2562 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท 10 ครั้ง (โดยเป็นการประชุมคณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการ โดยไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารเข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง) และประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 6 ครั้ง และ ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 2 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	ประชุมกรรมการบริษัท	ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
	2562	2562	2562
1. นายพนพล มลิินทางกูร	10/10	-	-
2. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	10/10	-	2/2
3. นางสาวอุณนดา พุฒินารากร	10/10	-	2/2
4. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	10/10	-	-
5. นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล	10/10	-	-
6. นายศิริชัย พุฒินารากร	10/10	-	-
7. นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล	10/10	-	-
8. นางปราณี ภาชีผล	10/10	6/6	2/2
9. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	10/10	6/6	-
10. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	8/10	6/6	-

(5) รายงานประจำปีของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท ว่าได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน และข้อมูลอื่นๆ) ที่ปรากฏในรายงานประจำปีเพื่อให้เป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

(6) ค่าตอบแทน

บริษัทมีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจให้สามารถรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้ ค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท โดยขออนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้นค่าตอบแทนของประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง กำหนดให้มีความเหมาะสมกับอำนาจหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนจูงใจในระยะยาวสอดคล้องกับผลงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละราย

(7) การพัฒนากรรมการและผู้บริหารของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ และ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำเป็นการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดให้มีเอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้แก่กรรมการใหม่

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยทั้งแบบคณะและรายบุคคล ด้วยวิธีประเมินด้วยตนเอง เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่แบบประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) ทั้ง 6 หัวข้อ ได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ | บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ | การประชุมคณะกรรมการ | การทำหน้าที่ของกรรมการ | ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ | การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร ซึ่งมีเกณฑ์การประเมินผล ดังนี้

มากกว่า 85% = ดีเยี่ยม

มากกว่า 75% = ดีมาก

มากกว่า 65% = ดี

มากกว่า 50% = พอใช้

ต่ำกว่า 50% = ควรปรับปรุง

สรุปการประเมินตนเองของกรรมการในภาพรวม การดำเนินการส่วนใหญ่ เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ ดีเยี่ยม เท่ากับร้อยละ 96.8

แบบประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง ของกรรมการรายบุคคล สรุปผลการประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายบุคคล ประจำปี 2562 นั้น ในภาพรวมทั้ง 7 ด้าน เห็นว่า กรรมการส่วนใหญ่สามารถจัดสรรเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัทได้อย่างครบถ้วน ทั้งในเรื่องการมีส่วนร่วมในการพิจารณากำหนดแนวทางในการดำเนินงานและกลยุทธ์เป้าหมาย, มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายบริหารอย่างชัดเจน, การประชุมที่แสดงออกซึ่งความไว้วางใจซึ่งกันและกัน สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ มีการดำเนินการที่ดีในกระบวนการพิจารณาอนุมัติทางการเงินอย่างชัดเจน มีการกำกับดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และจัดให้มีการตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ ปฏิบัติอย่างครบถ้วน ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน, รายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงได้มีการกำหนดและกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ, มีกระบวนการสรรหาที่ชัดเจน โปร่งใส และการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลประโยชน์ของธุรกิจและค่าตอบแทนในอุตสาหกรรม

กำหนดผู้รับผิดชอบนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Good Governance)

เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีทุกปี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
การประชุมกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น และจัดเก็บเอกสารการประชุม	เลขานุการบริษัท
การเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร	เลขานุการบริษัท
กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย	กรรมการและผู้บริหาร เลขานุการบริษัทเป็นผู้เก็บเอกสาร
การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์บริษัท	เลขานุการบริษัท / นักลงทุนสัมพันธ์
ผู้ให้ข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง (นักลงทุนสัมพันธ์)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / นักลงทุนสัมพันธ์
ดูแลรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน	ฝ่ายตรวจสอบภายใน / บริษัทตรวจสอบภายในจากภายนอก
การจัดทำรายงานทางการเงิน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
การจัดทำรายงานประจำปี	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและเลขานุการบริษัท
ผู้ติดต่อประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์ และส่งข้อมูลผ่านระบบ Elcid	เลขานุการบริษัท

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้จัดทำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code 2017) ซึ่งจะนำมาใช้แทนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2562 คณะกรรมการได้มีการทบทวนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2562 ว่าได้มีการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 มาปรับใช้ในธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งให้มีพัฒนาและติดตามดูแล

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมายสำหรับงบการเงินเฉพาะของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน สภาพคล่อง ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

การดูแลและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

บริษัทตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการกำกับดูแลการรั่วไหลข้อมูลภายในให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรม และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้รับข้อมูลข่าวสารที่เชื่อถือได้อย่างเท่าเทียมและทันเวลาที่

บริษัทจึงได้กำหนดระเบียบการกำกับดูแลการรั่วไหลข้อมูลภายใน และระเบียบการซื้อขายหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ไว้ดังนี้

1. กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่สจ. 12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการ

ถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี และบทกำหนดลงโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

- การรายงานการถือครองหลักทรัพย์ครั้งแรก (แบบ 59-1) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการหรือผู้บริหาร
- 2. บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่สจ. 12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้สอบบัญชี เพื่อให้บริษัทสามารถตรวจสอบการซื้อขายหุ้นของกรรมการและผู้บริหารทุกราย
 - การรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ (แบบ 59-2) ทุกครั้งเมื่อมีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับหลักทรัพย์ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่เกิดรายการขึ้น พร้อมทั้งสำเนาให้เลขานุการบริษัท เพื่อเป็นหลักฐานทุกครั้ง
- 3. กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายในมีความประพฤติที่สื่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทหรือผู้ถือหุ้นได้รับความเสียหายและเสียหาย โดยผู้กระทำ การเป็นบุคคลากรระดับคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษตามความเหมาะสม และหากผู้กระทำผิดเป็นผู้บริหารระดับรองลงไป คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิดนั้นๆ

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทจัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัทจะมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิผลและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน โดยในปี 2559 บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ ที่มีความรู้และประสบการณ์ทำงานควบคู่กับผู้ตรวจสอบภายใน ที่บริษัทได้ว่าจ้างให้เป็นผู้ตรวจสอบภายในอยู่เดิมต่อไปอีกระยะหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในและประเมินความเสี่ยงพหุของระบบการควบคุมต่างๆ และรายงานผลการตรวจสอบ และติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามผลการตรวจสอบและรายงานผลให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

บริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินผล องค์ประกอบการควบคุมภายใน แบบ COSO อย่างน้อยปีละครั้ง โดยช่วงปลายปี 2562 ได้มีการสอบทานประจำปี การควบคุมภายใน ทั้ง 5 ส่วน คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) มาตรการควบคุม (Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และระบบการติดตาม (Monitoring Activities) แล้วพบว่าบริษัทฯ ยังคงมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนข้อมูลในเรื่องต่างๆ ตามรอบที่กำหนด อีกทั้ง ยังมีการปฏิบัติงาน/จัดทำรายการเพิ่มเติม เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกหน่วยงาน และหน้าที่งานมากขึ้น

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและผู้บริหาร 7 ท่าน ซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ โดยมี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมทั้ง สอดส่องดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ สำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมั่นใจว่า บริษัทฯ มีแผนการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลและครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด รวมถึงการกำหนด ประเมิน ลดความเสี่ยง ติดตามความเสี่ยง และรายงานความเสี่ยงให้คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบเป็นประจำทุกไตรมาส

ปัจจัยความเสี่ยง

ในปี 2562 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีการประเมินความเสี่ยงและมีการทำแผนการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลและครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด โดยรวม 4 ด้าน คือ

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้ที่ไม่แน่นอนจากงานโครงการ

ในส่วนของปี 2562 รายได้ของงานโครงการรับเหมาก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้าที่ประเทศลาว ขาดช่วงตั้งแต่ต้นปี 2560 เนื่องจาก ทางกรไฟฟ้าลาวขอชะลอโครงการเพราะทางกรไฟฟ้าลาวต้องการที่จะวางแผนในการขายไฟฟ้าไปยังประเทศเพื่อนบ้านก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง อีกทั้งงานเสาส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและงานเสาโทรคมนาคมในประเทศเองก็มาเกิดการชะลอตัว ทำให้ผลประกอบการลดลงเมื่อเทียบกับปี 2561

2. ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมรวมถึงบริการซัพซ่องกะสี ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (พม่า)

การลงทุนในประเทศพม่ายังคงมีความเสี่ยงทางด้านการเมืองและเศรษฐกิจในประเทศ เนื่องจากจากการที่พม่าเพิ่งเปิดประเทศได้ไม่นานแต่ยังคงมีความต้องการพัฒนาระบบสายส่งแรงสูงและระบบโทรคมนาคมอีกเป็นจำนวนมาก ทำให้บริษัทฯ มองเห็นโอกาสในประเทศพม่า โดยทางบริษัทฯ จะเข้าไปลงทุนตั้งโรงงานผลิตเสาที่นั่น จึงอาจจะมีความเสี่ยงในเรื่องของการรับรู้รายได้ในช่วงแรกอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

ทั้งนี้การลงทุนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (พม่า) สำหรับโรงงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคม รวมถึงบริการซัพซ่องกะสี ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการที่เข้าที่ดินที่ นิคม ตีลาวา พร้อมทั้งดำเนินการจดทะเบียนบริษัทฯ ที่ประเทศ

พม่าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับการสนับสนุนเงินกู้จาก ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย หลังจากที่ได้เปิดดำเนินการเมื่อต้นปี 2562 โครงการที่ทางรัฐบาลพม่าได้ประกาศไว้ก็มีการล่าช้าออกไปรวมทั้งคู่แข่งเข้าเปิดโรงงานสูบสังกะสีแข่งกับทางบริษัทเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการแข่งขันทางด้านราคาเพิ่มมากขึ้น ทำให้ยอดขายที่พม่าไม่ได้ตามเป้าที่วางไว้ อย่างไรก็ตามทางบริษัทได้ระดมทีมงานจากในไทยเข้าไปช่วยทำงานในพม่าเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้ได้ยอดขายตามเป้าโดยเร็วที่สุด

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่หรือน้อยราย

บริษัทย่อย (AG&SCIMT) มีรายได้จากลูกค้ากลุ่มเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม โดยในบางกลุ่มเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งอยู่ภายใต้บริษัทย่อย (AG&SCIMT) จะรับงานจากผู้รับเหมาหลักที่สามารถชนะการประมูลจากหน่วยงานราชการ เช่น EGAT, PEA และ MEA หรือรับงานจากบริษัทผู้ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม เช่น TRUE, DTAC, AIS เป็นต้น กลุ่มลูกค้างานเสาไฟฟ้าแรงสูง ขึ้นอยู่กับงานที่เปิดประมูลในแต่ละปีและเป็นงานขนาดใหญ่ ทำให้กลุ่มลูกค้าในแต่ละปีจะมีจำนวนน้อยราย ส่วนกลุ่มลูกค้าเสาโทรคมนาคมนั้น จะมีผู้รับเหมาหลักหลายราย ทำให้มีการกระจายการรับงานในกลุ่มผู้ผลิตเสาโทรคมนาคม ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงในด้านรายได้ หากลูกค้ารายดังกล่าวไม่ได้รับงานจากการประมูล หรือได้รับงานแต่ไม่ได้ให้งานกับบริษัท รวมนโยบายของการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า และการขยายเสาสื่อสารโทรคมนาคมของผู้ที่รับสัมปทานในปัจจุบัน

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1. ความเสี่ยงจากวัตถุดิบสำคัญมีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายของตลาดโลก

วัตถุดิบสำคัญในการผลิตของบริษัทและบริษัทย่อย ไม่ว่าจะเป็นตู้ควบคุมไฟฟ้า รางเดินสายไฟ และเสาโครงเหล็ก คือ เหล็กแผ่น เหล็กฉาก และแท่งสังกะสี บริษัทใช้เหล็กและแท่งสังกะสี คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 70-80 ของยอดรวมของการซื้อวัตถุดิบทั้งหมด ทั้งนี้ บริษัทได้สั่งซื้อเหล็กและสังกะสีจากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศเท่านั้น แต่ราคาเหล็กและแท่งสังกะสี จะเปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก ดังนั้น ความผันผวนราคาเหล็กและแท่งสังกะสีมีผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุนและอัตรากำไรสุทธิของบริษัท หากกรณีนี้บริษัทไม่สามารถปรับราคาสินค้าเพิ่มตามราคาของวัตถุดิบที่มีการปรับตัวขึ้นได้

เนื่องจากราคาเหล็กและแท่งสังกะสีในประเทศถูกผูกขาดด้วยผู้จัดจำหน่ายน้อยราย ทำให้ผู้จัดจำหน่ายสามารถต่อรองราคาได้มากกว่าผู้ซื้อ อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของบริษัทโดยส่วนใหญ่ต้องเสนอราคาในการให้บริการเป็นแบบรับเหมาตายตัว (ธุรกิจเสาโครงเหล็ก) โดยเป็นราคาที่กำหนดตั้งแต่เริ่มประมูลงาน หรือรับงาน จนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ซึ่งในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวราคาของเหล็ก รวมถึงวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น จะกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานในแต่ละโครงการสูงขึ้น เพื่อลดผลกระทบจากความเสถียรนี้ บริษัทจะทำการตกลงราคาจากผู้ขายก่อนที่จะเสนอราคากับผู้ซื้อตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นของการประมูลงานและยื่นราคาให้ครอบคลุมถึงช่วงที่จะผลิตและส่งของ และจะพยายามรวบรวมปริมาณการสั่งซื้อจากหลายๆ โครงการแล้วส่งในคราวเดียวกัน เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการซื้อได้มากยิ่งขึ้น บริษัทไม่มีนโยบายการกักตุนเหล็กเพื่อเก็งกำไร บริษัทมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงโดยกำหนดราคาขายให้มีส่วนต่างกำไรในระดับที่จะสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบได้ในระดับหนึ่ง ซึ่งหากราคาเหล็กมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องบริษัทจะพิจารณาปรับราคาเพิ่มขึ้นตามราคาวัตถุดิบได้ นอกจากนี้ บริษัทจะตรวจสอบราคาเหล็กอย่างใกล้ชิด เพื่อคาดการณ์สถานการณ์และแนวโน้มของราคาและปริมาณความต้องการใช้เหล็กทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยจะจัดเก็บเหล็กให้น้อยที่สุด โดยอาศัยประสบการณ์และความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดหาเหล็กในการประกอบการตัดสินใจในการสั่งซื้อวัตถุดิบและวางแผนการผลิตสินค้าได้อย่างเหมาะสม

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและผู้ผลิตที่สำคัญ

ปัจจุบัน บริษัทได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จัดจำหน่ายประมาณ 3-4 ราย ดังนั้น หากบริษัทผู้ผลิตดังกล่าว ไม่สามารถจัดหาเหล็กให้แก่บริษัทได้ จะส่งผลกระทบต่อการผลิตของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายเหล็กและสังกะสีรายดังกล่าว และอาจเกิดปัญหาขาดแคลนเหล็ก หากผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวไม่สามารถส่งมอบวัตถุดิบได้ตามกำหนด และบริษัทไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเข้ามาทดแทนได้ทันการผลิต

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และมีการวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า และจะมีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายรายอื่นๆ ที่สามารถจัดหาวัตถุดิบให้ได้ ในอดีต บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบอย่างรุนแรง อาจเกิดปัญหาล่าช้าบ้าง ซึ่งบริษัทเชื่อมั่นว่าจะไม่ได้รับผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ จากการสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายเหล็กดังกล่าว เนื่องจาก ปัจจุบันภาวะเหล็กในตลาดน่าจะยังคงอยู่ต่อไป ซึ่งไม่น่าเกิดปัญหาขาดแคลนในช่วง 3-4 ปีนี้

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1. ความเสี่ยงจากเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอในงานโครงการ

บริษัทต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนสำหรับการศึกษาโครงการ โดยจะต้องมีค่าใช้จ่ายการทำรายงานศึกษาความเป็นไปได้ การว่าจ้างที่ปรึกษาจากภายนอก และจะต้องมีค่าใช้จ่ายก่อนโครงการได้รับการอนุมัติ ซึ่งบริษัทจะต้องบริหารแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้เพียงพอ นอกจากนี้ ยังมีงานโครงการในลักษณะที่บริษัทจะต้องมีการจ่ายค่าใช้จ่ายล่วงหน้าบางส่วน และหากบริษัทได้รับเงินจากผู้ว่าจ้างล่าช้า อาจทำให้บริษัทประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนได้ โดยบริษัทจะต้องจัดหาเงินทุนหมุนเวียนจากแหล่งอื่นให้ทันเวลาที่ผ่านมาบริษัทต้องวางแผนที่จะบริหารเงินล่วงหน้าที่ได้มาจากผู้ว่าจ้างและเงินที่ต้องจ่ายให้กับผู้ขายวัตถุดิบและผู้รับเหมาย่อยให้อยู่ในช่วงเวลาที่บริษัทสามารถเก็บค่าจ้างได้จากผู้ว่าจ้างให้สัมพันธ์กัน

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDL ที่ทางบริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด ผลิตและจำหน่ายให้แก่ EDL รวมทั้งโครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้า ขนาด 500 กิโลโวลต์ จากสถานี เมืองฮุน ไปหา สถานี เมืองนานนิน บริษัทมี

รายได้เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐซึ่งหากอัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญก็จะมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย อย่างไรก็ตามบริษัทมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐใน สปป.ลาว เช่นเดียวกัน ทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยมีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในเวลาเดียวกัน (Natural hedge) อย่างไรก็ตามบริษัทมีการสำรองวงเงิน forward ไว้บางส่วนเพื่อในกรณีที่จำเป็น

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้มีเงินกู้ยืมในเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในช่วงระยะเวลาที่ยังชำระคืนเงินต้นไม่ครบ หากอัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นงวดบัญชีมีค่าเปลี่ยนแปลงไป ก็จะส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนของบริษัทลูกและงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลัก

1. ความเสี่ยงจากบริษัทที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ >50%

ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ประกอบด้วย กลุ่มพตฉินารากร กลุ่มญาติมิตรวงศ์กุล กลุ่มเพียรวิทย์สกุล ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 446,004,868 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 59.47 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องของผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้ ยกเว้นเรื่องที่ถูกกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับ 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การขายหรือโอนกิจการบางส่วนหรือทั้งหมด เป็นต้น


อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน และมีกรรมการอิสระภายนอกอีก 2 ท่านรวมเป็น 5 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน เข้าร่วมในการประชุมคณะกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการทำงานของคณะกรรมการและผู้บริหารบริษัท รวมถึงการพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่าการบริหารงานภายในบริษัทจะเป็นไปอย่างโปร่งใส

ความรับผิดชอบต่อสังคม (ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน)

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมและการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งเน้น การสร้างความสมดุลในการส่งมอบคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ค่านิยมองค์กร : SHARE

- Superb ความเป็นเลิศ ในด้านคุณภาพครบวงจรและพัฒนาอย่างอย่างต่อเนื่อง
- Honesty ความซื่อสัตย์ เราจะสร้างให้เกิดความไว้วางใจ ด้วยคุณธรรมและจรรยาบรรณ
- Attitude ทัศนคติเชิงบวก และการทำงานอย่างเป็นทีม ช่วยเหลือกันด้วยความเต็มใจ
- Responsibility ความรับผิดชอบต่อ เราจะคำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงสร้างความผูกพันกับชุมชน
- Experience ประสบการณ์ เราจะส่งมอบความเป็นมืออาชีพในการทำงาน และความจริงใจในการให้บริการ

