ANNUAL REPORT 2020

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

Ekarat Engineering Public Company Limited

ศูนย์บริการและขาย

SERVICE CENTER

Service
Solar Cell
Ekarat Transformer

สำนักงานใหญ่	โทร : 02-719-8777 โทรสาร : 02-719-8757
ศูนย์กรุงเทพฯ	โทร : 02-393-0437, 02-746-3840-1 โทรสาร : 02-398-2903
ศูนย์นครปฐม	โทร : 034-244-045-6 โทรสาร : 034-244-047
ศูนย์อยุธยา	โทร : 035-345-078 โทรสาร : 035-345-020
ศูนย์ฉะเชิงเทรา	โทร : 038-530-213 โทรสาร : 038-530-214
ศูนย์ขอนแก่น	โทร : 043-465-276 โทรสาร : 043-465-277
ศูนย์นครราชสีมา	โทร : 044-277-279 โทรสาร : 044-277-050
ศูนย์เชียงใหม่	โทร : 053-128-039 โทรสาร : 053-128-040
ศูนย์พิษณุโลก	โทร : 055-304-778 โทรสาร : 055-304-779
ศูนย์สงขลา	โทร : 074-250-648 โทรสาร : 074-250-649
ศูนย์ภูเก็ต	โทร : 076-307-570 โทรสาร : 076-307-571
ศูนย์สุราษฎร์ธานี	โทร : 077-295-488 โทรสาร : 077-295-489

สารบัญ

04 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

05 สารจากประธานกรรมการ

08 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

13 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

32 ปัจจัยความเสี่ยง

37 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

41 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

45 โครงสร้างการจัดการ

58 การกำกับดูแลกิจการ

83 ความรับผิดชอบต่อสังคม

99 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

103 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

106 รายการระหว่างกัน

110 ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

118 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

119 งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

186 คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร

สรุปข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของ บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		2561	2562	2563
งบกำไรขาดทุน				
รายได้จากการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	1,464.30	1,629.93	1,487.54
รายได้รวม	(ล้านบาท)	1,492.21	1,649.94	1,503.49
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	1,193.66	1,218.63	1,113.54
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	270.64	411.31	374.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(ล้านบาท)	119.41	143.79	99.14
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(ล้านบาท)	155.60	169.58	150.12
ต้นทุนทางการเงิน	(ล้านบาท)	22.13	21.56	19.69
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษี	(ล้านบาท)	68.03	(2.81)	(24.44)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(ล้านบาท)	(279.65)	82.88	97.66
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(ล้านบาท)	-	0.34	(0.78)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(ล้านบาท)	(279.65)	82.55	98.44
งบแสดงฐานะทางการเงิน				
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	1,616.25	1,715.09	1,529.53
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	735.24	740.05	466.49
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	(ล้านบาท)	881.01	975.04	1,063.03
หุ้น				
จำนวนหุ้นสามัญ	(ล้านหุ้น)	1,343.29	1,343.29	1,343.29
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	1,074.63	1,074.63	1,074.63
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	(บาท)	0.80	0.80	0.80
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น	(บาท)	(0.208)	0.061	0.073
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	0.66	0.70	0.75
อัตราส่วนทางการเงิน				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	19.31	22.88	25.22
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	(18.74)	4.89	6.55
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(%)	(17.95)	6.44	8.74
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	(26.86)	8.90	9.67
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.83	0.76	0.44

สาร
จากประธานกรรมการ
นายวิชิต แย้มบุญเรือง
ประธานคณะกรรมการ

ปี 2563 นับเป็นอีกหนึ่งปีที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ที่ต้องปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อเตรียมรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 อันส่งผลให้เศรษฐกิจทั่วโลกได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจตามวิสัยทัศน์และแผนกลยุทธ์ปี 2563 ที่ปรับเปลี่ยนใหม่บนพื้นฐานคำนิยาม “คุณภาพและความเชื่อมั่น” ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะผลักดันให้หม้อแปลงไฟฟ้า “เอกรัฐ” มีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 1 ในภูมิภาคอาเซียนตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

สำหรับผลการดำเนินงานในปี 2563 ที่ผ่านมา แม้ว่าบริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 พอสมควร แต่บริษัทฯ ยังสามารถดำเนินการให้มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 19.25% จากปี 2562 ที่มีกำไรสุทธิ 82.55 ล้านบาท เป็น 98.44 ล้านบาท มีรายได้รวมอยู่ที่ 1,503.49 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 8.87% ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน โดยเฉพาะผู้ถือหุ้นที่ไว้วางใจในการบริหารงานของคณะกรรมการและคณะผู้บริหาร จึงมุ่งมั่นเร่งสร้างผลกำไรและลดผลขาดทุนสะสมในงบการเงินให้หมดโดยเร็ว เพื่อให้สามารถจ่ายเงินปันผลตอบแทนผู้ถือหุ้นได้ในปีต่อไป

ส่วนของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าในปีที่ผ่านมานั้นมีการแข่งขันค่อนข้างสูง บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาหม้อแปลงไฟฟ้าโดยนำเทคโนโลยีด้าน IT มาผสมผสาน เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น ควบคู่กับการลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลงแต่คุณภาพดีเหมือนเดิม ส่วนธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์นั้น แม้ว่าบริษัทฯ จะมีรายได้รับจากติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ลดลงจากปีก่อน แต่บริษัทฯ ยังเห็นถึงแนวโน้มการใช้พลังงานทดแทนในอนาคตที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงนโยบายของภาครัฐที่ให้การสนับสนุนโดยเฉพาะระบบผลิตไฟฟ้าจาก

พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งมีโครงการโซล่าร์ภาคประชาชนที่สนับสนุนให้บ้านเรือนทั่วไปติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคา เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้เองและนำส่วนเกินมาขายให้กับการไฟฟ้า

ในปี 2564 บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานโดยมุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน ผ่านการสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับลูกค้าและพันธมิตรต่างๆ และการขยายธุรกิจในต่างประเทศให้เติบโตมากยิ่งขึ้น รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ พร้อมกับความใส่ใจในเรื่องความยั่งยืน ในหลายๆ ด้าน ทั้งเรื่องสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์คุณภาพ และการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเสมือนเป็นหัวใจสำคัญและเป็นแรงขับเคลื่อนธุรกิจ จึงต้องมีการพัฒนาไปพร้อมๆ กัน

ในนามของคณะกรรมการและคณะผู้บริหาร ขอขอบพระคุณทุกๆ ฝ่ายที่ให้การสนับสนุนธุรกิจของบริษัทฯ มาโดยตลอด เราจะมุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพของบริษัทฯ คงความเป็นผู้นำในธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าที่เติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่กับนโยบายมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในนามของคณะกรรมการ และผู้บริหาร
บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

(นายวิชิต แย้มบุญเรือง)
ประธานคณะกรรมการ

EKARAT

ประวัติและการพัฒนาที่สำคัญ

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2524 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 4 ล้านบาท โดยมีกลุ่มครอบครัวน้อยใจบุญเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เอกรัฐ” โดยจัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศทั้งในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ เอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และออสเตรเลีย ได้รับความเชื่อถือด้านการออกแบบและวิศวกรรม จนมียอดขายเป็นอันดับหนึ่งตลอดมา

ในปี 2537 บริษัทฯ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทเป็น 302 ล้านบาทในปี 2541 จากนั้นในปี 2549 ได้รับอนุมัติเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ภายใต้ชื่อหลักทรัพย์ “AKR” และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 790 ล้านบาท มีจำนวนหุ้นสามัญรวม 790 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ต่อมาในปี 2555 บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ โดยการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 0.80 บาท ซึ่งทำให้ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัทฯลดลงเป็น 632 ล้านบาท ต่อมาในปี 2556 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,074.63 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 503 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.80 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเป็น 1,074.63 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,343.29 ล้านหุ้น ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AKR-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า จำนวน 671,571,134 หน่วย มีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความคิดริเริ่มที่จะหาธุรกิจใหม่ๆ ที่สอดคล้องและสามารถสนับสนุนธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า จึงเล็งเห็นความสำคัญและความต้องการสำหรับแหล่งพลังงานสะอาดในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมองถึงศักยภาพและปัจจัยต่างๆ ในประเทศไทย จึงได้เริ่มธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้น ซึ่งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานหมุนเวียนที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในปี 2547 บริษัทฯ จึงลงทุนจัดตั้งบริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) โดยมีโรงงานผลิต ประกอบ และจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ณ จ.ฉะเชิงเทรา ด้วยกำลังการผลิต 15 MW ต่อปี ต่อมาในปี 2549 บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยอง ด้วยกำลังการผลิต 25 MW ต่อปี นอกจากนี้ ยังให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น และให้คำปรึกษาในการอนุรักษ์พลังงานรวมถึงรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า และในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนจัดตั้งบริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในด้านธุรกิจพลังงานทั้งหมด ทั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย ให้คำปรึกษา เสนอราคา ประกวดราคา ลงทุนในอุตสาหกรรมธุรกิจพลังงาน รวมทั้งโรงไฟฟ้าต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพฯ โรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าและประกอบแผงโซล่าร์เซลล์ตั้งอยู่ที่ จ.ฉะเชิงเทรา ส่วนโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ตั้งอยู่ที่ จ.ระยอง นอกจากนี้ยังมีศูนย์บริการหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน 11 แห่งครอบคลุมทั่วประเทศไทย

นโยบายและทิศทางองค์กร

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าให้มีมาตรฐานและมีความทนทานสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในทุกๆ ด้าน โดยดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดี ยึดหลักบรรษัทภิบาลด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีจริยธรรม และมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม โดยคำนึงถึงผู้ส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนและเปลี่ยนแปลงวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายหลักของบริษัทฯ และเหมาะสมสถานการณ์ปัจจุบัน พร้อมทั้งเผยแพร่ให้พนักงานในองค์กรทราบโดยทั่วกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วิสัยทัศน์

"เป็นองค์กรชั้นนำด้านคุณภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าและพลังงานทดแทน โดยหม้อแปลงไฟฟ้ามีส่วนแบ่งการตลาดอันดับ 1 ในภูมิภาคอาเซียน"

พันธกิจ

1. พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความทนทานและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
2. ให้บริการอย่างมืออาชีพตามมตรฐานสากลและตรงตามการนัดหมาย
3. มุ่งหรือคำนึงถึงผลตอบแทนสูงสุดที่จะมอบให้แก่ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และพนักงานขององค์กร

ปรัชญาในการดำเนินงาน

"การยึดมั่นในคุณภาพและซื่อสัตย์ต่อลูกค้า"

นโยบายองค์กร

1. ดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาลที่ยอมรับในวงธุรกิจ
2. นำนโยบายการสร้าง "คุณภาพทั่วทั้งองค์กร" มาประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการพัฒนาสินค้า การให้บริการและการบริหารจัดการ
3. ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้และการพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ เพื่อความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องขององค์กร
4. เลือกเฟ้นการลงทุนและการดำเนินธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนไม่ต่ำกว่า 10% และมีความเสี่ยงต่ำ
5. มองหาโอกาสในการขยายธุรกิจทั้งแนวตั้งและแนวนอน ทั้งในประเทศและนอกประเทศในเขตอาเซียน
6. เน้นการตลาดเชิงรุกกับลูกค้าเดิมขององค์กร และลูกค้าใหม่

แผนการดำเนินธุรกิจ ในปี 2563

บริษัทฯดำเนินธุรกิจภายใต้ค่านิยม "รักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์และซื่อสัตย์ต่อลูกค้า" จึงทำให้บริษัทฯ เป็นผู้นำด้านหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายตลอดมา ทั้งนี้บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการดำเนินธุรกิจในปี 2563 ดังนี้

1. เพิ่มยอดรายได้รวม เติบโตจากปี 2562 ประมาณ 10%
2. ผลกำไรสุทธิประมาณ 4% ของรายได้รวม
3. พัฒนาปรับปรุงระบบงาน ด้านการตลาดและการขาย

กลยุทธ์ทางการตลาด

1. เน้นทำการตลาดเชิงรุกกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

เข้าพบกลุ่มธุรกิจรายใหญ่เพื่อรับทราบถึงความต้องการและปัญหา และวางแผนการผลิตสินค้าพร้อมส่ง เพื่อตอบสนองกลุ่มลูกค้าที่ต้องการสินค้าเร่งด่วน

2. พัฒนาเพิ่มช่องทางการขาย

เพิ่มจำนวนศูนย์บริการและขาย เพื่อรองรับงานบริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศ มีหน่วยงาน Call Center รองรับการโทรเข้าของลูกค้า และเพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากขึ้น

3. จัดทำโปรแกรมส่งเสริมการขาย

จัดโปรโมชั่นกระตุ้นยอดขายและงานบริการ ทั้งการให้ส่วนลดเพิ่มเติมกับตัวแทนจำหน่ายที่มียอดขายเกินเป้าหมายและการจัดแพคเกจงานบริการพร้อมตรวจเช็คน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงการร่วมงานแสดงสินค้าและงานสัมมนาต่างๆ

4. บริหารจัดการข้อมูลการตลาดเพื่อสนับสนุนการขาย

จัดหาข้อมูลลูกค้าเก่า เพื่อเพิ่มยอดขายหม้อแปลงไฟฟ้าและงานบริการ รวมทั้งสรุปสภาวะการแข่งขันในตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน

การขยายและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ

บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ โดย

- การเพิ่มความสามารถของบุคลากรในการให้คำแนะนำในการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมไปถึงการให้บริการในด้านต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนักลงทุน
- การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยการหาพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีโดยการพัฒนาและอบรมทักษะฝีมือให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง ถือเป็นสิ่งที่สำคัญในการที่จะรักษาความเป็นผู้นำของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจะมีการพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ แผนธุรกิจ และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี เพื่อปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบปี 2563

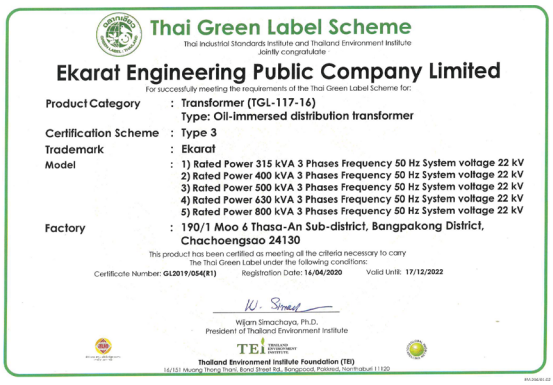
- ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AKR-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า จำนวน 671,571,134 หน่วย มีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ อัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้น โดยที่ผ่านมายังไม่มีผู้ถือหุ้นแสดงความจำนงใช้สิทธิซื้อหุ้นของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์บริการแห่งใหม่เพิ่มขึ้นอีก 1 แห่ง คือ ศูนย์พิษณุโลก ซึ่งจะให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่ 6 จังหวัดทางภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร และพิจิตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการลูกค้า และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีศูนย์บริการทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น จำนวน 11 แห่ง
- บริษัทฯ มีการลงทุนและปรับปรุงกระบวนการผลิต ประจำปี 2563

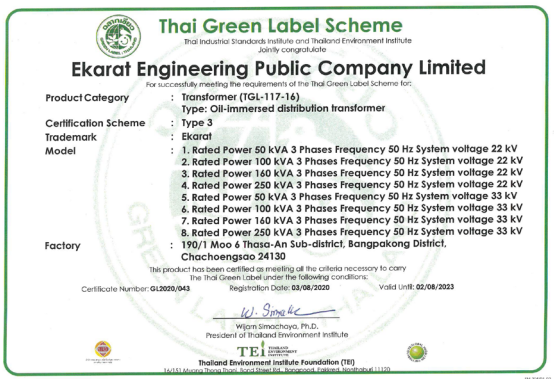
- ฝ่ายผลิตได้จัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดดิสชาร์จบางส่วนแบบออนไลน์ หรือ Online Partial Discharge มูลค่า 1,300,000 บาท เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบและวินิจฉัยคุณภาพของฉนวนไฟฟ้าที่อาจเสียสภาพการเป็นฉนวนบางส่วนโดยผ่านทางอินเตอร์เนต ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการวิเคราะห์บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง

- บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop ขนาด 262.75 กิโลวัตต์ เพิ่มเติมบนหลังคาโรงงานที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา มูลค่าการลงทุนประมาณ 10.56 ล้านบาท เพื่อผลิตไฟฟ้าไว้ใช้เองภายในโรงงาน และลดต้นทุนค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานไฟฟ้า

- รางวัลที่บริษัทฯ ได้รับในปี 2563 ได้แก่

โครงการฉลากเขียว เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการรับรองหม้อแปลงไฟฟ้าฉลากเขียวเพิ่มเติม รวมทั้งสิ้น 26 รายการ ตั้งแต่ขนาด 50 – 2000 kVA แบ่งเป็นระบบไฟ 22 kV จำนวน 13 รายการ และระบบไฟ 33 kV จำนวน 13 รายการ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯได้ผ่านการประเมินและตรวจสอบว่าได้มาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนด มีการใช้เทคโนโลยี สะอาดเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย


Thai Green Label Scheme
Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate
Ekarat Engineering Public Company Limited
For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:
Product Category : Transformer (TGL-117-16)
Type: Oil-immersed distribution transformer
Certification Scheme : Type 3
Trademark : Ekarat
Model : 1) Rated Power 315 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
2) Rated Power 400 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
3) Rated Power 500 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
4) Rated Power 630 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
5) Rated Power 800 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
Factory : 190/1 Moo 6 Thasa-An Sub-district, Bangpakong District, Chachoengsao 24130
This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry The Thai Green Label under the following conditions:
Certificate Number: GL2019/054(R1) Registration Date: 16/04/2020 Valid Until: 17/12/2022
Wijam Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute
Thailand Environment Institute Foundation (TEI)


Thai Green Label Scheme
Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate
Ekarat Engineering Public Company Limited
For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:
Product Category : Transformer (TGL-117-16)
Type: Oil-immersed distribution transformer
Certification Scheme : Type 3
Trademark : Ekarat
Model : 1. Rated Power 50 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
2. Rated Power 100 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
3. Rated Power 160 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
4. Rated Power 250 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
5. Rated Power 50 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
6. Rated Power 100 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
7. Rated Power 160 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
8. Rated Power 250 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
Factory : 190/1 Moo 6 Thasa-An Sub-district, Bangpakong District, Chachoengsao 24130
This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry The Thai Green Label under the following conditions:
Certificate Number: GL2020/043 Registration Date: 03/08/2020 Valid Until: 02/08/2023
Wijam Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute
Thailand Environment Institute Foundation (TEI)

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

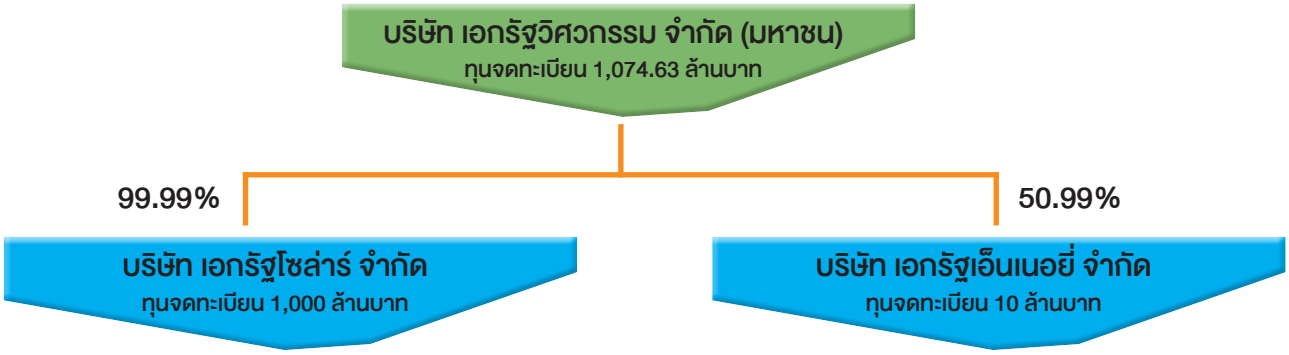
บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เอกรัฐ” ต่อมาบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจเพิ่มเติมจากการเล็งเห็นถึงความสำคัญของพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งในขณะนั้นยังไม่แพร่หลายในประเทศไทย จึงจัดตั้งบริษัทย่อยขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายโซล่าร์เซลล์ มีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน จำนวน 1,000 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้น 99.99% จัดตั้งเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2547 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยอง และโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายวิวัฒน์ แสงเทียน, นายดนุชา น้อยใจบุญ, นายอนันต์ สันติชีวระเสถียร และนายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการให้สอดคล้องเหมาะสมกับแผนธุรกิจหลักที่กำหนดไว้

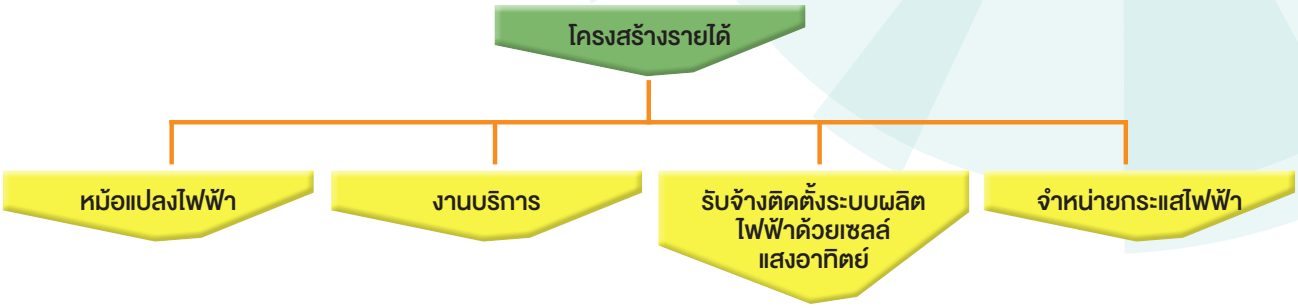
ปัจจุบันทรัพย์สินของบริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด ได้ถูกจำหน่ายให้กับบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ต่อไป

2. บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด มีทุนจดทะเบียน จำนวน 10 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้น 50.99% จัดตั้งเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายดนุชา น้อยใจบุญ, นางดารณี กันตามระ, นายอนันต์ สันติชีวระเสถียร และนางสาวอุรวี กนกพฤกษ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีแผนภาพโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้



ในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้ส่วนใหญ่มาจากการขายสินค้าและรายได้จากงานบริการ โดยสามารถแสดงโครงสร้างรายได้ตามผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ตามแผนภาพต่อไปนี้



ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (งบการเงินรวม) ตั้งแต่ปี 2561-2563

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้	2561		2562		2563	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
รายได้จากการขายสินค้า*	1,114.08	74.66	1,182.48	71.66	1,145.10	76.16
งานบริการ	197.84	13.26	210.31	12.75	223.27	14.85
รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	107.07	7.18	188.84	11.45	75.56	5.03
จำหน่ายกระแสไฟฟ้า	45.31	3.04	48.31	2.93	43.61	2.90
รายได้อื่น*	27.91	1.87	20.00	1.21	15.95	1.06
รวมรายได้ทั้งสิ้น	1,492.21	100.00	1,649.94	100.00	1,503.49	100.00

* รายได้จากการขายสินค้า ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าและวัตถุดิบ
รายได้อื่น หมายถึง รายได้อื่นที่ไม่ใช่จากการขายสินค้าและบริการของบริษัทฯ เช่น รายได้จากการขายเศษซาก ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ

จากโครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท เอกรัฐ โซล่าร์ จำกัดและบริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัดนั้น สามารถจำแนกลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย งานบริการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีโครงสร้างและรายละเอียดผลิตภัณฑ์และบริการ ดังนี้

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์คุณภาพที่เป็นความภาคภูมิใจของบริษัทฯ ที่ได้รับความนิยม เชื่อถือ และไว้วางใจจากลูกค้าอย่างสูงสุด ภายใต้เครื่องหมายการค้า“เอกรัฐ” ซึ่งเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูงเทียบได้ตามมาตรฐานต่างๆ ระดับโลก ได้แก่ มาตรฐานสากล (IEC) มาตรฐานเยอรมัน (VDE&DIN) มาตรฐานอเมริกา(ANSI) และมาตรฐานญี่ปุ่น(JIS) นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติเด่น คือ มีค่าความสูญเสียต่ำสามารถทนต่อแรงดันฟ้าผ่า (Impulse Voltage) และกระแสลัดวงจร (Short-Circuit Current) ได้สูงสุดเมื่อเทียบกับหม้อแปลงไฟฟ้าทั่วไป จึงมีอัตราการชำรุดเสียหายน้อยที่สุด

บริษัทฯ จึงเป็นผู้ผลิตรายแรกและรายเดียวที่กล้าปกป้องความเสียหายที่จะเกิดขึ้น โดยการรับประกันคุณภาพหม้อแปลงไฟฟ้ายาวนานถึง 10 ปีตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ผลิตโดยบริษัทฯ และสำหรับลูกค้าทุกรายที่ติดตั้งใช้งานในประเทศไทย

บริษัทฯ สามารถออกแบบและผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าได้ทุกชนิดตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานตามความต้องการของลูกค้า IEC 60076, ANSI C57, VDE 0532 & DIN 4290, JIS, TIS 384-2543 (2000) โดยหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ มีขนาดกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 1-30,000 kVA ทั้งแบบ 1 เฟส และ 3 เฟส มีระบบแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV กำลังการผลิตสูงสุด 4,900 เครื่องหรือ 2,900 MVA ต่อปี

หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ซึ่งใช้แปลงแรงดันกระแสไฟฟ้าจากสายจ่ายแรงดันสูงของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ที่ระดับแรงดัน 33 kV 22 kV หรือ 11 kV มาเป็นสายจ่ายแรงดันต่ำที่ระดับแรงดัน 230 V หรือ 400 V เพื่อส่งต่อไปยังผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย เช่น บ้านพักอาศัย ซึ่งจะเห็นหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้ได้บนเสาไฟฟ้าสองข้างทาง แต่ก็มีบ้างที่หน่วยงานธุรกิจบางแห่งดำเนินการขอรับกระแสไฟฟ้าแรงสูงจาก กฟน. หรือกฟภ. โดยตรง และทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเอง เพื่อลดแรงดันกระแสไฟฟ้า ให้เหมาะกับการใช้งาน หน่วยธุรกิจเหล่านี้ประกอบด้วย โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า เป็นต้น หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- **หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมัน (Oil Type Distribution Transformer)** ใช้น้ำมันเป็นตัวหมุนเวียนภายใน เพื่อระบายความร้อนและทำหน้าที่เป็นฉนวนด้วย ส่วนใหญ่หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมัน นิยมติดตั้งกลางแจ้ง (Outdoor) ทั้งนี้สามารถแบ่งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันได้อีก 2 ชนิด คือ

  - หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันชนิดเปิด (Open Type with Conservator) เป็นหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายชนิดเก่าซึ่งนิยมใช้มานาน ระบายความร้อนด้วยน้ำมันและมีท่อให้อากาศผ่านเข้าออกได้ นอกจากนี้ยังมีสารซิลิก้าเจล (Silica Gel) สีฟ้าใสเป็นตัวช่วยดูดความชื้น และเป็นตัววัดค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันจะต้องตรวจสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่เสมอทุก 6-12 เดือน

  - หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันชนิดปิดผนึก (Hermetically Sealed Transformers) หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันชนิดนี้ตัวฝาหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจะปิดผนึกมิดชิด เพื่อไม่ให้อากาศเข้าได้ ดังนั้น จึงมีคุณสมบัติในการป้องกันความชื้นได้อย่างดีเยี่ยม โดยไม่ต้องมีสารซิลิก้าเจลช่วยในการกรองความชื้น และยังสามารถรักษาสภาพความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าให้ใช้งานได้นาน

- **หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งชนิดเรซิน (Dry Type Cast Resin)** โดยทั่วไปหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งชนิดเรซินจะมีราคาสูงกว่าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันประมาณ 2-3 เท่า โดยมีขนาดกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 1-2,500 kVA และมีการระบายความร้อนโดยใช้อากาศ และใช้เรซินและโพลีเอสเตอร์เป็นตัวเคลือบขดลวดเพื่อให้มีคุณสมบัติเป็นตัวฉนวนป้องกันความร้อนได้ดี

2. งานบริการ

งานบริการสามารถแบ่งออกได้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย และกลุ่มงานออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดแต่ละกลุ่มงาน ดังนี้

- **กลุ่มงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า**

งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า : หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่สำคัญ เมื่อใดก็ตามที่เกิดเหตุขัดข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้าจนไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ เมื่อนั้นก็จะเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ในทันที โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมต่างๆ กระบวนการผลิตต้องหยุดชะงักลง จนอาจทำให้เกิดการสูญเสียในระบบธุรกิจเป็นมูลค่าสูงดังนั้นการวางแผนบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าตามระยะเวลาและรับการบริการจากผู้ที่มีความรู้ความชำนาญโดยตรง นอกจากจะเป็นการยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานแล้ว ยังเป็นการป้องกันความเสียหายรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้บริการครอบคลุมถึงการซ่อมแซมเมื่อเกิดปัญหาขึ้นแล้ว โดยมุ่งเน้นเรื่องการให้บริการที่ครอบคลุมทุกพื้นที่และรวดเร็วตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งงานบริการของบริษัทฯ จะให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าทุกชนิดและทุกระบบแรงดันไฟฟ้า โดยการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า (DGA) กรองและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบและแก้ไขรอยรั่วซึม เปลี่ยนอะไหล่ ตรวจสอบ บริการซ่อมและ Overhaul รวมถึงการแก้ไขหม้อแปลงไฟฟ้าที่หน้างาน โดยทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ในงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้ามากกว่า 30 ปี พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องทดสอบที่ทันสมัย รวมทั้งสามารถให้คำแนะนำและปรับปรุงระบบไฟฟ้า นอกจากนี้ในระหว่างการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัทฯได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายสำรอง ตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่จำนวนมากกว่า 100 เครื่อง ไว้สนับสนุนแก่ลูกค้า โดยลูกค้าสามารถทำการยืมใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจนกระทั่งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ลูกค้าสั่งซื้อผลิตเสร็จหรือทำการซ่อมแซมเสร็จซึ่งจะมีระยะเวลาในการผลิตหรือซ่อมแซมไม่เกิน 3 เดือน โดยระยะเวลาในการผลิตหรือซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายขึ้นอยู่กับขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย นอกจากนี้ลูกค้าสามารถเช่าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ ได้ หากลูกค้าไม่ต้องการซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยจะมีการทำสัญญาให้เช่าแบบปีต่อปี

- **กลุ่มงานออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า**

กลุ่มงานออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า มีผลิตภัณฑ์และบริการ ดังนี้

(1) งานบำรุงรักษา On Load Tap Changer (อุปกรณ์ชิ้นส่วนหนึ่งของหม้อแปลงไฟฟ้า) โดยบุคลากรของบริษัทฯ ได้ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต On Load Tap Changer ทำให้สามารถให้คำแนะนำการตรวจสภาพตามวาระเปลี่ยนอะไหล่ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม โดยสามารถให้บริการหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายได้ทุกยี่ห้อ และทุกระบบไฟฟ้า

(2) งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมมอเตอร์ไฟฟ้าอุตสาหกรรม : บริษัทฯให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมมอเตอร์ไฟฟ้าอุตสาหกรรมด้วยมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2000 โดยลูกค้าสามารถขอคำปรึกษาเบื้องต้นได้ฟรี โดยการดำเนินงานทีมงานบริการของบริษัทฯ จะตรวจเช็คแก้ปัญหาที่โรงงาน รวมถึงการติดตั้ง Test Run และการ Overhaul นอกจากนั้นยังให้บริการซ่อมแซมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating Current :AC) ขนาดแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 380 โวลต์ ถึง 6,600 โวลต์ และบริการซ่อมแซมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current :DC) ขนาดแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 110 โวลต์ ถึง 1,200 โวลต์ รวมทั้งการเปลี่ยนโรเตอร์บาร์ พ่นพอกเพลา เปลี่ยนเพลา เชื่อมฝา หรือตีปลอก Laser Alignment Renew commutator และ slip-ring โดยมีการรับประกัน 1 ปี

(3) งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า : บริษัทฯ ให้บริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเพื่อเสริมประสิทธิภาพให้กับระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า โดยความสำคัญที่ต้องมีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของตู้ควบคุมจ่ายไฟอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเนื่องมาจากความสกปรกของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ฝุ่นละออง ผง เขม่าควัน และคราบสกปรกอื่นๆ รวมถึงสาเหตุที่เกิดจากตัวอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุมจ่ายไฟ เกิดการคลายตัวจนเกิดความร้อนเพิ่มสูงขึ้นที่จุดต่อสายไฟฟ้า หรือจุดต่อระหว่างอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเกิดขึ้นจากความร้อนที่สะสมไว้เมื่อใช้งานทำให้โลหะมีการขยายตัวและหดตัวเป็นประจำ ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย ส่งผลให้ต้องหยุดทำการจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อซ่อมแซมฉุกเฉิน ดังนั้นจึงควรทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ด้วยการทำความสะอาด และตรวจสอบจุดยึดต่อของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้แน่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งสามารถบำรุงรักษาได้ในรอบของการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีหรือบำรุงรักษาเมื่อพบปัญหาจุดร้อนโดยตรวจสอบได้จากการทำ Thermo vision

(4) งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า : บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่เครื่องยนต์ Alternator อุปกรณ์สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตามมาตรฐาน รวมทั้งบริษัทฯ ได้ให้บริการการปรับปรุงชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และ ATS ให้เป็นระบบอัตโนมัติขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Synchronize Generator) ตู้ควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งบริการซ่อมบำรุงรักษา(Preventive Maintenance) แบบรายครั้งหรือเป็นสัญญาบริการรายปี นอกจากนั้นบริษัทฯสามารถให้บริการซ่อมแซมหรือ Overhaul ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของลูกค้าด้วยช่างที่ชำนาญและอุปกรณ์ที่ทันสมัย

(5) งานออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรมทั้งระบบ Medium และ Low Voltage ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการบริการที่ครบวงจร ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงการจ่ายไฟฟ้าได้ด้วยฝีมือการออกแบบและควบคุมงานโดยวิศวกรมืออาชีพ

(6) งานออกแบบและก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย (Substation) : บริษัทฯ เป็นผู้รับออกแบบ ติดตั้งและก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยระบบไฟ 69-115 kV ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในส่วนกระแสไฟฟ้าลงถึงร้อยละ 15-20 และยังจะทำให้ระบบไฟฟ้ามีเสถียรภาพสูงยิ่งขึ้น

(7) งานที่ปรึกษาด้านระบบบริหารจัดการ : โดยให้บริการให้คำปรึกษาระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS/มอก.18000 ระบบมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025 และระบบกิจกรรมข้อเสนอแนะ กิจกรรม 5 ส QCC HACCP เป็นต้น ด้วยทีมงานที่ปรึกษามืออาชีพที่ร่วมสร้างระบบที่สอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจและเป็นไปตามมาตรฐานบังคับภายในระยะเวลาอันสั้น

(8) งานบริการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ : โดยให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและสอบเทียบด้านมิติ ด้วยห้องปฏิบัติการสอบเทียบที่ได้การรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมในการให้บริการที่รวดเร็วทันต่อความต้องการของลูกค้าด้วยรถบริการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าเคลื่อนที่ (Mobile Service Test) ซึ่งสามารถทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าได้โดยที่หน้างานไม่มีไฟฟ้า และสามารถทำการออกผลการทดสอบที่หน้างานและส่งข้อมูลผ่าน Internet ได้ทันที

บริษัทฯได้มีการจัดตั้งศูนย์บริการและขายประจำทุกภูมิภาค ซึ่งมีความพร้อมทั้งด้านเครื่องมือ หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายสำรองและวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ ควบคุมแต่ละศูนย์ เพื่อให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยความรวดเร็ว โดยศูนย์บริการและขายของบริษัทฯ จำนวน 11 แห่ง มีดังนี้

ศูนย์บริการ	พื้นที่ให้บริการ
1. ศูนย์กรุงเทพ	3 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพ สมุทรปราการ นนทบุรี
2. ศูนย์ฉะเชิงเทรา	7 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ตราด
3. ศูนย์อยุธยา	11 จังหวัด ได้แก่ อยุธยา ปทุมธานี อ่างทอง นครนายก สระบุรี ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท อุทัยธานี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์
4. ศูนย์นครปฐม	8 จังหวัด ได้แก่ นครปฐม กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี สุพรรณบุรี
5. ศูนย์ขอนแก่น	9 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น อุดรธานี กาฬสินธุ์ เลย นครพนม มุกดาหาร หนองคาย หนองบัวลำภู สกลนคร
6. ศูนย์นครราชสีมา	10 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีษะเกษ อำนาจเจริญ มหาสารคาม ยโสธร
7. ศูนย์เชียงใหม่	8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่
8. ศูนย์สงขลา	7 จังหวัด ได้แก่ สงขลา ตรัง ปัตตานี นราธิวาส ยะลา สตูล พัทลุง
9. ศูนย์สุราษฎร์ธานี	4 จังหวัด ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช
10. ศูนย์ภูเก็ต	3 จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต กระบี่ พังงา
11. ศูนย์พิษณุโลก	6 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร

3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)

ในปี 2553 บริษัทฯ ได้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า ขนาด 0.627 เมกกะวัตต์ต่อปี จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จำนวน 8 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 10 ปี ซึ่งครบกำหนดตามสัญญาในปี 2563 นี้

ต่อมาในปี 2556 บริษัทฯ ได้ขยายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพิ่มขึ้นในเฟส 2 โดยตั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันกับเฟส 1 กำลังการผลิตขนาด 0.627 เมกกะวัตต์ต่อปี รวมเป็นกำลังการผลิตทั้งหมดขนาด 1.26 เมกกะวัตต์ต่อปี

นอกจากนี้ในปี 2559 บริษัทฯ ยังได้งานในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร โดยบริษัทฯ ได้ตกลงร่วมกับสหกรณ์การเกษตรบางบัวทองในการดำเนินการโครงการนี้ ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการทั้งหมด ตั้งแต่การลงทุน การออกแบบ การจัดซื้อ และการก่อสร้างโครงการ หรือเรียกว่า EPC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการผลิต ส่ง และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้ กับการไฟฟ้านครหลวง อัตราการรับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน 5.66 บาทต่อหน่วย คงที่ตลอดอายุสัญญา 25 ปี ตั้งอยู่ที่ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า ขนาด 3.35 เมกกะวัตต์ต่อปี

4. ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Module) อีกทั้งเป็นผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น และให้คำปรึกษาในการอนุรักษ์พลังงาน โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานตามมอก.1843-2553 หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากล IEC 61215 และ มอก.2580 หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากล IEC 61730 สำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 5 วัตต์ถึง 340 วัตต์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตั้งแต่เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

สำหรับงานด้านพลังงานแสงอาทิตย์นี้ สามารถแบ่งรายละเอียดตามลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการได้ดังนี้

- **เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)**

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยอง มีกำลังการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ 25 เมกะวัตต์ต่อปี แต่เนื่องจากมีการแข่งขันด้านราคาสูงโดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มาจากประเทศจีน ในขณะที่ต้นทุนการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ยังคงสูงเกินกว่าที่จะแข่งขันได้ ซึ่งเกิดจากปัจจัยในการผลิตต่างๆ โดยเฉพาะราคาวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต เพราะต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ในปี 2563 บริษัทฯ มีปริมาณการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

- **แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Module)**

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน(Crystalline Silicon Solar Module) ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยบริษัทฯ สามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตั้งแต่กำลังไฟ 30 วัตต์จนถึง 340 วัตต์ ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า และมีกำลังการผลิต 15 เมกะวัตต์ต่อปี โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่บริษัทฯ ผลิตได้จะมีประสิทธิภาพในการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณร้อยละ 18 ของพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดที่ได้รับ โดยมีอายุการใช้งาน 20-25 ปี

การตลาดและการแข่งขัน

นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการ

กลยุทธ์การแข่งขัน

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

บริษัทฯ มุ่งเน้นการจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีคุณภาพสูง โดยปัจจัยที่สนับสนุนการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณภาพ ได้แก่

- **การเลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพ** ได้แก่ เหล็กซิลิคอน (Silicon Steel) คอยล์ น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า กระดาษฉนวน เป็นต้น ซึ่งวัสดุที่ใช้มีทั้งสั่งซื้อจากในประเทศ เช่น ลวดทองแดง น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น และวัสดุที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ เช่น เหล็กซิลิคอน (Silicon Steel), Coil, Cast Resin เป็นต้น

- **การใช้เครื่องจักรทันสมัย** อาทิเช่น เครื่องพับครีบซึ่งใช้สำหรับพับแผ่นเหล็กยาวให้เป็นครีบลอน เพื่อทำเป็นครีบระบายความร้อนของผนังหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายให้มีรอยเชื่อมต่อน้อยที่สุด เพื่อมิให้มีรอยรั่วซึมของตัวถัง และเครื่อง Foil Winding ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตขดลวดแรงดันต่ำให้มีคุณสมบัติการกระจายของกระแสไฟฟ้าอย่างสมดุลและมีประสิทธิภาพ โดยทนต่อกระแสลัดวงจร และการกระชากของกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด ซึ่งไม่ทำให้คอยล์เสียหาย

- **บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ จากบริษัทชั้นนำทั่วโลก** เช่น Starkstrom-Geratebau GmbH ประเทศเยอรมัน Westing House Co.,Ltd. ประเทศสหรัฐอเมริกา และ Elco Co.,Ltd. ประเทศอิสราเอล เช่น รับถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันชนิดปิดผนึก และหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งชนิดเรซินจาก Starkstrom-Geratebau GmbH ประเทศเยอรมันในขั้นตอนการออกแบบและการผลิต โดยในการผลิตบริษัทฯ ได้คำนึงถึงจุดเด่นและจุดด้อยของแต่ละเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถนำมาใช้งานในประเทศได้อย่างเหมาะสม
- **ผู้บริหารและบุคลากรของบริษัทฯ เป็นผู้มีประสบการณ์ด้านหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายมานาน** โดยได้รับการฝึกอบรมจากบริษัทชั้นนำทางเทคโนโลยีการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าของโลกหลายแห่ง เช่น Westing House Co.,Ltd. ประเทศสหรัฐอเมริกา Elco Co.,Ltd. ประเทศอิสราเอล Starkstrom-Geratebau GmbH ประเทศเยอรมัน เป็นต้น

จากกรรมวิธีการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยและบุคลากรที่มีคุณภาพ ทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯได้รับใบรับรองการทดสอบคุณภาพทางไฟฟ้าในด้านการทนต่อการลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจากสถาบัน KEMA ประเทศเนเธอร์แลนด์ และสถาบัน CESI ประเทศอิตาลี นอกจากนี้บริษัทฯยังได้รับการรับรองระบบการจัดการตามมาตรฐาน ISO 9001 และระบบบริหารสิ่งแวดล้อม ISO 14001 เป็นรายแรกของผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศ ทำให้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ เป็นที่เชื่อถือในคุณภาพและได้รับการยอมรับจากภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. งานบริการ

งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า และงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าของบริษัทฯ ถือเป็นงานที่มีความสำคัญอย่างมากเนื่องจากเป็นการป้องกันความเสียหายรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น โดยบริษัทฯ จะเน้นการใช้ศูนย์บริการและขาย 11 แห่งทั่วประเทศ ในการให้บริการลูกค้าในการตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าอื่นๆอย่างรวดเร็วตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งกลยุทธ์ทางด้านการบริการนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถดูแลลูกค้าได้ครอบคลุมทุกจังหวัด และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าของบริษัทฯ ว่าจะได้รับการให้บริการอย่างมืออาชีพ โดยมีการตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างถูกต้องและรวดเร็ว

3. งานพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ มุ่งเน้นนโยบายผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีคุณภาพโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่บริษัทฯ ผลิตจะได้รับการทดสอบทุกแผงก่อนส่งไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้า เพื่อให้มั่นใจได้ว่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ผลิตจะมีคุณภาพตามระดับมาตรฐานต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ไม่ว่าจะเป็น มอก.1843-2553 หรือเทียบเท่า IEC 61215 และ มอก.2580 หรือเทียบเท่า IEC 61730 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมัน (Oil Type Distribution Transformer) จะมุ่งเน้นไปที่ลูกค้ารัฐวิสาหกิจและลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ โดยกลุ่มลูกค้ารัฐวิสาหกิจจะมีลูกค้าที่สำคัญ ได้แก่ การ

ไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าภูมิภาค โดยบริษัทฯ จะเข้าร่วมประกวดราคากับรัฐวิสาหกิจทั้ง 2 แห่งเป็นประจำ ซึ่งบริษัทฯสามารถชนะการประกวดราคาได้อย่างสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ จะมุ่งเน้นอุตสาหกรรมที่มีการขยายงานสูงซึ่งเป็นตลาดสำคัญที่ใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจำนวนมาก ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม ปิโตรเคมี อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมสื่อสาร อุตสาหกรรม อสังหาริมทรัพย์ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมโรงแรมและท่องเที่ยว เป็นต้น โดยการจำหน่ายแก่ลูกค้าภาคเอกชนจะเน้นการจำหน่ายผ่านกลุ่มลูกค้า ดังต่อไปนี้

- **ผู้รับเหมารายใหญ่** บริษัทฯ จะสร้างความสัมพันธ์อันดี กับผู้ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่วิศวกร ฝ่ายจัดซื้อจนถึงผู้บริหารระดับสูงสุดอย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนข้อมูลเทคนิคและสร้างกิจกรรมระหว่างผู้บริหารทั้งสองฝ่ายให้ใกล้ชิด ในส่วนการติดตามงานมีการประชุมโครงการทุกสัปดาห์เพื่อสรุปความคืบหน้าจนกระทั่งปิดการขาย

- **ผู้รับเหมาขนาดกลางถึงเล็ก** บริษัทฯ จะสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้บริหารสูงสุดเพื่อสนับสนุนข้อมูลและให้ความช่วยเหลืออื่นๆ และมีการแบ่งพื้นที่ให้พนักงานขายรับผิดชอบอย่างชัดเจน

- **เจ้าของโครงการ** บริษัทฯ จะทำการหาข้อมูลโครงการต่างๆ เพื่อเจาะเข้าไปให้ถึงผู้รับผิดชอบของฝ่ายเจ้าของโครงการเพื่อนำเสนอให้เห็นถึงความสำคัญของการเลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีคุณภาพสูง ความสำคัญของการรับประกันที่ยาวนาน และตระหนักถึงความเสียหายเมื่อใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายคุณภาพต่ำ เพื่อให้เจ้าของโครงการเน้นย้ำไปที่ผู้รับเหมาให้เลือกผลิตภัณฑ์คุณภาพ

การกำหนดเป้าหมายและแผนการขายในตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งชนิดเรซิน (Dry Type Cast Resin) โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มลูกค้าที่เป็นเป้าหมายดังต่อไปนี้

- **กลุ่มอาคารสูง** บริษัทฯ จะทำการรวบรวมข้อมูลทั้งระบบจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำเสนอสินค้าเข้าสู่ช่องทางการขาย และมีการติดตามอย่างใกล้ชิดจนจบกระบวนการขาย

- **กลุ่มผู้รับเหมาที่เข้าร่วมประมูลงานปรับเปลี่ยนระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง** เนื่องจากการไฟฟ้านครหลวงมีนโยบายที่จะปรับเปลี่ยนระบบไฟฟ้าอาคารต่างๆ ซึ่งการปรับเปลี่ยนระบบไฟฟ้าดังกล่าวจะมีการเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันมาเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้ง ดังนั้นทางบริษัทฯ จะติดตามข่าวการประกวดราคางานปรับเปลี่ยนระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง และเสนอราคาหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งให้กับผู้รับเหมาที่เข้าร่วมประมูลงานดังกล่าว โดยมีการประสานงานกับผู้รับเหมาที่เข้าร่วมประมูลงานทั้งในด้านกระบวนการออกแบบ การเสนอราคา การทดสอบ และการตรวจรับงาน

- **กลุ่มที่มีปัญหาการระเบิดของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายและมีการซื้อทดแทน** บริษัทฯ จะจัดทำแผนเพื่อรองรับการระเบิดของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของคู่แข่งซึ่งจะมีอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ซึ่งจะมีการทำบัญชีผู้รับผิดชอบดูแลอาคารต่างๆ ทั่วประเทศ แล้วนำเสนอต่อลูกค้าทราบว่า หากหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายระเบิดจะติดต่อได้อย่างไรเพื่อบรรเทาความเสียหายได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะนำไปสู่การขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเครื่องใหม่

- **กลุ่มอาคารใหม่** ซึ่งจะเน้นการนำเสนอข้อมูลทางเทคนิคแก่ผู้ออกแบบ เพื่อกำหนดข้อมูลทางเทคนิคตั้งแต่เริ่มโครงการ และติดตามอย่างใกล้ชิดจนกระทั่งเจ้าของโครงการสามารถจัดหาผู้รับเหมาได้ และติดตามเสนอราคาจนจบการขาย

ทั้งนี้ลูกค้าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและผู้รับเหมาก่อสร้าง ส่วนลูกค้าหน่วยงานราชการ ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง โดยกลุ่มลูกค้าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ ในปี 2563 จะเป็นลูกค้าเอกชนในประเทศ ลูกค้าราชการและรัฐวิสาหกิจ และลูกค้าต่างประเทศ เท่ากับ 683.00 299.90 และ 111.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 62.39 27.40 และ 10.21 ตามลำดับ

2. งานบริการ

ลูกค้าเป้าหมายของงานบริการ ได้แก่

- **กลุ่มลูกค้าภาคเอกชนที่มีหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายใช้อยู่แล้ว** โดยบริษัทฯ มีการรับประกันการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ เป็นเวลา 10 ปี ซึ่งเมื่อหมดระยะเวลาประกันแล้วลูกค้าส่วนใหญ่ยังคงใช้งานบริการของบริษัทฯ ต่อ สำหรับในส่วนของการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้ายี่ห้ออื่น บริษัทฯ จะใช้ความได้เปรียบจากการที่มีศูนย์บริการและขายที่มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมทั่วประเทศ เข้าไปเสนองานให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าแก่ลูกค้า ทั้งนี้บริษัทฯ สามารถเสนอขายงานบริการระบบไฟฟ้าร่วมกับการเสนอขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย และงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย เช่น งานรับจ้างตรวจเช็คตู้ MDB (Main Distribution Board) งานรับเหมาระบบไฟฟ้าแรงดันสูง-แรงดันต่ำ เป็นต้น
- **กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องมีหนังสือรับรองความปลอดภัยในระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน** เนื่องจากกฎระเบียบของทางราชการได้กำหนดให้โรงงานต้องมีหนังสือรับรองความปลอดภัยในระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน ดังนั้นจึงเป็นโอกาสที่จะขยายการขายงานบริการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า และงานที่ปรึกษาการอนุรักษ์พลังงานทั้งอาคารควบคุม (ปพอ.86) และโรงงานควบคุม (ปพร.56)
- **กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่** บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการขายงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าที่ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่
- **ส่วนงานราชการ** บริษัทฯ จะเข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยกับหน่วยงานราชการในทุกๆ ปี ตัวอย่างงานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยที่บริษัทฯ ได้งาน เช่น สถานีไฟฟ้าวิหารแดง สถานีไฟฟ้าหนองใหญ่ และสถานีไฟฟ้าไทรโยค โดยบริษัทฯ คาดว่าจะเข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยอีกในปีถัดๆ ไป

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

ลูกค้าของบริษัทฯ จะมีทั้งลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นลูกค้ากลุ่มที่ดำเนินธุรกิจจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ กลุ่มที่ดำเนินธุรกิจบริการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ หน่วยงานราชการต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนตามนโยบายของรัฐบาล รวมถึงหน่วยงานเอกชนที่มีความสนใจการลงทุนติดตั้ง Solar Rooftop เพื่อประโยชน์ในการลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้า อีกทั้งยังได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริม BOI โดยสามารถนำหักภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน พร้อมกับยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร

นโยบายด้านราคา

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ในการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย บริษัทฯ จะกำหนดราคาในระดับที่ใกล้เคียงกับคู่แข่งโดยจะอาศัยคุณภาพผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการบริการหลังการขายเป็นจุดขาย การกำหนดราคาจะใช้เกณฑ์ต้นทุนวัตถุดิบบวกต้นทุนการผลิตบวกต้นทุนการขายและบริหารบวกส่วนอัตรากำไรที่ต้องการ ทั้งนี้อัตรากำไรที่ต้องการจะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ความสัมพันธ์กับลูกค้า ปริมาณการสั่งซื้อ และกำลังการผลิตที่มีอยู่ในนั้น เป็นต้น