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างสม่ำเสมอ โดยการดำเนินงานในปี 2562 บริษัทฯ ได้รับการประเมิน CG Scoring จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ระดับ ดีมาก (Very Good) หรือ 4 ดาว 

ความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ แบ่งผู้มีส่วนได้เสียหลักเป็น 5 กลุ่ม โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดูแลรับผิดชอบในการสร้างการมีส่วนร่วม สื่อสารและรับฟังข้อคิดเห็นประเด็นต่างๆที่ผู้มีส่วนได้เสียสนใจ เพื่อจะรับมาบูรณาการเข้ากับการดำเนินงานของบริษัทให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย

	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นด้านความยั่งยืน	ช่องทางการสื่อสารและการมีส่วนร่วม
1	พนักงาน	• ได้รับการจ้างงานและปฏิบัติอย่างเป็นธรรม	• ประชุมหน้าแถวตอนเช้าทุกวัน / สนทนากลุ่มย่อย
		• ได้รับผลตอบแทน สวัสดิการที่เป็นธรรมและสอดคล้องกับค่าครองชีพ	• บอร์ดประชาสัมพันธ์
		• มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ	• การสำรวจความคิดเห็นและช่องทางรับความคิดเห็น
		• ได้รับการพัฒนาความรู้และความก้าวหน้าในอาชีพ	• เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการจัดการด้านสวัสดิการและความปลอดภัยในการทำงานและเรื่องอื่นๆ
		• เคารพต่อสิทธิมนุษยชน	• กิจกรรมบริษัท

	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นด้านความยั่งยืน	ช่องทางการสื่อสารและการมีส่วนร่วม
2	ลูกค้า / คู่ค้า	• ได้รับสินค้าและบริการที่ดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัย ในราคาที่เหมาะสม	• จัดให้มีกระบวนการที่ลูกค้า สามารถร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ และความปลอดภัยของสินค้าและบริการ
		• ได้รับข้อมูลที่โปร่งใส ถูกต้อง และไม่มีการบิดเบือน	• การเข้าพบในโอกาสต่างๆ
		• มีระบบและกระบวนการรับซื้อร้องเรียน และจัดการกับข้อร้องเรียน	• website ของบริษัท
		• ปฏิบัติตามสัญญา หรือ เงื่อนไขต่างๆ ตามที่ตกลงไว้ อย่างเหมาะสมและเคร่งครัด	• จัดให้มีกระบวนการคัดเลือกและประเมินผลคู่ค้าอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้
		• สร้างสัมพันธ์ภาพ และรักษาความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้า อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานความถูกต้องและเท่าเทียม	• สนทนากลุ่มย่อย
3	ส่วนราชการ	• ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ	• ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
4	ชุมชนโดยรอบ	• มีความเกื้อกูลซึ่งกันและกัน	• การพบปะชุมชนในโอกาสต่างๆ
		• บริหารจัดการมลภาวะ (ของเสีย, เสียง, ฝุ่นควัน)	• ชุมชนสัมพันธ์
5	ผู้ถือหุ้น	• ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน	• การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
		• ผลตอบแทนและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง	• รายงานประจำปี และรายงานอื่นๆ
		• การบริหารจัดการที่โปร่งใส และรายงานอย่างถูกต้องครบถ้วน	• Website ของบริษัท
		• เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วม	

การบริหารจัดการด้านความยั่งยืนที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้สรุปประเด็นที่มีนัยสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียและส่งผลกระทบต่อความสำเร็จและยั่งยืนขององค์กรที่ครอบคลุม 3 มิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และ ด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ด้าน	ประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญ	เนื้อหาที่รายงาน
ด้านเศรษฐกิจ	1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • การกำกับดูแลกิจการที่ดี • การบริหารจัดการความเสี่ยง • การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดต่างๆ
	2. การประกอบธุรกิจ	• ผลการดำเนินงาน / ผลประกอบการ
ด้านสังคม	1. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม และการเคารพสิทธิมนุษยชน	<ul style="list-style-type: none"> • การดูแลพนักงาน • การพัฒนาบุคลากร • ความปลอดภัยด้านชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงาน • การเคารพสิทธิมนุษยชน
	2. การปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม	• การดำเนินงานกับคู่ค้า
	3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	• การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
	4. คุณภาพและความปลอดภัยของสินค้า	• ความรับผิดชอบต่อลูกค้า
ด้านสิ่งแวดล้อม	1. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม • การจัดการที่ดินโรงงาน • การป้องกันมลพิษ

การบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ บริษัทได้นำหลักการบริหารกิจการที่ดี (Corporate Governance Code) ทั้ง 8 ข้อ มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส โดยกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเพิ่มเติมในเรื่องต่อไปนี้

1. จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้ใช้เป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร ซึ่งครอบคลุมถึง แนวปฏิบัติเรื่องการควบคุมภายใน นโยบายการใช้ข้อมูลภายในและการรักษาความลับ

2. การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ปรับปรุงนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ทุกปีเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงาน เพื่อให้พนักงานในองค์กร ปฏิบัติหน้าที่ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น การอบรมและให้ความรู้แก่พนักงาน การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ โดยมีการสอบถามระหว่างการอบรมและภายหลังการอบรมเพื่อทดสอบความรู้ความเข้าใจ

บริษัทฯ ยังได้กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสและรับเรื่องร้องเรียน ตามช่องทาง ดังนี้

หน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน (เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ)

ภายใน : ผู้รับเรื่องร้องเรียนภายในบริษัท

ทางไปรษณีย์ : ถึง เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 107/1 หมู่ที่ 1 ถ. บางนา-ตราด กม 27 ต.บางเพ็ญ อ. บางบ่อ จ. สมุทรปราการ 10560

ทางโทรศัพท์ : 097-2970175

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (acsecretary@sci-groups.com)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (คุณ ปราณี ภาณีผล)

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (pra_neep@hotmail.com)

การประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตและคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลและตรวจสอบผลกระทบที่เกี่ยวกับความเสี่ยงด้านการทุจริตและคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบ ได้มอบหมายให้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบไปด้วยคณะกรรมการบริหารทั้ง 7 ท่าน มีหน้าที่ประเมินความเสี่ยง และให้มารายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

- ผลการดำเนินงานในปี 2562 ของ เอสซีไอ และบริษัทย่อย ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ

การบริหารความเสี่ยงในภาพรวม

การบริหารความเสี่ยงถือเป็นหนึ่งในเป็นกระบวนการสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่จะนำพาธุรกิจไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ ตามกฎหมาย ตามแนวปฏิบัติ COSO และมาตรฐานระบบ ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยความเสี่ยงทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านการปฏิบัติการ และด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ภายใต้กรอบบริหารความเสี่ยงที่ยอมรับได้ รวมถึงส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งนำไปสู่การรายงานความเสี่ยงอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้องมาโดยตลอด โดยปรับปรุงกระบวนการทำงานต่างๆให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งกำกับดูแลและทบทวนอยู่เสมอ

การดำเนินงาน และการตรวจสอบ

เพื่อให้มั่นใจและยืนยันว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับผิดชอบ ทำการรวบรวมและระบุรายการกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานลงในทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนด เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้ผู้รับผิดชอบตรวจสอบและทบทวนความทันสมัยของกฎหมายและข้อกำหนดเป็นประจำและสม่ำเสมอ

- จากการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ประจำปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมาย

การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

แนวปฏิบัติต่อลูกค้า

- เสนอราคาที่เป็นธรรม และ สมเหตุสมผล ให้กับลูกค้าทุกราย โดยการพิจารณาเงื่อนไขการค้า ปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน และ ไม่มีการเลือกปฏิบัติกับรายใดเป็นพิเศษ
- ข้อมูลของลูกค้าจะต้องถูกเก็บเป็นความลับ และจะไม่ถูกนำมาใช้เพื่อประโยชน์ใด ๆ ของ บริษัท และ/หรือ ของพนักงานเอง
- เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กับลูกค้าด้วยความโปร่งใสถูกต้องและไม่มีการบิดเบือน
- มุ่งสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และการบริการที่ดีมีคุณภาพ มีความปลอดภัย ในราคาที่เหมาะสม

ผลการดำเนินงาน : การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ทั้ง 3 ด้าน คือ คุณภาพ การส่งมอบ และการบริการ เป็นประจำทุกปี โดยผลการสำรวจจะนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการต่างๆให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพที่สุดในปี 2562 พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจทั้ง 3 ด้าน คิดเป็นร้อยละ 98

การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน

แนวปฏิบัติต่อคู่ค้า

- ขั้นตอนการเลือกคู่ค้า จะต้องไม่มีการเลือกปฏิบัติต่อคู่ค้า โดยต้องอยู่บนพื้นฐานของ คุณภาพ การบริการและราคา
- ปฏิบัติตามสัญญา หรือ เงื่อนไขต่างๆตามที่ตกลงไว้อย่างเหมาะสมและเคร่งครัด
- ไม่เรียกรับหรือไม่รับผลประโยชน์ใดๆที่ไม่สุจริตในการค้า
- สร้างสัมพันธ์ภาพ และรักษาความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้าอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานความถูกต้องและเท่าเทียมกัน
- ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายใต้อารบคติกการการแข่งขันที่ดี และเป็นธรรม
- ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาโดยปราศจากความเป็นจริง

นโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง

บริษัทฯ เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการจัดหาสินค้าหรือบริการ ด้วยความโปร่งใส และเป็นธรรม บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

- บริษัทฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยพิจารณาจากคุณภาพ ราคา ปริมาณ การให้บริการ และความรวดเร็วในการส่งมอบสินค้าและบริการ ตลอดจนคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม
- บริษัทฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างอย่างโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ ปฏิบัติต่อคู่ค้าและผู้รับจ้างช่วงทุกรายด้วยความเป็นธรรม ให้ความเสมอภาค และการพิจารณาคัดเลือกผู้ขายบนพื้นฐานหลักเกณฑ์เดียวกัน
- บริษัทฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการจากแหล่งผู้ขายที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบและยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

การพัฒนาคู่ค้า

บริษัทฯ มีการไปตรวจเยี่ยมและประเมินผู้รับจ้างช่วงด้านคุณภาพและการส่งมอบประจำปี และการพัฒนาคุณภาพสินค้า งานจ้างทำ รวมถึงการส่งจดหมายแจ้งแนวทางปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Supplier's Code of Conduct) ให้ผู้ขายรับทราบเป็นประจำทุกปี

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้ข้อกำหนดด้านกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆด้านสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 มีการประเมินผลกระทบต่อทางด้านสิ่งแวดล้อมของแต่ละกระบวนการผลิต ทั้งทางด้านมลพิษ และ การใช้ทรัพยากร เพื่อนำมาทำแผนป้องกันหรือจัดการอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องการใช้ทรัพยากร โดยได้นำระบบจัดการด้านพลังงาน การบริหารจัดการน้ำที่ใช้ในโรงงาน และการบริหารจัดการของเสียในการผลิต มาใช้ในการดำเนินงาน พร้อมทั้ง มีการให้ความรู้ เพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับรู้คุณค่าในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิต ส่งมอบ สินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและความปลอดภัย ในราคาเสนอขายที่เหมาะสมภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่ถูกต้อง เพียงพอต่อการตัดสินใจของลูกค้า

บริษัทฯ ได้การรับรองระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 และ ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย TIS & OHSAS 18001 อีกทั้งยังได้นำเครื่องมือและกิจกรรมเพื่อการเพิ่มผลผลิตที่เหมาะสมมาใช้ ได้แก่ กิจกรรมลดต้นทุน ระบบการจัดงานด้วย 5ส การพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ด้วยเป้าหมายที่ต้องการตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าใน 3 ด้านด้วยกัน คือ คุณภาพ การส่งมอบ และการบริการ

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

บริษัทกำหนดให้มีมาตรการสำหรับการอนุรักษ์การใช้พลังงานทุกหน่วยงาน เน้นการมีส่วนร่วมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของการใช้พลังงานร่วมกัน และจัดให้มีโครงการลดการใช้พลังงาน ดังนี้

โครงการปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงเครื่องจักรการผลิต

- มาตรการสำรวจและซ่อมแซมระบบก๊าซห้องอบสี
- มาตรการสำรวจและซ่อมแซมเครื่องเชื่อมไฟฟ้าเป็นระบบอินเวอร์เตอร์

โครงการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน

- การรณรงค์อนุรักษ์พลังงาน เช่น มาตรการปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาพักกลางวันและก่อนเลิกงาน 15 นาที และควบคุมอุณหภูมิที่ 24-25 C
- อบรม/รณรงค์ ให้กับพนักงานทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน
- จัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมไทย และ วันสิ่งแวดล้อมโลก

การบริหารจัดการมลภาวะน้ำ

บริษัทมีมาตรการในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต และน้ำใช้เพื่อการบริโภค

1. มีกรู๊บกักเก็บน้ำฝน เพื่อนำมาใช้ในยามจำเป็น
2. ติดตั้งมิเตอร์ในการใช้น้ำทั้งหมดที่เกิดจากการใช้ทุกกิจกรรมภายในโรงงาน เพื่อนำไปบำบัดก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบใช้สารเคมี เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้ได้คุณภาพที่ดี และผ่านมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด
4. การตรวจวัดคุณภาพของน้ำทิ้งทุกปี ตามข้อกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ของกระทรวงอุตสาหกรรม

ผลการตรวจในปี 2562 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ

การบริหารจัดการด้านกากอุตสาหกรรม

เพื่อป้องกันปัญหาการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม ตะกอนจากระบบล้างในกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

การบริหารจัดการของเสียในการผลิต

บริษัทฯ ได้นำหลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) มาใช้ในกระบวนการผลิต ตั้งแต่การวางแผนการผลิต การปรับปรุงวิธีการทำงาน และให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน เพื่อให้มีของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตน้อยที่สุด นอกจากนี้ ยังมีระบบการจัดการในเรื่องของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต และขยะภายในโรงงานแต่ละประเภทอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และเหมาะสม

ผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ มีการรณรงค์คัดแยกขยะก่อนทิ้งมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดำเนินการจัดการขยะแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม

แนวทางในการลดของเสีย และจัดการขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล

การนำวัสดุหรือกระดาษกลับมาใช้ซ้ำ เช่น ภาชนะบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เศษเหล็ก อะลูมิเนียมขวดพลาสติก ขวดแก้ว ลวดเชื่อม ฐเชื่อม กระดาษทรายและวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ควรใช้ให้หมดก่อนทิ้ง

แนวทางในการจัดการขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ

การจัดการน้ำมันเก่าให้เข้าสู่ภาชนะที่มีฝาปิด แข็งแรงป้องกันการรั่วซึมหรือรั่วไหลสู่ภายนอก เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินงานแล้ว ให้เก็บรวบรวมหรือถ่ายเทน้ำมันที่ใช้แล้ว ไปยังถังเพื่อรอส่งกำจัดภายนอกต่อไป

สารเคมี สีชนิดต่างๆ ปากกาเคมีและปากกาอื่นๆ ควรใช้ให้หมดก่อนทิ้งหรือเก็บไว้ใน สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมเพื่อยืดอายุการใช้งาน

ขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้น เช่น เศษลู่สี, ผ้าก๊อซ, พลาสติกที่ใช้แล้ว จากกิจกรรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานทุกคนที่ได้รับอุบัติเหตุ ให้ทิ้งในภาชนะที่มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันการรั่วไหลหรือปนเปื้อนสู่ภายนอก

การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว

แจ้งขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วออกนอกโรงงานรายปี ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนหมดอายุการอนุญาต หรือกรณีมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วเพิ่มเติมก็ให้ดำเนินการขออนุญาตรายการนั้นใหม่

ผลการดำเนินงาน ใน ปี 2562

ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอกในผลกระทบด้านมลพิษ เรื่องน้ำทิ้ง มลพิษอากาศ และ เสียงรบกวน

แนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS & OHSAS 18001 และได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย ซึ่งที่หน้าที่วางแผน ส่งเสริมและตรวจสอบ พร้อมทั้งรายงานให้ผู้บริหารรับทราบโดยตรงด้วยความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ บริษัทฯมีการกำหนดนโยบาย และแนวทางในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นหลักปฏิบัติในเรื่องสวัสดิภาพความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี

แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรม 5 ส. หัวใจสร้างวินัยสู่คุณภาพ
ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกระดับ เกิดความรู้ความเข้าใจ และนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เสมือนหนึ่งเป็นภารกิจประจำ
ผู้บริหารทุกระดับต้องให้การสนับสนุน ส่งเสริม และติดตามการดำเนินกิจกรรม 5 ส. รวมทั้งให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาโดยใกล้ชิด และให้ถือเป็นภารกิจสำคัญ
จัดให้มีการวัดผลการตรวจไว้ในข้อมูล KPI ของทุกหน่วยงาน

การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน

บริษัทฯมีการจัดฝึกอบรมเรื่องการพร้อมรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการกู้ชีพ รวมถึงเรื่องความปลอดภัยอื่นๆให้กับพนักงานทุกระดับ

การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จัดให้มีการประเมินผลกระทบทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในกระบวนการทำงานเป็นประจำ และติดตามเพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตราย จะได้รับการตรวจสอบสุขภาพพิเศษและดูแลด้านสุขภาพที่สอดคล้องกับผลตรวจที่ได้รับด้วย

ผลการดำเนินงานในปี 2562

Topic	Target	Actual	Evaluate Result
1. fatal Accident (Op duty) อุบัติเหตุในงานถึงขั้นเสียชีวิต	0	0	✓
2. Major accident (Lost organ - On duty) อุบัติเหตุในงานถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ	0	0	✓
3. Major accident (Absent (more than 3 day) on duty) อุบัติเหตุในงานถึงขั้นหยุดงาน	0	2 case	✗
4. Other accident (Small Injury - On duty) อุบัติเหตุในงานไม่รุนแรงและไม่หยุดงาน	0	0	✓
5. Property Damage อุบัติเหตุ ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย	0	3 case	✗
6. จำนวนวันที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ หรือโรคจากการทำงาน	0	0	✓
7. IFR (All accident Cases)	0	4.3	✗
8. ISR (All accident Cases)	0	35.32	✗
9. Compliance form internal and external (นับจากCAR)	0	2 case	✗

การบริหารจัดการด้านสังคม

ความรับผิดชอบต่อพนักงาน

บริษัทฯให้ความสำคัญในเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งมีแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณ ในเรื่องความเท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อพนักงานทุกคน ส่งเสริมให้พนักงานมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาการถ่ายทอดความรู้ และเปิดโอกาสให้มีความก้าวหน้าในสายอาชีพงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด

เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น

บริษัทฯ จัดให้คณะกรรมการสวัสดิการ เป็นตัวแทนรับฟังความคิดเห็นและรวบรวมข้อเสนอแนะ ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น แบบสอบถาม กล่องรับข้อเสนอแนะ หรือ ร้องทุกข์ นำไปเสนอผู้บริหาร เพื่อไปปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน

ผลตอบแทนและสวัสดิการ

นอกจากผลตอบแทนที่เป็นค่าจ้างโดยตรงแล้ว บริษัทฯจัดให้มีสวัสดิการอื่นๆให้แก่พนักงานและครอบครัว ในรูปแบบอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนประกันสังคม เงินช่วยเหลือต่างๆ เบี้ยขยันสำหรับพนักงานที่มาปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เป็นต้น

การพัฒนาศักยภาพพนักงาน

บริษัทฯ เชื่อว่าองค์กรจะเติบโตและสำเร็จได้อย่างยั่งยืน บุคลากรในองค์กร ถือเป็นกำลังสำคัญที่จะผลักดันให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ และ ทักษะต่างๆ ควบคู่ไปกับทัศนคติที่ดี ทำงานอย่างมีความสุข บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้ และเพิ่มพูนทักษะอย่างทั่วถึง ไม่ว่าจะเป็น การอบรมโดยผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก, การสอนงานโดยหัวหน้างาน, การพัฒนาทักษะ ณ จุดทำงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2562

ประเภทการฝึกอบรม On the job training

วิธีการ กำหนดหลักสูตรความรู้และทักษะที่จำเป็น ของแต่ละตำแหน่งงาน เพื่อให้หัวหน้างานหรือผู้สอน รับผิดชอบสอนงานให้พนักงานในตำแหน่งดังกล่าว ตั้งแต่แรกเข้าทำงาน และทบทวนการสอนตามความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการประเมินผลหลังการสอนงาน

ผลการดำเนินงาน หลักสูตรอบรมในปี 2562 ทั้งหมด 221 หลักสูตร

ชั่วโมงการฝึกอบรม 16,428 ชั่วโมง

จำนวนผู้เข้าอบรม 16,428 คน

ประเภทการฝึกอบรม การอบรมภายใน

วิธีการ จัดหลักสูตรการฝึกอบรมตามความจำเป็น และลักษณะงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพในการทำงาน โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมทบทวน และ หลักสูตรการฝึกอบรมใหม่

หลักสูตรด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน จำนวน 8 หลักสูตร	ชั่วโมง	คน
การฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ รุ่นที่ 1 / 2562	6	19
การฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ รุ่นที่ 2 / 2562	6	6
การฝึกอบรมทบทวนการปฏิบัติงานสารเคมี	3	87
การฝึกอบรมทบทวนแผนฉุกเฉิน รุ่นที่ 1 / 2562	6	15
การฝึกอบรมทบทวนแผนฉุกเฉิน รุ่นที่ 2 / 2562	6	9
การฝึกอบรมทบทวนแผนฉุกเฉิน รุ่นที่ 3 / 2562	6	15
การทบทวนการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รุ่นที่ 1 / 2562	3	94
การทบทวนการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รุ่นที่ 2 / 2562	3	97
การฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2562	3	101
การฝึกอบรมทบทวนซ้อมดับเพลิง การระงับเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีรั่วไหลและอาคารถล่ม	6	17
การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2562	6	81
การฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ประจำปี 2562	1	191

หลักสูตรด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 3 หลักสูตร	ชั่วโมง	คน
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รุ่นที่ 1 / 2562	6	56
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รุ่นที่ 2 / 2562	6	64
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รุ่นที่ 3 / 2562	6	72
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี 2562 ครั้งที่ 2 รุ่นที่ 1	6	58
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี 2562 ครั้งที่ 2 รุ่นที่ 2	6	63
การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี 2562 ครั้งที่ 2 รุ่นที่ 3	6	79
Introduction&Internal Auditor ISO 14001:2015 ประจำปี 2562 วันที่ 1	18	45
Introduction&Internal Auditor ISO 14001:2015 ประจำปี 2562 วันที่ 2		
Introduction&Internal Auditor ISO 14001:2015 ประจำปี 2562 วันที่ 3		

ผลการดำเนินงาน หลักสูตรอบรมในปี 2562 ทั้งหมด 21 หลักสูตร
 ชั่วโมงการฝึกอบรม 8635 ชั่วโมง
 จำนวนผู้เข้าอบรม 1,977 คน

ประเภทการฝึกอบรม การอบรมภายนอก

วิธีการ ส่งพนักงานไปอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสถาบันภายนอก

ผลการดำเนินงาน หลักสูตรอบรมในปี 2562 ทั้งหมด 51 หลักสูตร
 ชั่วโมงการฝึกอบรม 757 ชั่วโมง
 จำนวนผู้เข้าอบรม 129 คน

การดูแลพนักงาน

บริษัทฯ นำแนวทางองค์กรแห่งความสุข มาใช้ในการดูแลพนักงาน เพื่อให้บุคลากรมีความสุข ความสมดุลทั้งในด้านชีวิตการทำงานและชีวิตครอบครัว โดยดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ตามแนวทาง ความสุข 8 ประการ

Happy Body สุขภาพดี ส่งเสริมด้านสุขภาพร่างกาย เพื่อให้พนักงานมีร่างกายแข็งแรง ส่งผลให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูแลสุขภาพของพนักงานอย่างทั่วถึง และมีการตรวจเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เสมอมา ในปี 2562 สถานพยาบาลที่ได้รับการคัดเลือกได้แก่ โรงพยาบาลรพีพรินทร์ ดำเนินการตรวจในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2562 มีพนักงานเข้าตรวจ 191 คน คิดเป็นร้อยละ 95.97 ของพนักงานกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด

นอกจากนี้ เพื่อลดการเกิดอาการออฟฟิศซินโดรม ของพนักงานที่นั่งโต๊ะทำงาน และทำงานกับคอมพิวเตอร์ บริษัทฯ จึงจัดให้มีกิจกรรม ลูกขยับยืดเหยียด อาทิตย์ละ 3 วัน วันละ 1 ครั้ง ด้วยการชวนพนักงานลุกขึ้นขยับตามเพลง โดยมีท่าเต้นที่ช่วยลดอาการออฟฟิศซินโดรม

Happy Brain การหาความรู้ ส่งเสริมทักษะความรู้ การพัฒนาพนักงานในสายอาชีพ และการพัฒนารายบุคคลโดยจัดฝึกอบรมภายในและภายนอก รวมถึงการพัฒนาทักษะ ณ จุดงาน และ ส่งเสริมกิจกรรมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงงาน

Happy Money ส่งเสริมการออม เพื่อให้พนักงานรู้จักการใช้จ่ายอย่างประหยัด เพื่อให้มีเงินเก็บไว้ใช้จ่ายฉุกเฉิน บริษัทฯ จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ให้กับพนักงาน เพื่อเป็นการออมไว้ใช้ในวัยเกษียณอายุ

Happy Soul ส่งเสริมให้ยึดหลักศีลธรรมในการดำเนินชีวิต เพื่อให้พนักงานมีความสุขสงบทางใจ และอยู่ร่วมกับเพื่อนร่วมงานได้อย่างสันติสุข

จัดกิจกรรมตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง ในวันสำคัญทางศาสนา ต่างๆ โดยนิมนต์พระสงฆ์เข้ามาบิณฑบาตในโรงงาน

Happy Heart เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานรู้จักการเป็นผู้ให้ มีน้ำใจ และเสียสละ โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานทำกิจกรรม CSR ผ่านการเป็นจิตอาสา และการปลูกฝังอารมณ์เชิงบวก เช่น ความกตัญญู ความเมตตา เป็นต้น

ตัวอย่างกิจกรรมต่างๆที่บริษัทฯได้ทำขึ้น เช่น โครงการบริจาคช่วยเหลือน้ำท่วม / เพื่อนพนักงาน กรณี บิดามารดา / บุตรธิดา ของพนักงานเสียชีวิต / ร่วมสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อลดความสูญเสียจากปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มความชุ่มชื้นให้ผืนป่า / ร่วมกันทำความสะอาดและขุดลอกคลองบริเวณใกล้เคียงบริษัท เพื่อลดปัญหาน้ำท่วม

Happy Society สังคมดี ส่งเสริมความรัก ความสามัคคี และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อเพื่อนร่วมงาน รวมไปถึงชุมชนและสังคมโดยรอบ บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมภายใน ในวันสำคัญต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ให้เกิดความรักและสามัคคีในองค์กร นอกจากนี้ ยังมีตัวแทนของบริษัทฯ จะออกไปพบชุมชนโดยรอบ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

ตัวอย่างกิจกรรมต่างๆที่บริษัทฯได้ทำขึ้น เช่น การร่วมกิจกรรมวันเด็กกับโรงเรียนในชุมชน / การนำสิ่งของไปให้ผู้สูงอายุในชุมชนในวันแม่แห่งชาติ

Happy Relax ผ่อนคลายดี สร้างความรู้สึกรผ่อนคลาย จากความเครียดในการทำงาน มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้พนักงานได้ผ่อนคลายจากการทำงาน เช่น กิจกรรม Happy Birthday ให้กับพนักงานทุกๆไตรมาส / กิจกรรมวันสำคัญต่างๆ (วันสงกรานต์ วันแม่แห่งชาติ วันพ่อแห่งชาติ / งานเลี้ยงปีใหม่ เป็นต้น

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2562 บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน เป็นผู้มีความอิสระ มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในด้านการบัญชี การเงิน การลงทุน รวมถึงการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ในปี 2562 มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมทุกครั้ง ดังนี้

นาง ปราณี ภาชีผล	ประธานกรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม	6/6	ครั้ง
นาง ฉัตรทอง ทิพยกะลิน	กรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม	6/6	ครั้ง
นางสาว ชวนา วิวัฒน์พินชาติ	กรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม	6/6	ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายซึ่งสอดคล้องกับประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและไม่ถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบ ในการประชุมแต่ละครั้งมีฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลในวาระที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาประเด็นปัญหาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นที่จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหาร

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2562 ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2562 ของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี โดยได้พิจารณาในประเด็นความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชี รวมทั้งได้พิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การเตรียมความพร้อมสำหรับมาตรฐานทางการรายงานทางการเงินที่จะออกใหม่ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานการเงินได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องเหมาะสมตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

2. การสอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ดำเนินการตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยจากการสอบทานและการยืนยันจากฝ่ายบริหารไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการค้าเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทและมีความสมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วนเพียงพอ โดยยึดถือการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การสอบทานประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของบริษัทใหญ่และบริษัทย่อย ด้านการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาดเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง การทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินและการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ

จากการสอบทานการตรวจสอบภายในของผู้ตรวจสอบภายในประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบติดตามให้ฝ่ายจัดการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่องแสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในของบริษัท จากการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางของ COSO โดยผู้ตรวจสอบภายใน (ผู้ตรวจสอบภายในอิสระ) มีความเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและมีประสิทธิผล คณะกรรมการตรวจสอบจึงเชื่อมั่นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

4. สอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะทำงานบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารทุกระดับได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง ทำการประเมินปัจจัยทั้งภายในและภายนอก โอกาสที่จะเกิดผลกระทบโดยคำนึงถึงเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของบริษัท พร้อมทั้งจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้รายงานความก้าวหน้าทุกไตรมาส ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิผลและพิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของการบริหารความเสี่ยง โดยเห็นว่าบริษัทควรพิจารณากำหนดยุทธศาสตร์การบริหารธุรกิจให้มีความหลากหลายและลดผลกระทบจากความเสี่ยงให้อยู่ในระดับยอมรับได้

5. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2563 โดยพิจารณาคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ มีผลงานเป็นที่น่าพอใจ รวมถึงได้พิจารณาความเป็นอิสระและการหมุนเวียนของผู้สอบบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว เห็นว่าเหมาะสมและเป็นไปตามจรรยาบรรณของผู้สอบบัญชี จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติที่ประชุมสามัญประจำปีแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2563 จากบริษัท เอ เอส ที มาสเตอร์ จำกัด จำนวน 3 ท่าน

1. นาย ประดิษฐ์ ลอดลอยทุกข์	ทะเบียนเลขที่	218	หรือ
2. นางสาว นงราม เลหาอารีดีลูก	ทะเบียนเลขที่	4334	หรือ
3. นาง พรทิพย์ เลิศทองศักดิ์	ทะเบียนเลขที่	7633	

โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการสอบบัญชี บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด(มหาชน) จำนวนเงิน 2,050,000.00 บาท รวมทั้งได้พิจารณาความเหมาะสมในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยในประเทศไทยและในต่างประเทศแล้ว

6. การประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย เพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการควบคุมภายใน การจัดทำรายงานทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูล ประเด็นปัญหาการปฏิบัติงานและความร่วมมือจากฝ่ายบริหาร ซึ่งไม่ปรากฏว่ามีประเด็นที่ผิดปกติ อีกทั้งผู้สอบบัญชีมีความอิสระและได้รับความร่วมมือจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่อย่างดี

7. การพิจารณากฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานมีความครบถ้วนเหมาะสมกับธุรกิจและมีหน้าที่ความรับผิดชอบสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมทั้งพิจารณากฎบัตรฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน

8. การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการดำเนินงานของบริษัทว่าเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้พิจารณาร่วมกับเลขานุการบริษัทแล้วเห็นว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วนแล้ว

9. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในอิสระ บริษัท ดีดีเอ ออดิต จำกัด ที่ปฏิบัติงานร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยพิจารณาความอิสระในการตรวจสอบและการปฏิบัติหน้าที่งานตามแผนการตรวจสอบประจำปีตามที่กำหนด ตลอดจนให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติงานแก่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางขององค์กรที่สร้างมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสอบถามความเหมาะสมของอัตรากำลังคนในหน่วยงาน การพัฒนาความรู้และทักษะผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งพิจารณาความดีความชอบการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในและคัดเลือกผู้ตรวจสอบภายในอิสระ


10. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการตรวจสอบทั้งคณะเป็นประจำทุกกรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมทั้งบรรจุวัตถุประสงค์ตามกฎบัตรและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2562 ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏว่าคณะกรรมการได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ครบถ้วนเพียงพอ

11. การสอบทานระบบควบคุมภายในด้านการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายบัญชีถึงการควบคุมภายในด้านการเงิน ความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน การควบคุมรักษาทรัพย์สินของบริษัทแล้ว เห็นว่าการควบคุมภายในด้านการเงินของบริษัทมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

สรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องเชื่อถือได้ และเปิดเผยข้อมูลเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการปฏิบัติงานตามกฎหมายและข้อผูกพันต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการจัดการบริหารความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล

ลงชื่อ.....


(นาง ปราณี ภาชีผล)

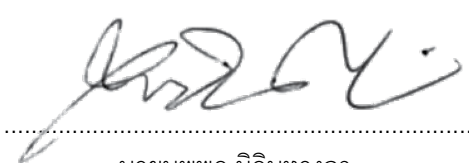
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานความรับผิดชอบต่อกรรมการต้องการเงิน

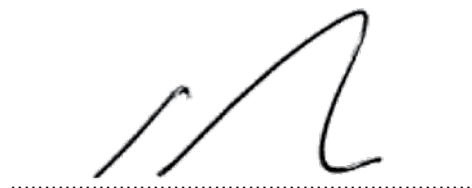
คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต้องการเงิน ของบริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ กำหนดให้บริษัทจัดทำงบการเงินเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง ในการประมาณการเพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล รวมทั้งจัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำหน้าที่กำกับ ดูแล ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอบทานงบการเงินให้มีการรายงานที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประจำปี 2562 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้สอบทาน และตรวจสอบงบการเงินพร้อมทั้งแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข



นายพพล มลิินทางกูร
ประธานกรรมการบริษัท



นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สรุปรายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของบริษัทในเรื่องความเป็น และความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561		
ระหว่างบริษัทใหญ่ ("SCI") กับบริษัทย่อย								
บริษัท อาจิวว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทิล เทค จำกัด ("SCIMT")	บริษัทย่อย	ซื้อสินค้าและบริการ	84.95	52.16	-	-	SCI ซื้อบริการซูปพลายในสิ่งที่เป็นส่วนหนึ่งของขั้นตอนการผลิตและซื้อวัตถุดิบที่สำเร็จรูปเป็นส่วนประกอบสินค้าประเภทสายรองสายไฟ (Cable Tray)	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการต่อเนื่องในการผลิตสินค้าซึ่งส่งผลกระทบต่ออีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น
		เจ้าหนี้การค้า	-	-	16.95	2.61	อีกทั้งการนี้ที่ผลิตสินค้าไม่ทันจะมีภาระซื้อสินค้าสำเร็จรูปประเภทสายรองสายไฟราคาซื้อเป็นราคาค่าต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	
		รายได้ค่าเช่าสำนักงานและที่ดิน	2.15	2.15			SCI ให้บริษัทย่อยเช่าพื้นที่สำนักงานอุตสาหกรรมเพื่อเป็นที่ทำการสำนักงานฝ่ายขาย และเป็นที่ดินที่อำเภอพานทองซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโรงงานของบริษัทย่อย อัตราค่าเช่าเป็นอัตราเทียบเคียงกับราคาตลาด	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมดุลเนื่องเป็นการใช้พื้นที่ในกลุ่มให้เกิดประโยชน์และราคาที่เรียกเก็บไม่ต่ำกว่าราคาตลาด
		รายได้ค่าบริการจัดการลูกหนี้อื่น	4.20	-	2.81	0.19	SCI ให้บริการในการบริหารจัดการการทำธุรกรรมซื้อขายต่างๆ รายได้คำนวณจากต้นทุนบวกกำไร	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมดุลเนื่องเป็นการใช้ทรัพยากรร่วมกันในการจัดการ โดยราคาที่เรียกเก็บไม่ต่ำกว่าราคาต้นทุน
		รายได้เงินปันผล	32.40	16.20	21.60	-	SCI ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในอัตราเดียวกันกับผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมดุลเนื่องเป็นรายการปกติที่บริษัทควรจะได้รับจากการลงทุน

สรุปรายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)	คำชี้แจงของผู้บริหารในเรื่องความจำเป็น และความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561			
ระหว่างบริษัทใหญ่ ("SCI") กับบริษัทย่อย							
บริษัท อีจีก้า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด ("SCIMT") (ต่อ)	บริษัทย่อย	เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ย 2.5%)				คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว	
		ต้นปี	-	-	73.00	เป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเนื่องจากการ	
		เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี	-	-	61.00 (12.00)	จัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทเพื่อลดค่าใช้จ่าย	
		ปลายปี	-	-	49.00	ดอกเบี้ย	
		ดอกเบี้ยรับ	1.36	1.66	61.00		
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	0.10	0.13			
บริษัท ตาตสึเด็น พาวเวอร์ จำกัด ("TSL")	บริษัทย่อย	รายได้ค่าบริการจัดการ	0.60	-	-	SCI ให้บริการในการบริหารจัดการการกระทำ	
		ลูกหนี้อื่น	-	-	0.30	ธุรกรรมที่ซื้อขายต่าง	
		เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ย 2.5%)				รายได้ค่าบริการจัดการการกระทำ	
		ต้นปี	-	-	134.31	ลูกหนี้อื่น	
		เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี	-	-	(9.30)		
ปลายปี	-	-	125.01	134.31			
ดอกเบี้ยรับ	3.22	3.52	-	-	อัตราดอกเบี้ยรับสำหรับเงินฝากธนาคารรวม		
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	0.57	ด้วยกำไรส่วนเพิ่ม		
บริษัท อินเตอร์โอเชีย เทรดดิ้ง จำกัด ("Inter")	บริษัทย่อย	รายได้ค่าเช่าสำนักงาน	0.06	0.04	-	SCI ให้บริษัทย่อยเช่าพื้นที่สำนักงานอุตสาหกรรม	
		รายได้ค่าบริการจัดการ	1.11	0.18	-	เพื่อเป็นที่ทำการสำนักงาน	
		ลูกหนี้อื่น	-	-	1.20	อัตราค่าเช่าเป็นอัตราเทียบเคียงกับราคาตลาด	
		เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ย 2.5%)				SCI ให้บริการในการบริหารจัดการการกระทำ	
		ต้นปี	-	-	-	0.20	ธุรกรรมที่ซื้อขายต่าง
เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี	-	-	-	-	รายได้ค่าบริการจัดการการกระทำ		
ปลายปี	-	-	-	-	ลูกหนี้อื่น		

สรุปรายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาศัยความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหารในเรื่องความจำเป็น และความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561			
ระหว่างบริษัทใหญ่ ("SCI") กับบริษัทย่อย	บริษัท อินเทอร์เน็ต เทรดดิ้ง จำกัด ("Inter") (ต่อ)	เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ย 2.5%)	-	-	-	-	SCI ให้กู้ยืมเงินเพื่อคืนเงินกู้ยืมธนาคารและ นำไปใช้ในการดำเนินงาน เป็นผลให้ต้นทุนการ กู้ยืมในกลุ่มบริษัทลดลง	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าว เป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเนื่องจากการ จัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทเพื่อลดค่าใช้จ่าย ดอกเบี้ย	
		ดอกเบี้ยรับ	0.54	-	40.00	-	-	อัตราดอกเบี้ยรับสำหรับฝากธนาคารบวก ด้วยกำไรส่วนเพิ่ม	
		ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	-	-	SCI ให้กู้ยืมเงินเพื่อคืนเงินกู้ยืมธนาคารและ นำไปใช้ในการดำเนินงาน เป็นผลให้ต้นทุนการ กู้ยืมในกลุ่มบริษัทลดลง	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเนื่องจาก เป็นการจัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทเพื่อลด ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย
		ลูกหนี้ - เงินทดรองจ่าย	-	-	3.16	3.41	-	-	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการที่มี ความสมเหตุสมผลเนื่องจากการยกยอการตั้งกล่าวเป็น รายการที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทช่วยเหลือสามารถ ดำเนินการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้
บริษัท เอสซีไอ เมทิล เทค จำกัด (เมียนมา) ("SCIMT MM")	บริษัทย่อย	เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ย 2.5%)	-	-	-	-	SCI ให้กู้ยืมเงินเพื่อคืนเงินกู้ยืมธนาคารและ นำไปใช้ในการดำเนินงาน เป็นผลให้ต้นทุนการ กู้ยืมในกลุ่มบริษัทลดลง	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเนื่องจาก เป็นการจัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทเพื่อลด ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	
		ดอกเบี้ยรับ	0.01	-	16.87	-	-	อัตราดอกเบี้ยรับสำหรับฝากธนาคารบวก ด้วยกำไรส่วนเพิ่ม	
บริษัท แอจิล แอนดส์ แพร์รี่ จำกัด	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ค่าที่ปรึกษา	2.77	2.77	-	-	SCI ดำเนินการจ้างค่าที่ปรึกษาเพื่อช่วย ประสานงานในการขายธุรกิจในประเทศไทย กลุ่มนำโขง	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลเนื่องจากบริษัท ดังกล่าวให้ค่าปรึกษาที่มีประโยชน์และให้ความ ช่วยเหลือเรื่องติดต่อประสานงานกับคู่ค้าใหม่เพื่อ ขยายตลาดในสภาวะการแข่งขันสูง	
		ค่าที่ปรึกษาจ่ายล่วงหน้า	-	-	2.77	5.55	-		

สรุปรายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)	คำชี้แจงของผู้บริหารในเรื่องความเป็น และความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
			ปี 2562	ปี 2561				ปี 2562
ระหว่างบริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (มหาชน) ("SCIMT MM") - บริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท								
บริษัท อัจฉิกา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด ("SCIMT")	บริษัทย่อยใน กลุ่มเดียวกัน	ชื่อโครงสร้างหลัก เป็นสมาชิกพันธมิตร	0.31	28.03	-	SCIMT MM ชื่อโครงสร้างหลักและบริการ ติดตั้งเพื่อก่อสร้างโรงงานแบบที่กำหนด เฉพาะเจาะจง อีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่า ต้นทุนที่เกิดขึ้น	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด เฉพาะเจาะจง อีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่า ต้นทุนที่เกิดขึ้น	
		เจ้าหนี้การค้า	-	-	4.20	4.21	ราคาซื้อเป็นราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	ต้นทุนที่เกิดขึ้น
		ค่าบริการจัดทำบัญชี	0.93	0.15	-	-	SCIMT MM มีพนักงานยังไม่เพียงพอสำหรับ การจัดทำงบการเงินกลุ่มบริษัท จึงให้ SCIMT ช่วยจัดทำงบการเงิน	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่จำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงิน รวมให้ทันตามกำหนด อีกทั้งอัตราเรียกเก็บเป็นอัตรา เทียบเคียงตลาด
		เจ้าหนี้อื่น	-	-	1.03	0.15	อัตราเรียกเก็บเป็นอัตราเทียบเคียงตลาด	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการที่มี ความสมเหตุสมผลเนื่องจากรายการดังกล่าวเป็น รายการที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินการ ได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้
		เจ้าหนี้ - เงินทดรองจ่าย	-	-	1.41	1.52	SCIMT MM มีข้อจำกัดในการเบิกเงินออก นอกประเทศทำให้ไม่สามารถเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายเช่นค่าเดินทางของผู้บริหารที่มีการ จ่ายในประเทศไทย ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานที่ ส่งไปทำงาน	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว มีความสมเหตุสมผลเนื่องจากรายการดังกล่าวเป็น รายการที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินการ ได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดดิ้ง จำกัด ("Inter")	บริษัทย่อยใน กลุ่มเดียวกัน	ชื่อวัตถุดิบ	45.07	7.26	-	SCIMT MM ให้ Inter เป็นผู้จัดหาผู้ค้าวัตถุดิบ ที่ได้มาตรฐาน และเปรียบเทียบราคาเพื่อหา ราคาที่เหมาะสม	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่จำเป็นเพื่อการแบ่งภาระเรื่องการ จัดหาวัตถุดิบที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม อีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น	
		เจ้าหนี้การค้า	-	-	42.89	7.26	ราคาซื้อเป็นราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่จำเป็นเพื่อเป็นการแบ่งภาระเรื่องการ จัดหาวัตถุดิบที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม อีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น
ระหว่างบริษัท อินเตอร์เอเชียเทรดดิ้ง จำกัด ("Inter" - บริษัทย่อย) กับการร่วมค้า								
บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	การร่วมค้า	ชื่อสินค้า	8.41	-	-	Inter เป็นผู้จัดหาผู้ค้าสินค้าที่ได้มาตรฐาน และเปรียบเทียบราคาเพื่อหาค่าที่เหมาะสม	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่จำเป็นเพื่อช่วยจัดหาสินค้า ที่ได้ มาตรฐาน	
		ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	ราคาซื้อเป็นราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	คณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งราคาขายระหว่างกันไม่ต่ำกว่า ต้นทุนที่เกิดขึ้น

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ขั้นตอนการอนุมัติ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท บริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เช่นเดียวกับการทำธุรกรรมกับกิจการ อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สำหรับการทำการรายการระหว่างกันอื่นๆ บริษัทมีมาตรการควบคุมตามข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) การเข้าทำการรายการระหว่างกันจะ ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการและเป็นไปตามราคาตลาดอันเป็นการ ค้ำประกัน การพิจารณาการทำการรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวได้เสียและเป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นผู้บริหารของ บริษัทนั้น ผู้ถือหุ้นหรือผู้บริหารดังกล่าวจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการ ทั้งนี้รายการดังกล่าวจะต้องผ่านการเห็น ชอบทั้งจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท

นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ต้องพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้เป็นแนวทางพิจารณา คือ กิจการที่เกี่ยวข้องต้องเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นไปตาม มาตรฐานหรือตามราคาตลาด ไม่เอื้อประโยชน์แก่กิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจจะทำให้เป็นการถ่ายเทผลประโยชน์ให้แก่ผู้ที่มีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท การเข้าทำการรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอด ถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่ สำคัญของบริษัท รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

แนวโน้มของรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นจะเป็นการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องกัน การให้กู้ยืมเงินระหว่าง กันเพื่อช่วยเหลือทางการเงินในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเป็นการสนับสนุนและเกื้อกูลธุรกิจซึ่งกันและกัน โดยถือเป็นรายการปกติ ระหว่างกันทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือผู้ถือหุ้นที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมี ความขัดแย้งกันในอนาคต บริษัทจะมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลในการเข้าทำการรายการดังกล่าว และความเหมาะสมของการกำหนดราคาของรายการต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามราคา ตลาดปกติธุรกิจทั่วไป โดยมีเงื่อนไขไม่ต่างจากบุคคลภายนอกหรือราคาทุน อีกทั้งบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐาน การสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

ความสามารถในการเรียกรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกหนี้รายหนึ่ง จำนวนรวมสุทธิประมาณ 776.81 ล้านบาท

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บกับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวจำนวนรวมสุทธิประมาณ 776.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26 และ 32 ของสินทรัพย์รวมในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2561 งานบริการตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวได้หยุดชะงักเนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงแผนงานโครงการของผู้ว่าจ้างและยังไม่มีมติเห็นชอบใดๆ ในปัจจุบัน และผู้ว่าจ้างได้ขอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อมั่นว่างานบริการดังกล่าวยังคงจะดำเนินการต่อไปภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับแผนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างดังกล่าว และยอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับชำระจากผู้ว่าจ้าง ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิดนัดชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ การใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิดนัดชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการติดตามยอดค้างชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างาน ที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่ค้างชำระเป็นระยะเวลาอันยาวนาน รวมถึงการทำความเข้าใจดุลยพินิจของผู้บริหารในการพิจารณาโอกาสที่จะได้รับคืนของยอดหนี้ที่ค้างชำระดังกล่าว
- ส่งหนังสือยืนยันยอดลูกหนี้การค้ารวมถึงตรวจสอบหลักฐานการรับชำระเงินหลังวันสิ้นปี (ถ้ามี) หรือตรวจสอบหลักฐานประกอบอื่นที่ยืนยันว่าผู้ว่าจ้างรายดังกล่าวยอมรับสภาพหนี้กับบริษัท เช่น สัญญาจ้างงาน เอกสารการรับงานจากผู้ว่าจ้างในอดีต รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับลูกหนี้ เป็นต้น
- พิจารณาการบังคับใช้ของสัญญาจ้างงาน รวมทั้งสอบถามความเห็นจากที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทและทำความเข้าใจและประเมินความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท สอบถามที่ปรึกษาทางกฎหมายเกี่ยวกับผลกระทบของกฎหมายที่ประกาศเพิ่มเติมในปี 2562 ในประเทศของผู้ว่าจ้าง ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดหรือการบังคับใช้ของสัญญาจ้าง
- สอบทานความสมเหตุสมผลของผู้บริหารในการประเมินการรับชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

- ประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอดีตโดยผู้บริหารเพื่อพิจารณาว่ามีปัจจัยใดที่ก่อให้เกิดข้อบ่งชี้ในเรื่องความลำเอียงของการใช้ประมาณการโดยผู้บริหารในอดีตหรือไม่
- ตรวจสอบการประเมินความคืบหน้าของขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป รายงานการประชมระหว่างบริษัทกับผู้ว่าจ้างรายดัง กล่าว (ถ้ามี) รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการโดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจสอบหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
- ประเมินปัจจัยสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการชำระหนี้ของผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว
- ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของการเปิดเผยรายการในงบการเงินเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้โดยการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ และให้ความสำคัญกับการทดสอบเป็นพิเศษ โดยการขยายขอบเขตการทดสอบที่ตอบสนองเรื่องความถูกต้องและรอบเวลาในการรับรู้รายได้ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท สุ่มตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

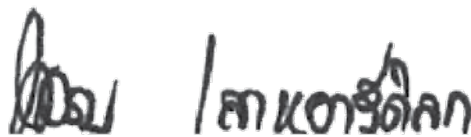
ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญ เมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
 - ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
 - สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
 - ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
 - ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า
- ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ
- จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



นงราม เลาหาราดิลก

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4334

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766
เงินลงทุนชั่วคราว	9	108,609,133	267,942,494	102,729,455	258,910,179
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	461,789,268	317,184,369	225,638,742	156,603,754
เงินปันผลค้างรับ	7.2	-	-	21,599,600	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.2	-	-	12,000,000	12,000,000
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815
สินค้าคงเหลือ	13	338,663,840	232,610,213	63,589,674	41,676,382
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,121,361	3,901,067	541,042	3,555,530
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,851,884,675	2,049,994,316	1,254,386,630	1,548,914,426
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	14	83,002,888	45,598,638	77,898,398	40,546,663
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	15	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	-	57,813	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	583,230,454	583,230,454
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	92,402,715	78,882,725	118,562,500	103,562,500
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	-	298,643	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	218,878,882	183,305,762
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	612,909,076	675,253,710	117,025,296	119,590,073
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	196,173,981	222,264,473	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	3,596,269	5,789,954	995,626	1,194,838
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	7,899,048	7,232,677	2,909,173	3,200,518
ภาษีรอเรียกคืน	21	16,753,226	12,693,742	13,120,085	12,693,742
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	10	85,902,856	94,647,986	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,088,066	4,362,355	465,910	456,910
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,116,489,725	1,163,884,316	1,139,371,924	1,054,082,060
รวมสินทรัพย์		2,968,374,400	3,213,878,632	2,393,758,554	2,602,996,486

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณณา พงศ์มินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พงศ์มินารากร)

บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	-	6,983,653	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	942,110,604	959,127,845	679,881,061
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	-	35,313,114	-
เงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงิน				
ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	22	338,348,318	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	1,604,423	2,529,710	1,162,724
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,754,086	3,200,914	2,502,957
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,285,817,431	1,007,155,236	683,546,742
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	-	341,055,813	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	2,020,470	3,012,278	1,032,532
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	47,616,234	39,500,273	22,691,355
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	26	5,318,010	4,682,708	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		54,954,714	388,251,072	23,723,887
รวมหนี้สิน		1,340,772,145	1,395,406,308	707,270,629

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879,037,983	879,037,983	879,037,983	879,037,983
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	29,400,000	29,400,000	29,400,000
ยังไม่ได้จัดสรร		(6,325,041)	162,417,877	27,954,107
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(35,744,862)	(16,762,021)	95,835
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,622,217,047	1,809,942,806	1,686,487,925
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,385,208	8,529,518	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,627,602,255	1,818,472,324	1,686,487,925
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,968,374,400	3,213,878,632	2,393,758,554

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,067,148,434	1,274,149,192	399,395,747	336,050,146
รายได้จากการให้บริการ	35,515,166	10,852,210	-	10,852,210
รายได้อื่น	28	29,953,911	62,187,789	33,480,190
รวมรายได้	1,132,257,890	1,306,955,313	461,583,536	380,382,546
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	982,095,704	1,142,420,414	328,790,824	276,561,770
ต้นทุนการให้บริการ	31,377,336	9,941,623	-	9,941,623
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,797,023	32,243,471	18,777,811	16,179,804
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	188,736,721	151,742,487	131,489,651	85,421,140
ต้นทุนทางการเงิน	24,099,312	7,422,531	158,576	307,301
รวมค่าใช้จ่าย	29	1,263,106,096	1,343,770,526	479,216,862
ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน				
ในการร่วมค้าและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		(130,848,206)	(36,815,213)	(17,633,326)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	(6,279,910)	(9,980,836)	-
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	31	(326,468)	78,009	512,519
ขาดทุนสำหรับปี		(137,454,584)	(46,718,040)	(17,359,044)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว		213,576	(71,864)	55,620
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(19,711,214)	(5,496,027)	-
รวมรายการที่อาจจะถูกจัดประเภทใหม่		(19,497,638)	(5,567,891)	55,620
ไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง		(19,497,638)	(5,567,891)	(51,420)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณณา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,579,603	-	2,206,893	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(15,918,035)	(5,567,891)	2,262,513	(51,420)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(153,372,619)	(52,285,931)	(15,096,531)	(7,567,993)
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(134,825,671)	(45,469,526)	(17,359,044)	(7,516,573)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,628,913)	(1,248,514)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(137,454,584)	(46,718,040)	(17,359,044)	(7,516,573)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(150,228,909)	(51,015,398)	(15,096,531)	(7,567,993)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,143,710)	(1,270,533)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(153,372,619)	(52,285,931)	(15,096,531)	(7,567,993)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
ขาดทุนต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	32	(0.18)	(0.06)	(0.02)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

	ส่วนของบริษัทใหญ่										
	ทุนที่ออก และเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม จัดสรรทุนสำรอง ตามกฎหมาย	กำไร (ขาดทุน) สะสม ส่วนที่ ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงส่วน การถือหุ้น	เงินลงทุน เพื่อขาย	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ผลต่างจากการ แปลงค่าทางการเงิน	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	750,000,000	879,037,983	29,400,000	245,385,318	5,848,967	(14,181)	(11,201,968)	(11,216,149)	1,898,456,119	9,800,051	1,908,256,170
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลงเพิ่ม											
ในหุ้นที่ออกใหม่ของบริษัทย่อย	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	(37,497,915)	-	-	-	-	(37,497,915)	(300)	(37,498,215)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(45,469,526)	-	-	-	-	(45,469,526)	(1,248,514)	(46,718,040)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(71,864)	(5,474,008)	(5,545,872)	(5,545,872)	(22,019)	(5,567,891)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(45,469,526)	-	(71,864)	(5,474,008)	(5,545,872)	(5,545,872)	(1,270,533)	(52,285,931)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	750,000,000	879,037,983	29,400,000	162,417,877	5,848,967	(86,045)	(16,675,976)	(16,762,021)	1,809,942,806	8,529,518	1,818,472,324
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	750,000,000	879,037,983	29,400,000	162,417,877	5,848,967	(86,045)	(16,675,976)	(16,762,021)	1,809,942,806	8,529,518	1,818,472,324
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	(37,496,850)	-	-	-	-	(37,496,850)	(600)	(37,497,450)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(134,825,671)	-	-	-	-	(134,825,671)	(2,628,913)	(137,454,584)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	3,579,603	-	213,576	(19,196,417)	(18,982,841)	(15,403,238)	(514,797)	(15,918,035)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(131,246,068)	-	213,576	(19,196,417)	(18,982,841)	(150,228,909)	(3,143,710)	(153,372,619)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	750,000,000	879,037,983	29,400,000	(6,325,041)	5,848,967	127,531	(35,872,393)	(35,744,862)	1,622,217,047	5,385,208	1,627,602,255

หมายเหตุประกอบงบการเงินนี้เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
 (นางสาวคุณดา พุดดิณารการ)

กรรมการ
 (นายศิริชัย พุดดิณารการ)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

	หมายเหตุ หมายเลข	ทุนที่ออกและเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		ตามกฎหมาย	จัดสรรตาม กฎหมาย		ส่วนที่ยัง ไม่ได้จัดสรร	เงินลงทุนเผื่อขาย			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		750,000,000	29,400,000	879,037,983	125,617,596	91,635	1,784,147,214		
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,497,915)	-	(37,497,915)		
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(7,516,573)	-	(7,516,573)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	(51,420)	(51,420)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(7,516,573)	(51,420)	(7,567,993)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		750,000,000	29,400,000	879,037,983	80,603,108	40,215	1,739,081,306		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		750,000,000	29,400,000	879,037,983	80,603,108	40,215	1,739,081,306		
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,496,850)	-	(37,496,850)		
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(17,359,044)	-	(17,359,044)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	2,206,893	55,620	2,262,513		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(15,152,151)	55,620	(15,096,531)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		750,000,000	29,400,000	879,037,983	27,954,107	95,835	1,686,487,925		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
 (นางศุภาคนดา พุฒินาการ)

กรรมการ
 (นายศิริชัย พุฒินาการ)