2. งานบริการ

ในการกำหนดราคางานบริการ บริษัทฯ จะกำหนดราคาในระดับที่เหมาะสมซึ่งจะมีราคาใกล้เคียงกับราคาของคู่แข่งขัน โดยจะเน้นในเรื่องคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ เพื่อเป็นการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าระยะยาว ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถเสนอขายงานบริการ และผลิตภัณฑ์อื่นของบริษัทฯ ได้

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

ในส่วนของการกำหนดราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทฯ จะกำหนดราคาในระดับราคาที่ใกล้เคียงกับคู่แข่งขัน โดยจะใช้เกณฑ์ต้นทุนต้นทุนการผลิตบวกต้นทุนอื่นๆ และบวกอัตรากำไรที่ต้องการ ทั้งนี้ราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะผันแปรตามราคาวัตถุดิบหลัก คือ เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ค่อนข้างมาก เนื่องจากเป็นวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีความสำคัญและมีมูลค่าสูง

ช่องทางการจัดจำหน่าย

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ช่องทางการจัดจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายสามารถแบ่งได้เป็น 2 ตลาดใหญ่ๆ คือ ตลาดในประเทศ และตลาดต่างประเทศ

ตลาดในประเทศสามารถจำแนกช่องทางการจัดจำหน่ายออกได้ 2 ช่องทาง ได้แก่

- การขายโดยตรง ซึ่งจะมีฝ่ายขายในประเทศและศูนย์บริการและขายทั้ง 11 แห่ง เป็นช่องทางสำคัญในการขาย สามารถจำแนกลูกค้าได้ 2 กลุ่ม คือ ลูกค้าภาคราชการ ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหน่วยงานราชการอื่นๆ ซึ่งจะดำเนินการขายผ่านการเข้าประมูลงานโดยตรง และลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาล อาคารสำนักงาน หรือที่พักอาศัยขนาดใหญ่ เป็นต้น โดยการขายให้แก่ลูกค้าซึ่งกำลังจะขยายธุรกิจหรือเจ้าของโครงการต่างๆ ที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณมากในการประกอบการ
- การขายโดยผ่านคนกลาง ลูกค้ากลุ่มนี้ ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาต่างๆ ซึ่งเป็นผู้ประมูลงานได้ทั้งจากภาครัฐบาลและภาคเอกชนแล้วจึงสั่งซื้อจากบริษัทฯ อีกต่อหนึ่ง

ปัจจุบันสัดส่วนการจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายในประเทศของบริษัทฯ ในปี 2563 เป็นลูกค้าภาคเอกชนประมาณร้อยละ 69.49 และเป็นลูกค้าภาคราชการประมาณร้อยละ 30.51 ทั้งนี้สามารถแสดงสัดส่วนการ

จำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายตามประเภทลูกค้าตั้งแต่ปี 2561-2563 ได้ตามตารางดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภทลูกค้า/ปี	2561		2562		2563	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
เอกชน	810.80	90.73	776.09	73.71	683.00	69.49
ราชการและรัฐวิสาหกิจ	82.82	9.27	276.77	26.29	299.90	30.51
รวม	**893.62**	**100.00**	**1,052.86**	**100.00**	**982.90**	**100.00**

ตลาดต่างประเทศบริษัทฯมีทั้งการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย(Dealer)และการขายโดยตรงจากบริษัทฯโดยตลาดต่างประเทศถือเป็นเป้าหมายในการขยายตลาดที่สำคัญในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้าในตลาดแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และตะวันออกกลาง ซึ่งมีสถิติอัตราการบริโภคไฟฟ้าต่อหัวต่ำ กอปรกับการบริโภคหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายยังต้องอาศัยการนำเข้าจากต่างประเทศ นอกจากนี้กลุ่มประเทศเหล่านี้อยู่ในระหว่างการพัฒนาประเทศ โดยมีนักลงทุนต่างชาติให้ความสนใจหันมาขยายฐานการลงทุนเพิ่มขึ้นจึงส่งผลให้แนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ดีรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ ของตลาดในประเทศยังมีสัดส่วนร้อยละ 89.79 ของรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายทั้งหมด โดยรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายในตลาดต่างประเทศมีสัดส่วนร้อยละ 10.21 ของรายได้ทั้งหมด แต่คาดว่าในอนาคตสัดส่วนรายได้จากตลาดต่างประเทศจะเพิ่มขึ้นอีก โดยบริษัทฯ จะทำการเจาะตลาดต่างประเทศมากขึ้น เนื่องจากลูกค้าในตลาดต่างประเทศได้ยอมรับในคุณภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ ทั้งนี้สามารถจำแนกรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจำแนกตามตลาดของบริษัทฯตั้งแต่ปี 2561-2563 ได้ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางแสดงรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าจำแนกตามตลาดของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2561-2563

(หน่วย:บาท)

ตลาด	2561		2562		2563	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
ในประเทศ	893.62	86.30	1,052.86	91.17	982.90	89.79
ต่างประเทศ	141.82	13.70	102.02	8.83	111.80	10.21
รวม	**1,035.44**	**100.00**	**1,154.88**	**100.00**	**1,094.70**	**100.00**

ตารางแสดงมูลค่าที่ลูกค้าในแต่ละประเทศสั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ ในปี 2561-2563

	ประเทศ	มูลค่า(ล้านบาท)	ร้อยละของยอดขาย*
2563	ลาว	49.35	4.51
	บรูไน	32.51	2.97
	มาเลเซีย	19.35	1.77
	สิงคโปร์	4.45	0.41
	พม่า	3.39	0.31
	ออสเตรเลีย	2.74	0.25
2562	ลาว	54.28	4.70
	มาเลเซีย	23.82	2.06
	บรูไน	18.93	1.64
	พม่า	2.23	0.19
	ออสเตรเลีย	1.97	0.17
	ฟิลิปปินส์	0.61	0.05
	กัมพูชา	0.18	0.02
2561	ลาว	76.36	7.37
	มาเลเซีย	31.59	3.05
	บรูไน	33.63	3.25
	ฮ่องกง	0.25	0.02

2. งานบริการ

ในปี 2563 สัดส่วนรายได้ของงานบริการของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าภาคเอกชน โดยบริษัทฯ จะเสนอการขายงานบริการพร้อมๆ กับเสนอขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย นอกจากนี้ศูนย์บริการและขายอีก 11 แห่งทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ก็จะเป็นกำลังสำคัญในการขายงานบริการเนื่องจากมีโอกาสพบปะกับลูกค้าต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีทั้งลูกค้าที่ช่างประจำศูนย์บริการออกไปให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าก็จะเสนอขายงานบริการไปพร้อมกันด้วย หรือในกรณีที่ลูกค้ามีปัญหาเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายก็มักจะติดต่อศูนย์บริการและขายของบริษัทฯ ก่อน เนื่องจากบริษัทฯ มีศูนย์บริการและขายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งลูกค้าที่มาติดต่อขอรับบริการจะได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายทุกยี่ห้อ

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

ปัจจุบันสัดส่วนงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ในปี 2563 เป็นลูกค้าภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ สำหรับช่องทางการจำหน่ายบริษัทฯ จะมีทีมการตลาดออกไปพบปะลูกค้าเพื่อเสนอขายผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ และติดตามข่าวสารเพื่อเข้าร่วมโครงการต่างๆ เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ของหน่วยงานราชการและเอกชน ที่ได้รับการสนับสนุนจากนโยบายของรัฐบาล อาทิเช่น โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หรือโครงการติดตั้ง Solar Roof เพื่อประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าไว้ใช้ภายในกิจการของตนเอง

สภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

1. หม้อแปลงไฟฟ้า

ไฟฟ้านับเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้าจะสอดคล้องกับการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ โดยพบว่า อุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบกำลังและระบบจำหน่ายภายในประเทศมีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เริ่มฟื้นตัวขึ้น

สำหรับตลาดต่างประเทศ กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ได้แก่ ประเทศในกลุ่มอาเซียน เช่น ประเทศลาว ประเทศมาเลเซีย ประเทศบรูไน เป็นต้น ประเทศในกลุ่มเอเชียใต้ เช่น ประเทศอินเดีย ประเทศเนปาล เป็นต้น และประเทศในกลุ่มทวีปออสเตรเลีย จะพบว่า ในแต่ละประเทศมีแนวโน้มอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) สูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้า เมื่อเศรษฐกิจขยายตัวและมีความต้องการพลังงานไฟฟ้ามากขึ้นก็จำเป็นต้องติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเพื่อให้มีพิกัดในการใช้งานอย่างเพียงพอ

2. งานบริการ

อุตสาหกรรมงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า ยังมีแนวโน้มเติบโตสม่ำเสมอตามยอดขายหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีมากขึ้น ซึ่งจะทำให้อุตสาหกรรมงานบริการมีแนวโน้มที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งอุตสาหกรรมงานบริการยังสามารถเติบโตจากงานบริการระบบไฟฟ้า เช่น การรับรองความปลอดภัยในระบบไฟฟ้าของโรงงาน และงานบริการบำรุงรักษาและระบบไฟฟ้าที่ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

ความขาดแคลนพลังงานจากฟอสซิลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ประกอบกับเทคโนโลยีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ถูกพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ราคาลดลงมาก เป็นแรงผลักดันให้นักลงทุนหันมาสนใจในธุรกิจการผลิตพลังงานชนิดนี้มากขึ้น คาดการณ์ว่าแนวโน้มอุปสงค์การใช้พลังงานจาก Solar PV อีก 5 ปีข้างหน้าของประเทศชั้นนำ ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น และอเมริกา จะมีสัดส่วนถึงร้อยละ 80 ของอุปสงค์ทั้งโลก ซึ่งจะเป็นตัวผลักดันให้เกิดการขยายการผลิตมากขึ้น ดังนั้น โซล่าร์เซลล์จึงเป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มเติบโตอีกมาก และเป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่มีมูลค่าและการขยายตัวที่สูงมาก

อุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยมีการเติบโตสูงมากขึ้นเช่นกัน จากสถิติของกรมพัฒนาทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พบว่า ผลการดำเนินงานด้านพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี

สภาพการแข่งขัน

1. หม้อแปลงไฟฟ้า

ปัจจุบันมีผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายอยู่ในตลาดจำนวนมาก จึงส่งผลให้มีการแข่งขันสูงมากขึ้นกว่าที่ผ่านมา แต่บริษัทฯ ยังคงมียอดขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายสูงสุดเป็นอันดับหนึ่ง เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2561-2563 และมีส่วนแบ่งตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเฉลี่ยประมาณร้อยละ 20 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ ได้มีการสร้างพันธมิตรกับผู้ประกอบการในต่างประเทศ เพื่อเป็นการขยายฐานการผลิต ขยายฐานลูกค้าและแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีต่างๆ

2. งานบริการ

บริษัทฯ เป็นผู้นำในงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าหลังการขาย เนื่องจากบริษัทฯ มีข้อได้เปรียบจากการเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของประเทศ มีศูนย์บริการและขายมากที่สุดในประเทศถึง 11 แห่งกระจายอยู่ทั่วภูมิภาค บริการรับแจ้งเหตุและบำรุงรักษาตลอด 24 ชั่วโมง ทำให้สภาพการแข่งขันในธุรกิจงานบริการยังไม่รุนแรงนัก

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

ในปัจจุบันอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมีสภาพการแข่งขันค่อนข้างสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการให้ความสนใจในอุตสาหกรรมนี้เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสในการจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไปยังตลาดต่างประเทศที่มีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูงรองรับอยู่ โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน ไม่ว่าจะเป็นประเทศพม่า, ลาว, เวียดนาม ฯลฯ

ส่วนธุรกิจโรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯเป็นการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของภาครัฐได้แก่ การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงไม่มีการแข่งขันทางธุรกิจกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

1. หม้อแปลงไฟฟ้า

บริษัทฯ ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายระบบจำหน่ายที่มีกำลังไฟฟ้า ตั้งแต่ 1-30,000 กิโลโวลต์แอมแปร์ (kVA) และมีระบบแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 กิโลโวลต์ (kV) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เอกรัฐ” โดยมีโรงงานประกอบแกนเหล็ก ขดลวด และอุปกรณ์ภายในหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ตั้งอยู่ที่ 190 หมู่ 6 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และโรงงานผลิตตัวถังโลหะตั้งอยู่ที่ 260 หมู่ 6 ถ.บางปะกง-ฉะเชิงเทรา ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา บริษัทฯ มีกำลังการผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิตในช่วง 2561-2563 ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางแสดงกำลังการผลิตและปริมาณการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของบริษัทฯ

กำลังการผลิต	2561	2562	2563
กำลังการผลิต (kVA.)*	2,850,000	2,900,000	2,900,000
ปริมาณการผลิต (kVA.)	2,054,277	1,999,340	1,906,270
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	72.08	68.94	65.73

* กำลังการผลิตคำนวณจากการทำงานเต็มเวลา 1 กะ (8 ชั่วโมง) และทำงานล่วงเวลาเพิ่มอีกประมาณ 1-2 ชั่วโมงต่อวัน

สำหรับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย คือ ลวดทองแดง เหล็กซิลิคอน น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า เหล็กผลิตตัวถัง หางปลา ทองแดงแผ่น Coil Cast Resin และอุปกรณ์ต่างๆ มีทั้งที่จัดซื้อจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ มีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบทั้งจากในประเทศและต่างประเทศที่ใกล้เคียงกัน โดยวัตถุดิบที่สั่งจากในประเทศ ได้แก่ น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า เหล็กผลิตตัวถัง หางปลา ลวดทองแดงอาบน้ำยา เป็นต้น ส่วนวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศได้แก่ เหล็กซิลิคอน ทองแดงแผ่น Coil Cast Resin เป็นต้น โดยสามารถแสดงรายละเอียดมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ แยกตามแหล่งที่จัดซื้อได้ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางแสดงรายละเอียดมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2561-2563 (หน่วย : ล้านบาท)

แหล่งจัดซื้อวัตถุดิบ	2561		2562		2563	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
ในประเทศ	204.00	38.58	454.10	54.96	565.36	76.80
ต่างประเทศ	324.77	61.42	372.10	45.04	170.81	23.20
รวม	528.76	100.00	826.20	100.00	736.17	100.00

2. งานบริการ

ในส่วนของงานบริการ บริษัทฯ ได้จัดเตรียมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจำนวนมากกว่า 100 เครื่อง ไว้บริการให้ลูกค้ายืมหรือเช่า และอะไหล่ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายไว้บริการลูกค้าในกรณีหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายของลูกค้าชำรุดหรือถึงกำหนดการบำรุงรักษา โดยบริษัทฯ มีศูนย์บริการและขายทั่วประเทศทั้ง 11 แห่ง เพื่อเตรียมพร้อมให้บริการแก่ลูกค้ารวมทั้งมีการบริการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและสอบเทียบด้านมิติ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งพร้อมให้บริการแก่ลูกค้า รวมทั้งบุคลากรที่ให้บริการแก่ลูกค้าเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์สูง โดยบุคลากรทุกคนจะผ่านการอบรมหลักสูตรมาตรฐานการปฏิบัติงานบริการทุกคนก่อนออกไปปฏิบัติงานจริง

3. งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์

- **แผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)**

วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ ได้แก่ เวเฟอร์ ซึ่งยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย จึงต้องนำเข้าเวเฟอร์จากผู้ผลิตที่ต่างประเทศ เพื่อนำมาผลิตเป็นแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ หลังจากนั้นจึงส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศส่วนหนึ่ง อีกส่วนหนึ่งนำไปผลิตเป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อจัดจำหน่ายในประเทศ

- **แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)**

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน(Crystalline Silicon Solar Module) ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยบริษัทฯ ได้คัดเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพ มีราคาเหมาะสม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สามารถนำมาผลิตเป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีคุณภาพเป็นที่เชื่อมั่นของลูกค้า และมีราคาที่สามารถแข่งขันได้ในท้องตลาด

จากการผลิตทั้งแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทำให้บริษัทฯ มีใบรับรอง CO เพื่อส่งออกไปยังประเทศในโซนยุโรปและอเมริกา

- **โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)**

สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ของบริษัทฯ จำนวน 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี และอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี นั้น บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการทั้งหมด ตั้งแต่การลงทุน การออกแบบ การจัดซื้อ และการก่อสร้างโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการผลิต ส่ง และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์บางส่วนของโครงการเอง ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์และหม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงเป็นผู้จัดซื้ออุปกรณ์ส่วนอื่นๆ ที่เหลือเพื่อการพัฒนาโครงการเองทั้งหมด ดังนั้น รูปแบบการรับประกันอุปกรณ์ (Product Warranty) จึงเป็นลักษณะ Direct Guarantee จากผู้จำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดให้กับบริษัทฯ โดยตรง

สำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์และหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้บริการและรับประกันให้กับโครงการด้วยตัวเอง ในกรณีที่แผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บริษัทฯ สามารถนำแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่ไปเปลี่ยนทดแทนหรือดำเนินแก้ไขปัญหาที่เกิดจากหม้อแปลงไฟฟ้าได้ทันทีเพราะเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์เหล่านั้นเอง

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งในขั้นตอนการผลิตบางขั้นตอนต้องมีการพ่นสีชิ้นงานและล้างทำความสะอาดชิ้นงาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้หากมีระบบการกำจัดของเสียไม่ดีเพียงพอ ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น จึงได้มีการจัดทำระบบขจัดละอองสีที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และชุมชนผู้ที่อาศัยใกล้เคียง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนมาใช้วัตถุดิบที่ไม่มีสารเคมีที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมเจือปน เช่น

- การใช้สีน้ำเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการใช้น้ำเป็นส่วนผสมแทนการใช้สีน้ำมันที่ต้องใช้ทินเนอร์เป็นตัวทำละลาย
- การใช้น้ำยาขจัดคราบน้ำมันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้ผงล้างมือล้างคราบน้ำมันในงานซ่อมบำรุงรักษา

- การใช้วัตถุดิบที่ไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก ที่สามารถตกค้างและทำลายสิ่งแวดล้อมได้

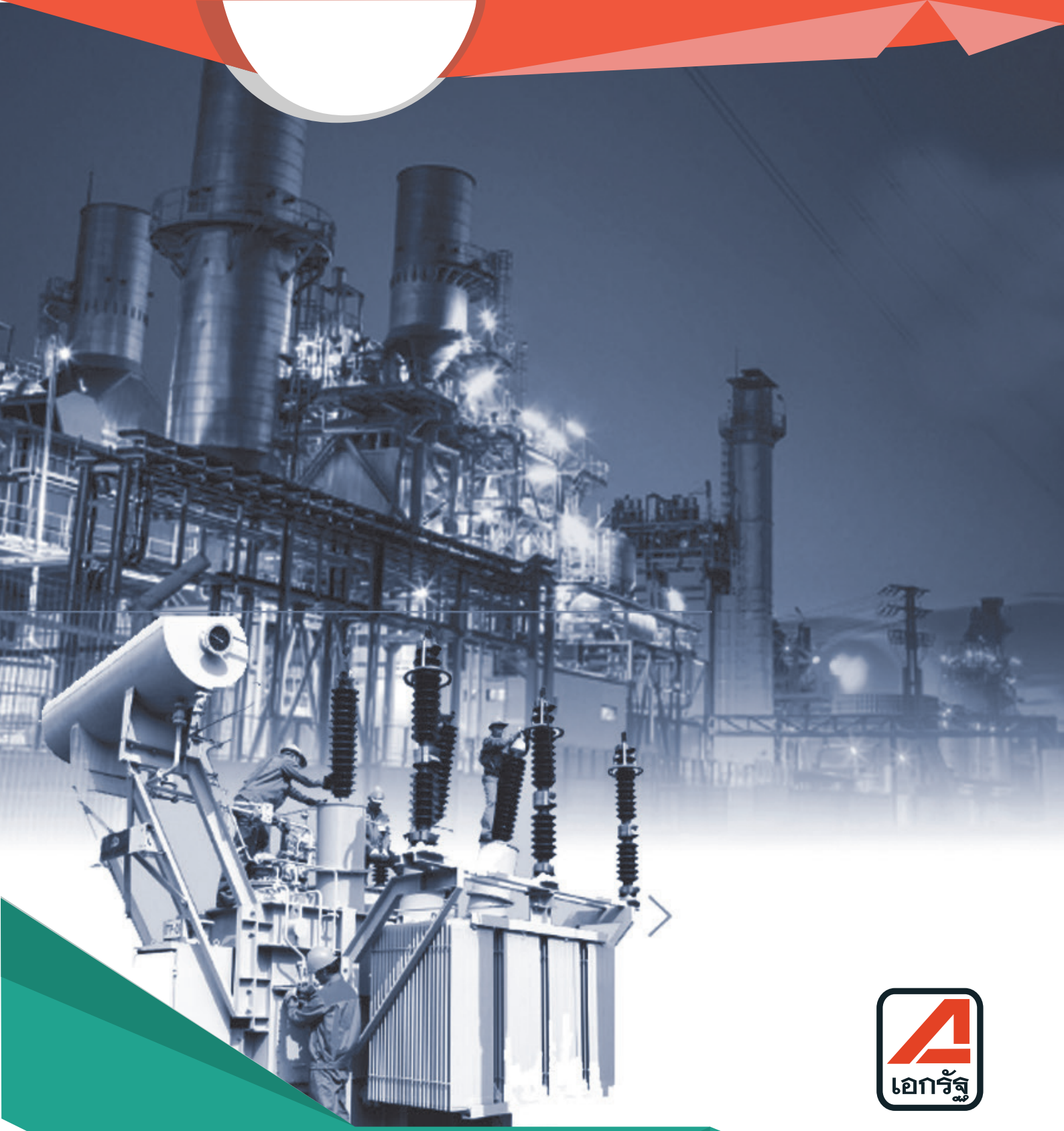
บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรม และแนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายอุบัติเหตุและอุบัติภัย รวมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีหน้าที่ดูแล และป้องกันความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม จากแนวทางการป้องกันผลกระทบต่างๆ ทำให้บริษัทได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและได้มาตรฐานสากล

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้นำระบบต่างๆ มาใช้ควบคุมการทำงานและควบคุมคุณภาพการผลิต ได้แก่ ระบบ ISO 9001: 2000 และระบบการจัดการชีวอนามัย และความปลอดภัย มอก.18001 เพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ตั้งแต่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจมาตั้งแต่ปี 2524 บริษัทฯ ไม่มีประวัติข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องจากชุมชมในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงาน หรือโดนปรับจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

บริษัทฯ มีงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ได้รับคำสั่งซื้อ และเตรียมส่งมอบแก่ลูกค้าแต่ยังไม่ได้ทำการส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 783 เครื่อง มูลค่ารวม 266.65 ล้านบาท

ส่วนงานด้านพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ มีงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 658 kW มูลค่ารวม 44.75 ล้านบาท



เอกรัฐ

บริษัทฯเล็งเห็นความสำคัญต่อการบริหารและจัดการความเสี่ยงในองค์กรอย่างเป็นระบบ โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เพื่อกำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้า หมายของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามแม้ว่าบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯและบริษัทย่อย ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงในรอบปี 2563 สรุปได้ดังนี้

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

1.1 ความเสี่ยงในการพึ่งพาลูกค้าหม้อแปลงระบบจำหน่ายเฉพาะราย

รายได้ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่มาจากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยในปี 2561, 2562 และ 2563 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายให้แก่ หน่วยงานราชการ เป็นจำนวนเงินรวม 82.82 ล้านบาท 276.77 ล้านบาทและ 299.90 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 6.64 ร้อยละ 20.14 และร้อยละ 22.58 ตามลำดับของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามหากพิจารณาจากยอดรายได้รวมทุกกลุ่มลูกค้าในปี 2563 ซึ่งมีจำนวน 1,481.93 ล้านบาท ลดลง 132.56 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 หรือลดลงร้อยละ 8.21 ของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ เห็นได้ว่าสัดส่วนของรายได้ในกลุ่มลูกค้าราชการปี 2562 มีรายได้ 276.76 ล้านบาท ปี 2563 มีรายได้ 299.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.13 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 8.36

ทั้งนี้รายได้จากกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการ ในปี 2563 เพิ่มขึ้นเนื่องจากในปี 2563 งบประมาณของการไฟฟ้าเป็นงบประมาณตกค้างบางส่วนของปี 2562 และงบประมาณของปี 2563 โดยแนวทางในการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้าหม้อแปลงระบบจำหน่ายเฉพาะรายดังกล่าว บริษัทฯ ยังคงมีนโยบายหากลุ่มลูกค้ารายใหม่เพื่อเพิ่มรายได้อีกช่องทางหนึ่ง

1.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้หลักจากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ซึ่งการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายต้องใช้วัตถุดิบทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ เช่น เหล็กซิลิคอน ทองแดง น้ำมันหม้อแปลง เป็นต้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกค่อนข้างน้อย ซึ่งการเปลี่ยน แปลงของวัตถุดิบดังกล่าวมานี้ไม่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนรวมในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงมีการปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้ต้นทุนมีการลดลงอย่างต่อเนื่องและมีการวางแผนการจัดหาวัตถุดิบใหม่ๆ และมีการสำรองวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตได้ประมาณ 3 เดือน

1.3 ความเสี่ยงจากคุณภาพวัตถุดิบในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์สำคัญในระบบส่งกำลังไฟฟ้า หากเกิดการชำรุดเสียหายจะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านพักอาศัยเป็นอย่างมาก ดังนั้นหม้อแปลงไฟฟ้าจะต้องผลิตให้มีคุณภาพสูง จึงจำเป็น

ต้องมีการคัดเลือกวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เหล็กซิลิคอน, ลวดทองแดง, ทองแดงแผ่น, กระดาษฉนวน, น้ำมันหม้อแปลง, ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัญหาวัตถุดิบไม่ได้มาตรฐาน บริษัทฯ ได้จัดทำขั้นตอนการทำงานตามมาตรฐาน ISO 9001 ประกอบด้วยขั้นตอนการออกแบบ, กำหนดคุณสมบัติของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตหม้อแปลง โดยมีการตรวจสอบ ทดสอบ คัดเลือกผู้ส่งมอบที่มีคุณสมบัติตามที่ต้องการ มีการตรวจรับวัตถุดิบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าวัตถุดิบที่บริษัทฯ สั่งเข้ามาใช้ในการผลิตเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด มีคุณภาพตามมาตรฐาน

1.4 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบุคลากรที่มีความชำนาญในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ในปี 2563 รายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 83.19 ของงานขายหม้อแปลงและงานบริการ ซึ่งรายได้ดังกล่าวเป็นรายได้จากการขายสินค้าที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีประสบการณ์ความรู้ความชำนาญ ดังนั้น การพึ่งพาบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง จึงมีความสำคัญต่อการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายซึ่งการสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ แต่เนื่องจากบริษัทฯมีระบบการดำเนินงานที่ดีเป็นไปตามมาตรฐานการดำเนินงาน ISO 9001 ซึ่งมาตรฐาน ISO จะมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงาน การฝึกอบรม และขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ซึ่งในกรณีที่รับพนักงานใหม่จะช่วยให้พนักงานใหม่สามารถทำความเข้าใจขั้นตอนการทำงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานจริงได้อย่างรวดเร็ว

บริษัทฯ มีการจัดทำแผนและกระบวนการสืบทอดตำแหน่งงานที่มีความสำคัญ (Succession plan) และมีการอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการให้ผลประโยชน์และมีมาตรการจูงใจพนักงานต่างๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินรางวัลประจำปี รางวัลตอบแทนพิเศษสำหรับพนักงานที่ร่วมงานกับบริษัทฯ มานาน ซึ่งมาตรการเหล่านี้มีส่วนช่วยในการลดการสูญเสียบุคลากร

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

ความเสี่ยงจากการรับซื้อพลังงานของภาครัฐ

ในปี 2563 ภาครัฐมีนโยบายและดำเนินการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หลายโครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมาทั้ง Solar Roof และ Solar Farm ดังนี้

2.1 ความเสี่ยงเนื่องจากมีกฎหมาย Anti-Dumping

ความเสี่ยงเนื่องจากมีกฎหมาย Anti-Dumping ผลิตภัณฑ์โซล่าร์เซลล์จากประเทศจีนของสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา ทำให้มีผู้ประกอบการจากประเทศจีนเข้ามาตั้งโรงงานผลิตเซลล์ฯ และแผงโซล่าร์เซลล์ในประเทศไทยมากขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงกฎหมายดังกล่าว และเพื่อให้ได้รับใบ Certificate of Origin ทำให้มีการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น บริษัทฯ จึงต้องหาทางลดต้นทุนในการดำเนินงานเพื่อให้สามารถแข่งขันได้

2.2 ความเสี่ยงจากการรับซื้อพลังงานของภาครัฐ

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 จนถึงปี เดือนธันวาคม 2565 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI ได้ประกาศให้สิทธิประโยชน์ สำหรับผู้ประกอบการทั่วไปที่ติดตั้งระบบ Solar Rooftop สำหรับการใช้ภายในกิจการ จึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่บริษัทฯ จะเข้าไปร่วมดำเนินการ

2.3 แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Power Development Plan : PDP)

จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2561-2580 จะมีการเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ประมาณ 10,000 MW (ปีละ 500 MW) โดยแบ่งเป็นสัดส่วนภาคราชการประมาณ 400 MW /ปี โซลาร์รูฟท็อปภาคประชาชน ประมาณ 100 MW /ปี จึงเป็นโอกาสในการขยายฐานลูกค้าให้มากขึ้นได้

3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯมีความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด เนื่องจากบริษัทฯมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ โดยธนาคารได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยต่างๆ ตามลักษณะและวัตถุประสงค์ของวงเงินที่ใช้ ดังนี้

3.1.1 วงเงินกู้ยืม คิดอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี

3.1.2 3.1.2 วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและหรือทรัสต์รีซีทส์และหรือเงินกู้ยืมระยะสั้นหรือวงเงินหนังสือค้ำประกัน โดยหากเงินกู้เป็นสกุลเงินบาทคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MOR ต่อปี

ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นหรือลงตามสภาวะตลาดแต่โดยที่อัตราดอกเบี้ยในปี 2562 และ 2563 อัตราดอกเบี้ย MLR เท่ากับร้อยละ 6.00 และร้อยละ 5.47 และอัตราดอกเบี้ย MOR เท่ากับร้อยละ 6.87 และร้อยละ 5.84 ตามลำดับ จากการลดลงของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีการจัดหาสถาบันการเงินหลายแหล่งเพื่อให้สามารถเลือกใช้สถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำสุด

3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจากต่างประเทศ เช่น เหล็กซิลิคอนขดลวดที่ใช้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแบบแห้ง ซึ่งการเสนอราคาและการชำระเงินค่าวัตถุดิบจะใช้เงินเหรียญสหรัฐเป็นหลัก อย่างไรก็ตามได้มีการติดตามดูอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดโดยในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนมีแนวโน้มค่าเงินบาทอ่อนตัวมาก บริษัทฯ จะทำ Forward contract พร้อมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงิน

4. ความเสี่ยงเนื่องจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและการเมือง

จากภาวะเศรษฐกิจที่มีการหดตัวลงเป็นอย่างมาก เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองและผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 มีผลในปี 2563 ตามการประกาศของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ GDP เท่ากับ - 6.1 % จากปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวส่งผลให้ บริษัทฯ มีรายได้ลดลงไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

อย่างไรก็ตามในปี 2564 ตามการคาดการณ์ของสภาพัฒน์ฯ GDP จะมีการขยายตัวประมาณ 2.5-3.5 % ซึ่งการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ภาครัฐได้มีมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดและป้องกันกลับมาระบาดอย่างรุนแรง โดยการจัดหาและบริหารจัดการวัคซีนให้ครอบคลุมทั่วถึง บริษัทฯ จึงประเมินว่าจะเกิดการลงทุนภาครัฐในด้านสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ กับการขยายตัวด้านพลังงานทดแทนเป็นหลัก หากโครงการลงทุนภาครัฐ สามารถเร่งรัดการดำเนินการได้เร็ว ในช่วงครึ่งปีแรกคงได้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้ตามเป้าหมาย

5. ความเสี่ยงเนื่องจากการเข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)

จากการที่อาเซียนได้รวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจ ซึ่งประเทศไทยก็ได้เข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเช่นกัน ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากสินค้าของประเทศอาเซียนอื่นเข้าสู่ตลาดไทยได้โดยไม่มีภาระภาษี ทำให้ผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการในกลุ่มภูมิภาคอาเซียนต้องแข่งขันมากขึ้น ทำให้ผู้บริโภคสามารถเลือกสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับประโยชน์มากขึ้น แต่ที่ผ่านมาอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าของไทยมีความแข็งแกร่งมากกว่าประเทศอาเซียนอื่น จึงเป็นโอกาสของอุตสาหกรรมหม้อแปลงของประเทศไทยที่จะได้รับประโยชน์จากการส่งออกหม้อแปลงมากกว่าการนำเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนั้นบริษัทฯซึ่งเป็นผู้นำทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าของประเทศไทย ก็จะได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนด้วยเช่นกัน

(1) ข้อมูลของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	EKARAT ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	• ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ที่มีกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 1 kVA ถึง 30,000 kVA แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV • งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า งานออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย • ผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยสามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตั้งแต่กำลังไฟ 30 วัตต์จนถึง 340 วัตต์ รวมถึงการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	0107537002711
เว็บไซต์	http://www.ekarat.co.th
โทรศัพท์	02-719-8777 (อัตโนมัติ 30 เลขหมาย)
โทรสาร	02-719-8760
หุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้ว	จำนวน 1,343,289,404 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 0.80 บาท
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 1,611,947,284.80 บาท
ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	จำนวน 1,074,631,523.20 บาท

ศูนย์บริการ	สถานที่ตั้ง
1. ศูนย์กรุงเทพ	1068, 1068/1 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพ 10260 โทร. 02-393-0437, 02-746-3840-1 โทรสาร 02-398-2903
2. ศูนย์ฉะเชิงเทรา	260/6 หมู่ 6 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130 โทร. (038)-530-213 โทรสาร (038)-530-214
3. ศูนย์อยุธยา	26/7 หมู่ 2 ถ.สายเอเชีย (บางปะอิน-นครสวรรค์) ต.ธนู อ.อุทัย จ.อยุธยา 13000 โทร. (035)-345-078 โทรสาร (035)-345-020
4. ศูนย์นครปฐม	470 ถ.เพชรเกษม ต.พระประโทน อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 โทร. (034)-244-045-6 โทรสาร (034)-244-047

ศูนย์บริการ	สถานที่ตั้ง
5. ศูนย์ขอนแก่น	324/80 หมู่ที่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทร. (043)-465-276 โทรสาร (043)-364-277
6. ศูนย์นครราชสีมา	2175/2 หมู่ 6 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร. (044)-277-279 โทรสาร (044)-277-050
7. ศูนย์เชียงใหม่	92/9 หมู่ 4 ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 โทร. (053)-128-039 โทรสาร (053)-128-040
8. ศูนย์สงขลา	1496 หมู่ 3 ถ.สนามบิน-ลพบุรีลาเมศวร์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร. (074)-250-648 โทรสาร (074)-250-649
9. ศูนย์สุราษฎร์ธานี	54/2 หมู่ 5 ถ.เลี่ยงเมือง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทร. (077)-295-488 โทรสาร (077)-295-489
10. ศูนย์ภูเก็ต	101/220 หมู่ 6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทร. (076)-307-570 โทรสาร (076)-307-571
11. ศูนย์พิษณุโลก	343/4 ต.สมอแข อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000 โทร. (055)-307-770 โทรสาร (055)-307-778

(2) ข้อมูลของบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	EKARAT SOLAR COMPANY LIMITED
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผลิตและประกอบเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ในระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด รวมถึงการออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น และให้คำปรึกษาในการอนุรักษ์พลังงาน
สัดส่วนการถือหุ้น	99.99%
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์	02-719-8777
โทรสาร	02-719-8760
เว็บไซต์	http://www.ekarat.co.th

ชื่อบริษัท	บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	EKARAT ENERGY COMPANY LIMITED
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประกอบกิจการในด้านธุรกิจพลังงานทั้งหมด ทั้งให้คำปรึกษาการลงทุน ให้บริการด้านวิศวกรรมและการจัดการ เป็นผู้แทนจำหน่าย ลงทุนในอุตสาหกรรมธุรกิจพลังงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
สัดส่วนการถือหุ้น	50.99%
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์	02-719-8777
โทรสาร	02-719-8760
เว็บไซต์	http://www.ekarat.co.th

(3) ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	02-009-9000
โทรสาร	02-009-9991

ผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี	1. นายอธิพงศ์ อธิพงศ์สกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3500
	2. นายวิชัย รุจิตานนท์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4054
	3. นายเสถียร วงศ์สนันท์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3495
	4. นางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5946
	5. นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9445

ชื่อบริษัท	บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 100/72 อาคารว่องวานิชคอมเพล็กซ์ บี ชั้น 22 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์	02-645-0109
โทรสาร	02-645-0110

ที่ปรึกษากฎหมาย

ชื่อนักกฎหมาย	นายพินยา จำปาวงศ์
ชื่อบริษัท	บริษัท สำนักกฎหมายเทพนิติ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 1845/11 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	02-512-1353, 02-513-5450
โทรสาร	02-939-7156

เลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนวลจันทร์ ศิริกุล
ที่อยู่ในการติดต่อ	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) เลขที่ 9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์	02-719-8777
โทรสาร	02-719-8760

ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ

1. ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

บริษัทฯ มีหุ้นประเภทเดียว ได้แก่ หุ้นสามัญชนิดระบุชื่อผู้ถือและมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.80 บาท

ทุนจดทะเบียน	จำนวน	1,611,947,284.80	บาท
ทุนชำระแล้ว	จำนวน	1,074,631,523.20	บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	1,343,289,404	หุ้น

สัดส่วนการถือหุ้น

ตารางแสดงรายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ พร้อมจำนวนหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. บริษัท เควี แอสเซ็ท จำกัด*	170,000,000	12.656
2. นายก้องไกล กนกพฤกษ์	155,250,000	11.557
3. น.ส.ธีรยา กนกพฤกษ์	100,000,000	7.444
4. นายภูมิพัฒน์ นำไพศาล	72,674,100	5.410
5. นายวันชัย พูลทรัพย์	45,607,600	3.395
6. น.ส.อุรวี กนกพฤกษ์	31,000,000	2.308
7. นางภารดี เจียมจรรยา	25,000,000	1.861
8. นายจีรพงษ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	16,773,600	1.249
9. นายสุนทร สิมะวรา	15,000,000	1.117
10. นายพรชัย ทองวานิช	12,683,787	0.944
รวม	**643,989,087**	**47.941**

*ข้อมูลจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝากหลักทรัพย์

* หมายเหตุ : รายชื่อผู้ถือหุ้นบริษัท เควี แอสเซ็ท จำกัด ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. น.ส.ร่มพิศม์ศรี น้อยใจบุญ	99,275	18.05
2. นายวรพหล แสงเทียน	41,250	7.50
3. น.ส.พิมลวรรณ แสงเทียน	41,250	7.50
4. นางวรรณรวี โตพงษ์เกษม	17,188	3.13
5. นางดารณี กันตามระ	27,500	5.00
6. นายดนุชา น้อยใจบุญ	48,125	8.75
7. นายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ	27,500	5.00
8. น.ส.โฉมพิชา น้อยใจบุญ	99,275	18.05
9. นายเริงรัฐ น้อยใจบุญ	17,188	3.13
10. นายวิสิฐศักดิ์ น้อยใจบุญ	17,187	3.12
11. น.ส.พีรยจันทร์ น้อยใจบุญ	97,075	17.65
12. น.ส.ขนิษฐา โตพงษ์เกษม	17,187	3.12
รวม	**550,000**	**100.00**

การถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัท

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้น			
		ณ วันที่ 31 ธ.ค.62		ณ วันที่ 31 ธ.ค.63	
		จำนวน	(%)	จำนวน	(%)
นายวิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการ	1,407,310	0.105	1,407,310	0.105
นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
นายอรุณ ศรีจรูญ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	-	-	210,000	0.015
นายวราห์ ทองประสินธุ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	39	0.000	39	0.000

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้น			
		ณ วันที่ 31 ธ.ค.62		ณ วันที่ 31 ธ.ค.63	
		จำนวน	(%)	จำนวน	(%)
นายชาตรี ศิริพานิชกร	กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	-	-	-	-
นายธัญญา ศีลธร	กรรมการอิสระ	-	-	-	-
นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์	กรรมการ กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	31,000,000	2.308	31,000,000	2.308
นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการผู้จัดการ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	-	-	-	-
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	170,000	0.013	170,000	0.013
นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	1,895,453	0.141	1,895,453	0.141
	รวม	**34,472,802**	**2.566**	**34,682,802**	**2.582**

ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ระบุว่า หุ้นของบริษัทฯ ให้โอนกันได้โดยเสรี เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นจะเป็นเหตุให้คนต่างด้าวถือหุ้นอยู่ในบริษัทฯ เกินกว่าร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ การโอนหุ้นรายใดที่จะทำให้อัตราส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าวเกินอัตราส่วนข้างต้น บริษัทฯ มีสิทธิปฏิเสธการโอนหุ้นรายนั้นได้

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สัดส่วนการถือครองหุ้นสามัญของบริษัทฯ โดยคนต่างด้าวมีจำนวนประมาณร้อยละ 0.03 ของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมด

หลักทรัพย์อื่น

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AKR-W1) มีรายละเอียดดังนี้

- เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท อัตรา 2 หุ้นเดิม : Warrant 1 หน่วย
- ราคาที่เสนอขายต่อหน่วย 0 บาท (ไม่คิดมูลค่า)
- วันที่เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ วันที่ 31 พฤษภาคม 2562
- วันสิ้นสุดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ วันที่ 30 พฤษภาคม 2564 (อายุ 2 ปี)
- จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 671,571,134 หน่วย

- จำนวนหุ้นรองรับ 671,644,702 หุ้น
- อัตราการใช้สิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
- ราคาใช้สิทธิ 1.00 บาทต่อหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ยอดคงเหลือของ AKR-W1 เท่ากับ 671,571,134 หน่วย เนื่องจากที่ผ่านมาไม่มีผู้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

นโยบายจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี ทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณายกเว้นไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นเงินทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ หรือปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามความเหมาะสมและความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

ในปี 2563 บริษัทฯ งดจ่ายเงินปันผล เนื่องจากผลประกอบการของบริษัทฯ ในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2562 ยังมีผลขาดทุนสะสม จำนวน 126.33 ล้านบาท จึงไม่อาจจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 ได้ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 มาตรา 115 และข้อบังคับบริษัทข้อ 56. ห้ามมิให้จ่ายเงินปันผลจากเงินประเภทอื่นนอกจากเงินกำไร ในกรณีที่บริษัทฯ ยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ ห้ามมิให้แบ่งเงินปันผล

ตารางแสดงข้อมูลการจ่ายเงินปันผล ตั้งแต่ปี 2560-2562

ปี	2560	2561	2562
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.038	(0.206)	0.062
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.03	-	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	78.95	N/A	N/A

โครงสร้างการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร โดยคณะกรรมการบริษัทมีทั้งสิ้น 10 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 8 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 6 ท่าน ซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการจัดการ โดยคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยผู้ทรงวุฒิที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบสูงสุดในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ อยู่ภายใต้เงื่อนไข ข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งกรรมการจำนวน 1 ใน 3 จะต้องออกจากตำแหน่ง และจะมีการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 10 ท่าน ซึ่งแต่งตั้งโดยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายวิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการ	28 กุมภาพันธ์ 2554
2. นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	11 มิถุนายน 2555
3. นายวราห์ ทองประสินธุ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ/ ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	17 มิถุนายน 2552
4. นายอรุณ ศรีจรูญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	13 พฤษภาคม 2562
5. นายชาตรี ศิริพานิชกร	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	12 กรกฎาคม 2559
6. นายธัญญา ศีลธร	กรรมการอิสระ	30 มิถุนายน 2563
7. นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์	กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	28 กุมภาพันธ์ 2554
8. นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/ กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน / กรรมการผู้จัดการ	15 มกราคม 2554
9. นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	25 มิถุนายน 2557
10. นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	15 มกราคม 2554

หมายเหตุ - ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2563 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563 มีกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและไม่ประสงค์ต่อวาระ คือ นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร ดังนั้น ที่ประชุมฯ มีมติแต่งตั้งนายธัญญา ศีลธร ดำรงกรรมการอิสระ แทนนายอนันต์ สันติชีวะเสถียร ที่ไม่ประสงค์ต่อวาระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันบริษัทฯ ได้แก่ นายวิชิต แย้มบุญเรือง ตำแหน่งประธานคณะกรรมการ หรือนายดนุชา น้อยใจบุญ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ หรือกรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการดำเนินกิจการของบริษัทฯ และให้คำแนะนำดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสรุปขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด

2. พิจารณากำหนดรายละเอียดและให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ ตามที่ฝ่ายจัดการจัดทำ โดยมีการพิจารณาทบทวนทุกปี ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และศักยภาพทางธุรกิจ เพื่อสร้างความยั่งยืนแก่ธุรกิจ

3. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชั่น (Anti-Corruption) และให้ยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดควบคู่กับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

4. กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมและเพียงพอ โดยมีการทบทวนและประเมินระบบการจัดการความเสี่ยงสม่ำเสมออย่างน้อยปีละครั้ง

5. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชี รวมทั้งดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

6. กำกับดูแลให้มีกระบวนการสรรหาบุคลากรในระดับรองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไปอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และมีระบบการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม

7. เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

8. บริหารจัดการรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการระหว่างกันอย่างเหมาะสม ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

9. พิจารณาอนุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินงานใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

10. ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายจัดการเป็นประจำทุกปี

11. ให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

12. ดูแลให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม ชัดเจนโปร่งใส และน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ อำนาจดังกล่าวข้างต้นไม่รวมถึงเรื่องอื่นๆ ที่ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องขออนุมัติจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

ประธานกรรมการบริษัทมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. รับผิดชอบในฐานะของผู้นำของคณะกรรมการบริษัทในการกำกับ ติดตามและดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้คำแนะนำและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการ แต่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานประจำของบริษัทฯ
2. เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. สนับสนุนให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ตลอดจนดูแลให้การประชุมคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพจนสำเร็จลุล่วง
4. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

กรรมการบริษัทต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด อาทิเช่น

- ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ไม่เกิน 5 แห่ง
- ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- ไม่เป็นข้าราชการการเมือง เว้นแต่เป็นการดำรงตำแหน่งกรรมการตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
- ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งใดในพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ของพรรคการเมือง
- ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากงาน เพราะทุจริตต่อหน้าที่

การประชุมของคณะกรรมการบริษัท

1. มีการกำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการไว้เป็นการล่วงหน้าทุกปี โดยจะต้องจัดการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ณ ท้องที่อันเป็นสำนักงานแห่งใหญ่ สำนักงานสาขา หรือจังหวัดใกล้เคียง
2. กรรมการบริษัทแต่คนต้องเข้าประชุมมากกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนครั้งทั้งหมด
3. กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการบริษัทจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
4. ในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง ให้ประธานกรรมการหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอ

5. เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการบริษัทลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง

ในปี 2563 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ซึ่งรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านปรากฏดังนี้

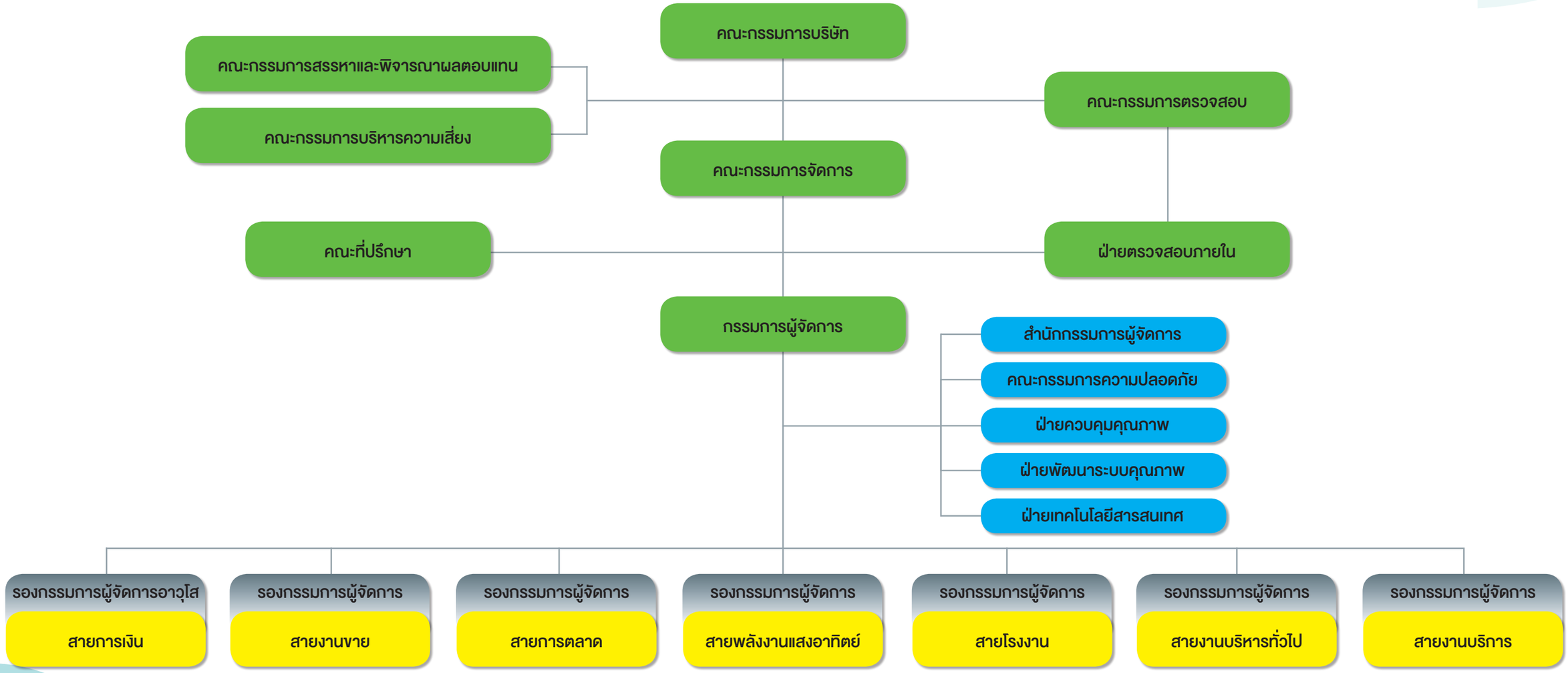
รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งของการประชุม
นายวิชิต แย้มบุญเรือง	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	11	11
นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ	11	11
นายวราห์ ทองประสินธุ์	กรรมการอิสระ	10	11
นายอรุณ ศรีจรูญ	กรรมการอิสระ	11	11
นายชาตรี ศิริพานิชกร	กรรมการอิสระ	11	11
นายธัญญา ศีลธร	กรรมการ	5	11
นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์	กรรมการ	11	11
นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการ	11	11
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	11	11
นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	11	11

หมายเหตุ - เนื่องจากนายธัญญา ศีลธร ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563 แทนนายอนันต์ ชีวะเสถียร กรรมการที่ออกตามวาระ จึงเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นมา รวมจำนวน 5 ครั้ง

ย้อนกลับสารบัญ

โครงสร้างองค์กรของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ระดับ 1 : ระดับบริษัท



ผู้บริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่าน มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1.	นายดนุชา	น้อยใจบุญ	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายอนันต์	สันติชีวะเสถียร	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน
3.	นางดารณี	กันตามระ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป
4.	นายวิเทพย์	วชิรพาหุ	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส
5.	นายดรุณวัฒน์	น้อยใจบุญ	รองกรรมการผู้จัดการสายการตลาด
6.	นายไพฑูรย์	อินทรวิสูตร	รองกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน
7.	น.ส.ร่มพิศม์ศรี	น้อยใจบุญ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานขายและงานบริการ

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่บริหาร คือ “ผู้บริหาร” ตามคำนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

1. รับนโยบาย และการบริหารงานทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. วางกลยุทธ์ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานและนโยบายที่กำหนด
3. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้แล้วและอยู่ในอำนาจอนุมัติตามวงเงินที่กำหนด คือ วงเงินอนุมัติค่าใช้จ่ายไม่เกิน 30 ล้านบาท และวงเงินอนุมัติยื่นประมูลงานและงานในโครงการไม่เกิน 600 ล้านบาท
4. พิจารณาอนุมัติในแผนปฏิบัติงาน และนโยบายของแต่ละฝ่ายงาน พร้อมทั้งติดตามและดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบายที่กำหนด
5. สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
6. อนุมัติการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย และการเลิกจ้างพนักงานระดับต่ำกว่ารองกรรมการผู้จัดการ
7. มอบอำนาจให้บุคคลอื่นตามที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควร เพื่อทำหน้าที่จัดการและดำเนินการแทนกรรมการผู้จัดการในเรื่องที่จำเป็นและสมควร ทั้งนี้จะต้องไม่เกินวงเงินที่ตนเองมีอยู่
8. พิจารณาเสนอการใช้จ่ายวงเงินงบประมาณ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
9. ดูแลการทำงานของพนักงานให้ประกอบธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ ปฏิบัติตามกฎหมาย ศีลธรรมและวัฒนธรรม