บริษัท เอสซีอี อีเลคทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)	(8,029,092)
รายการปรับกระทบขาดทุนเป็นเงินสดสุทธิ ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	16,873,260	190,806	16,404,208	1,027,048
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (757,079)	(3,012,680)	(666,151)	(2,980,365)
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (1,298,747)	(1,103,522)	(1,242,312)	(1,103,522)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	7.3 -	-	(32,399,400)	(16,199,700)
รายได้ดอกเบี้ย	28 (5,541,050)	(2,901,733)	(10,446,720)	(7,797,488)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	-	1,340,415	-	1,340,415
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญได้รับคืน	28 (6,997,129)	(1,330,000)	(6,795,355)	(1,330,000)
ขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับสุทธิจากจำนวนเงินที่จะต้องจ่าย จากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญา	10 12 และ 23 30,617,081	-	30,617,081	-
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	15 306,970	306,970	84,524	84,524
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 6,279,910	9,980,836	-	-
การด้อยค่าในเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 -	-	4,799,900	-
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	18 51,472,644	29,049,441	10,337,046	10,518,432
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	6,750,130	134,089	732,932	133,825
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิ ตามข้อตกลงสัมปทาน	19 11,869,201	12,713,250	233,520	231,750
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 17,688,312	7,699,587	7,793,654	3,379,173
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	22 473,927	383,520	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	23,625,385	7,039,010	158,576	307,301
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	14,234,699	13,693,940	1,978,177	(20,417,699)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(162,588,727)	220,538,744	(87,279,373)	61,020,162
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(23,866,568)	(10,852,210)	-	(10,852,210)
สินค้างเหลือ	(106,053,627)	135,021,585	(21,913,292)	13,799,521

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณณา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	662,743	5,613,489	3,025,106	1,904,201
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	57,813	193,360	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	8,745,130	2,819,776	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(358,852)	(3,670,328)	(9,000)	(44,200)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	149,943,859	(183,790,241)	11,032,358	(26,215,653)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	553,172	(1,778,119)	1,556,429	296,088
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(118,670,358)	177,789,996	(91,609,595)	19,490,210
รับดอกเบี้ย	4,963,349	2,799,085	10,396,854	8,991,393
จ่ายภาษีเงินได้	(3,250,514)	(14,146,336)	(436,961)	(195,851)
จ่ายภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	(2,106,880)	(2,106,880)	(648,600)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(119,064,403)	162,427,660	(83,756,582)	27,637,152
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(37,404,250)	(19,512,508)	(37,351,735)	(19,460,533)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	21,294,370	21,781,200
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	9	345,078,016	282,320,698	282,320,698
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		5,200,000	150,000	5,200,000
เงินสดรับจากเงินลงทุนอื่น	17	298,643	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		1,630,323	2,395,479	1,630,323
เงินปันผลรับ		-	10,799,800	56,158,960
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	9	(183,165,821)	(158,000,000)	(180,665,821)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	(56,867,490)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	16.1	-	-	(76,099,700)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	16.2	(19,799,900)	(40,500,000)	(40,500,000)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
(ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม)		(25,119,229)	(266,672,703)	(9,967,524)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	(901,455)	(205,447)	(34,308)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		85,816,327	(200,024,481)	73,515,731

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณณา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	(57,728,948)	(30,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(12,406,740)	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(2,085,095)	(4,507,979)	(2,285,482)	(4,104,937)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(23,533,438)	(20,714,947)	(158,576)	(307,301)
เงินสดจ่ายปันผล	30	(37,497,450)	(37,498,215)	(37,496,850)	(37,497,915)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	50,745,295	6,983,653	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	-	208,150,931	-	-
เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย					
โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16.1	-	300	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(82,506,376)	122,413,743	(39,940,908)	(41,910,153)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		(68,511)	(6,505,088)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		(115,822,963)	78,311,834	(50,181,759)	56,638,252
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		322,296,358	243,984,524	170,108,766	113,470,514
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766

ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม

เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างปี	18	(25,287,229)	(283,133,648)	(10,135,524)	(7,890,653)
สินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		168,000	2,785,008	168,000	2,785,008
บันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนสินทรัพย์		-	13,675,937	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(25,119,229)	(266,672,703)	(9,967,524)	(5,105,645)
รับโอนภาษีหรือเรียกคืนจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,633,141	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ตั้งนี้ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 107/1 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางพลีเรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยอุดมสุข 45 ถนนอุดมสุข แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริค แม็นนิวเอนด์เซอเรอ จำกัด” เป็น “บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)” กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทรวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและแรงดันกลาง รางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการงานบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม, การจัดซื้อ, การก่อสร้าง
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 6

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทเอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) (“SCI”) รวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้า (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

รายละเอียดบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทมีดังนี้

		ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		
ประเทศที่จดทะเบียน		2562	2561	ประเภทกิจการ
ถือหุ้นโดย SCI				
บริษัทย่อย				
บริษัท อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค (เมียนมา) จำกัด (“SCIMTMM”)	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	96.19	96.19	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด (“Inter”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ธุรกรรมระหว่างประเทศในการจัดหาดูดับ
การร่วมค้า				
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (“TU”)	ประเทศไทย	45.00	45.00	ลงทุนในบริษัทและโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอนเนซิส จำกัด (“SE”)	ประเทศไทย	40.00	40.00	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
บริษัท ยิมมัย (ประเทศไทย) จำกัด (“YM”)	ประเทศไทย	49.00	-	ประกอบธุรกิจค้าและให้เช่ามือถือ
ถือหุ้นโดย SCIH				
บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	100	100	ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้าที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการเงินของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม จากการที่กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ามาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก แทนมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้างและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่งผลให้นโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทนำมาจัดทำงบการเงินสำหรับปี 2562 มีความแตกต่างจากนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปี 2561 ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 กำหนดให้กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ และมีการใช้วิจารณญาณในการพิจารณาจังหวะเวลาในการส่งมอบการควบคุม เพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง หรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง และกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน ในขณะที่มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 และฉบับที่ 11 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน บริษัทจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐาน การบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน 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 (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการต่อค้าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้เช่าภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการทำงานนั้น

ในงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 7

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รวบรวมกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.3 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนอของงบการเงินดังนี้

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่มีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาซึ่งจะแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บในงบการเงิน (หมายเหตุ 12)

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าวัดมูลค่าจากมูลค่าสุทธิของหน่วยลงทุน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากศูนย์ตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

4.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากร ขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งบันทึกตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้า หรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

4.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กัน อย่างเป็นกลุ่มหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทสามารถวัดความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถวัดผลลัพธ์ของการปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างสมเหตุสมผล แต่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคืนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานตามภาระที่ต้องปฏิบัติ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างเท่ากับต้นทุนที่เกิดขึ้นจนกว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถวัดผลลัพธ์ของภาระที่ต้องปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

ระดับความก้าวหน้าของงาน คำนวณโดยใช้วิธีปัจจุบันนำเข้าซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการวัดความก้าวหน้า กลุ่มบริษัทไม่รวมการวัดความก้าวหน้าจากสินค้าหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทไม่ได้โอนอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า ในทางตรงกันข้าม กลุ่มบริษัทรวมการวัดความก้าวหน้าสินค้าหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทส่งมอบอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

สัญญาก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยปกติมีลักษณะเป็นสัญญาที่มีราคาคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะได้รับชำระจากลูกค้าตามกำหนดเงินงวดที่เรียกเก็บที่กำหนดไว้ในแต่ละสัญญา ดังนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้า หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับชำระตามจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บในข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว

สินทรัพย์ตามสัญญา หมายถึง สิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้ออนให้กับลูกค้าแล้วซึ่งเกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ที่สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ โดยแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

หนี้สินตามสัญญา หมายถึง ภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับค่าตอบแทน (หรือจำนวนเงินที่มีสิทธิเรียกเก็บ) จากลูกค้าแล้ว โดยจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเกิดจากจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บที่มากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) โดยแสดงไว้เป็นรายได้รับล่วงหน้า ซึ่งรวมแสดงอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นในงบการเงิน

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 - 40 ปี
เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	5 - 20 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	2 - 8 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้น ออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน ทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์คำนวณจากการเปรียบเทียบราคาขายและราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.10 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้าง เชื้อเพลิงเครื่องอุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเขื่อนเป็นต้นทุนการก่อสร้างเขื่อนตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเขื่อนแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาระยะสั้น เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาระยะสั้นซึ่งปฏิบัติตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าดีริกรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.13 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์ ซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่าดีริกรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

4.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าดีริกรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้สินนั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากារกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับกรให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.15 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่า

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะสูญเสียทรัพย์สินหรือชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายการจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.18 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

4.19 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้ค่าก่อสร้าง

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างสินทรัพย์ ซึ่งมีการตกลงร่วมกันกับลูกค้าก่อนที่จะมีการปฏิบัติงาน ลูกค้าเป็นผู้ควบคุมสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ดังนั้น รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างด้วยวิธีบัญชีนำเข้า (หมายเหตุ 4.8) ซึ่งเป็นการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่อ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น ซึ่งเป็นวิธีที่กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสามารถแสดงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในการส่งมอบอำนาจควบคุมสินค้าหรือบริการตามที่ตกลงให้ลูกค้าได้อย่างสมเหตุสมผล

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ เวลาใด เวลาหนึ่ง เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า ณ จุดส่งมอบที่ตกลงกันตามสัญญา สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า (ถ้ามี) รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าในระดับสูงมากว่าจะไม่มีมีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงขายให้แก่การไฟฟ้าลาว ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)

4.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

4.22 รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

4.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 34

4.24 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ตามความเหมาะสม) สำหรับการซื้อโลหะสังกะสีเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาโลหะสังกะสีที่ใช้ในการผลิต สัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าว (ถ้ามี) กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา เนื่องจากเป็นรายการที่ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งยังไม่มีผลสะท้อนในงบการเงิน กำไรขาดทุนจากสัญญาดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบการเงินต่อเมื่อมีการจ่ายชำระ

5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การให้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านัด (MLR)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้ มีนโยบายที่จะให้บริการและขายสินค้าแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยอาศัย การประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ของลูกหนี้ที่ค้างค้างอยู่ ณ วันสิ้นงวด/ ปี

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่อย่างเพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากภาวะที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้

5.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูล (ถ้ามี) ประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

6. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงผลรายได้และค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลารายงาน ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับปรุงประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดปัจจุบันหรืองวดในอนาคต หากการปรับปรุงประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ มีดังนี้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติ

ในการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ กลุ่มบริษัทจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน ก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

การกำหนดจังหวัดระยะเวลาของการรับรู้รายได้

ในการกำหนดจังหวัดระยะเวลาของการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุม ในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าว หรือ
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ และกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขข้างต้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัติได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าใส่ห่วยค่าก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทั้งในส่วนอย่างมีระบบ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่มีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการให้บริการ หรือเมื่อต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักการวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกหนี้และสถานภาพของลูกหนี้ไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่มีอายุหนี้ค้างชำระ

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ เกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารได้ทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารได้สอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภวณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน

กลุ่มบริษัทพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25

7. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

บริษัทย่อย

- บริษัท อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด
- บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด
- บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด
- บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรคดิ้ง จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์

- ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมการร่วมกัน
- ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมการร่วมกัน
- ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมการร่วมกัน
- ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยและมีกรรมการร่วมกัน
- ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมการร่วมกัน

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การร่วมค้า

บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท เอจี อัจฉิภา คอรัปอเรชั่น จำกัด

ผู้ถือหุ้นของบริษัท

บริษัท สตาร์ เวิลด์ จำกัด

มีกรรมกร่วมกัน

บริษัท แองเจิลแอนดส์แฟร์รี่ จำกัด

ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

คุณอุณนดา พุฒินารากร

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

คุณศิริชัย พุฒินารากร

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

คุณเกรียงไกร เพียรวิทย์อาสาสกุล

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

นโยบายราคา

เงินให้กู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี

รายได้จากการขายสินค้า/ บริการ

ราคาต้นทุนบวกกำไร

ต้นทุนขายสินค้า/ บริการ

ราคาต้นทุนบวกกำไร

ค่าที่ปรึกษา

ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา

การค้าประกัน

ไม่คิดค่าธรรมเนียม

7.2 ยอดคงเหลือระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	7,635,949	4,581,824
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 10)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	5,545,600	2,772,800	5,545,600
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	21,599,600	-
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	16,952,327	6,558,514
เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่				
 ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
บริษัทย่อย	-	-	12,000,000	12,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	218,878,882	183,305,762

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	195,305,762	217,086,962
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	56,867,490	-
รับคืนระหว่างปี	(21,294,370)	(21,781,200)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	230,878,882	195,305,762

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในระยะเวลา 3 - 10 ปี นับแต่วัน
 ที่ทำสัญญาเงินกู้ และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	12,000,000	12,000,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	218,878,882	183,305,762
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	230,878,882	195,305,762

7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31
 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ				
การร่วมค้า	8,414,485	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,613,329	1,900,717	-	-
รวม	12,027,814	1,900,717	-	-
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	5,190,204	5,180,656
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	8,119,986	2,369,031
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	32,399,400	16,199,700
ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	84,950,148	52,163,971
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	2,772,800	2,772,800	2,772,800
รวม	2,772,800	2,772,800	87,722,948	54,936,771

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	31,622,404	29,337,037	24,568,696	23,474,718
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,388,240	694,572	2,217,038	636,309
รวม	34,010,644	30,031,609	26,785,734	24,111,027

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	3,222,627	835,822	2,799,467	586,591
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	128,958,990	175,876,766	62,200,852	44,809,956
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	71,954,206	145,573,130	54,236,508	124,701,579
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,730	10,640	10,730	10,640
เช็คถึงกำหนดชำระแต่ยังไม่ได้นำฝาก	2,326,842	-	679,450	-
รวม	206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766

9. เงินลงทุนชั่วคราว

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หลักทรัพย์เพื่อค้า	58,253,360	223,126,961	52,475,205	214,126,961
หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	49,410,813	40,000,000	49,410,813	40,000,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	944,960	4,815,533	843,437	4,783,218
รวม	108,609,133	267,942,494	102,729,455	258,910,179

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ามีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ราคาทุน	58,253,360	223,126,961	52,475,205	214,126,961
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	944,960	4,815,533	843,437	4,783,218
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	59,198,320	227,942,494	53,318,642	218,910,179

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาทุนตัดจำหน่ายของหลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนดมีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าที่จะได้รับตามสัญญา	50,000,000	40,000,000	50,000,000	40,000,000
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(589,187)	-	(589,187)	-
ราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันสิ้นปี	49,410,813	40,000,000	49,410,813	40,000,000

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	227,942,494	40,000,000	267,942,494
ซื้อเงินลงทุน	27,500,000	155,665,821	183,165,821
ขายเงินลงทุน	(198,300,000)	(146,778,016)	(345,078,016)
เงินสดรับดอกเบี้ย	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	3,888,664	3,888,664
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,298,747	-	1,298,747
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	757,079	-	757,079
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	59,198,320	49,410,813	108,609,133

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	218,910,179	40,000,000	258,910,179
ซื้อเงินลงทุน	25,000,000	155,665,821	180,665,821
ขายเงินลงทุน	(192,500,000)	(146,778,016)	(339,278,016)
เงินสดรับดอกเบี้ย	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	3,888,664	3,888,664
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,242,312	-	1,242,312
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	666,151	-	666,151
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	53,318,642	49,410,813	102,729,455

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990
ซื้อเงินลงทุน	68,000,000	90,000,000	158,000,000
ขายเงินลงทุน	(212,320,698)	(70,000,000)	(282,320,698)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,103,522	-	1,103,522
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	3,012,680	-	3,012,680
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	227,942,494	40,000,000	267,942,494

บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990
ซื้อเงินลงทุน	59,000,000	90,000,000	149,000,000
ขายเงินลงทุน	(212,320,698)	(70,000,000)	(282,320,698)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,103,522	-	1,103,522
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	2,980,365	-	2,980,365
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	218,910,179	40,000,000	258,910,179

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	366,093,181	210,654,295	133,398,014	50,266,590
ลูกหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ				
(หมายเหตุ 12)	81,315,589	87,576,602	81,315,589	87,576,602
รวมลูกหนี้การค้า	447,408,770	298,230,897	214,713,603	137,843,192
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(1,010,756)	(2,171,171)	(1,010,756)	(2,171,171)
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด				
ที่คาดว่าจะได้รับ	(12,862,068)	-	(12,862,068)	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	433,535,946	296,059,726	200,840,779	135,672,021
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 7.2)	-	-	7,635,949	4,581,824
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	7,871,396	9,175,854	6,154,284	7,444,245

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4,354,071	414,057	4,354,071	407,750
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,132,211	5,989,132	3,880,859	2,952,314
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	2,772,800	5,545,600	2,772,800	5,545,600
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	6,122,844	-	-	-
รวม	461,789,268	317,184,369	225,638,742	156,603,754

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	225,620,958	100,635,765	72,782,069	26,708,599
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	71,582,344	105,099,932	29,614,042	18,832,753
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	67,261,599	2,130,288	29,832,713	2,130,288
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	124,655	1,104,194	124,655	1,104,194
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	82,819,214	89,260,718	82,360,124	89,067,358
รวมลูกหนี้การค้า	447,408,770	298,230,897	214,713,603	137,843,192
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,010,756)	(2,171,171)	(1,010,756)	(2,171,171)
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับ	(12,862,068)	-	(12,862,068)	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	433,535,946	296,059,726	200,840,779	135,672,021

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีลูกหนี้ค้างชำระที่เกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญา กับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ("ผู้ว่าจ้าง") จำนวน 81.31 ล้านบาท และ 87.58 ตามลำดับ ซึ่งแสดงรวมอยู่ในลูกหนี้การค้า ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนข้างต้น และมีมูลค้างงานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวอีกจำนวน 841.28 ล้านบาท และ 906.06 ล้านบาท ตามลำดับ (หมายเหตุ 12) โดยโครงการก่อสร้างได้มีการหยุดชะงักเป็นระยะเวลานานเกินกว่าหนึ่งปี อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงแผนงานโครงการของผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนแผนการวางระบบโครงสร้างเสาไฟฟ้าในประเทศของผู้ว่าจ้าง ส่งผลให้ผู้ว่าจ้างชะลอการจ่ายชำระเงินสำหรับยอดลูกหนี้ค้างค้างและส่งผลให้บริษัทยังไม่สามารถออกใบแจ้งหนี้สำหรับมูลค้างงานที่เสร็จและยังไม่เรียกเก็บได้เพิ่มเติม

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่างานโครงการดังกล่าวยังคงดำเนินการต่อไป ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ว่าในปี 2564 ผู้ว่าจ้างจะได้ออกสรุปเกี่ยวกับแผนงานโครงการส่งผลให้งานบริการตามสัญญา กลับมาดำเนินการต่อเนื่องและผู้บริหารเชื่อว่ายอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับการชำระจากผู้ว่าจ้างเต็มจำนวน ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับสำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 12.86 ล้านบาท และสำหรับมูลค้างงานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 132.92 ล้านบาท (หมายเหตุ 12)/ รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 145.78 ล้านบาท โดยคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในปีที่ผู้บริหารคาดการณ์ว่าโครงการจะดำเนินการต่อไปและคาดว่าจะได้รับคืนยอดหนี้ค้างค้างตามสัญญา ให้บริการทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่าค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าวมีความเพียงพอและเหมาะสมและสะท้อนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับชำระจากลูกหนี้รายดังกล่าวแล้ว

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ลูกหนี้การค้าผ่อนชำระตามสัญญา	57,813	251,173
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี (รวมอยู่ใน “ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น”)	(57,813)	-
รวมลูกหนี้การค้าระยะยาว	-	57,813

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบได้เปรียบกับสถาบันการเงิน

ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาจำนวน 2.93 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 3.00 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับระยะเวลา 48 ปี

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	87,881,426	96,778,899
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายภายใน 1 ปี (รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า”)	(1,978,570)	(2,130,913)
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายมากกว่า 1 ปี	85,902,856	94,647,986

11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นจำนวน 5.20 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการฟ้องร้องเพื่อขอรับชำระหนี้ดังกล่าวและศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาให้บริษัทชนะคดี เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561

ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้รับเงินคืนจากกิจการดังกล่าวทั้งจำนวน 5.20 ล้านบาท และบันทึกกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นรายการหนี้สูญได้รับคืน และในเดือนสิงหาคม 2562 บริษัทได้รับชดเชยค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมดังกล่าวจากการยื่นฟ้องศาลแพ่งจำนวนสุทธิประมาณ 1.88 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกรายการรับเงินทั้ง 2 รายการเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	1,121,464,181	1,085,949,015	1,085,949,015	1,085,949,015
<u>หัก</u> ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(92,964,187)	(87,576,602)	(81,315,589)	(87,576,602)
<u>หัก</u> ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(163,349,502)	(92,312,598)	(163,349,502)	(92,312,598)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	865,150,492	906,059,815	841,283,924	906,059,815
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับ	(132,922,814)	-	(132,922,814)	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815

ในระหว่างปี 2562 บริษัทพิจารณาบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจำนวน 132.92 ล้านบาท ซึ่งคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตตามการคาดการณ์ของผู้บริหาร (หมายเหตุ 10)

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาให้บริการที่มีการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง (Over time) ที่คงค้างอยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน				
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ (สินทรัพย์ตามสัญญา)	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า (รวมอยู่ในลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10))	5,264,844	-		
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ - สุทธิ (รวมอยู่ใน "เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น" (หมายเหตุ 23))	622,334,458	783,786,597	613,742,583	783,786,597

สัญญาค้างค้ำที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีสัญญาการให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าจำนวน 416.55 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการจนถึงปัจจุบันจำนวน 30.78 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 28.06 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ผู้บริหารคาดการณ์ว่า รายได้คงค้างตามสัญญาจำนวน 385.77 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาคงจะเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป (หมายเหตุ 10)

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นเกิดจากยอดสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บและค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้วตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

13. สินค้ำกงเหลือ

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบ	207,737,018	156,927,048	27,065,601	24,815,571
สินค้าระหว่างผลิต	104,048,241	31,841,184	26,696,928	8,469,067
สินค้าสำเร็จรูป	26,878,581	41,511,659	9,827,145	8,391,744
สินค้าระหว่างทาง	-	2,330,322	-	-
รวม	338,663,840	232,610,213	63,589,674	41,676,382

14. เงินฝากธนาคารที่ติดการระงับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 83.00 ล้านบาท และ 77.90 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 45.60 ล้านบาท และ 40.55 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 35.2)

15. เงินลงทุนระยะยาวที่ติดการระงับ

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	16,801,600	17,198,400	6,300,600	6,449,400
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(306,970)	(306,970)	(84,524)	(84,524)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	266,970	(89,830)	69,524	(64,276)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 16.76 ล้านบาท และ 6.29 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 16.80 ล้านบาท และ 6.30 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	583,230,454	507,130,754
ลงทุนเพิ่ม	-	76,099,700
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	583,230,454	583,230,454

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562

บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 10.80 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2562 ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 3/ 2562 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมในอัตราหุ้นละ 20 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 21.60 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนมกราคม 2563

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2561

บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด

ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/ 2561 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 99,997 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นเงินจำนวน 9.99 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว ธุรกิจหลักของบริษัทคือดำเนินงานธุรกรรมระหว่างประเทศในการจัดหาวัตถุดิบทั้งในและต่างประเทศให้กับบริษัทในกลุ่ม

บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 3/ 2561 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2560 เพิ่มเติมในอัตราหุ้นละ 15 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 16.20 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจากเดิมจำนวน 6.40 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นจำนวน 8.40 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นเงินจำนวน 2.00 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าจำนวน 66.10 ล้านบาท

88 บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายละเอียดของบริษัทย่อย

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2561		31 ธันวาคม 2561	
ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน - สุทธิ	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	เงินลงทุน - สุทธิ
บริษัทย่อย						
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอ็ดซีไอ เมทัลเทค จำกัด	99.99	194,363,500	-	194,363,500	194,363,500	194,363,500
บริษัท เอ็ดซีไอ โมลดีนจ์ จำกัด	99.99	102,399,600	-	102,399,600	102,399,600	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด	96.19	276,467,654	-	276,467,654	276,467,654	276,467,654
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดดิง จำกัด	99.99	9,999,700	-	9,999,700	9,999,700	9,999,700
รวม		583,230,454	-	583,230,454	583,230,454	583,230,454

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

16.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	78,882,725	48,363,561	103,562,500	63,062,500
ลงทุนเพิ่ม	19,799,900	40,500,000	19,799,900	40,500,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(6,279,910)	(9,980,836)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	(4,799,900)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	92,402,715	78,882,725	118,562,500	103,562,500

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า ดังนี้

บาท

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	
	2562	2561
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	(1,780,074)	(9,064,973)
บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด	1,023,281	(915,863)
บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	(5,523,117)	-
รวม	(6,279,910)	(9,980,836)

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562

บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด

มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2562 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562 ได้อนุมัติการเข้าร่วมการลงทุนกับบริษัท โกลด์ ซีลิต ปารีต (ประเทศไทย) จำกัด โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท โดยบริษัทที่จัดตั้งใหม่จะมีวัตถุประสงค์หลักคือประกอบธุรกิจค้าและให้เช่าโทรศัพท์มือถือรวมทั้งอะไหล่เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือทุกชนิด ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้จ่ายเงินลงทุนจำนวน 19.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 97,999 หุ้น และบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 ภายใต้ชื่อ บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด

อย่างไรก็ตาม มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2563 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ได้อนุมัติให้จำหน่ายหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดที่บริษัทถือครองจำนวน 97,999 หุ้น ในราคาขายทั้งสิ้น 15 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด ดังนั้นบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนจำนวน 4.80 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

๑ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

16.2.1 รายละเอียดของการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	วัตถุประสงค์	บัญชี		งบการเงินรวม	
			ในประเทศไทย	ต่างประเทศ	มูลค่าตามบัญชีที่ตามวิธีส่วนได้เสีย 31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	การลงทุนในบริษัทและโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน	ในประเทศไทย	2562	2561	2562	2561
บริษัท เอสทีไอ เอเนจิส จำกัด	จัดจำหน่ายสายและอุปกรณ์รับสายไฟ	ประเทศไทย	45	45	75,627,358	77,407,432
บริษัท อีเอ็มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	ค้าและให้เข้ามือถือ	ประเทศไทย	40	40	2,498,574	1,475,293
บริษัท อีเอ็มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	ค้าและให้เข้ามือถือ	ประเทศไทย	49	-	14,276,783	-
รวม					92,402,715	78,882,725

บาท

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	เงินลงทุน	เงินลงทุน
	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน
	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	99,562,500	-	99,562,500	-
บริษัท เอสทีไอ เอเนจิส จำกัด	4,000,000	-	4,000,000	-
บริษัท อีเอ็มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	19,799,900	(4,799,900)	15,000,000	-
รวม	123,362,400	(4,799,900)	118,562,500	103,562,500

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2561

บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน หุ้นละ 4.00 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการถือหุ้นที่ร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่บริษัทได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1/2559 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 10,125,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 4.00 บาท เป็นเงินจำนวน 40,500,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวจำนวน 3,375,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท และจำนวน 10,125,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 6.50 บาท รวมเป็นเงินลงทุนจำนวน 99.56 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

16.2.2 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บาท	
		บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด	บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	74,622,809	7,453,368	17,180,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม	114,822,676	667,587	2,240,865
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(7,085,397)	(1,795,860)	(657,680)
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(1,524,423)	(78,659)	(35,353)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(17,091,464)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	163,744,201	6,246,436	18,728,218
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้รวม	42,586,229	50,648,715	78,507,671
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี			
สินทรัพย์สุทธิยกมาวันที่ 1 มกราคม 2562	167,699,921	3,688,232	-
เพิ่มทุน	-	-	30,000,000
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
สินทรัพย์สุทธิ	163,744,201	6,246,436	18,728,218
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า (ร้อยละ)	45	40	49
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า	73,684,890	2,498,574	9,176,827
ค่าความนิยม	1,942,468	-	5,099,956
มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า	75,627,358	2,498,574	14,276,783
งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	119,811,279	6,088,943	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	77,910,437	720,082	-
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(12,239,915)	(3,065,643)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(635,622)	(55,150)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(17,146,258)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	167,699,921	3,688,232	-

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป	บาท		
	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด	บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้รวม	2,180,541	13,260,521	-
ขาดทุนสำหรับปี	(20,144,383)	(2,323,140)	-
การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี			
สินทรัพย์สุทธิยกมาวันที่ 1 มกราคม 2561	97,844,304	6,011,372	-
เพิ่มทุน	90,000,000	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(20,144,383)	(2,323,140)	-
สินทรัพย์สุทธิ	167,699,921	3,688,232	-
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า (ร้อยละ)	45	40	-
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า	75,464,964	1,475,293	-
ค่าความนิยม	1,942,468	-	-
มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า	77,407,432	1,475,293	-

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินลงทุนในบริษัท พัฒนิกส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 298,643 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.07 ของหุ้นสามัญในบริษัทดังกล่าว ต่อมาในระหว่างปี 2562 บริษัทย่อยได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท พัฒนิกส์ จำกัด (มหาชน) ทั้งจำนวนให้แก่กรรมการเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 298,643 บาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยไม่มีการถือครองเงินลงทุนระยะยาวอื่น

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

18. กัดิน อาคารและอุปกรณ์

บาท	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561							
ราคาทุน	47,223,750	160,487,574	250,241,967	32,743,451	27,173,628	203,081,798	720,952,168
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(84,303,773)	(168,202,439)	(15,369,594)	(12,478,657)	-	(280,354,463)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	14,694,971	203,081,798	440,597,705
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	14,694,971	203,081,798	440,597,705
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	1,916,243	8,072,546	3,131,536	6,282,209	263,731,114	283,133,648
รับโอน (โอนออก)	-	300,128,731	144,464,625	1,471,635	32,028	(466,899,317)	(20,802,298)
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(60,844)	(60,844)
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(1,292,178)	(336,218)	(840,328)	-	(2,468,724)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(7,503,400)	(13,821,742)	(5,018,602)	(2,705,697)	-	(29,049,441)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(1,086,344)	264,245	29,375	23,739	4,672,649	3,903,664
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710

94 บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ราคาทุน	47,223,750	461,436,454	396,936,080	35,803,930	30,584,136	4,525,400	976,509,750
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(91,797,423)	(177,209,056)	(19,152,347)	(13,097,214)	-	(301,256,040)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710
บวก ช้อสินค้าทรัพย์สิน	-	449,601	9,580,335	1,629,742	2,005,000	11,622,551	25,287,229
รับโอน (โอนออก)	-	6,035,603	11,301,993	360,825	-	(14,842,122)	2,856,299
หัก จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(5,001,964)	(845,273)	(72,610)	(2,460,606)	-	(8,380,453)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(18,199,009)	(25,650,435)	(5,445,878)	(2,177,322)	-	(51,472,644)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(20,583,176)	(9,786,754)	(193,227)	(71,908)	-	(30,635,065)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,930,435	14,782,086	1,305,829	612,909,076
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ราคาทุน	47,223,750	444,554,989	403,953,981	36,440,244	26,558,611	1,305,829	960,037,404
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(112,214,903)	(199,627,091)	(23,509,809)	(11,776,525)	-	(347,128,328)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,930,435	14,782,086	1,305,829	612,909,076

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท					
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร		เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้		งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ที่ดิน				เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ		รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561							
ราคาทุน	27,365,000	69,792,979	40,698,752	22,546,283	17,952,813	-	178,355,827
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15,401,668)	(25,136,616)	(7,415,299)	(7,334,286)	-	(55,287,869)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	1,916,243	1,726,533	387,052	3,500,000	360,825	7,890,653
หัก จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(2,083)	(7,696)	(840,327)	-	(850,106)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(3,280,395)	(1,520,006)	(3,731,912)	(1,986,119)	-	(10,518,432)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	41,955,310	22,775,468	19,322,065	360,825	183,487,890
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(18,682,063)	(26,188,730)	(10,997,040)	(8,029,984)	-	(63,897,817)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073

๘ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท						รวม
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073
บวก ข้อสินทรัพย์	-	-	7,952,185	678,730	1,140,000	364,609	10,135,524
ลบ โอน (โอนออก)	-	-	-	360,825	-	(360,825)	-
หัก จำนวน/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(25,780)	(26,900)	(2,310,575)	-	(2,363,255)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(3,367,793)	(1,930,545)	(3,761,640)	(1,277,068)	-	(10,337,046)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	49,659,366	21,762,440	9,029,443	8,844,438	364,609	117,025,296
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	48,396,773	23,339,052	15,420,729	364,609	186,595,385
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(22,049,856)	(26,634,333)	(14,309,609)	(6,576,291)	-	(69,570,089)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	49,659,366	21,762,440	9,029,443	8,844,438	364,609	117,025,296

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 117.78 ล้านบาท และ 77.02 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 121.86 ล้านบาท และ 80.39 ล้านบาท ตามลำดับ) ใช้เป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี เป็นจำนวน 7.17 ล้านบาท และ 4.91 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 15.98 ล้านบาท และ 14.35 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	ค่าใช้สอยเกี่ยวกับ การดูแลและบำรุงรักษา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติ	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561				
ราคาทุน	281,735,934	383,908	282,119,842	3,438,617
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(48,412,960)	(64,757)	(48,477,717)	(2,062,037)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	233,322,974	319,151	233,642,125	1,376,580
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561				
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	233,322,974	319,151	233,642,125	1,376,580
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	50,008
รับโอน	-	-	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(9,774,846)	(14,209)	(9,789,055)	(231,750)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,586,432)	(2,165)	(1,588,597)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	221,961,696	302,777	222,264,473	1,194,838
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
ราคาทุน	279,744,738	381,194	280,125,932	3,488,625
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(57,783,042)	(78,417)	(57,861,459)	(2,293,787)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	221,961,696	302,777	222,264,473	1,194,838

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

20. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่คำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัท โดยมียอดคงเหลือดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	214,975	1,527,413	202,151	1,474,234
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,523,246	7,900,054	4,538,271	3,952,639
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือขาย	(7,924)	31,565	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,730,297	9,459,032	4,740,422	5,426,873
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,638,603)	(1,447,946)	(1,638,603)	(1,447,946)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือค้า	(168,687)	(768,355)	(168,687)	(768,355)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือขาย	(23,959)	(10,054)	(23,959)	(10,054)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,831,249)	(2,226,355)	(1,831,249)	(2,226,355)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,899,048	7,232,677	2,909,173	3,200,518

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

บาท

	งบการเงินรวม			
	2561	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1,527,413	(1,312,438)	-	214,975
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,900,054	2,518,093	(894,901)	9,523,246
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือขาย	31,565	-	(39,490)	(7,925)
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,459,032	1,205,655	(934,391)	9,730,296
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,447,946)	(190,657)	-	(1,638,603)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือค้า	(768,355)	599,668	-	(168,687)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เผือขาย	(10,054)	-	(13,904)	(23,958)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,226,355)	409,011	(13,904)	(1,831,248)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,232,677	1,614,666	(948,295)	7,899,048

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1,474,234	(1,272,084)	-	202,150
ผลประโยชน์พนักงาน	3,952,639	1,137,355	(551,723)	4,538,271
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,426,873	(134,729)	(551,723)	4,740,421
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,447,946)	(190,657)	-	(1,638,603)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค่า	(768,355)	599,668	-	(168,687)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(10,054)	-	(13,904)	(23,958)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,226,355)	409,011	(13,904)	(1,831,248)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	3,200,518	274,282	(565,627)	2,909,173

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

21. ภาษีรอเรียกคืน

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
ภาษีรอเรียกคืน	26,615,938	22,556,454	13,120,085	12,693,742
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(9,862,712)	(9,862,712)	-	-
รวม	16,753,226	12,693,742	13,120,085	12,693,742

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 13.12 ล้านบาท และ 13.50 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : 12.69 ล้านบาท และ 9.86 ล้านบาท ตามลำดับ) ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์เนื่องจากมีโอกาสที่จะไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.86 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

22. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ประเภทหมุนเวียน		
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	6,983,653
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	35,313,114
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	338,348,318	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	338,348,318	42,296,767
ประเภทไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	341,055,813
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	-	341,055,813
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	338,348,318	383,352,580

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	383,352,580	195,702,346
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	50,745,295	6,983,653
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	-	208,150,931
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(57,728,948)	(30,000,000)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(12,406,740)	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	473,927	383,520
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(26,087,796)	2,132,130
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	338,348,318	383,352,580

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 400 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561: 510 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) และบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 100 ล้านบาท และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : 210 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐวงเงินจำนวน 14.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาโดยแบ่งเป็นวงเงินสำหรับการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักรจำนวน 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 2.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 3 เดือนบวกร้อยละ 4 ต่อปี และร้อยละ LIBOR 6 เดือนบวกร้อยละ 3.75 ต่อปี ตามลำดับ

สัญญากู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาประมาณ 7 ปี 3 เดือน โดยมีกำหนดคืนงวดแรกภายใน 21 เดือนนับจากการเบิกเงินกู้ยืมครั้งแรก เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งจำนำหุ้นของบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทและหุ้นบริษัทของกรรมการบริษัทบางท่าน อีกทั้งมีการระบุเงื่อนไขให้บริษัทย่อยต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือดังกล่าวจำนวน 338.35 ล้านบาท ถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 11.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	338,348,318	-
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	-	35,313,114
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	282,412,852
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	-	58,642,961
	338,348,318	376,368,927

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 20 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 5.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 20 ล้านบาท) และบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 1.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า	248,024,798	81,853,744	26,785,740	18,561,681
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (หมายเหตุ 12)	737,502,259	783,786,597	728,910,384	783,786,597
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	16,952,327	6,558,514
รวมเจ้าหนี้การค้า	985,527,057	865,640,341	772,648,451	808,906,792
หัก ส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่า กระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่าย	(115,167,801)	-	(115,167,801)	-
เจ้าหนี้การค้า - สุทธิ	870,359,256	865,640,341	657,480,650	808,906,792
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,052,216	37,936,828	17,624,674	23,119,117
รายได้รับล่วงหน้า	22,078,920	23,380,013	3,909,399	5,564,365
เจ้าหนี้อื่น	18,620,212	32,170,663	866,338	1,302,443
รวม	942,110,604	959,127,845	679,881,061	838,892,717

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการซึ่งเป็นเจ้าหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการก่อสร้างตามสัญญาคงค้าง ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ระยะเวลาที่โครงการดังกล่าวจะมีการดำเนินงานตามสัญญาต่อเนื่องในปี 2564 และบริษัทจะจ่ายชำระยอดเจ้าหนี้การค้าคงค้างตามสัญญาดังกล่าวหลังจากบริษัทได้รับการชำระเงินสำหรับยอดคงค้างในส่วนที่ได้ให้บริการแก่ผู้ว่าจ้างไปแล้ว (หมายเหตุ 10) ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคตสำหรับเจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการจำนวน 115.17 ล้านบาท ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่าส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายมีความถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์แล้ว

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,815,620	5,855,424	2,331,832	4,567,632
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(190,727)	(313,436)	(136,576)	(254,894)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,624,893	5,541,988	2,195,256	4,312,738
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,604,423)	(2,529,710)	(1,162,724)	(2,232,899)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	6,997,129	1,330,000	6,795,355	1,330,000
ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,020,470	3,012,278	1,032,532	2,079,839