อันดีทั้งต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

10. ปฏิบัติงานและดำเนินการใดๆ อันเป็นการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และในกรณีเรื่องหรือรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ กรรมการผู้จัดการจะนำเสนอเรื่องหรือรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการจัดการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

11. ส่งเสริมพัฒนาองค์กรและบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถเต็มศักยภาพ สร้างวัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณวิชาชีพ

12. ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในกระบวนการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาธุรกิจต่อเนื่อง โดยอาศัยทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพ

13. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

อำนาจการอนุมัติต่างๆ ที่กล่าวมา ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนและตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนางสาวนวลจันทร์ ศิริกุล ตำแหน่งผู้จัดการสำนักกรรมการผู้จัดการ เป็นเลขานุการบริษัท เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2551 จนถึงปัจจุบัน

หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
   - 1.1 ทะเบียนกรรมการ
   - 1.2 หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
   - 1.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น
4. จัดให้มีการปฐมนิเทศ และให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
5. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
6. ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล และสาธารณชนให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

7. ดำเนินการในภารกิจต่างๆตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการและคณะผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารไว้อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองตามความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่ง สอดคล้องกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมและโบนัส ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นประจำทุกปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

1. ค่าเบี้ยประชุม

1.1 ค่าเบี้ยประชุมเป็นรายเดือน

• ประธานคณะกรรมการบริษัท:	เดือนละ	44,000	บาท
• กรรมการบริษัท	เดือนละ	22,000	บาท
• ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	เดือนละ	20,000	บาท
• กรรมการตรวจสอบ	เดือนละ	10,000	บาท

1.2 ค่าเบี้ยประชุมเป็นรายครั้ง

• ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทน	ครั้งละ	15,000	บาท
• กรรมการพิจารณาผลตอบแทน	ครั้งละ	10,000	บาท
• ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ครั้งละ	15,000	บาท
• กรรมการบริหารความเสี่ยงที่เป็นกรรมการบริษัท	ครั้งละ	10,000	บาท
• กรรมการบริหารความเสี่ยงที่ไม่เป็นกรรมการบริษัท	ครั้งละ	5,000	บาท

2. เงินโบนัสของคณะกรรมการบริษัท ปี 2563

บริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนที่เป็นเงินโบนัสของคณะกรรมการบริษัทในอัตราที่เหมาะสมกับผลประกอบการในแต่ละปี โดยกำหนดวงเงินสูงสุดไม่เกิน 2,000,000 บาท ในอัตราเช่นเดียวกันกับปี 2563

ค่าตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2563 (หน่วย : พันบาท)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน		
		2561	2562	2563
นายวิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการ	818	818	848
นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	694	694	694
นายวราห์ ทองประสินธุ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	574	589	664
นายอรุณ ศรีจรูญ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	-	240	503
นายชาตรี ศิริพานิชกร	กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	464	474	514
นายธัญญา ศีลธร*	กรรมการอิสระ	-	-	132
นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์	กรรมการ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	464	474	544
นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	479	489	397
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	454	454	454
นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร*	กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง	464	464	332
นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	454	454	322
	รวม	5,454	5,483	5,404

หมายเหตุ - *วันที่ 30 มิถุนายน 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 มีมติอนุมัติแต่งตั้งนายธัญญา ศีลธร ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ ทดแทนนายอนันต์ สันติชีวะเสถียร ตำแหน่งกรรมการ ซึ่งเป็นกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ

ค่าตอบแทนของผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหารเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงาน (Performance Management) ตลอดจนแนวปฏิบัติและมาตรฐานของกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน พร้อมทั้งนำเสนอหลักการและจำนวนค่าตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติ

จำนวนผู้บริหารมี 7 ท่านตามตำแหน่ง ได้แก่ กรรมการผู้จัดการ, รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน, รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป, รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส, รองกรรมการผู้จัดการสายการตลาด, รองกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงานและรองกรรมการผู้จัดการสายงานขายและงานบริการ โดยได้รับค่าตอบแทนตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

ปี	2561	2562	2563
เงินเดือนของผู้บริหารรวม	13,698,000	13,698,000	16,988,400
โบนัส	-	1,224,000	-
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	199,800	140,400	219,950
รวม	**13,897,800**	**15,062,400**	**17,208,360**

ค่าตอบแทนอื่นๆ

สำหรับค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทนั้น มีเพียงค่าตอบแทนจากเบี้ยประชุมและเงินโบนัสเท่านั้น ไม่มีค่าตอบแทนอื่นใดเพิ่มเติม

ในส่วนของผู้บริหาร นอกจากค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน เงินโบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแล้ว ยังมีค่าตอบแทนอื่นเพิ่มเติม ได้แก่ รถประจำตำแหน่ง ค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์มือถือ

บุคลากร

จำนวนบุคลากรและค่าตอบแทน

สำหรับรอบปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 พนักงานของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 694 คน

หน่วย : คน

ลำดับที่	สายงานหลัก	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1.	สำนักกรรมการผู้จัดการ	6	3	9
2.	สายงานบริหารทั่วไป	38	37	36
3.	สายงานบริหารการเงินและบัญชี	31	29	29
4.	สายงานการตลาด	9	9	8

หน่วย : คน

ลำดับที่	สายงานหลัก	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
5.	สายงานขาย	31	32	33
6.	สายงานบริการ	124	126	136
7.	สายงานการผลิต	495	469	440
8.	ฝ่ายตรวจสอบภายใน	3	3	3
	รวม	737	708	694

ผลตอบแทนและลักษณะผลตอบแทนให้กับพนักงาน

ค่าตอบแทนให้แก่บุคลากร (ไม่รวมกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง) ปี 2561-2563 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
เงินเดือนรวม	217,089,497	207,809,610	211,845,343
โบนัสรวม	-	14,353,864	13,440,710
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,953,780	5,942,206	4,951,245
รวม	223,043,277	228,105,680	230,237,298

ค่าตอบแทนอื่นๆ

บริษัทฯได้จัดสวัสดิการอื่นๆให้แก่พนักงานนอกเหนือจากเงินเดือนค่าล่วงเวลาและเงินโบนัสเช่นการมอบเครื่องแบบชุดฟอร์มให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและภาพพจน์ที่ดีและเป็นการแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายด้านเครื่องแต่งกายพนักงาน, รถรับส่งพนักงาน หรือการมอบเงินช่วยเหลือบำเพ็ญกุศลศพ เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระตลอดจนช่วยเหลือจัดการฌาปนกิจศพพนักงาน และสมาชิกของครอบครัวพนักงานที่เสียชีวิต

บริษัทฯ ตระหนักและใส่ใจในสุขภาพของพนักงาน จึงจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี โดยจัดทำเป็นระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจนมีมาตรฐานเดียวกัน และสอดคล้องกฎของกระทรวงแรงงาน และจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้าง ทั้งนี้พนักงานมีสิทธิในส่วนสมทบของบริษัทฯ ร้อยละ 50 ในกรณีที่สิ้นสุดสมาชิกภาพหลังจากทำงานกับบริษัท ไม่น้อยกว่า 3 ปี และร้อยละ 100 ในกรณีที่ทำงานกับบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

นอกจากนี้ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับพนักงานที่มีความตั้งใจในการทำงาน เสียสละ ทุ่มเท และมีความรับผิดชอบเป็นอย่างดี บริษัทฯ จะมอบเงินรางวัลพิเศษโดยพิจารณาจากการประเมินผลงานประจำปี

การคุ้มครองแรงงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน

เนื่องจากลักษณะงานที่มีความแตกต่างกันในแต่ละสายงาน จึงจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงาน โดยมีการคัดสรรจากฝ่ายบริหารและฝ่ายพนักงานในหน่วยต่างๆ ของบริษัทฯ ร่วมกันเป็นกรรมการ เพื่อพิจารณาหาแนวทางและดำเนินการให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงร่วมกันตรวจสอบและจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัยสูงสุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้กับพนักงาน

นโยบายในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเสมอภาคแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน มีระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลเรื่องการแต่งตั้งโยกย้าย การให้รางวัลและการลงโทษพนักงานที่ชัดเจน รวมถึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ความ สามารถของพนักงาน โดยการให้โอกาสพนักงานอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง เพื่อให้พนักงานมีศักยภาพในการปฏิบัติงานและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรให้สูงขึ้น รวมถึงเตรียมความพร้อมในการรองรับการแข่งขันที่มากขึ้นในอนาคต จึงจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนาและฝึกอบรมขึ้นมาโดยเฉพาะ กำหนดแผนการฝึกอบรมประจำปีตามผลสำรวจความต้องการของผู้บังคับบัญชาและพนักงานแต่ละสายงาน พร้อมจัดสรรงบประมาณสำหรับการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ได้มีการจัดรูปแบบของการฝึกอบรมและพัฒนาในแนวทางต่างๆ ดังนี้

1. การจัดฝึกอบรมภายใน บริษัทฯ จะจัดการฝึกอบรมภายในบริษัทฯ โดยการเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถจากองค์กรภายนอก สถาบันต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เข้ามาให้ความรู้กับพนักงานในระดับต่างๆ รวมถึงการจัดฝึกอบรมเพื่อยกระดับทักษะความชำนาญในงานให้กับพนักงาน โดยผู้เชี่ยวชาญภายในบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

2. การจัดส่งพนักงานไปฝึกอบรมด้านเทคนิค การบริหาร การจัดการองค์กร ด้านภาษาต่างประเทศ ด้านความปลอดภัยชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมกับองค์กรและสถาบันภายนอก เพื่อพัฒนาและเสริมทักษะความสามารถของพนักงาน

3. การจัดส่งพนักงานไปดูงาน ฝึกอบรม ประชุมสัมมนาที่ต่างประเทศ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เทคนิควิชาชีพ และการบริหารจัดการต่างๆ เพื่อเพิ่มความรู้และเทคนิคต่างๆ

โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก คิดเป็นจำนวนชั่วโมงที่อบรมทั้งปี 4,877 ชั่วโมง จำนวนพนักงานเฉลี่ย 668 คน คิดเป็น 7.30 ชั่วโมง/คน/ปี

ตัวอย่างการอบรมคุณภาพของการบริการให้กับพนักงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า

หลักสูตรสำหรับช่างเทคนิค

- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- การพัฒนาทักษะหัวหน้าชุดงานบริการของศูนย์บริการ

หลักสูตรพนักงานขาย

- การขายงานทดสอบ DGA และ PD Online
- การเลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับโหลดไฟฟ้า
- ความรู้เรื่องหม้อแปลงไฟฟ้าแบบอลูมิเนียมและแบบทองแดง

หลักสูตรผู้บริหารและหัวหน้างาน

- ทักษะหัวหน้างานกับการบริหารผลการปฏิบัติงาน
- การปรับปรุงเพื่อลดต้นทุนและการจัดการระบบการผลิต

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดกฎเกณฑ์การจัดระดับและตำแหน่ง เพื่อวางเส้นทางการเจริญเติบโตในสายงาน และหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน เป็นการสร้างแรงจูงใจ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน มีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่การงานตามความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานของพนักงาน

กรณีพิพาทในปี 2563

-ไม่มี -

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในด้านกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด โดยบริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจตลอดจนจริยธรรมในการประกอบธุรกิจของคณะกรรมการผู้บริหารระดับสูงฝ่ายจัดการและพนักงานตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติขององค์กรที่ได้มาตรฐานและเป็นแนวทางที่ถูกต้อง ไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ อีกทั้งยังมีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทฯได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาปฏิบัติเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การบริหารงานการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่บริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส อันจะเป็นการให้ความคุ้มครอง และเพิ่มความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนปรับปรุงนโยบายและคู่มือ CG ตามโอกาสเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป และกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ รับทราบและยึดถือปฏิบัติเป็นส่วนหนึ่งในการทำงาน โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้ง 5 หมวด ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นและสิทธิของผู้ถือหุ้น จึงกำหนดนโยบายที่จะรักษาสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นที่พึงได้รับ ได้แก่ สิทธิในการซื้อขาย สิทธิในการมีส่วนแบ่งผลกำไรของบริษัทฯ สิทธิการได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา สิทธิต่างๆ ในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิการแสดงความคิดเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสาคัญของบริษัทฯ เช่น การเลือกตั้งกรรมการ การอนุมัติธุรกรรมที่สาคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 โดยได้ปฏิบัติตามแนวทางการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และตรวจสอบให้การประชุมผู้ถือหุ้นมีข้อปฏิบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ใน Annual General Meeting Checklist (AGM Checklist) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทฯ ดังนี้

- **การกำหนดวัน เวลา สถานที่จัดการประชุม**

บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีละครั้ง ภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษซึ่งเป็นเรื่องที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมาย ที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติกำหนดให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ในวันที่ 30 เมษายน 2563 ณ ห้องปาริชาต โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ แต่เนื่องด้วยสถานการณ์ของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 บริษัทฯ จึงไม่สามารถจัดการประชุมได้ตามกำหนดเวลาดังกล่าวและเลื่อนการประชุมออกไปจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 ได้มีมติให้กำหนดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ใหม่ เป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ณ ห้องปาริชาต โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และแจ้งข่าวสารให้ผู้ถือหุ้นรับทราบอย่างต่อเนื่อง และในปี 2563 บริษัทฯ ไม่มีการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

- **การแจ้งเชิญประชุมล่วงหน้า**

บริษัทฯ ได้เปิดเผยมติการประชุม วันประชุม และระเบียบวาระการประชุมและแจ้งข่าวประกาศในเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าในวันที่คณะกรรมการมีมติก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม โดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีรายละเอียดวาระการประชุม ข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมาซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วน รายงานประจำปีพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุม เอกสารที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะ และระบุวิธีการใช้ไว้ชัดเจนตามที่บริษัทฯ กำหนด โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 21 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมส่งออกวันที่ 8 มิถุนายน 2563 และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวัน ติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เมื่อวันที่ 22-24 มิถุนายน 2563 เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า และได้นำข้อมูลหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบเปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 30 วัน (เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม 2563)

- **วันประชุมผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ ได้แจ้งในหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงกระบวนการและขั้นตอนในการเข้าร่วมประชุม การตรวจสอบเอกสารหรือหลักฐานเพื่อแสดงสิทธิในการเข้าร่วมประชุม โดยก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมจะแนะนำคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย คณะผู้บริหาร ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายซึ่งทำหน้าที่เป็นคนกลางให้ที่ประชุมรับทราบ อธิบายวิธีการลงคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน การเก็บบัตรลงคะแนน การนับคะแนนเสียง และเปิดเผยผลการนับคะแนนในแต่ละวาระอย่างชัดเจน โปร่งใส รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม หรือแสดงความคิดเห็นอย่างเหมาะสมและเพียงพอ และให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องชี้แจงและให้ข้อมูลต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนและชัดเจน แล้วจึงให้ที่ประชุมออกเสียงลงมติในวาระนั้นๆ

สำหรับการลงคะแนนและนับคะแนนเสียง บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดให้นับหุ้น 1 หุ้น มีเสียง 1 เสียง และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด การนับคะแนนในกรณีระเบียบวาระทั่วไป จะบันทึกคะแนนจากบัตรลงคะแนนที่ไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง ส่วนที่เหลือนับเป็นคะแนนเสียงเห็นด้วย สำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการ ประธานฯ จะดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นลงมติเป็นรายบุคคล ทั้งนี้

ประธานฯ จะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม และไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

หากมีกรรมการท่านใดมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในวาระใด กรรมการท่านนั้น จะแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อขอไม่ร่วมประชุมและงดออกเสียงในวาระนั้นๆ

ทั้งนี้ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ได้กำหนดการประชุมเวลา 14.00 น. โดยเริ่มรับลงทะเบียนเวลา 12.00 น. มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมจำนวนทั้งสิ้น 92 ราย โดยมาประชุมด้วยตนเอง จำนวน 35 รายและรับมอบฉันทะ จำนวน 57 ราย รวมเป็นจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 596,062,302 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 44.37 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด ซึ่งเกินกว่าหนึ่งในสามของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ ครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ

- **การแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ จะจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ภายในช่วงเย็นหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม ซึ่งได้ระบุผลของมติ (เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ) และผลของการลงคะแนนเสียง (เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย/งดออกเสียง/บัตรเสีย) ในแต่ละวาระ และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งจดบันทึกรายงานการประชุม โดยแยกวาระชัดเจน ระบุจำนวนกรรมการที่เข้าประชุม วิธีการนับคะแนนเสียง ข้อซักถามของผู้ถือหุ้นและข้อชี้แจงของคณะกรรมการ และมติของที่ประชุมในแต่ละวาระไว้อย่างครบถ้วน ให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายในกำหนด 14 วัน บริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ วิดีทัศน์ ภาพและเสียงของการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นต่างชาติได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึงกัน

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

นโยบายของบริษัทฯ คือ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เป็นธรรม และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย รวมทั้งมีมาตรการป้องกันกรณีที่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือพวกพ้องในทางมิชอบ อาทิ การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน (Insider Trading) การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ และผู้บริหาร เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้าก่อนที่บริษัทฯ จะส่งหนังสือเชิญประชุม โดยมีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1-31 ธันวาคม 2562 โดยได้เปิดเผยรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งได้มีหนังสือแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม และไม่มีการเสนอชื่อบุคคลเสนอแต่งตั้งเป็นกรรมการในระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งเลขานุการบริษัทได้รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบแล้ว

บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย ตั้งแต่การจัดให้มีการประชุม ณ สถานที่ที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้น จัดเจ้าหน้าที่ลงทะเบียน และกำหนดจุดบริการรับลงทะเบียนให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้า

ร่วมประชุมอย่างเหมาะสมและเพียงพอ การนำเทคโนโลยีมาใช้กับการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยการใช้ระบบ Barcode ในการลงทะเบียนและการลงคะแนนเสียง เพื่อความสะดวกรวดเร็ว รวมทั้งการจัดให้มีการเลี้ยงรับรองสำหรับผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุม พร้อมทั้งจัดทำหนังสือเชิญประชุมและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นภาษา อังกฤษเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และเพื่อรักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นหรือกรรมการอิสระของบริษัทฯ ท่านใดท่านหนึ่ง ซึ่งได้ระบุรายชื่อไว้ในหนังสือมอบฉันทะแล้วนั้น เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้โดยไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยหนังสือเชิญประชุมและแบบหนังสือมอบฉันทะ พร้อมทั้งรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 30 วัน โดยผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทั้งทางโทรศัพท์ หรือช่องทางอื่นๆ เช่น Website, E-mail เป็นต้น

3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ จึงมีแนวปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน โดยยึดหลักผลประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืน เพื่อที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างผลกำไรให้กับบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งสอดคล้องกับหลักมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากล เพื่อลดมลพิษและผลกระทบต่างๆ อันเกิดจากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในคู่มือจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

3.1 ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการตระหนักดีถึงความสำคัญของชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 9001:2000, ISO 14001, ISO 50001:2011 และมาตรฐานการปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งด้านการพัฒนาและลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม เช่น การเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตามคำนิยามว่า “หม้อแปลงไฟฟ้าเอกรัฐวิศวกรรม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” รวมถึงให้การสนับสนุน ส่งเสริม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมหรือชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

3.2 ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้น มีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมกันตามหลักการกำกับกิจการที่ดี มีการรายงานสถานภาพขององค์กรโดยสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริงและแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกัน รวมถึงการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอแนะข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนผ่านทางช่องทางต่างๆ ของบริษัทฯ

3.3 พนักงาน

บริษัทฯ ได้จัดระบบการให้ผลตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์อื่นๆ ที่เป็นธรรมและเสมอภาพแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนตามหลักมาตรฐานแรงงานไทย

3.4 ลูกค้า

บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นธรรม และเท่าเทียมกันของลูกค้า รวมไปถึงความรับผิดชอบต่อลูกค้า รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้ประโยชน์โดยมิชอบ การนำเสนอข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการอย่างครบถ้วนถูกต้อง ไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง รวมถึงติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงสินค้าและการบริการให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการประกอบธุรกิจกับบริษัทฯ และสร้างความสัมพันธ์อันดีในระยะยาว

3.5 คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติโดยประพฤติภายใต้กรอบการแข่งขันที่ดี การแข่งขันอย่างเป็นธรรม บริษัทจะไม่นำวิธีที่ผิดกฎหมายหรือผิดศีลธรรมมาใช้ในการรวบรวมข้อมูลที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการแข่งขันไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง และไม่เข้าถึงสารสนเทศที่เป็นความลับของคู่แข่ง และไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

3.6 คู่ค้าและเจ้าหนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรมเสมอภาค โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย รวมทั้งหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับเจ้าหนี้ บริษัทฯ ได้ยึดปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้กับคู่สัญญาอย่างเคร่งครัด มีความรับผิดชอบและไม่ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อเจ้าหนี้ โดยรายงานฐานะการเงินของบริษัทฯ แก่เจ้าหนี้ทราบอย่างสม่ำเสมอด้วยความถูกต้องและตรงเวลาหากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญา บริษัทฯ จะแจ้งเจ้าหนี้ทราบทันที เพื่อหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน บริษัทฯ มีการบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รักษาความเชื่อมั่นของเจ้าหนี้ รวมถึงไม่เรียกหรือไม่รับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าหรือเจ้าหนี้ พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน

แนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา โดยกำหนดเป็นนโยบายของบริษัทฯ ทั้งในส่วนของการจัดซื้อ จัดหา และการใช้งานที่ต้องไม่ละเมิดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา นอกจากนี้ ยังมีการให้ความรู้และเตือนพนักงานให้ตระหนักถึงเรื่องดังกล่าว รวมทั้งมีการตรวจสอบโดยหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปฏิบัติตามหลักการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ โดยกำหนดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดูแลและเปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งข้อมูลทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส เพื่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนให้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน ผ่านช่องทางต่างๆ โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติ ดังนี้

การเปิดเผยข้อมูลผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งด้านการเงินและด้านอื่นๆ ที่สำคัญตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดเช่นการรายงานงบการเงินและข่าวที่สำคัญต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นและนักลงทุนการรายงานข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) การรายงานข้อมูลด้านการเงิน การเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท รายการที่เกี่ยวโยงกัน เป็นต้น โดยเปิดเผยผ่านทางระบบสารสนเทศ SETLink ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations Department) ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ลงทุนและดูแลกระบวนการรายงานทางการเงิน เช่น การนำเสนอผลการดำเนินงาน งบการเงิน สารสนเทศที่แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ นอกจากนี้นักลงทุนสัมพันธ์ยังต้องรับผิดชอบในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี การสื่อสารให้ข้อมูลที่ถูกต้องน่าเชื่อถือมีข้อมูลวิเคราะห์และข้อมูลเชิงธุรกิจอย่างเพียงพอ รวมทั้งดำเนินการจัดแผนงาน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลและมีช่องทางในการสื่อสารกับบริษัทฯ ที่เหมาะสมผ่านทางกิจกรรมต่างๆ เช่น การเข้าประชุม/ประชุมทางโทรศัพท์กับผู้บริหาร การตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลทางโทรศัพท์และ/หรืออีเมล์ และการจัดกิจกรรมเยี่ยมชมกิจการ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 3 วันทำการหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงให้บริษัทฯ รับทราบ โดยเลขานุการบริษัทจะรวบรวมรายงานนั้น และบรรจุเป็นระเบียบวาระในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกครั้ง

การเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์

ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้ที่สนใจ สามารถรับทราบข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯอย่างทันท่วงทีผ่านทาง www.ekarat.co.th ได้แก่ ข้อมูลประวัติของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัท ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของบริษัทฯ นำเสนอข่าวสารที่สำคัญ ผลการดำเนินงาน งบการเงิน ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้น การประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สถิติต่างๆ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดซื้อจัดจ้าง ข้อบังคับบริษัทฯ รวมถึงรายงานสารสนเทศที่แจ้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

การแจ้งข้อร้องเรียนและอื่นๆ

ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อ รับทราบข้อมูล การแจ้งข่าว/เบาะแส ทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ / ทางโทรศัพท์ / หนังสือแจ้ง / ทาง E-mail โดยแจ้งที่หน่วยงานเลขานุการบริษัท และฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ

โทรศัพท์	:	02-719-8777 ต่อ 110, 369, 350
Website	:	http://www.ekarat.co.th
Email	:	เลขานุการบริษัท : hansabur@ekarat.co.th

ฝ่ายตรวจสอบภายใน : suwannee@ekarat.co.th

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ : pittaya@ekarat.co.th

ข้อติชมหรือข้อเสนอแนะต่างๆ จะส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุง และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งผลให้ผู้ติดต่อทราบ ทั้งนี้จะมีการติดตามในภายหลังอีกครั้งหนึ่งโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ จะโทรไปสอบถามความพึงพอใจจากการให้บริการกับลูกค้า

ผู้บริหารจะติดตามสารสนเทศทั้งหมดเป็นประจำทุกเดือน เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและนำกลับมาใช้เป็นแนวทางปรับปรุงกระบวนการผลิตสินค้าและการให้บริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

สำหรับการร้องเรียน บริษัทฯ เปิดโอกาสให้บุคคลทั่วไปสามารถร้องเรียนเมื่อพบพฤติกรรมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ไม่เหมาะสมหรือขัดต่อจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯต่อฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการบริษัท และฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะรับฟังทุกข้อร้องเรียนอย่างเสมอภาค โปร่งใส เอาใจใส่ และให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย บริษัทฯ จะเก็บรักษาความลับและคุ้มครองผู้ร้องเรียน

โดยในปี 2563 ไม่พบข้อร้องเรียนด้านจริยธรรมที่มีนัยสำคัญ

5. ความรับผิดชอบของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านการกำหนดนโยบาย แผนกลยุทธ์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ และมีบทบาทสาคัญในการกำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรู้ ความสามารถ ซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานทางจริยธรรม เพื่อส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยมีการสื่อสาร เปิดเผยแนวทางปฏิบัติไว้ในคู่มือจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

โครงสร้างคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพ.ศ. 2551 รวมถึงกฎข้อบังคับ และประกาศที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยศึกษารายละเอียด และกลั่นกรองงานเฉพาะเรื่อง ตามรายละเอียดในหัวข้อ 9.2

องค์ประกอบของคณะกรรมการ

การแต่งตั้งกรรมการของบริษัทฯ เป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ