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

25. การระงับปันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	39,500,273	35,815,771	19,763,197	17,032,624
ต้นทุนบริการในอดีต	9,296,306	-	4,037,624	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	7,362,456	6,718,408	3,260,120	2,917,290
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	1,029,550	981,179	495,910	461,883
ผลประโยชน์พนักงานจ่าย	(2,106,880)	(4,015,085)	(2,106,880)	(648,600)
จัดประเภทผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย				
(รวมอยู่ใน "ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย" (หมายเหตุ 23))	(2,990,967)	-	-	-
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(4,474,504)	-	(2,758,616)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	47,616,234	39,500,273	22,691,355	19,763,197

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนขายและบริการ	11,355,188	4,866,084	3,679,602	1,600,629
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2,038,691	982,226	1,216,292	518,698
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,294,433	1,851,277	2,897,760	1,259,846
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	17,688,312	7,699,587	7,793,654	3,379,173
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดจาก				
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(4,431,907)	-	(2,359,804)	-
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	2,748,470	-	1,280,409	-
- การปรับปรุงประสบการณ์	(2,791,067)	-	(1,679,221)	-
รวมรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,474,504)	-	(2,758,616)	-
รวม	13,213,808	7,699,587	5,035,038	3,379,173

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 8 - 10 ปี และ 8 ปี ตามลำดับ

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 - 1.47 ต่อปี	ร้อยละ 2.16 - 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 30	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 31
อัตราภาระ	อัตราตามตารางภาระไทยปี 2560	อัตราตามตารางภาระไทยปี 2560
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 ต่อปี	ร้อยละ 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 27	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 28
อัตราภาระ	อัตราตามตารางภาระไทยปี 2560	อัตราตามตารางภาระไทยปี 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

บาท

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		งบการเงินเฉพาะกิจการ เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	(3,497,568)	3,966,609	(1,522,668)	1,727,794
อัตราการปรับของเงินเดือน	3,917,698	(3,532,185)	1,780,536	(1,602,505)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(3,841,490)	3,215,756	(1,647,746)	914,210

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ
 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติม กรณี นายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

26. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่สร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ บริษัทย่อยยังมีภาระผูกพันที่อาจจะเกิดขึ้นอีก หลังการก่อสร้างซึ่งบริษัทย่อยต้องทำการเจรจาทกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย รวมถึงภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยได้บันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่าประมาณ 5.32 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561: 143,576 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 4.68 ล้านบาท)

27. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

28. รายได้อื่น

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	757,079	3,012,679	666,151	2,980,365
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อค้า	1,298,747	1,103,522	1,242,312	1,103,522
รายได้เงินปันผล	-	-	32,399,400	16,199,700
ดอกเบี้ยรับ	5,541,050	2,901,733	10,446,720	7,797,488
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญได้รับคืน	6,997,129	1,330,000	6,795,355	1,330,000
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 7.3)	-	-	8,119,986	2,369,031
รายได้อื่น	15,000,285	13,605,977	2,517,865	1,700,084
รวม	29,594,290	21,953,911	62,187,789	33,480,190

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	676,339,960	892,486,195	238,038,066	224,423,464
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	272,184,316	282,716,624	88,520,689	99,035,668
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	63,341,845	41,762,691	10,570,566	10,750,182
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	32,976,510	2,094,948	21,431,418	1,571,754
ผลขาดทุนการด้อยค่าในเงินลงทุนการร่วมค้า	-	-	4,799,900	-
ขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับสุทธิ จากจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตาม สัญญา	30,617,081	-	30,617,081	-

30. เงินปันผลจ่าย

มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2562 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสะสมของบริษัทในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2562

มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวน 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2561

31. (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	1,941,134	2,642,191	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,614,666)	(2,720,200)	(274,282)	(512,519)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	326,468	(78,009)	(274,282)	(512,519)

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้สำหรับ รายการขาดทุนสะสมที่จะสิ้นอายุในปี 2563 - 2567 และ 2562 - 2566 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากขาดทุนสะสม ที่ยังไม่รับรู้	45.05	23.15	14.42	10.34

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนก่อน (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)	(8,029,092)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 25%	20 - 25%	20%	20%
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี	(32,121,773)	(8,389,509)	(3,526,665)	(1,605,818)
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	(1,612,816)	(7,838,951)	(3,239,940)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	10,493,494	2,301,626	8,715,187	1,346,360
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(2,480,785)	(1,579,365)	(946,785)	(614,004)
ผลขาดทุนทางภาษี	26,050,198	11,922,255	3,597,214	4,113,402
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	1,941,134	2,642,191	-	-
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน	(1,614,666)	(2,720,200)	(274,282)	(512,519)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	326,468	(78,009)	(274,282)	(512,519)

สำหรับปี 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 20 สำหรับบริษัทย่อยในประเทศพม่าที่ทำธุรกิจผลิตเสไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกล้าในสีใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 25 และบริษัทย่อยที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำของบริษัทย่อยในประเทศลาวใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 24

32. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนสำหรับปี				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(134,825,671)	(45,469,526)	(17,359,044)	(7,516,573)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.18)	(0.06)	(0.02)	(0.01)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

33. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า การผลิตและ
 ชุบกัลวานไนซ์และงานบริการและอื่นๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

<u>การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า</u>	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง ผลิตรางและอุปกรณ์ รองรับสายไฟ
<u>การผลิตและชุบกัลวานไนซ์</u>	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกัลวานไนซ์ และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
<u>งานบริการและอื่นๆ</u>	ประกอบธุรกิจบริการงานบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม, การจัดซื้อ, การ ก่อสร้างและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าของกลุ่มบริษัท
 สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 48 ของรายได้จากการขายและให้
 บริการซึ่งเกิดจากส่วนงานการผลิตและชุบกัลวานไนซ์จำนวน 5 ราย (คิดเป็นร้อยละ 40 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) และ
 ส่วนงานการผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจำนวน 2 ราย (คิดเป็นร้อยละ 8 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) (สำหรับปี 2561 :
 จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้จากการขายและให้บริการซึ่งมาจากส่วนงานการผลิตและชุบกัลวานไนซ์)
 การรับรู้รายได้ตามการเสร็จสิ้นของภาระที่ต้องปฏิบัติของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	1,067.15	1,274.15	399.40	336.05
ตลอดช่วงเวลาที่ยังปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	35.52	10.85	-	10.85
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	1,102.67	1,285.00	399.40	346.90

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	ผลิตผู้ผลิต บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปป วาไนท์	งานการบริกา และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการขายจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	359.28	628.45	8.41	-	996.14
- ต่างประเทศ	40.12	11.00	19.89	-	71.01
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	84.65	45.08	(129.73)	-
รวมรายได้จากการขาย	399.40	724.10	73.38	(129.73)	1,067.15
รายได้จากการให้บริการจากลูกค้า ภายนอก					
- ในประเทศ	-	-	35.52	-	35.52
รวมรายได้จากการให้บริการ	-	-	35.52	-	35.52
รวมรายได้	399.40	724.10	108.90	(129.73)	1,102.67
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	70.61	9.60	9.09	(0.10)	89.20
รายได้อื่น					29.59
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(36.80)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(188.74)
ต้นทุนทางการเงิน					(24.10)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการ ร่วมค้า					(6.28)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(137.13)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(0.33)
ขาดทุนสำหรับปี					(137.46)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม					(2.63)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(134.83)

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	ผลิตผู้ผลิต บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปป วาไนท์	งานการบริกา และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการขายจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	245.75	903.73	-	-	1,149.48
- ต่างประเทศ	90.30	2.68	31.69	-	124.67
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	80.39	7.37	(87.76)	-
รวมรายได้จากการขาย	336.05	986.80	39.06	(87.76)	1,274.15

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
ผลิตผู้สวีทช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปป์ วาไนซ์	งานการบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม	
รายได้จากการให้บริการจากลูกค้า ภายนอก					
- ต่างประเทศ	-	-	10.85	-	10.85
รวมรายได้จากการให้บริการ	-	-	10.85	-	10.85
รวมรายได้	336.05	986.80	49.91	(87.76)	1,285.00
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	59.49	59.25	14.69	(0.79)	132.64
รายได้อื่น					21.95
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(32.24)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(151.74)
ต้นทุนทางการเงิน					(7.42)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการ ร่วมค้า					(9.98)
ขาดทุนก่อนรายได้ภาษีเงินได้					(46.79)
รายได้ภาษีเงินได้					0.07
ขาดทุนสำหรับปี					(46.72)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม					(1.25)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(45.47)

สินทรัพย์และหนี้สินจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	ผลิตผู้สวีทช์บอร์ด ไฟฟ้า		ผลิตและซูปป์ วาไนซ์		งานการบริการและ อื่นๆ		ตัดรายการ	รวม
ไทย	ต่าง ประเทศ	ไทย	ต่าง ประเทศ	ไทย	ต่าง ประเทศ			
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	117.03	-	114.13	384.73	0.07	2.41	(5.46)	612.91
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	-	-	-	196.17	-	196.17
สินทรัพย์อื่นๆ	1,499.91	-	573.24	175.65	142.40	799.32	(1,031.23)	2,159.29
รวมสินทรัพย์	1,616.94	-	687.37	560.38	142.47	997.90	(1,036.69)	2,968.37
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน								
หนี้สินรวม	93.53	-	347.24	424.47	41.40	760.73	(326.60)	1,340.77

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

35. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

- 35.1 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำหนดชำระ		
ภายใน 1 ปี	36,398	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	145,590	-
5 ปีขึ้นไป	740,084	-
รวม	922,072	-

- 35.2 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงาน โดยมีเงินฝากธนาคารเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (หมายเหตุ 14) ดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	102.04 ล้านบาท	84.79 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

- 35.3 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.82 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.42 : 1 (31 ธันวาคม 2561 : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.77 : 1 และ 0.50 : 1 ตามลำดับ)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 37.1 มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2563 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ได้อนุมัติให้จำหน่ายหุ้นบุริมสิทธิในบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งหมดที่บริษัทถือครองจำนวน 97,999 หุ้น ในราคาขายทั้งสิ้น 15 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
- 37.2 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ได้อนุมัติการเสนอจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท จำนวน 750 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท ทั้งนี้ มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจผลิตสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยแบ่งการประกอบธุรกิจหลักดังนี้

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและแรงดันกลาง วางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ โดยมีโรงงานผลิตในประเทศไทยและมีกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกำลัวไนซ์ จำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้า และรับจ้างชุบโลหะ ดำเนินงานโดยบริษัทย่อยในประเทศไทยและบริษัทย่อยในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (“พม่า”)
3. ธุรกิจบริการด้านการบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม การจัดซื้อ การก่อสร้าง เช่นโครงการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง และสถานีไฟฟ้าย่อย (โครงการ 500kV) ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“สปป.ลาว”) และโครงการงานเปลี่ยนหรือเสริมความมั่นคงสะพานรถไฟที่ชำรุดในประเทศไทย
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ ดำเนินงานโดยบริษัทย่อยที่ สปป.ลาว

มาตรฐานการบัญชีและข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัท ปี 2562 ได้แสดงความเห็นในรายงานสอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข โดยมีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (Key Audit Matter) ในเรื่องดังต่อไปนี้

ความสามารถในการเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกหนี้งานบริการกับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวที่ได้หยุดชะงักชั่วคราว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงานโดยผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ชะลอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา อย่างไรก็ตามผู้บริหารเชื่อมั่นว่างานบริการดังกล่าวยังคงจะดำเนินการต่อไปภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับแผนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างดังกล่าว และยอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับชำระจากผู้ว่าจ้าง

การรับรู้รายได้จากการขาย เนื่องจาก เป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม

จากผลการดำเนินงานในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,132.26 ล้านบาท ลดลงจำนวน 174.69 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.37 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีจำนวน 1,306.96 ล้านบาท ส่วนผลการดำเนินงานส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่มีผลขาดทุนสุทธิอยู่ที่ 134.83 ล้านบาท ขาดทุนเพิ่มขึ้น 89.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 196.53 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งขาดทุนสุทธิ 45.47 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากรายได้จากธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กและชุบกำลัวไนซ์ลดลงอย่างมาก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อยในประเทศพม่า ผลกระทบจากค่าเงินบาทที่แข็งค่าเป็นผลทำให้ได้รับผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน อีกทั้งงานบริการโครงการ 500 KV ที่หยุดรับรู้รายได้ตั้งแต่ช่วงกลางปี 2561 มีการบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับของโครงการ รวมถึงรับรู้ผลขาดทุนจากการดำเนินงานของการร่วมค้าภาพรวมของผลการดำเนินงานสำหรับปี 2562 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 แสดงในตารางข้อมูลที่ 1

ตารางข้อมูลที่ 1: แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	1,067.15	94.25	1,274.15	97.49	(207.00)	(16.25)
รายได้จากการให้บริการ	35.52	3.14	10.85	0.83	24.67	227.37
รายได้อื่น	29.59	2.61	21.95	1.68	7.64	34.81
รวมรายได้	1,132.26	100.00	1,306.95	100.00	(174.69)	(13.37)
ต้นทุนขาย	982.10	86.74	1,142.42	87.41	(160.32)	(14.03)
ต้นทุนการให้บริการ	31.38	2.77	9.94	0.76	21.44	215.69
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36.80	3.25	32.24	2.47	4.56	14.14
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	188.73	16.67	151.74	11.61	36.99	24.38
ต้นทุนทางการเงิน	24.10	2.13	7.42	0.57	16.68	224.80
รวมค่าใช้จ่าย	1,263.11	111.56	1,343.76	102.82	(80.65)	(6.00)

ตารางข้อมูลที่ 1: แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน (ต่อ)

กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(130.85)	(11.56)	(36.81)	(2.82)	(94.04)	255.47
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(6.28)	(0.55)	(9.98)	(0.76)	3.70	(37.07)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(137.13)	(12.11)	(46.79)	(3.58)	(90.34)	193.08
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(0.32)	(0.03)	0.08	0.01	(0.40)	(500.00)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(137.45)	(12.14)	(46.71)	(3.57)	(90.74)	194.26
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2.62)	(0.23)	(1.24)	(0.09)	(1.38)	111.29
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(134.83)	(11.91)	(45.47)	(3.48)	(89.36)	196.53

รายได้

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,132.26 ล้านบาท ลดลงจำนวน 174.69 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.37 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีจำนวน 1,306.95 ล้านบาท โดยสามารถแยกตามส่วนรายได้ดังต่อไปนี้

รายได้จากธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าและโรงผลิตไฟฟ้าและอุปกรณ์รองรับเพิ่มขึ้นจำนวน 63.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.85 เนื่องจากการอนุมัติสร้างสาธารณูปโภคจากรัฐบาลเช่นโครงการโรงไฟฟ้า และโครงการสร้างโรงไฟฟ้าทั้งในประเทศไทย และในต่างประเทศ

รายได้จากการขายจากธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กและซูปป์วาล์วไนซ์ ลดลงจำนวน 266.97 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.45 เนื่องจากการชะลอตัวของธุรกิจโทรคมนาคมที่อยู่ระหว่างการรอประมูลคลื่นความถี่ใหม่ในปี 2563 และธุรกิจเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ทำให้การไฟฟ้าจะลดงานประมูลช่วงปลายปี

รายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้นจากสัญญางานเปลี่ยนหรือเสริมความมั่นคงสะพานรถไฟที่ชำรุดจำนวน 35.52 ล้านบาท ส่วนงานโครงการเสาส่ง 500KV ยังไม่มีความคืบหน้าของงานโครงการ จึงไม่มีการรับรู้รายได้จากโครงการดังกล่าวในปี 2562 โครงการเสาส่ง 500KV อยู่ระหว่างการเจรจาเรื่องการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างรัฐบาล สปป.ลาวและรัฐบาลไทย อย่างไรก็ตามทางฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่างานโครงการดังกล่าวยังคงจะดำเนินต่อไปตามแผน

รายได้จากธุรกิจอื่น คือรายได้จากการนำเข้าโทรศัพท์เคลื่อนที่จากต่างประเทศเพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทร่วมค้า- บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 8.41 ล้านบาท

รายได้สำหรับปี 2562 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 แสดงในตารางข้อมูลที่ 2

ตารางข้อมูลที่ 2: โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท

(หน่วย: ล้านบาท)

โครงสร้างรายได้	งบการเงินรวม					
	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้จากการขาย :						
ธุรกิจผลิตผู้ผลิตไฟฟ้าและโรงผลิตไฟฟ้า	399.40	35.27	336.05	25.71	63.35	18.85
ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กและซูปป์วาล์วไนซ์	639.44	56.47	906.41	69.35	(266.97)	(29.45)
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)	19.90	1.76	31.69	2.42	(11.79)	(37.20)
ธุรกิจอื่น	8.41	0.74	-	-	8.41	100.00
รวมรายได้จากการขาย	1,067.15	94.25	1,274.15	97.49	(207.00)	(16.25)
รายได้จากการให้บริการ :						
ธุรกิจบริการงานโครงการ	35.52	3.14	10.85	0.83	24.67	227.37
รวมรายได้จากขายและบริการ	1,102.67	97.39	1,285.00	98.32	(182.33)	(14.19)
รายได้อื่น**	29.59	2.61	21.95	1.68	7.64	34.81
รวมรายได้	1,132.26	100.00	1,306.95	100.00	(174.69)	(13.37)

หมายเหตุ : ** รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการขายทรัพย์สิน ดอกเบี้ยรับ และกำไรจากการขายเงินลงทุน เป็นต้น

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

กลุ่มบริษัทมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 1,263.12 ล้านบาท ลดลงจำนวน 80.64 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.00 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีจำนวน 1,343.76 ล้านบาท โดยสามารถแยกตามส่วนรายได้ดังต่อไปนี้

ต้นทุนขายลดลงจำนวน 160.32 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.03 ต้นทุนขายลดลงผันแปรตามปริมาณรายได้ที่ลดลง โดยเฉพาะธุรกิจโทรคมนาคมและธุรกิจเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ส่วนต้นทุนการให้บริการในปี 2562 มาจากสัญญางานเปลี่ยนหรือเสริมความมั่นคงสะพานรถไฟที่ชำรุด

ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 4.56 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.14 ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นมาจากการปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างประจำปีและค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาทางการตลาด

ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 37.00 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.38 ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นโดยมีรายละเอียดดังนี้

- เนื่องจากโครงการเสาส่ง 500KV ยังไม่มีความคืบหน้าในปี 2562 กลุ่มบริษัทจึงได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับสำหรับลูกหนี้การค้า มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ และเจ้าหนี้การค้า - สัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวจำนวน 30.62 ล้านบาท โดยคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในปีที่ผู้บริหารคาดการณ์ว่าโครงการจะดำเนินต่อและคาดว่าจะได้รับคืนยอดหนี้คงค้างตามสัญญาให้บริการทั้งสิ้น
- ผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้นจำนวน 30.88 ล้านบาท จากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยนรายการที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ ณ วันสิ้นงวด เช่น เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ และเจ้าหนี้การค้า - สัญญาบริการ ของงานโครงการ 500KV
- อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีมาตรการควบคุมค่าใช้จ่าย ทำให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการลดลง เช่นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ในและต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์สำนักงานและค่าเพื่อหนังสือจะสูญเป็นต้น อีกทั้งมีค่าใช้จ่ายบางส่วนของบริษัทย่อยในประเทศพม่ามีการจัดประเภทค่าใช้จ่ายไปเป็นต้นทุนขายเนื่องจากเริ่มมีรายการจำหน่ายสินค้าและบริการตั้งแต่ต้นปี 2562

ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 16.68 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 224.80 ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยในประเทศพม่า

ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับปี 2562 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 แสดงในตารางข้อมูลที่ 3

ตารางข้อมูลที่ 3: ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

(หน่วย: ล้านบาท)

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	งบการเงินรวม					
	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
ต้นทุนขาย	982.10	77.75	1,142.42	85.02	(160.32)	(14.03)
ต้นทุนการให้บริการ	31.38	2.48	9.94	0.74	21.44	215.69
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36.80	2.91	32.24	2.40	4.56	14.14
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	188.73	14.94	151.74	11.29	36.99	24.38
ต้นทุนทางการเงิน	24.10	1.91	7.42	0.55	16.68	224.80
รวมค่าใช้จ่าย	1,263.11	100.00	1,343.76	100.00	(80.64)	(6.00)

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม			
	ณ 31 ธันวาคม 2562	ณ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
รวมสินทรัพย์	2,968.37	3,213.88	(245.50)	(7.64)
รวมหนี้สิน	1,340.77	1,395.41	(54.63)	(3.92)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,627.60	1,818.47	(190.87)	(10.50)

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 2,968.37 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง 245.50 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 7.64 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ 3,213.88 ล้านบาท โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราวลดลงจากการคืนเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยที่ประเทศพม่า การลงทุนในบริษัทร่วมค้า ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด และการลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนเพื่อบริหารเงินลงทุน
- ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น จากการส่งมอบงานช่วงปลายปี ของทีมงานผู้สวิตช์บอร์ด งานวางเดินสายไฟและงานเสาส่งไฟฟ้า
- ลูกหนี้การค้างานโครงการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย (โครงการ 500kV) ลดลงจากการปรับค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ
- สินค้าคงคลังเพิ่มขึ้นจากงานที่อยู่ระหว่างการผลิตและงานค้างส่งในประเทศที่มีกำหนดส่งปี 2563 รวมถึงวัตถุดิบเหล็กและสังกะสีที่เป็นวัตถุดิบหลักของธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กและซบกับลิ่วไนซ์ที่ประเทศไทยและที่ประเทศพม่าที่มีการสำรองไว้สำหรับงานโครงการที่คาดว่าจะได้ในอนาคต
- มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บลดลงจากการปรับค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย (โครงการ 500kV)
- เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้นจากการลงทุนในบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลดลงจากค่าเสื่อมราคาที่ได้รับรู้ในระหว่างปีและผลของการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของรายการทรัพย์สินในบริษัทย่อยที่ประเทศพม่าและ สปป.ลาว

หนี้สิน

หนี้สินรวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 1,340.77 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง 54.63 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 3.92 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ 1,395.41 ล้านบาท โดยรายละเอียดหลักๆ ดังต่อไปนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงจากการคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยในประเทศไทย
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีการจ่ายชำระคืนในระหว่างปีตามสัญญากู้ยืมของบริษัทย่อยในประเทศพม่า
- เจ้าหนี้การค้างานโครงการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย (โครงการ 500kV) ลดลงจากส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่าย
- ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นจากการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามพรบ.คุ้มครองฉบับใหม่

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 1,627.60 ล้านบาท ลดลงจำนวน 190.86 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 10.50 จากการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 ผลการดำเนินงานประจำปีและการบันทึกผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจำนวน 18.98 ล้านบาท จากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศย่อยในต่างประเทศ

(หน่วย: ล้านบาท)

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม			
	ณ 31 ธันวาคม 2562	ณ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
ทุนจดทะเบียน				
ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว	750.00	750.00	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879.04	879.04	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	29.40	29.40	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	(6.33)	162.41	(168.74)	(103.90)
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น	5.85	5.85	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(35.74)	(16.76)	(18.98)	113.25
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,622.22	1,809.94	(187.72)	(10.37)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5.38	8.52	(3.14)	(36.85)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,627.60	1,818.46	(190.86)	(10.50)

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 85.82 ล้านบาท ได้มาจากการซื้อขายเงินลงทุนระยะสั้นประเภทกองทุนเปิดทั่วไป เพื่อนำมาลงทุนในทรัพย์สินของบริษัทย่อยในประเทศพม่า เงินลงทุนในการร่วมค้า และลงทุนในเงินฝากเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 82.51 ล้านบาท ใช้ไปในการการจ่ายชำระดอกเบี้ยเงินกู้ยืม การจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยในประเทศและเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยในประเทศพม่า รวมถึงการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	ปี 2562	ปี 2561
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) - กิจกรรมดำเนินงาน	(119.06)	162.43
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) - กิจกรรมลงทุน	85.82	(200.02)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) - กิจกรรมจัดหาเงิน	(82.51)	122.41
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(0.07)	(6.51)
เพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	(115.82)	78.31

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ความสามารถในการทำกำไร	รายปี		เปลี่ยนแปลง
	ปี 2562	ปี 2561	
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	8.09	10.32	(2.23)
อัตรากำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (%)	(4.39)	0.18	(4.57)
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ (%)*	(11.91)	(3.48)	(8.43)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) *	(0.18)	(0.06)	(0.12)

หมายเหตุ : * คิดจากกำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท

กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อนสาเหตุหลักมาจากสภาวะการแข่งขันราคาในตลาดของทุกรัฐกิจในกลุ่มบริษัทเพื่อให้ได้งานหรือโครงการ อีกทั้งบริษัทย่อยในประเทศพม่าเริ่มมีการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการตั้งแต่ต้นปี 2562 แต่รายได้ยังไม่สามารถบรรลุจุดคุ้มทุนได้เนื่องจากมีต้นทุนคงที่ เช่นค่าเสื่อมราคาโรงงานและเครื่องจักรค่อนข้างมาก

อัตรากำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และอัตรากำไร (ขาดทุน) ลดลงจากปีก่อน เนื่องจากผลการดำเนินงานโดยรวมปี 2562 ลดลงจากปี 2561

ความสามารถในการชำระหนี้	ณ 31 ธันวาคม 2562	ณ 31 ธันวาคม 2561	เปลี่ยนแปลง
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.82	0.77	0.06
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.21	0.21	-
ความเพียงพอของสภาพคล่อง	ณ 31 ธันวาคม 2562	ณ 31 ธันวาคม 2561	เปลี่ยนแปลง
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.44	2.04	(0.60)
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.49	0.76	(0.26)

กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากผลการดำเนินงานปี 2562 ที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2561 ถึงแม้ว่าอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นจะลดลงแต่อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายสุทธิต่อส่วนผู้ถือหุ้นไม่มีการเปลี่ยนแปลง เพราะในระหว่างปี 2562 บริษัทย่อยในประเทศพม่ามีการคืนเงินกู้ยืมระยะยาวตามงวดของสัญญา กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องลดลงเนื่องจากรายการสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจากการเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้าและการบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับของโครงการ อีกทั้งหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวไปเป็นหนี้สินหมุนเวียนเนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศพม่าไม่สามารถดำรงอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ยืมได้

ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

ในปี 2563 ภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศน่าจะปรับตัวดีขึ้นอย่างช้าๆ ตามการดำเนินมาตรการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาครัฐ มาตรการการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และการลงทุนภายใต้โครงการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (PPP) รวมถึงนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่น่าจะมีออกมาเป็นระยะในระหว่างปี ทั้งนี้ขึ้นกับผลการอนุมัติงบประมาณประจำปี 2563 ที่จะมีการประชุมในเดือนมกราคม 2563 ว่าจะสามารถผ่านสภาและเดินหน้าโครงการต่างๆ ได้ตามเป้าหมาย

ขณะที่การใช้พลังงานไฟฟ้าก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากภาคครัวเรือนที่ประสบปัญหาสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นและภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวเพื่อตอบสนองงานโครงการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้น ส่วนธุรกิจโทรคมนาคม คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดให้มีการประมูลคลื่นความถี่สำหรับบริการ 5G ในช่วงต้นปี 2563 และตั้งเป้าที่จะผลักดันให้เกิดการเปิดให้บริการได้ในบางพื้นที่ภายในกลางปี ตามแนวนโยบายของรัฐบาลที่จะผลักดันให้ประเทศไทยก้าวสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัลพร้อมมุ่งขับเคลื่อนประเทศสู่ Thailand 4.0 และเป็นการสร้างปัจจัยดึงดูดการลงทุนในเทคโนโลยีขั้นสูงจากภาคอุตสาหกรรมต่างๆ จากความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลแห่งอนาคตของไทย ภายใต้แนวนโยบายดังกล่าว ผู้ประกอบการโทรคมนาคมได้เตรียมเข้าร่วมประมูลและลงทุนโครงข่ายเพื่อเปิดให้บริการ 5G ในกลางปีนี้

ภาคผนวก

ประวัติกรรมการและเลขานุการบริษัท



ชื่อ นายนพพล มิลินทางกูร (Mr. Noppol Milinthanggoon)
ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริษัท, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)
อายุ 65 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขานิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Director Certificate Program (DCP 71/2006)
- : หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP 40/2017)
- : หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP 7/2017)
- : หลักสูตร Board that make a Difference Program (BMD 4/2017)
- : หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 3/2018)
- : หลักสูตร Boards Matters & Trends Program (BMT 7/2019)

ประวัติการทำงาน

- : ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจ.ที ยูทิลิตี้
- : ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการ บจก. พีเคเอ็น อินเตอร์โพลิตี
- : 2557 – 2558 กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย
- : 2556 – 2557 รองผู้ว่าการอาวุโส การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- : 2551 – 2556 กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัทผลิตไฟฟ้า ราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- : 2550 – 2551 ผู้ช่วยผู้ว่าการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- : 2548 – 2550 ผู้ช่วยผู้ว่าการวิศวกรรมโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- : 2543 – 2548 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ชื่อ นายสุเมธ ชัยเลิศวานิชกุล (Mr. Sumeth Chailertvanitkul)
ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)
อายุ 69 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : ปริญญาเอก รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเคนซิงตัน, สหรัฐอเมริกา โดยทุนมหาวิทยาลัย
- : ปริญญาโท รัฐศาสตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย Western Kentucky สหรัฐอเมริกา โดยทุนมหาวิทยาลัย
- : ปริญญาโท การวางแผนเศรษฐกิจ สถาบันสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรอตเตอร์ดัม, กรุงเฮก, เนเธอร์แลนด์ โดยทุนรัฐบาลเนเธอร์แลนด์
- : ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นิติศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 208/2015)
- : หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC 20/2015)
- : หลักสูตร Role of the Nomination & Governance Committee (RNG 8/2016)
- : หลักสูตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP 20/2018)
- : หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 8/2019)

ประวัติการทำงาน

- : ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี, สตูล
- : นายอำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด
- : นายอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
- : นายอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
- : ปลัดจังหวัดภูเก็ต, นครสวรรค์

ชื่อ**นางปราณี ภาษีผล (Mrs. Pranee Phasipol)**

ตำแหน่ง

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

อายุ

70 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

: บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

: บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

: ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 10/2001 และ 3/2015)

: หลักสูตร Advanced Audit Committee Programs (ACP 30/2010)

: หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL 1/2015)

: หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC 20/2015)

: หลักสูตร Role of Nomination & Governance Committee (RNG 8/2016)

: หลักสูตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP 11/2016)

: หลักสูตร Board Matter & Trends (BMT 2/2017)

: หลักสูตร Board room Success through Financing & Investment (BFI 4/2018)

: หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 8/2019)

: หลักสูตร IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG 11/2019)

ประวัติการทำงาน

: 2558 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและกรรมการลงทุน บมจ. ประกันภัยไทยวิวัฒน์

: 2556 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบรรษัทภิบาล และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บมจ. ดุสิตธานี

: ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงาน ก.ล.ต.

: ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสาขาการเงินและการบัญชี สำนักงาน ก.พ.

: ปัจจุบัน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

: ปัจจุบัน ประธานกรรมการกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี

: ปัจจุบัน กรรมการกองทุนประกันชีวิต

: ปัจจุบัน อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ศูนย์ศิลปะระหว่างประเทศ

ชื่อ**นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน (Mrs. Chattong Tippayakalin)**

ตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

อายุ

67 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

: ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

: ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (การเงินการธนาคาร) วิทยาลัยการค้า

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 99/2012)

: หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 23/2016)

: หลักสูตร Board room Success through Financing & Investment (BFI 4/2018)

ประวัติการทำงาน

: 2557 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟาร์อีสท์ ดีตี้ จำกัด

: รองเลขาธิการวุฒิสภา

: ที่ปรึกษาด้านระบบงานนิติบัญญัติ

ชื่อ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ (Ms. Chaovana Viwatpanachati)

ตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 58 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ปริญญาโท Master of Management, University of Wollongong, NSW, Australia
- : ประกาศนียบัตรชั้นสูง Diploma of Management, University of Newcastle, NSW, Australia
- : ประกาศนียบัตรชั้นสูง บัญชีบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2537
- : ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Audit Committee Program (ACP)
- : หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP 2/2003)
- : หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 58/2005)
- : หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL 2/2015 และ 4/2016)
- : หลักสูตร Anti - Corruption : The Practical Guide (ACPG 38/2017)
- : หลักสูตร IT Governmance and Cyber Resilience Program (ITG 7/2018)
- : หลักสูตร Corruption Risk & Control : Technical update Program (CRC 2/2019)

ประวัติการทำงาน

- : 2562 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ บริษัท รามบุตริรุ่งเรือง จำกัด
- : 2562 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ (มหาชน)
- : 2556 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟู้ดแอนด์ดริงส์ จำกัด (มหาชน)
- : 2542 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท MOORE STEPHENS DIA SEVI จำกัด
- : 2542 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท 75 ซีพีซี จำกัด
- : 2537 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด
- : 2544 – 2558 กรรมการตรวจสอบ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชื่อ นางสาวอุนดา พุฒินารากร (Ms. Aunada Phruttnarakorn)

ตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการบริษัท, ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 69 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : ปริญญาตรี คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 10/2001)
- : หลักสูตร Role of the Nomination & Governance Committee (RNG 8/2016)
- : หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 106/2013)
- : หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP 34/2014)
- : หลักสูตร Role of Compensation Committee Program (RCC 21/2016)
- : หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP 4/2016)
- : หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 8/2019)

ประวัติการทำงาน

- : ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ที ยูทิลิตี้
- : ปัจจุบัน กรรมการ SCI Metal Tech (Myanmar) Co.Ltd.
- : 2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โฮลดิ้ง
- : 2530 – 2557 กรรมการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อิเล็คทริก แม็มนิวแพ็คเซอร์เวอ
- : 2556 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค
- : 2534 – 2556 กรรมการ บจก. เวิร์ลด์ไคต์ติ้งโพเรซีส
- : กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย / กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ / กลุ่มสมาคมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ / สมาคมผู้ก่อสร้างงานเหล็กไทย

ชื่อ นายเกรียงไกร เพียรวิथाสกุล (Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul)
ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน)
อายุ 40 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : King Mongkut of Thonburi University B.A., Engineer
- : Ramkhamhaeng University MBA, Modern Manager Management
- : Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University (EMBA)
- : Young Investment, Stock Exchange of Thailand
- : Chief Financial Officer Certificate Program, Federation of Accounting Profession
- : EPC Contract Management Program

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 179/2013)
- : หลักสูตร Family Business Governance for Sustainability (FBS 1/2014)
- : หลักสูตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP 18/2018)

ประวัติการทำงาน

- : 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ SCI Metal Tech (Myanmar) Co.Ltd.
- : 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.เอสซีไอ เอนเนจิส์
- : 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บจ.ที ยูทิลิตี้ส์
- : 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์เอสซีไอ เมทัลเทค
- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โฮลดิ้ง
- : 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอฟอาร์พี
- : 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ตาดสะเลน พาวเวอร์ (สปป. ลาว)
- : 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. สตาร์โวลล์ จำกัด
- : 2545 - 2557 ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด บจก. เอส.ซี.ไอ. อิเล็คตริก แม็มนิวแพ็คเซอเรอ

ชื่อ นายธนวัฒน์ ญาณิศรางค์กุล (Mr. Thanawat Yanisrangkul)
ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน)
อายุ 38 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : Mahidol University, Master of Management in Finance.
- : University of Nottingham, Master of Science in Management of Information Technology
- : University of Nottingham, Bachelor of Engineering in Electrical and Electronic Engineering.
- : Thammasat University, Bachelor of Engineering in Electrical and Electronic Engineering.
- : EPC Contract Management for Power and Utilities Program

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Chief Financial Officer Certification Program (CFO 17/2013)
- : หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 179/2013)
- : หลักสูตร Financial Statements for Directors Program (FSD 22/2013)
- : หลักสูตร Family Business Governance for Sustainability (FBS 1/2014)
- : หลักสูตร Boardroom Success through Financing & Investment Program (BFI 1/2017)

ประวัติการทำงาน

- : 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. อินเตอร์เอเซีย เทคดิง
- : 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ SCI Metal Tech (Myanmar) Co.Ltd.
- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โฮลดิ้ง
- : 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอฟอาร์พี

ชื่อ นายศิริชัย พุฒินารากร (Mr. Sirichai Phrutinarakorn)
ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)
อายุ 58 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : กิตติพาดิษย์และการบัญชี
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร MBA จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การจัดการระบบคุณภาพในประเทศญี่ปุ่น
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การพัฒนาผู้บริหารระดับสูง
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 184/2014)สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการทำงาน

- : 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. อินเทอร์เน็ตเอเชีย เทคดิง
- : 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.เอสซีไอ เอเนซีส
- : 2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โฮลดิ้ง
- : 2556 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค
- : 2534 – 2556 กรรมการ บจก. เวิลด์ ไซด์ดีง โพรเซส
- : 2530 – 2557 กรรมการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อีเลคตริค แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ
- : ปัจจุบัน รองเลขาธิการ สภาอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ นายวิชัย ญาณิสรังกุล (Mr. Vichai Yanisrangkul)
ตำแหน่ง กรรมการบริษัท บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน), ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค
อายุ 66 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมศาสตรมหาวิทยวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 184/2014) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการทำงาน

- : 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ SCI Metal Tech (Myanmar) Co.Ltd.
- : 2535 – ปัจจุบัน กรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค
- : 2535 – 2556 กรรมการ บจก. เวิลด์ ไซด์ดีง โพรเซส
- : ปัจจุบัน กรรมการ กลุ่มสมาคมสังกะสีไทย

ชื่อ นางวนิดา พุฒินารากร (Mrs. Wanida Phrutinarakorn)
ตำแหน่ง เลขานุการบริษัท บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)
อายุ 60 ปี

การศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรม

- : ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- : หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for the Year End จากสภาวิชาชีพบัญชีในพระราชาูปถัมภ์ พ.ศ. 2558

ประกาศนียบัตร จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- : หลักสูตร Certificate Company Secretary Program (CSP 54/2013)
- : หลักสูตร Company Reporting Program (CRP 7/2013)
- : หลักสูตร Board Reporting Program (BRP 12/2013)
- : หลักสูตร Certificate Effective Minute Taking (EMT 28/2014)
- : หลักสูตร Family Business Governance for Sustainability (FBS 1/2014)
- : หลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide (ACPG 20/2015)

ประวัติการทำงาน

- : 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. อินเทอร์เน็ตเอเชีย เทคดิง
- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บมจ. เอสซีไอ อีเลคตริค
- : 2530 – 2557 กรรมการ และผู้จัดการฝ่ายจัดการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อีเลคตริค แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ

WWW.SCI-MFGR.COM

CONTACT

SCI Electric Public Company Limited

107/1 Moo1, Bangna-Trad Km.27Rd., Bangbor, Samutprakarn 10560 Thailand
Tel : (662) 338 1414 -17 Fax : (662) 708 0326 - 7 Email : service@sci-mfgr.com

Investor Relation contact : (662) 3618014 - 5 Email : IR@sci-groups.com