สรรหาและพิจารณาผลค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริษัทตามลำดับ ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 ท่าน โดยเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ ซึ่งต้องประกอบด้วย ความหลากหลายของเพศ ทักษะวิชาชีพและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ได้แก่ ด้านอุตสาหกรรม ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านบัญชีการเงิน ด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านนิติศาสตร์ ด้านรัฐศาสตร์ ด้านความมั่นคง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีกรรมการอิสระจำนวน 6 ท่าน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติในเรื่องหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยควรมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการบริษัททั้งหมด ทำให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจได้ว่า จะได้รับการดูแลด้านสิทธิหรือประโยชน์ต่างๆ อย่างทั่วถึง นอกจากนี้ในโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 8 ท่าน มากกว่ากรรมการที่เป็นผู้บริหารที่มีจำนวน 2 ท่าน ซึ่งเป็นการถ่วงดุลอำนาจภายใน และทำให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารสามารถแสดงความคิดเห็นหรือพิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างมีอิสระในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อย่างเต็มที่อีกด้วย

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า ในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ การดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้นานที่สุดของกรรมการและกรรมการชุดย่อยต่างๆ บริษัทจะพิจารณาจากคุณสมบัติและความเหมาะสมของกรรมการแต่ละท่านในการดำรงตำแหน่งต่อไป

อำนาจหน้าที่กรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีบทบาทความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติเรื่องต่างๆ ตามรายละเอียดในข้อ 8.1.2

การรวมหรือการแยกตำแหน่ง

ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารและเป็นกรรมการอิสระ ไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร โดยบริษัทฯ ได้มีการจัดให้แบ่งแยกบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายบริหารออกจากกันอย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

กรรมการบริษัทสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 แห่ง โดยจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ เพื่อเลขานุการบริษัทจะได้นำข้อมูลไปเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อห้ามมิให้กรรมการบริษัทไปดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกันในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน หรือเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการเข้าร่วมเป็นกรรมการในองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนที่ตั้งขึ้นเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวม

การประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

• คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ไว้อย่างเป็นทางการล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยกำหนดการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยมีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมที่ชัดเจน และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้กรรมการแต่ละท่านล่วงหน้าก่อนการประชุมเป็นเวลา 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง โดยเลขานุการบริษัทได้จดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณารับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งต่อไป รวมทั้งได้มีการจัดเก็บรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

• คณะกรรมการจัดการ

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการจัดการอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า การอุทิศตนให้แก่บริษัทฯ ของกรรมการจัดการแต่ละท่านนั้นไม่ควรมุ่งเน้นเพียงการใช้เวลาเข้าร่วมการประชุมเท่านั้น แต่ควรจะรวมไปถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น คำแนะนำ ประสบการณ์ และเครือข่ายความสัมพันธ์ เพื่อยังประโยชน์เพิ่มขึ้นแก่ธุรกิจของบริษัทฯ

• คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี เป็นรายไตรมาสซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

• คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

• คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตารางการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ในปี 2563

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งของการประชุม				
	BOD	BOM	AC	NRC	RMC
นายวิชิต แย้มบุญเรือง	11 / 11				
นายวินัย วิทวัสการเวช	11 / 11		5/5		
นายวราห์ ทองประสินธุ์	10 / 11		5/5	6/6	
นายอรุณ ศรีจรูญ	11 / 11		5/5		
นายชาตรี ศิริพานิชกร	11 / 11			6/6	
นายธัญญา ศรีธร*	5 / 11				
นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์	11 / 11			6/6	
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	11 / 11				
นายดนุชา น้อยใจบุญ	11 / 11	35 / 35		6/6	1/1
นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร*	6 / 11	32 / 35			1/1
นางดารณี กันตามระ	11 / 11	35 / 35			

หมายเหตุ : : BOD = คณะกรรมการบริษัทฯ, BOM = คณะกรรมการจัดการ, AC = คณะกรรมการตรวจสอบ,
NRC = คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน, RMC = คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
: นายธัญญา ศีลธร เป็นกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนนายอนันต์ สันติชีวะเสถียร กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563

- **คณะกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร**

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2563 ได้มีการประชุมดังกล่าว จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2563

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

บริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 2 แบบ ดังนี้

1. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ
2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง

เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับแนวนโยบายที่กำหนดไว้ และเพื่อทบทวนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการทบทวนแนวทางและข้อหัวในการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตามแบบการประเมินตนเอง

ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งประกอบด้วย 3 หมวด ดังนี้

1. แบบโครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท
2. การประชุมคณะกรรมการ
3. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โดยเลขานุการบริษัทได้จัดส่งแบบประเมินผลให้กรรมการบริษัททุกคนเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยที่ตนดำรงตำแหน่ง หลังจากนั้น เลขานุการบริษัทจะสรุปผล และนำเสนอผลประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในการประชุมครั้งถัดไป

ทั้งนี้ในปี 2563 ผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยนั้น สรุปโดยภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีเยี่ยม หมายความว่า คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยได้ปฏิบัติตามหลักการดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีเยี่ยม

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการทุกปี โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้ทำการประเมิน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ โดยได้กำหนดเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ด้านผลการปฏิบัติงานและด้านความเป็นผู้นำ ทั้งนี้ผลการประเมินของกรรมการผู้จัดการ ถือเป็นข้อมูลเฉพาะบุคคลไม่สามารถเปิดเผยได้

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ จัดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับผู้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ รายใหม่ โดยจะนำเสนอข้อมูลของบริษัทฯ โครงสร้างการถือหุ้น กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิทธิประโยชน์ที่กรรมการจะได้รับ เพื่อให้กรรมการรับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการบริหารงาน บริษัทฯ ยังมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการเข้าอบรมหลักสูตรจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เพื่อเป็นการพัฒนาสนับสนุนและส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

ในปี 2563 มีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่ 1 ท่าน ได้แก่ นายธัญญา ศีลธร โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทดำเนินการชี้แจงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของบริษัทฯ ข้างต้นให้นายธัญญา ศีลธร รับทราบ นอกจากนี้ นายธัญญา ศีลธร ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 174/2020 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งเป็นหลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัท ในการเรียนรู้บทบาทหน้าที่เบื้องต้นและความรับผิดตามกฎหมายของกรรมการเพื่อการเริ่มต้นอาชีพกรรมการอย่างมั่นใจ โดยได้รับการรับรองหลักสูตรจาก ตลท. และ ก.ล.ต.

การพัฒนาความรู้และทักษะของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้มีการส่งเสริม และสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทเข้ารับการอบรมหลักสูตร สัมมนา และร่วมกิจกรรมที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นการเพิ่มพูน พัฒนาความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่กรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของ IOD ดังนี้

- นายธัญญา ศีลธร ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 174/2020

- นายวราห์ ทองประสินธุ์ ตำแหน่ง กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

หลักสูตร Computable General Equilibrium (CGE) รุ่น 16/2020

การอบรมของผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO) และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

หลักสูตร	CFO	ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี
Orientation	-	-
Refresh	/	/

ตามที่กลต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO) และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2562 โดยกำหนดให้ CFO และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีที่ดำรงตำแหน่งอยู่แล้ว จะต้องเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางด้านบัญชี 6 ชั่วโมงต่อปี บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO)**

บริษัทฯ มีผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO) ได้แก่ นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน

ในปี 2563 ได้เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางด้านบัญชี ในหลักสูตร “บัญชีบริหารเพื่อการวางแผนและตัดสินใจ รุ่นที่ 1/63” จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นระยะเวลา 7 ชั่วโมง ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดไว้

- **ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี**

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ ได้แก่ นางสมจิตร โภคบุตร ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบัญชี ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ปี 2558 ถึงปัจจุบัน

ในปี 2563 ได้เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางด้านบัญชี ดังต่อไปนี้

- หลักสูตร “เกณฑ์การรับรู้รายได้ตาม TFRS 15 สำหรับธุรกิจทั่วไปและประเด็นที่น่าเกี่ยวข้องในการตรวจสอบการรับรู้รายได้” จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระยะเวลาการอบรม 6 ชั่วโมง
- หลักสูตร “ตรวจสุขภาพกิจการ ผ่านงบการเงินสำหรับผู้บริหาร” จัดโดยบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ระยะเวลาการอบรม 6 ชั่วโมง

- หลักสูตร "ทำความเข้าใจการวัดมูลค่ายุติธรรม TER 13 รุ่น 1/63" จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระยะเวลาการอบรม 6 ชั่วโมง

- หลักสูตร "ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี รุ่นที่ 2/63" จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระยะเวลาการอบรม 6 ชั่วโมง

- หลักสูตร "การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำงบการเงินรวม" จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระยะเวลาการอบรม 6.30 ชั่วโมง

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยศึกษารายละเอียดและกลั่นกรองงานเฉพาะเรื่อง ปัจจุบันมีคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 คณะ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการจัดการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ท่าน ดังต่อไปนี้

1. นายดนุชา	น้อยใจบุญ	กรรมการผู้จัดการ
2. นายอนันต์	สันติชีวะเสถียร	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน
3. นางดารณี	กันตามระ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป
4. นายวิเทพย์	วชิรพาหุ	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส
5. นายดรุณวัฒน์	น้อยใจบุญ	รองกรรมการผู้จัดการสายการตลาด
6. นายไพฑูรย์	อินทรวิสูตร	รองกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน
7. น.ส.ร่มพิศม์ศรี	น้อยใจบุญ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานขายและงานบริการ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการ

คณะกรรมการจัดการมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารงานของบริษัทฯ ในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุระ โดยร่วมกำหนดนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นชอบก่อนดำเนินการ รวมตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนด โดยในปัจจุบันคณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ที่สำคัญ ดังนี้

1. จัดทำและนำเสนอ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท

2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ ข้อกำหนด นโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ อนุมัติ

3. พิจารณากำหนดนโยบาย การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย

4. พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงาน หรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่างๆ

5. อนุมัติการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส และสวัสดิการ สำหรับพนักงานและผู้บริหารทุกระดับ ยกเว้นการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและพนักงานในฝ่ายตรวจสอบ ให้เสนอคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณากลั่นกรองก่อน สำหรับการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้างรองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไปและที่ปรึกษา ให้เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้พิจารณากลั่นกรอง เพื่อเสนอขอพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงิน ดังนี้

5.1 ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้วซึ่งคณะกรรมการจัดการสามารถดำเนินการได้ตามวงเงินที่กำหนด

5.2 ในกรณีที่ไม่เข้ากรณีตามข้อ 5.1 ให้คณะกรรมการจัดการมีอำนาจในการอนุมัติดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจปกติและการลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) และมีอำนาจในการติดต่อขอสินเชื่อเป็นภาระผูกพันทางการเงินรวมทุกเครื่องมือทางการเงิน โครงการละไม่เกิน 20 ล้านบาท รวมทั้งในกิจการร่วมค้า และเมื่อได้ข้อสรุปให้รายงานคณะกรรมการบริษัท

6. มีอำนาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการจัดการที่เห็นสมควรได้ ทั้งนี้การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการจัดการภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการจัดการสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ การดำเนินการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการจัดการหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการ สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจ ที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

ในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการจัดการท่านใด หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ให้คณะกรรมการจัดการนำเสนอเรื่องดังกล่าวผ่านคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยกรรมการและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังกล่าว

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

1. นายวินัย วิทวัสการเวช ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

2. นายวราห์ ทองประสินธุ์ กรรมการตรวจสอบ

3. นายอรุณ ศรีจรูญ กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสุวรรณี สุจริตวณิชพงศ์ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ มีกรรมการตรวจสอบ 2 ท่าน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ได้แก่ นายวินัย วิทวัสการเวช และนายวราห์ ทองประสินธุ์ ซึ่งจบการศึกษาบัญชีบัณฑิตและบริหารธุรกิจบัณฑิต (บัญชี) รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย หน้าที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้แก่

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้

2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล โดยรวมประเด็นดังนี้

2.1 ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และพิจารณาความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง

2.2 พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน จากการปฏิบัติหน้าที่และการรายงานต่างๆ รวมถึงสายงานบังคับบัญชา

3. สอบทานให้บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ

4. สอบทานให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ หรือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์

5. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมและความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีในการให้บริการอื่นนอกเหนือจากการสอบบัญชีที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ เช่น การวางระบบบัญชี เป็นต้น

6. ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าประชุมด้วย เพื่อขอความเห็นจากผู้สอบบัญชีในเรื่องต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

7. รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี และฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามการดำเนินการของฝ่ายจัดการต่อข้อเสนอแนะดังกล่าว ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

8. พิจารณาให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง กรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และให้เปิดเผยข้อมูลรายการดังกล่าวให้ถูกต้องครบถ้วน

9. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนาม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบในประเด็นดังนี้

9.1 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

9.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในประเด็นดังนี้

- ความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
- การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร

9.3 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรรมการบริษัท

10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในขณะที่ความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกยังคงเป็นของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 4 ท่าน ดังต่อไปนี้

1. นายวราห์	ทองประสินธุ์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
2. นางสาวอุรวี	กนกพฤกษ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
3. นายดนุชา	น้อยใจบุญ	กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
4. นายชาตรี	ศิริพานิชกร	กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

โดยมี นายดนุชา น้อยใจบุญ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการสรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง
2. พิจารณาเสนอแนะนโยบายในภาพรวมเกี่ยวกับการสรรหา เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัท

3. สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

4. ดูแลให้คณะกรรมการบริษัทมีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

5. เสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามข้อบังคับ

6. กำหนดแนวทางและประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูง

7. ดำเนินการอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8. เสนอหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนแก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการจัดการ คณะกรรมการชุดต่างๆ และที่ปรึกษา เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

สำหรับตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ, รองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไป และผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในให้เสนอผ่านคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนกลั่นกรอง แล้วเสนอให้คณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ

9. เสนอหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทนกรรมการประจำปีของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบก่อนเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

10. เสนอหลักเกณฑ์การจ่ายโบนัสของพนักงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ

11. เสนองบประมาณการปรับเงินเดือนประจำปี ของพนักงานทั้งหมดของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ

12. พิจารณากลั่นกรองระเบียบเกี่ยวกับค่าตอบแทนทุกประเภทของพนักงาน ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ท่าน ดังต่อไปนี้

1. นายดนุชา	น้อยใจบุญ	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายอนันต์	สันติชีวะเสถียร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายวิเทพย์	วชิรพาหุ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายดรุณวัฒน์	น้อยใจบุญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายไพฑูรย์	อินทรวิสูตร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นางสุภาพร	จันทร์สุโรจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายสมพงค์	รอบโลก	กรรมการบริหารความเสี่ยงและเลขานุการ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. ประเมิน วิเคราะห์และพัฒนากรอบการบริหารความเสี่ยง กระบวนการชี้บ่งและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2. กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ที่ครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ คือ ความเสี่ยงในธุรกิจ การตลาด การแข่งขัน การผลิต การจัดซื้อ ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

3. กำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้สามารถประเมิน ติดตามผล และกำกับดูแลปริมาณความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

4. ทบทวนความเพียงพอของนโยบาย และระบบการบริหารความเสี่ยงโดยรวมถึง ความมีประสิทธิผลของระบบ และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

5. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับนโยบายและหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงที่กำหนด และแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ เพื่อสอบทานความเพียงพอและเหมาะสม

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี จะมีการเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุด หรือตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงจากสาเหตุอื่นๆ

ในการแต่งตั้งกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนมีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงเหมาะสมกับโครงสร้าง องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท หากเป็นกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการตลาดทุนกำหนด โดยพิจารณารายชื่อบุคคลที่เหมาะสมจาก

(1) บุคคลที่เป็นกรรมการเดิมที่พ้นวาระเพื่อเสนอให้ดำรงตำแหน่งต่อไป

(2) การเสนอชื่อของผู้ถือหุ้น (ถ้ามี)

(3) การเสนอชื่อของประธานกรรมการหรือกรรมการบริษัท ฯลฯ

(4) การเสาะหาบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมภายใต้ระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนด ในช่วงวันที่ 1 – 31 ธันวาคม 2562

คุณสมบัติของกรรมการบริษัทที่ต้องการสรรหา มีดังนี้

(1) มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัทฯ มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ สามารถกำหนดกลยุทธ์ และนโยบาย รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกลยุทธ์ได้อย่างมีประสิทธิผล

(2) ผู้ที่ได้รับการสรรหาจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและความรับผิดชอบ ตัดสินใจด้วยข้อมูลและเหตุผล

(3) ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมาย กฎ ระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด

(4) ความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละคน

(5) ความสามารถในการอุทิศเวลาของกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาจากจำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งอยู่ เพื่อให้มีเวลาอย่างเพียงพอในการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการดูแลและติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหาฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นลำดับต่อไป

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

2. ในการเลือกกรรมการ อาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคนหรือคราวละหลายคน รวมกันเป็นคณะ หรือด้วยวิธีการอื่นใดก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีตามข้อ 1 ทั้งหมดจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่คนใดหรือคณะใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3. การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ ต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ซึ่งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระในข้อนี้ อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในที่ประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของคณะกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

ของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้น

การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทฯ มีเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ โดยพิจารณาคุณสมบัติขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ยังพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถที่จะสามารถให้ความเห็นและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงบุคคลที่มีชื่อเสียงที่จะช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของบริษัทฯ โดยต้องไม่เป็นผู้ที่มีประโยชน์หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมกับบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมถึงความเป็นอิสระในการแสดงความเห็นได้อย่างเสรีโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท และผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

ทั้งนี้ คุณสมบัติของกรรมการอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน มีดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยนับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย

2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจจะเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ

ผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในส่วนของแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนในการคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ รวมทั้งจัดให้มีการทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่งเป็นประจำทุกปี และให้รายงานคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบด้วย

การแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นั้น คณะกรรมการสรรหามีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการสรรหา และดำเนินการสรรหาผู้ที่มีความรู้ความสามารถประสบการณ์ที่เหมาะสม โดยมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และเสนอชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกที่สมควรได้รับการแต่งตั้งต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเรื่องการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการไว้ ดังนี้

กรรมการผู้จัดการสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 แห่ง โดยจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ เพื่อเลขานุการบริษัทจะได้นำข้อมูลไปเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อห้ามมิให้กรรมการผู้จัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกันในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน หรือเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการเข้าร่วมเป็นกรรมการในองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนที่ตั้งขึ้นเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวม

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่าการตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ และในการอนุมัติใดๆ สำหรับกรณีดังกล่าวต้อง

ยึดถือหลักการไม่ให้มีการกำหนดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดพิเศษผิดไปจากปกติ รวมทั้งได้กำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการ ตรวจสอบเป็นผู้ดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งที่ผ่านมายังไม่เคยมีปัญหา ดังกล่าวเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพยแห่งประเทศไทย รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งหมายรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะต้องแจ้งให้บริษัทฯทราบ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นได้ส่งผู้แทนบริษัทฯ เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมในการควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ตลอดจนประสานงานในการร่วมมือทำธุรกิจระหว่างบริษัทย่อย โดยผู้แทนบริษัทฯ จะเป็นผู้ที่ได้รับความเห็นชอบและผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการจัดการหรือคณะกรรมการบริษัท ให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย 2 แห่ง ซึ่งกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้แทนนั้น ประกอบด้วย บุคคลจากคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการจัดการ จำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน ซึ่งมีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ สามารถกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจและให้แนวทางบริหารที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ได้

สำหรับในเรื่องนโยบายที่สำคัญ ให้ผู้แทนบริษัทฯ รับนโยบายจากบริษัทฯ ก่อนเสนอความเห็นในที่ประชุมบริษัทย่อย เช่น การจัดสรรกำไร การจ่ายเงินปันผล การเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกตามวาระ การเพิ่ม-ลดทุน การเลิก-ควบรวมกิจการ ทั้งนี้ ผู้แทนบริษัทฯ ต้องรายงานข้อมูลต่างๆ ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดต่อฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการวิเคราะห์ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย เป็นประจำทุกไตรมาส และรายปี เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนให้ฝ่ายบริหารใช้ในการตัดสินใจ กำหนดทิศทางและแนวทางในการกำกับดูแลการลงทุนในบริษัทย่อยได้ต่อไป

การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ โดยการห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งรู้หรือครอบครองข้อมูลภายใน ทำการซื้อ ขาย หลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ โดยอาศัยข้อมูลภายในซึ่งเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหรือมูลค่าของหลักทรัพย์ที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนทั่วไปหรือตลาดหลักทรัพย์ และตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะที่สามารถล่วงรู้ข้อเท็จจริงหรือการเป็นพนักงานของบริษัทฯ ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ตนเองหรือผู้อื่น หรือการนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยให้ผู้อื่นกระทำดังกล่าว โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งรู้หรือครอบครองข้อมูลภายใน ห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ก่อนการประกาศงบการเงิน 1 เดือน และหลังประกาศ 24 ชั่วโมง

รวมทั้งมีนโยบายและยึดมั่นในจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า บริษัทคู่ค้าและผู้ถือหุ้น มีข้อกำหนดและจรรยาบรรณที่ชัดเจน ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ส่วนตนหรือกระทำรายการที่อาจขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและอาจถูกลงโทษทางวินัย

บริษัทฯ ได้ทำการแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตน รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดส่งสำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทฯ ในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

บริษัทฯ ได้กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยได้ส่งจดหมายเวียนให้พนักงานและผู้บริหารได้ทราบโดยทั่วกัน

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้มีการทำการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่มีอยู่เป็นประจำทุกปี นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการประเมินปัจจัยความเสี่ยงภายใน ภายนอก วิเคราะห์ ติดตาม รวมทั้งหามาตรการเพื่อลดความเสี่ยงในองค์กร และพิจารณาหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

- **ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)**

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 1,880,000 บาท

- **ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee)**

- ไม่มี -

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

บริษัทฯ ได้ปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินกิจการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด แต่อย่างไรก็ตามในปี 2563 บริษัทฯ ยังไม่อาจปฏิบัติได้ครอบคลุมตามเกณฑ์ของโครงการ CGR ในประเด็นดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการว่า ต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดหรือไม่

ข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 24 กำหนดเฉพาะองค์ประชุมต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ไม่ได้กำหนดจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติ

- บริษัทได้กำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการโดยการลงคะแนนเสียงแบบสะสม (Cumulative Voting) หรือไม่

บริษัทฯ ไม่สามารถกำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการโดยการลงคะแนนเสียงแบบสะสม (Cumulative Voting) เนื่องจากข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 21 กำหนดให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง โดยใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคนหรือคราวละหลายคน รวมกันเป็นคณะหรือด้วยวิธีการอื่นใดก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นจะต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดหรือคณะใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปีไว้หรือไม่

คณะกรรมการบริษัทได้ร่วมกันพิจารณานโยบายดังกล่าวแล้ว พบว่า กรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ มีความรู้ความสามารถที่จะให้ความเห็นและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และมีความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี จากประสบการณ์ที่ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นระยะเวลาพอสมควร โดยไม่มีประโยชน์หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมกับบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมถึงมีความเป็นอิสระในการแสดงความเห็นได้อย่างเสรีโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรที่จะไม่จำกัดจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระของบริษัทฯ ไม่เกิน 9 ปี ตามเหตุผลดังกล่าวข้างต้น

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายภาพรวม

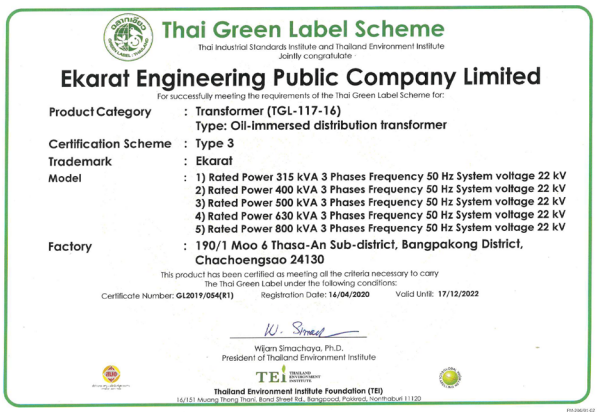
บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาล ภายใต้ปรัชญาในการดำเนินงาน "การยึดมั่นในคุณภาพและซื่อสัตย์ต่อลูกค้า" ให้ความสำคัญทั้งคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพในการบริหารจัดการองค์กร โดยมุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กร ปรับปรุงพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ สร้างคุณภาพที่ดีขึ้นแก่สังคม สร้างผลตอบแทนที่ดีอย่างยั่งยืนแก่ผู้ถือหุ้น เพื่อให้องค์กรสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมได้อย่างเป็นสุข พร้อมยกระดับความเจริญก้าวหน้าของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายไปพร้อมกัน บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายองค์กรขึ้นดังต่อไปนี้

นโยบายองค์กร

1. ดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาลที่ยอมรับในวงธุรกิจ
2. นำนโยบายการสร้าง "คุณภาพทั่วทั้งองค์กร" มาประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการพัฒนาสินค้า การให้บริการและการบริหารจัดการ
3. ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้และการพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ เพื่อความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องขององค์กร
4. เลือกเฟ้นการลงทุนและการดำเนินธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนไม่ต่ำกว่า 10% และมีความเสี่ยงต่ำ
5. มองหาโอกาสในการขยายธุรกิจทั้งแนวตั้งและแนวนอน ทั้งในประเทศและนอกประเทศในเขตอาเซียน
6. เน้นการตลาดเชิงรุกกับลูกค้าเดิมขององค์กร และลูกค้าใหม่

บริษัทฯ ได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับรางวัลจากการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

- โครงการฉลากเขียว เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการรับรองหม้อแปลงไฟฟ้าฉลากเขียวเพิ่มเติม รวมทั้งสิ้น 26 รายการ ตั้งแต่ขนาด 50 – 2000 kVA แบ่งเป็นระบบไฟ 22 kV จำนวน 13 รายการ และระบบไฟ 33 kV จำนวน 13 รายการ ตัวอย่างเช่น



Thai Green Label Scheme
Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

Ekarat Engineering Public Company Limited

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:

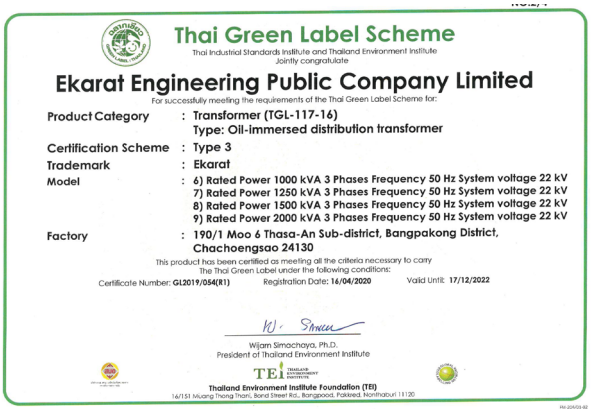
Product Category	:	Transformer (TGL-117-16) Type: Oil-immersed distribution transformer
Certification Scheme	:	Type 3
Trademark	:	Ekarat
Model	:	1) Rated Power 315 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 2) Rated Power 400 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 3) Rated Power 500 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 4) Rated Power 630 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 5) Rated Power 800 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
Factory	:	190/1 Moo 6 Thasa-An Sub-district, Bangpakong District, Chachoengsao 24130

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: GL2019/054(R1) Registration Date: 16/04/2020 Valid Until: 17/12/2022

Wijam Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute

Thailand Environment Institute Foundation (TEI)
16/151 Muang Thong Thani, Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120



Thai Green Label Scheme
Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

Ekarat Engineering Public Company Limited

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:

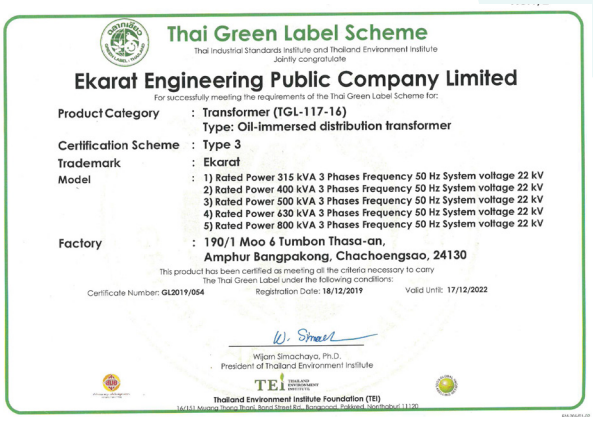
Product Category	:	Transformer (TGL-117-16) Type: Oil-immersed distribution transformer
Certification Scheme	:	Type 3
Trademark	:	Ekarat
Model	:	6) Rated Power 1000 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 7) Rated Power 1250 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 8) Rated Power 1500 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV 9) Rated Power 2000 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
Factory	:	190/1 Moo 6 Thasa-An Sub-district, Bangpakong District, Chachoengsao 24130

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: GL2019/054(R1) Registration Date: 16/04/2020 Valid Until: 17/12/2022

Wijam Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute

Thailand Environment Institute Foundation (TEI)
16/151 Muang Thong Thani, Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120



Thai Green Label Scheme

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

Ekarat Engineering Public Company Limited

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:

Product Category : Transformer (TGL-117-16)
Type: Oil-immersed distribution transformer

Certification Scheme : Type 3

Trademark : Ekarat

Model : 1) Rated Power 315 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
2) Rated Power 400 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
3) Rated Power 500 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
4) Rated Power 630 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
5) Rated Power 800 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV

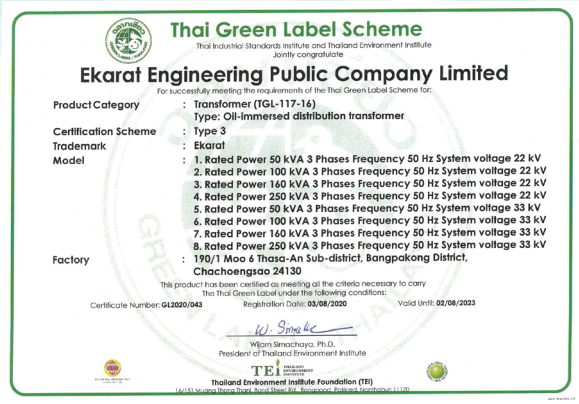
Factory : 190/1 Moo 6 Tumbon Thasa-an,
Amphur Bangpakong, Chachoengsao, 24130

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry
The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: GL2019/054 Registration Date: 18/12/2019 Valid Until: 17/12/2022

Wijarn Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute

Thailand Environment Institute Foundation (TEI)



Thai Green Label Scheme

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

Ekarat Engineering Public Company Limited

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:

Product Category : Transformer (TGL-117-16)
Type: Oil-immersed distribution transformer

Certification Scheme : Type 3

Trademark : Ekarat

Model : 1. Rated Power 50 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
2. Rated Power 100 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
3. Rated Power 160 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
4. Rated Power 250 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 22 kV
5. Rated Power 50 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
6. Rated Power 100 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
7. Rated Power 160 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV
8. Rated Power 250 kVA 3 Phases Frequency 50 Hz System voltage 33 kV

Factory : 190/1 Moo 6 Thasa-An Sub-district, Bangpakong District,
Chachoengsao 24130

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry
The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: GL2020/043 Registration Date: 03/08/2020 Valid Until: 02/08/2023

Wijarn Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute

Thailand Environment Institute Foundation (TEI)

ความรับผิดชอบในกระบวนการดำเนินธุรกิจ (CSR in Process)

แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบ่งออกเป็น 8 หัวข้อ ได้แก่

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวมเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้หลักจริยธรรมในการประกอบ

ธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งได้ประกาศให้พนักงานได้รับทราบ และเป็นกฎระเบียบยึดถือปฏิบัติ โดยมีการปรับปรุงให้สอดคล้องมาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 การแข่งขันอย่างยุติธรรม

ตามนโยบายของบริษัทฯ คือ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม แต่เต็มไปด้วยความมุ่งมั่นและแน่วแน่ในขณะเดียวกันบริษัทฯจะไม่นำวิธีที่ผิดกฎหมายหรือผิดศีลธรรมมาใช้ในการรวบรวมข้อมูลที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการแข่งขัน แม้ว่าจะเป็นการยินยอมตกลงแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการลักลอบขโมยข้อมูลทางการค้า หรือความลับทางการค้าของบริษัทคู่แข่ง ทั้งในเรื่องสินค้า ราคา การผลิต การขายหรือการประมูล ซึ่งมิได้รับอนุญาตจากคู่แข่งขัน ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือโดยวาจาก็ตาม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนปฏิบัติและมาตรการป้องกันการเข้าไปเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่เป็นการขัดขวางการแข่งขัน พร้อมกับส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย

1.2 การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่คุณค่า

บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมไว้อย่างเป็นระบบและชัดเจน เช่น การควบคุมการจัดซื้อ การคัดเลือกแหล่งจัดซื้อ รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน โดยยึดถือหลักปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริตเที่ยงธรรมและรักษาสัมพันธภาพอันดีกับคู่ค้า ประสานงานและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ทั้งเรื่องเทคโนโลยี ความปลอดภัย การเพิ่มผลผลิต ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวสู่ความมั่นคงทางธุรกิจร่วมกัน

1.3 การเคารพสิทธิในทรัพย์สิน

บริษัทฯ จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นเป็นอันขาด ไม่ว่าจะเป็นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า และข้อตกลงเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้สิทธิใดๆ หรือสัญญาทางการค้า โดยกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานใช้สินค้าหรือบริการที่มีลิขสิทธิ์อย่างถูกต้อง

1.4 การเกี่ยวข้องกับการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ

บริษัทฯ เห็นความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส โดยเฉพาะเรื่องการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเมืองทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นการให้ความช่วยเหลือ หรือเอื้อประโยชน์ที่ก่อให้เกิดอำนาจในการควบคุมทางการเมืองที่ไม่ถูกต้อง โดยบริษัทฯ ได้แจ้งให้พนักงานรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ภายใต้การดำเนินกิจการโดยใช้กลยุทธ์ในการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ยึดมั่นคุณภาพที่ดีของสินค้าเป็นสำคัญ และปฏิบัติตนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น โดยห้ามมิให้คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชั่นใดๆ การให้และการรับสินบนทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม การเลี้ยงรับรอง การบริจาคเงิน การช่วยเหลือทางการเมือง การเรียกหรือการรับผลประโยชน์หรือทรัพย์สินใดๆ ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติหรือละเว้นในการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเอง หรืออาจทำให้

บริษัทฯ เสียประโยชน์ เว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

บริษัทฯ ได้สื่อสารนโยบายและแนวทางปฏิบัติไปยังพนักงานทุกระดับ รวมถึงผู้เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทุกฝ่าย โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

- เผยแพร่และแนวปฏิบัติฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบอินเตอร์เนตภายในบริษัทฯ ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่ายและทั่วถึงทั้งองค์กร พร้อมทั้งปิดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ให้พนักงานรับทราบ
- มีการจัดอบรมพนักงานเข้าใหม่ ให้ศึกษาทำความเข้าใจในเนื้อหาในเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ข้อบังคับของในการทำงาน และนโยบายและแนวทางปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ทั้งระดับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกคน
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจและประเมินความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชั่นที่อาจเกิดขึ้นในองค์กร เพื่อให้รับทราบถึงโอกาสที่อาจจะเกิดการทุจริตคอร์รัปชั่นขึ้นในองค์กร การประเมินการควบคุมภายใน รวมถึงนำเสนอมาตรการป้องกัน โดยบริษัทฯ จะนำผลสำรวจดังกล่าวมาทบทวนแนวปฏิบัติ ระบบการควบคุมภายใน และกระบวนการทำงานที่อาจมีช่องว่างของการควบคุม แล้วนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและประกาศให้ถือปฏิบัติทั้งองค์กร เช่น กฎเกณฑ์การปฏิบัติตามกฎหมาย การแข่งขันทางการค้า การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน เป็นต้น
- บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน (Whistle Blowing Policy) ขึ้น เพื่อสนับสนุนและให้ความสำคัญแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นบุคลากรภายในองค์กรหรือจากบุคคลภายนอก สามารถแจ้งเบาะแสในกรณีที่อาจเกิดการทุจริตคอร์รัปชั่นหรือผิดต่อจริยธรรมทางธุรกิจ หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยกันปรับปรุงแก้ไขหรือดำเนินการให้เกิดความถูกต้อง เหมาะสม โปร่งใส และมีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจมากยิ่งขึ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ด้วยการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ร่วมกัน และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียร้องเรียนในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้รับความเป็นธรรม หรือสามารถแจ้งเบาะแสหากพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อถึงการทุจริต คอร์รัปชั่นของบุคคลในบริษัทฯ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

1. ทาง E-mail address : suwannee@ekarat.co.th และ hansabur@ekarat.co.th
2. จดหมายถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / คณะกรรมการบริษัท / เลขานุการบริษัท โดยส่งมาที่
บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) เลขที่ 9/291 ยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

บริษัทฯ จะรับข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ของท่านไปตรวจสอบ และติดต่อกลับท่านโดยเร็ว โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญว่าเป็นข้อมูลลับเฉพาะ เพื่อปกป้องคุ้มครองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้แจ้งเบาะแส และจะดำเนินการพิจารณาข้อร้องเรียนอย่างเป็นธรรม โดยในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่ได้รับแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสแต่อย่างใด

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยพื้นฐานของการเคารพในสิทธิมนุษยชน ไม่มีการกีดกันหรือเลือกปฏิบัติใดๆ ด้วยเหตุผลในเรื่องสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพทางสังคม ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน ไม่ว่าจ้างแรงงานเด็ก ไม่กระทำหรือสนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับในทุกรูปแบบ โดยให้ความเป็นธรรมและความมั่นคงในการทำงานแก่พนักงานทุกระดับชั้น

- โครงการสนับสนุนคนพิการ

บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้พิการมีอาชีพและหน้าที่การงานมั่นคง จึงเปิดโอกาสให้แรงงานพิการได้ทำงานร่วมกับบริษัทฯ ตามความสามารถของแต่ละบุคคล โดยปัจจุบันมีจำนวนผู้พิการปฏิบัติงานในกลุ่มบริษัทฯ จำนวน 7 คน

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานไทยในการดูแลสวัสดิการและผลประโยชน์ต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับ ไม่ว่าจะเป็นกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยได้จัดทำคู่มือการจัดการระบบมาตรฐานแรงงานไทย มรท. 8001-2546 ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน สวัสดิการ แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้นำมาปฏิบัติและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องเรียนและร้องทุกข์ในเรื่องที่เห็นว่าได้รับการละเมิดสิทธิของตน ตามขั้นตอนกระบวนการที่กำหนดไว้ในระเบียบการปฏิบัติงาน โดยบริษัทฯ มีตู้รับความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ จากนั้นสรุปรวบรวมส่งให้ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ในกรณีที่มีข้อคิดเห็นหรือร้องเรียนที่ปิดสรุปไม่ได้ จะนำเสนอที่ประชุมผู้บริหารพิจารณา

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

- **ด้านค่าจ้างและสวัสดิการ**

บริษัทฯ ได้ปรับปรุงโครงสร้างค่าจ้างเงินเดือนให้มีความสอดคล้องกับสภาพการแข่งขันของตลาดแรงงานและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีการสำรวจอัตราค่าจ้างเงินเดือนของผู้ประกอบการรายอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่พนักงาน ประกอบกับมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานทุกระดับ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อนำผลประเมินมาใช้ในการปรับระดับและปรับค่าจ้างเงินเดือนประจำปี และจัดให้มีกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการต่างๆ เช่น มีรถรับส่งพนักงาน จัดให้สถานที่เล่นกีฬาและสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาต่างๆ เป็นต้น

- **ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย**

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้นร่วมมือกันดำเนินการตามนโยบายให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหาร และตัวแทนของพนักงานทุกระดับ เพื่อดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และพนักงานได้มีส่วนร่วมตัดสินใจในนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดังนี้

- จัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันอันตรายและลดความเสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้นจาก

กระบวนการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- กำหนดให้มีการอบรมให้พนักงานทุกคนเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัย เพื่อปลูกจิตสำนึกในการทำงานและตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- จัดให้มีห้องน้ำที่ถูกสุขลักษณะ น้ำดื่มที่สะอาด ปัจจัยในการปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ
- บริษัทฯ จะจัดให้พนักงานหญิงที่มีครรภ์ทำงานที่ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อการมีครรภ์ โดยไม่เลิกจ้าง ลดตำแหน่งหรือลดสิทธิประโยชน์เพราะการมีครรภ์

นอกจากนี้ ยังจัดสวัสดิการและจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพ อาทิ จัดสถานที่สำหรับเล่นกีฬาและสันทนาการต่างๆ อันจะส่งผลดีต่อสุขภาพจิตและสุขภาพกายของพนักงาน, การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอลล์และยังคำนึงถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ โดยได้บริหารจัดการตามเกณฑ์มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการของจังหวัดฉะเชิงเทรา และได้รับใบรับรองจากจังหวัดฉะเชิงเทราเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559

ในปี 2563 มีพนักงานประสบอุบัติเหตุและได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน จำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.02 ของพนักงานทั้งหมด ซึ่งเป็นการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ ยึดมั่นในจริยธรรมองค์กร “ซื่อสัตย์และเชื่อถือได้” โดยมีเป้าหมายความสำเร็จ คือ การได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจอย่างสูงสุดจากลูกค้าของบริษัทฯ ดังนั้น กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จึงต้องยึดถือความซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty) ความยุติธรรม และความถูกต้องเพื่อให้ได้มาซึ่งความไว้เนื้อเชื่อใจของลูกค้าของบริษัทฯ

- **ความปลอดภัยจากสินค้าและบริการ**

บริษัทฯ ทำการวิจัยและพัฒนาเพื่อผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัยและมีคุณภาพต่อผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ระบบการจัดการตามมาตรฐานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม อาทิ การเลือกใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารเคมีอันตรายหรือมีส่วนประกอบของโลหะหนักและปลอดภัยต่อผู้บริโภค อีกทั้งยังมีการรับประกันสินค้าและบริการตามเงื่อนไขที่กำหนด

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ มีนโยบายรับประกันหม้อแปลงไฟฟ้า 10 ปี โดยลูกค้าจะได้รับใบรับประกันสินค้าที่มีรายละเอียดต่างๆแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงข้อแนะนำการใช้งาน ระยะเวลารับประกัน ขอบเขตการรับประกัน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อฝ่ายบริการ ในกรณีที่พบหม้อแปลงไฟฟ้ามีปัญหาในช่วงระยะเวลา 3 ปีแรกนับจากวันซื้อสินค้า บริษัทฯ จะรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับลูกค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของปัญหาดังกล่าว ซึ่งต้องพิจารณาเป็นกรณีไปตามเงื่อนไขของบริษัทฯ หลังจากนั้นปีที่ 4 เป็นต้นไป บริษัทฯ จะมีบริการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับลูกค้าโดยทำสัญญาบริการเป็นรายปี เพื่อติดตามและตรวจเช็คการทำงานของหม้อแปลง

ไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและป้องกันเหตุการณ์ไม่คาดคิดที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจของลูกค้าจากกระแสไฟฟ้าดับหรือเกิดเพลิงไหม้ได้ บริษัทฯ คำนึงถึงความสำคัญในข้อนี้ จึงมีหม้อแปลงไฟฟ้าสำรองให้ลูกค้าใช้งานระหว่างที่รอซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า

- **การสื่อสารการตลาดกับลูกค้า**

- บริษัทฯ ได้จัดทำใบรับประกันส่งให้กับลูกค้าพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ส่วนข้อมูลรายละเอียดลักษณะของผลิตภัณฑ์จัดทำในรูปแบบแคตตาล็อก แจกจ่ายให้กับลูกค้าผ่านพนักงานขาย ศูนย์บริการทั่วประเทศ และตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- บริษัทฯ จะทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าหลังจากการให้บริการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของช่างบริการประจำศูนย์บริการต่างๆ เป็นรายไตรมาส โดยในปีที่ผ่านมาพบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจในการทำงานของช่างบริการอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

- บริษัทฯ มีกระบวนการตรวจสอบข้อร้องเรียนของลูกค้าในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งติดตามผลหลังจากที่ได้แก้ไขและหาวิธีป้องกันเรียบร้อยแล้ว

- มีนโยบายรักษาความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้โดยมิชอบ เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี จึงมีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน พร้อมทั้งทบทวนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

นโยบายอนุรักษ์พลังงานของบริษัทฯ เป็นการนำระบบการจัดการพลังงานมาใช้กับการดำเนินธุรกิจทุกขั้นตอน โดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดรวมทั้งสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับที่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สื่อสารและประชาสัมพันธ์นโยบายดังกล่าวให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกได้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

- การอนุรักษ์พลังงาน โดยการออกแบบผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน พัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีที่นำมาใช้

> การออกแบบหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีค่าความสูญเสียต่อกว่าปกติ (Low Loss) ตามร่างข้อกำหนดของ Green Label ซึ่งเป็นการลดความสูญเสียในระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าที่เกิดขึ้นขณะใช้งาน ทำให้ผู้ใช้สามารถลดค่าไฟจากค่าสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้านั้นน้อยลง

- การประหยัดทรัพยากร โดยการนำสิ่งเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ ลดของเสียและเศษวัตถุดิบที่เกิดจากกระบวนการผลิต เช่น การนำเศษไม้พาเลทที่ไม่ใช้แล้วหรือโครงเหล็กมาใช้ประกอบเป็นตู้หรือโต๊ะสำหรับใช้วางของและจัดให้เป็นมุมสันทนาการสำหรับพนักงานใช้นั่งอ่านหนังสือได้ การใช้กระดาษรีไซเคิล เพื่อลดการใช้กระดาษ

สำหรับงานภายในบริษัทฯ เป็นต้น ทั้งนี้คณะกรรมการมีนโยบายในการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีการปิดไฟและเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง เป็นเวลา 1 ชั่วโมง และจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อมให้แก่พนักงานตามมาตรฐาน ISO 14001

- การป้องกันมลพิษ โดยการควบคุมและเลือกใช้สารเคมีอย่างเหมาะสม ลดการก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อกระบวนการผลิต ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ รวมถึงป้องกันการรบกวนต่อชุมชนรอบข้างทั้งเรื่องเสียงและการสั่นสะเทือนจากกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้

> การใช้น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าที่ไม่มีสาร Polychlorinated Biphenyls (PCBs) ซึ่งเป็นสารเคมีที่สลายตัวยากและสามารถสะสมอยู่ได้ทั้งในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดอาการป่วยต่างๆ เช่น โรคมะเร็งตับ หลอดลมเรื้อรัง ระบบประสาทบกพร่อง เป็นต้น

> การใช้ซิลิกาเจลที่มีการชุบจากสารอินทรีย์ที่เป็นสารจากธรรมชาติแทน Crystal Violet ที่ชุบจาก Cobalt Chloride ซึ่งเป็นสารต้องห้ามในผลิตภัณฑ์

> การใช้พลาสติกที่ไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก

> การใช้สีน้ำเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยการใช้น้ำเป็นส่วนผสมแทนการใช้สีน้ำมันที่ต้องใช้ทินเนอร์เป็นตัวทำละลาย

> การใช้วานิชที่ไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก

> การใช้ผงล้างมือล้างคราบน้ำมัน ในงานซ่อมบำรุงรักษา

> ใช้น้ำยาขจัดคราบน้ำมันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

> โครงการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint) เป็นการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่วัตถุดิบ กระบวนการผลิต การขนส่ง การใช้งานผลิตภัณฑ์ และการจัดการเศษซากของผลิตภัณฑ์หลังจากการใช้งาน โดยมีการระบุถึงปริมาณพลังงานและวัตถุดิบที่ใช้ รวมถึงของเสียที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม เป็นกระบวนการเก็บรวบรวมและประเมินค่าของการปล่อยก๊าซที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน เพื่อหาวิธีการปรับปรุงให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงโซล่าร์เซลล์

> เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างภายในโรงงานเป็นแบบหลอดประหยัดพลังงาน LED ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 3,312 kW-h ต่อเดือน หรือลดค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 162,950 บาทต่อปี และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงเท่ากับ 10.30%

> ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Grid connected System) บนหลังคาโรงงานขนาดติดตั้งรวม 851.26 kW ทำให้บริษัทฯ สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 330,791.37 บาทต่อเดือน และมีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า 59,736.48 บาทต่อเดือน

> ลดปริมาณการใช้น้ำมันของรถยก 5% ต่อปี ซึ่งทำให้บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายค่าน้ำมันรถยกลดลง 5,039.26 บาทต่อเดือนและส่งผลให้ปริมาณก๊าซเรือนลดลง

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานร่วมกับชุมชน โดยจัดให้มีตัวแทนเข้าปรึกษาหารือกับชุมชน โดยมีการสานเสวนา วิเคราะห์ประเด็นปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อรวบรวมข้อมูลจากชุมชนอย่างเหมาะสม ก่อนการดำเนินโครงการต่างๆ ในการพัฒนาสังคม องค์กร สถาบันการศึกษา และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนธำรงรักษาไว้ซึ่งขนมธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น และปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานทุกระดับชั้นให้มีความรับผิดชอบและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เพื่อสังคม โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- โครงการสนับสนุนการศึกษา โดยบริษัทฯ เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา จากสถาบันต่างๆ ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อศึกษาเรียนรู้กระบวนการผลิตสินค้าของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงโซล่าร์เซลล์ รวมถึงการรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์จากการได้ปฏิบัติงานจริง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีโครงการรับนักศึกษาที่ต้องการหาประสบการณ์ในการทำงาน ในอัตราปีละไม่เกิน 70 คน

8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม ซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างมาก โดยหม้อแปลงไฟฟ้า “เอกรัฐ” นั้นมีจุดเด่นและมีชื่อเสียงในด้านคุณภาพสูงและทนทาน ทำให้ลูกค้าไว้วางใจและมียอดขายเป็นอันดับหนึ่งตลอดมา บริษัทฯ จึงต้องปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เอื้อประโยชน์ต่อบริษัทฯ ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ส่วน โดยเฉพาะการลดต้นทุนการผลิต แต่คงไว้ซึ่งคุณภาพสูงเช่นเดิม เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับคู่แข่งได้มากขึ้น รวมถึงมีการทบทวนกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้พัฒนานวัตกรรมและกระบวนการผลิต ดังนี้

- Ekarat IOT Transformer

บริษัทฯได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้การจัดการด้านพลังงานเป็นไปอย่างมี

ประสิทธิภาพ ประหยัดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่ายในการวางแผนการทำงาน รวมไปถึงการสร้างมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่ดีให้กับสถานประกอบการของลูกค้า บริษัทฯ จึงได้พัฒนาการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวัดข้อมูลแบบไร้สายเข้ากับหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้สามารถตรวจวัด จัดเก็บ แสดงผล สถานะการใช้งานผ่านระบบ Online Monitoring แบบ Real-Time โดยข้อมูลเหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้บน Cloud Server ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ตลอดเวลา พร้อมแจ้งเตือนหากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติในหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับผู้ใช้งาน ผ่าน Email, SMS รวมไปถึง Line Application

การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานตามกรอบของ Global Reporting Initiative (GRI) โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญต่อปัจจัยความยั่งยืน ประกอบด้วย พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น ชุมชนในสังคมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เชื่อมโยงความสัมพันธ์กับความรับผิดชอบทางสังคมทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเปิดเผยรายงานดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR after process)

บริษัทฯ จัดให้มีโครงการเพื่อตอบแทนสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งปลูกจิตสำนึกให้กับบุคลากรทุกระดับให้มีความรับผิดชอบและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ โดยในปี 2563 บริษัทฯ มีกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ และพนักงานร่วมกันทำบุญกับวัดพระบาทน้ำพุ จ.ลพบุรี เป็นประจำทุกปี โดยบริจาคเงิน สิ่งของอุปโภคบริโภคให้กับพระราชวิสุทธิประชานาถ หรือหลวงพ่ออลงกต ท่านเจ้าอาวาส วัดพระบาทน้ำพุ เพื่อช่วยเหลือเด็กกำพร้าและผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV

- มอบเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือและหน้ากากอนามัยให้แก่โรงพยาบาลบางปะกงและโรงพยาบาลบ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา สำหรับคณะแพทย์และพยาบาล เพื่อใช้ป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรน่า-19

- ขอเป็นส่วนหนึ่งในการส่งความห่วงใยและสนับสนุนสิ่งของอันจำเป็นในการทำงานอย่างเสียสละของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลพื้นที่จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ รพ.ยะลา รพ.วชิระภูเก็ต รพ.ป่าตอง รพ.ถลางและรพ.บันนังสตา

• มอบเจลแอลกอฮอล์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับกดล้างมือแบบใช้เท้าเหยียบให้กับ 6 โรงเรียนในพื้นที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ที่อยู่บริเวณรอบโรงงาน โดยอุปกรณ์สำหรับกดผลิตจากวัสดุเหลือใช้ในโรงงาน ซึ่งเป็นการออกแบบและร่วมใจจัดทำของพนักงาน

• ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ร่วมสนับสนุน “โครงการชุดนักเรียนนี้ พี่ให้น้อง” โดยมอบทุนการศึกษาและรองเท้าผ้าใบ ให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านท่าคาน อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

- บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ “สภาอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมใจ พิทักษ์ความปลอดภัยในศาสนสถาน” โดยเป็นจิตอาสาในการช่วยเหลือตรวจสอบ และประเมินความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ให้กับศาสนสถานในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยพนักงานแผนกเทคนิคงานบริการเป็นผู้ตรวจได้แก่ วัดเกตุสโมสร วัดประชาบำรุง วัดโพรงอากาศ วัดบัวลิ้มราษฎร์บำรุง วัดท่าสะอ้าน วัดผาณิตาราม วัดมงคลโสภิต วัดอุสภาราม มัสยิดยัมอี้ยะตุ้ลอิสลามเกาะไร่

- บริษัทฯ ได้เข้าร่วม “โครงการ 1 แก้ว 1 กล้า” โดยการรณรงค์เก็บแก้วน้ำพลาสติกที่ไม่ได้ใช้แล้ว นำไปบริจาค ณ ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

- บริษัทฯ เข้าร่วมโครงการ “ฟื้นฟูระบบนิเวศปล่อยพันธุ์ ปู ปลา เพิ่มความสมบูรณ์ของแม่น้ำบางปะกง“ กับสมาคมรักษ์สิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา โดยการศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนและร่วมปล่อยปูทะเลอย่างถูกวิธีที่โครงการพัฒนาป่าชายเลนบ้านเสม็ดงาม จ.จันทบุรี เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563

• ต่อมาในเดือนธันวาคม 2563 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมอำเภอบ้านโพธิ์ ร่วมกับสมาคมรักษ์สิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา ประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา เครือข่ายสิ่งแวดล้อมอำเภอบ้านโพธิ์ ร่วมโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศปล่อยพันธุ์ปู ปลา กุ้ง ณ วัดสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ถวายเป็นพระราชกุศล พระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ของแม่น้ำบางปะกงและฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งในแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น เพื่อสร้างกระบวนเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำ สร้างจิตสำนึกให้เกิดความผูกพันหวงแหนทรัพยากรสัตว์น้ำที่อยู่บริเวณชุมชนชายฝั่งให้ประชาชนได้มีสัตว์น้ำไว้บริโภคและสร้างรายได้

• บริษัทฯ มีการสนับสนุนให้พนักงานเข้าร่วมบริจาคโลหิตกับหน่วยงานเหล่ากาชาดจังหวัดฉะเชิงเทราและกิ่งกาชาดอำเภอบางปะกงอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี 2563

- นอกจากนี้ ทางคณะกรรมการมีนโยบายการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในชุมชนบริเวณรอบโรงงานเกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อรับทราบถึงผลกระทบจากการดำเนินงานต่อชุมชนรอบๆ โรงงาน โดยจะนำมาปรับปรุงแก้ไขและสร้างความพึงพอใจให้ดียิ่งขึ้นเป็นประจำทุกปี

สำหรับข่าวสารและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ CSR ของบริษัทฯ สามารถติดตามได้ที่ https://www.ekarat.co.th

RISK
RISK
Management

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง โดยยึดถือและปฏิบัติตามข้อกฎหมาย ประกาศ และหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมทั้ง 3 ท่าน ได้แก่ นายวินัย วิทวัสการเวช นายอรุณ ศรีจรูญ และนายวราห์ ทองประสินธุ์ โดยคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารประกอบการตรวจเอกสารที่ฝ่ายบริหารจัดทำ และการตอบแบบประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ด้วยตนเอง การประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 ด้าน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ โดยสรุปผลการประเมินการควบคุมภายในรอบปีที่ผ่านมา ได้ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร

- บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบที่มีต่อสังคมโดยรวมเป็นสำคัญ จึงส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ภายใต้หลักจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ ไม่แสวงหาประโยชน์เพื่อตนเองหรือผู้อื่น ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน และมีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนข้อกำหนด โดยมีการเผยแพร่ชี้แจงทำความเข้าใจให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบโดยทั่วกัน
- บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารไว้ในจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการจัดการทำหน้าที่บริหารจัดการบริษัทฯ แทนคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบาย โครงสร้างองค์กรและเป้าหมายต่างๆ
- บริษัทฯ มีกระบวนการสรรหาคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์การทำงานที่เหมาะสมทั้งระดับผู้บริหารและพนักงาน มีกระบวนการประเมินผลการทำงานของบุคลากรประจำปี และเกณฑ์วัดผลที่เชื่อมโยงสู่การจ่ายตอบแทนที่เป็นธรรม มีการจัดสวัสดิการต่างๆ ที่เหมาะสมให้แก่พนักงานทุกระดับโดยไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน รวมทั้งมีการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ที่สำคัญ
- บริษัทฯ มีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ในด้านการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมและถูกต้องตามกฎหมาย โดยดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานประจำปี และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการจัดการและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขเพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารจัดการบริษัทฯ ต่อไป
- คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระตามขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้สอบทานรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและรายประจำปี การบริหารความ

เสี่ยงระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยผลการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบมีการรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและพิจารณาทุกไตรมาส รวมทั้งในรายงานประจำปีของคณะกรรมการตรวจสอบ

2. การประเมินความเสี่ยง

• บริษัทฯ ได้มีการวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงในด้านต่างๆ ทั้งจากปัจจัยภายนอก เช่น สภาวะการแข่งขันในธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า สภาวะเศรษฐกิจและการเมือง ภัยพิบัติ และปัจจัยภายใน เช่น ปริมาณวัตถุดิบ กระบวนการผลิต เทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการสินค้าคงเหลือ เป็นต้น โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้สอบทานการชี้บ่งความเสี่ยงและประเมินระดับความเสี่ยง พร้อมกับทบทวนการจัดการความเสี่ยงต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับองค์กร รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง โดยได้รายงานการบริหารความเสี่ยงของฝ่ายต่างๆ ต่อคณะกรรมการจัดการ คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบตามลำดับ

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน

• บริษัทฯ กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ และคู่มือการปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานทั้งในด้านธุรกรรมทางการเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง การผลิต การควบคุมคุณภาพ การขายสินค้า การบริหารจัดการทั่วไป โดยกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบ วงเงินอนุมัติในแต่ละระดับ รวมทั้งขออนุมัติใช้งบประมาณของแต่ละหน่วยงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ผู้บริหารชี้แจงให้พนักงานทราบและนำไปสู่การปฏิบัติ โดยมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดในการประชุมคณะกรรมการจัดการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส หากพบข้อผิดพลาดจะทำการแก้ไขในทันที และมีการทบทวนปรับปรุงแก้ไขนโยบาย ระเบียบการปฏิบัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์

• บริษัทฯ ได้แต่งตั้งตัวแทนของบริษัทฯ เป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อร่วมบริหารจัดการและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

• เลขานุการบริษัทเป็นผู้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน เพื่อประโยชน์ในการติดตามและสอบทานการทำรายงานระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร

• บริษัทฯ มีระบบสารสนเทศและช่องทางการสื่อสารอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีการจัดทำข้อมูลที่สำคัญทั้งภายในและภายนอกอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการจัดเก็บ ค้นหาข้อมูล และการปฏิบัติงาน โดยมีการพัฒนาระบบ IT ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลและเทคโนโลยี เช่น การติดตั้งระบบป้องกันการเข้าถึงระบบ IT ของบริษัทฯ โดยมิชอบ นอกจากนี้ยังมีฝ่ายสื่อสารองค์กร ทำหน้าที่กำกับ ดูแล บริหารจัดการด้านข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติฯ อย่างเคร่งครัด

• มีระบบการสื่อสารสารสนเทศภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้พนักงานสามารถสื่อสาร รับทราบและเข้าถึงข้อมูลในการปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ระบบ e-mail, intranet การประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนสื่อสารผ่านสังคมออนไลน์ เช่น Application – Line ในแต่ละสายงาน เพื่อให้เกิดการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์ อันเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งในการเชื่อมพนักงานทั้งองค์กรเข้าไว้ด้วยกัน

• สำหรับการสื่อสารภายนอกองค์กร บริษัทมีการสื่อสารและเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น การเผยแพร่งบการเงินและผลประกอบการประจำปี รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเผยแพร่ผ่านทางเวปไซค์ของบริษัทที่ www.ekarat.co.th ตลอดจนจัดให้มีช่องทางการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการทุจริต การกระทำใดๆ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎหมายหรือจริยธรรมอันดีที่อาจส่งผลเสียหายต่อบริษัทฯ จากผู้มีส่วนได้เสียทางจดหมายหรือ e-mail ส่งถึงเลขานุการบริษัทหรือกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกไตรมาส เพื่อรับฟังปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากการให้บริการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

5. ระบบการติดตาม

• บริษัทฯ มีการติดตามการปฏิบัติงานทั้งระดับพนักงาน ผู้บริหาร และกรรมการ ให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด โดยผ่านการประชุมต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการจัดการรายสัปดาห์ การประชุมคณะกรรมการบริษัทรายเดือน การประชุมคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เป็นต้น เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ

• บริษัทฯ มีการประเมินผลการควบคุมภายในทุกหน่วยงานและจัดทำรายงานการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการสอบทานและประเมินประสิทธิภาพของการตรวจสอบภายในจากฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามแผนการตรวจสอบประจำปี

• ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขปรับปรุง และนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้องรับทราบและดำเนินการตามข้อเสนอแนะ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการแก้ไขต่างๆ ให้ครบถ้วนทุกประเด็นและสรุปผลความคืบหน้าต่อกรรมการผู้จัดการและคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่า มีการนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผล นอกจากนี้หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ เช่น การทุจริต การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การฝ่าฝืนกฎระเบียบ เป็นต้น ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในจะรายงานต่อกรรมการผู้จัดการและคณะกรรมการตรวจสอบทราบทันที

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการจัดการได้แต่งตั้งนางสุวรรณี สุจริตวณิชพงศ์ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2548 จนถึงปัจจุบัน เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน และได้เข้าร่วมการอบรมใน

หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายใน เช่น หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย มีความเข้าใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดี จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ

1. นายวินัย วิทวัสการเวช ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายวราห์ ทองประสินธุ์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายอรุณ ศรีจรูญ กรรมการตรวจสอบ

โดยคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่บริหารหรือพนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ แต่อย่างใด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องตามแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการกำกับหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยได้สอบทานความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความเพียงพอและมีประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ตลอด จนกำกับดูแลการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบ โดยมีนางสุวรรณี สุจริตวณิชพงศ์ เป็นผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2563 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เข้าประชุมเพื่อชี้แจงหรือให้ข้อมูลตามวาระที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ การให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

สอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งรายไตรมาสและประจำปี 2563 รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ซึ่งได้ผ่านการสอบทานและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ยังได้หารือร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชี เพื่อพิจารณาถึงการประมาณการ การใช้ดุลยพินิจต่างๆ เกี่ยวกับประเด็นทางด้านบัญชี ตลอดจนเรื่องสำคัญในการตรวจสอบที่ระบุไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี

สอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกัน รายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน กำกับดูแล และให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวโยงกัน รายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นประจำทุกไตรมาส โดยยึดหลักความระมัดระวัง ความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นปกติทางธุรกิจ โดยมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล มีความโปร่งใสและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ รวมถึงได้เปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างถูกต้องตามเวลาที่กำหนด

พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความน่าเชื่อถือ รวมถึงความเป็นอิสระและคุณภาพงานของผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ได้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนเป็นประการสำคัญด้วย จึงได้มีมติเห็นชอบให้ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประจำปี 2564 และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทขออนุมัติต่อที่ประชุม

สามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี 2564

สอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิผลและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การบริหารจัดการด้านการควบคุมภายในเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ตลอดจนการปฏิบัติงานตามแผนของฝ่ายตรวจสอบภายในโดยให้ข้อแนะนำและติดตามการดำเนินการแก้ไขในประเด็นที่สำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติงาน และกระบวนการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน การปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนรับทราบการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่างๆ ที่อาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

สอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิภาพและความเหมาะสมของกระบวนการบริหารความเสี่ยง รวมถึงนโยบายการบริหารความเสี่ยง แผนงานและแนวทางการบริหารจัดการกับสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทร่วมกับฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส

การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคลตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ผลการประเมินสรุปได้ว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเป็นอิสระและรับผิดชอบอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบทุกไตรมาส ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

โดยสรุปในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดทำงบการเงินโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป การทำรายการที่เกี่ยวโยงกันมีความสมเหตุ สมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอมีประสิทธิผล นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ

(นายวินัย วิทวัสการเวช)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ย้อนกลับสารบัญ

การทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในเรื่องการทำรายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน โดยยึดถือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยสรุปได้ดังนี้

- รายการระหว่างกันที่เข้าข่ายตามหลักเกณฑ์ต่างๆ จะต้องนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน เพื่อความยุติธรรมและประโยชน์สูงสุดที่บริษัทฯ จะได้รับเป็นสำคัญ ทั้งนี้กรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่ใช้สิทธิในการออกเสียงลงมติในที่ประชุม
- บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างเพียงพอตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม โดยการถือหุ้นระหว่างกัน หรือการมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการหรือผู้บริหารบางท่านร่วมกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ได้ระบุในสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น

1. ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 51
บริษัท เอส.เค.พี. คอนซัลติ้ง แอ็นด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	เป็นบริษัทที่บุคคลใกล้ชิดของกรรมการเป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการ

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

2. ลูกหนี้อื่น – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	60,000	36,000

3. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2563
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	10,496,986	-	-	10,496,986
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	6,000,000	-	(6,000,000)	-
รวม	16,496,986	-	(6,000,000)	10,496,986
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	15,817	485,982	-	501,799
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	97,521	49,057	(146,578)	-
รวม	113,338	535,039	(146,578)	501,799
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ	16,610,324	535,039	(6,146,578)	10,998,785
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(10,512,803)			(10,998,785)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	6,097,521			-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	10,512,803	11,200,571
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	485,982	547,425
ลดลงในระหว่างปี	-	(1,235,193)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	10,998,785	10,512,803

4. รายการบัญชีที่สำคัญที่เกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่สำคัญที่เกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	2562	2563	2562	นโยบายราคา
รายได้ค่าเช่า					
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	24,000	24,000	เป็นไปตามราคาตลาดที่ระบุในสัญญา
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	-	-	485,982	547,425	เป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	49,057	97,521	เป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
ซื้อสินค้า					
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	-	-	-	146,537	เป็นไปตามราคาที่ตกลงกัน
ค่าที่ปรึกษา					
บริษัท เอส.เค.พี.คอนซัลติ้ง แอ็นด์ เอ็นจิเนี่ยริ่ง จำกัด	5,607,477	5,607,477	5,607,477	5,607,477	เป็นไปตามราคาที่ระบุในสัญญา

5. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	21,448,400	24,759,000
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	763,500	545,160
ค่าตอบแทนกรรมการ	5,492,083	5,508,000
รวม	27,703,983	30,812,160

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

สำหรับการเข้าทำรายการระหว่างกันข้างต้นนั้น บริษัทฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเป็นการดำเนินการตามปกติของธุรกิจ กำหนดราคาที่เหมาะสมและเป็นไปตามข้อตกลง ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์แก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยมิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทฯ จะร่วมกันดูแลรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตว่าจะเป็น ไปด้วยความสมเหตุสมผลและมีอัตราตอบแทนที่ยุติธรรม พร้อมทั้งผ่านการอนุมัติตามขั้นตอนและเปิดเผยชนิดและมูลค่าของรายการระหว่างกันตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

งบการเงินรวมของปี 2563 ประกอบด้วยงบการเงินเฉพาะกิจการ และงบการเงินรวมบริษัทย่อย 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด และบริษัท เอกรัฐเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

1. สรุปข้อมูลตามงบการเงินรวมและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	2561
งบกำไรขาดทุน			
รายได้จากการดำเนินงาน	1,487.54	1,629.93	1,464.30
รายได้รวม	1,503.49	1,649.94	1,492.21
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	1,113.54	1,218.63	1,193.66
ต้นทุนการจัดจำหน่าย	99.14	143.79	119.41
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	150.12	169.58	155.60
ต้นทุนทางการเงิน	19.69	21.56	22.13
กำไรขั้นต้น	374.00	411.31	270.64
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(24.44)	(2.81)	68.03
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	97.66	82.88	(279.65)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.78)	0.34	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	98.44	82.55	(279.65)
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์รวม	1,529.53	1,715.10	1,616.25
หนี้สินรวม	466.49	740.05	735.24
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	1,063.03	975.04	881.01
งบกระแสเงินสด			
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	259.54	16.68	106.73
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(19.03)	(24.89)	(43.06)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(220.68)	(2.35)	(63.68)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	19.83	(10.56)	(0.02)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	41.37	51.93	51.95
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	61.21	41.37	51.93

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	2561
หุ้น			
จำนวนหุ้นสามัญ	1,343.29	1,343.29	1,343.29
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	1,074.63	1,074.63	1,074.63
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	0.80	0.80	0.80
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.073	0.061	(0.208)
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	25.22	22.88	19.31
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	6.55	4.89	(18.74)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%)	8.74	6.44	(17.95)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	9.67	8.90	(26.86)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.44	0.76	0.83

2. คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานปี 2563

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบระหว่างรอบปีบัญชี 2563 และ 2562

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	เปลี่ยนแปลง	
			ล้านบาท	%
รายได้จากการดำเนินงานรวม	1,487.54	1,629.93	(142.39)	(8.74)
- รายได้จากการขายสินค้า	1,145.10	1,182.48	(37.38)	(3.16)
- รายได้ค่าบริการและซ่อมบำรุง	223.27	210.31	12.96	6.16
- รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	75.56	188.84	(113.28)	(59.99)
- รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	43.62	48.31	(4.69)	(9.71)
ต้นทุนจากการดำเนินงานรวม	1,113.54	1,218.63	(105.08)	(8.62)
- ต้นทุนขาย	903.51	945.80	(42.29)	(4.47)
- ต้นทุนการให้บริการและซ่อมบำรุง	118.97	119.28	(0.31)	(0.26)
- ต้นทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	70.27	168.70	(98.43)	(58.35)
- ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	19.68	23.15	(3.47)	(14.99)

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	เปลี่ยนแปลง	
			ล้านบาท	%
- กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	(1.11)	38.31	(39.42)	(102.90)
กำไรขั้นต้น	374.00	411.31	(37.31)	(9.07)
รายได้อื่น	15.95	20.00	(4.06)	(20.28)
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	1.10	(10.69)	(11.79)	(110.29)
ต้นทุนการจัดจำหน่าย	99.14	143.79	(44.66)	(31.06)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	150.12	169.58	(19.45)	(11.47)
ต้นทุนทางการเงิน	19.69	21.56	(1.87)	(8.67)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	122.10	85.69	36.41	42.49
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24.44	2.81	21.63	770.23
กำไรสำหรับปี	97.66	82.88	14.78	17.83
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.78)	0.34	(1.12)	(332.67)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	98.44	82.55	15.90	19.26
กำไรต่อหุ้น	0.073	0.061	0.012	19.67

รายได้

บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินงาน 4 ประเภท คือ การขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย งานบริการและซ่อมบำรุง งานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

1. รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับ 1,145.10 ล้านบาท และ 1,182.48 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 3.16 เนื่องจากมีรายได้จากจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับลูกค้าภาคเอกชนลดลง

2. รายได้งานบริการและซ่อมบำรุงของบริษัทฯ ในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับ 223.27 ล้านบาท และ 210.31 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.16 โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากงานบริการรับจ้างทั่วไปและรายได้รับจ้างเหมาอื่นๆ

3. รายได้จากรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับ 75.56 ล้านบาทและ 188.84 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 59.99 เนื่องจากในปี 2563 มีงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์โครงการใหญ่น้อยลง

4. รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับ 43.62 ล้านบาท และ 48.31 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 9.71 เนื่องจากส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ของโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จ.ปราจีนบุรี เฟส 1 ได้ครบกำหนดตามสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2563 จึงทำให้รายได้ลดลง

ต้นทุน

1. บริษัทฯ มีต้นทุนขายสินค้าในปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 903.51 ล้านบาท และ 945.80 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 4.47 ซึ่งสอดคล้องตามรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าที่ลดลง และเมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายสินค้า ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 78.90 และ 79.98 ตามลำดับ พบว่า อัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายสินค้าในปี 2563 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ร้อยละ 1.08

2. บริษัทฯ มีต้นทุนงานบริการในปี 2563 และ 2562 จำนวน 118.97 ล้านบาท และ 119.28 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 0.26 โดยอัตราส่วนต้นทุนงานบริการต่อรายได้จากงานบริการของบริษัทฯ ในปี 2563 ร้อยละ 53.29 ซึ่งต่ำกว่าปี 2562 ที่มีอัตราส่วนต้นทุนงานบริการต่อรายได้จากงานบริการเท่ากับร้อยละ 56.72 เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 3.43

3. บริษัทฯ มีต้นทุนงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2563 และ 2562 จำนวน 70.27 ล้านบาท และ 168.70 ล้านบาทตามลำดับ ลดลงร้อยละ 58.35 ซึ่งสอดคล้องตามรายได้งานโครงการที่ลดลง โดยอัตราส่วนต้นทุนงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ต่อรายได้จากงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ในปี 2563 ร้อยละ 93.00 ซึ่งสูงกว่าปี 2562 ที่มีอัตราส่วนเท่ากับร้อยละ 89.33 เป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.67

4. บริษัทฯ มีต้นทุนงานจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2563 และ 2562 จำนวน 19.68 ล้านบาท และ 23.15 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 14.99 เนื่องจากคิดค่าเสื่อมราคาของโรงผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ จ.ปราจีนบุรี เฟส 1 เต็มมูลค่าแล้ว โดยมีอัตราส่วนต้นทุนจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าต่อรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ในปี 2563 และ 2562 ประมาณร้อยละ 45.11 และ 47.93 ตามลำดับ เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 2.82

ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร

บริษัทฯ มีการโอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวรในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับ 1.10 และ (10.69) ล้านบาท ลดลงร้อยละ 110.29 เนื่องจากในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายทรัพย์สินซึ่งบันทึกการด้อยค่าในปี 2562 ออกไป

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนในการจัดจำหน่ายในปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 99.14 ล้านบาท และ 143.79 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 31.06 และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนต้นทุนในการจัดจำหน่ายต่อรายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 6.59 และ 8.72 ตามลำดับ เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 2.13 แล้ว ซึ่งลดลงสอดคล้องกับรายได้จากการหม้อแปลงไฟฟ้าที่ลดลง ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 150.12 ล้านบาทและ 169.58 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 11.47 ส่วนใหญ่เป็นเงินโบนัสและเงินช่วยเหลือค่าครองชีพของพนักงานที่ลดลงและเมื่อพิจารณาอัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อรายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 9.98 และ 10.28 ตามลำดับ เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 0.3

กำไรขั้นต้น

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 21.10 และ 20.02 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากงานบริการในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 46.71 และ 43.28 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 7.00 และ 10.67 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2563 และปี 2562 เท่ากับร้อยละ 54.89 และ 52.07 ตามลำดับ

ปี 2563 บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารจัดการควบคุมต้นทุนการผลิต รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ลดลงอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของรายได้ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ยกเว้นงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลง เนื่องจากความไม่แน่นอนของราคาวัตถุดิบ

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 24.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.63 ล้านบาทหรือร้อยละ 770.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากสิทธิประโยชน์จาก BOI ที่บริษัทฯ ได้รับจากการติดตั้งระบบ Solar Rooftop บนหลังคาโรงงานได้สิ้นสุดลงช่วงกลางปี 2563 และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ต่อรายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 1.63 และ 0.17 ตามลำดับ เป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.46

กำไรสำหรับปี

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 97.66 และ 82.88 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 14.78 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.83 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562

สรุปข้อมูลฐานะทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	เปลี่ยนแปลง	
			ล้านบาท	%
สินทรัพย์				
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	61.21	41.37	19.84	47.96
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	267.42	424.18	(156.76)	(36.96)
- สินค้าคงเหลือ	380.08	429.63	(49.55)	(11.53)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	717.27	910.45	(193.18)	(21.22)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	599.43	657.57	(58.14)	(8.84)
- สินทรัพย์สิทธิการใช้	92.31	-	92.31	100
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	82.61	88.76	(6.15)	(6.93)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	812.26	804.64	7.62	0.95
รวมสินทรัพย์	1,529.53	1,715.09	(185.56)	(10.82)

หน่วย : ล้านบาท	2563	2562	เปลี่ยนแปลง	
			ล้านบาท	%
หนี้สิน				
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	38.23	217.05	(178.82)	(82.38)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	110.26	192.15	(81.89)	(42.62)
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	24.48	57.72	(33.24)	(57.59)
รวมหนี้สินหมุนเวียน	254.55	560.02	(305.47)	(54.55)
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	59.89	87.96	(28.07)	(31.91)
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	63.64	7.86	55.78	710.19
- ผลประโยชน์พนักงาน	82.91	78.20	4.71	6.02
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	211.94	180.02	31.92	17.73
รวมหนี้สิน	466.49	740.05	(273.56)	(36.97)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,063.03	975.04	87.99	9.02
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,529.53	1,715.09	(185.56)	(10.82)

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,529.53 และ 1,715.09 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 185.56 ล้านบาท หรือมีอัตราการลดลงของสินทรัพย์ คิดเป็นร้อยละ 10.82 โดยสินทรัพย์ที่ลดลงในปี 2563 ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นที่ลดลง และเรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ถูกจัดประเภทบัญชีที่เกี่ยวข้องและบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ เพื่อให้เป็นไปตาม TFRS16 เรื่อง “สัญญาเช่า”

ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นหลังจากหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 267.42 และ 424.18 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 156.76 ล้านบาทหรือร้อยละ 36.96 โดยส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าจากรายได้งานติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์ที่ลดลง

บริษัทฯ มีนโยบายการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกหนี้การค้าเป็นระยะเวลาประมาณ 30-90 วัน ทั้งนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 85 และ 78 วัน ตามลำดับ พบว่าบริษัทฯ สามารถเก็บหนี้จากลูกค้าได้ช้าลงจากปีที่ผ่านมา

สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯมีมูลค่าสินค้าคงเหลือสุทธิหลังจากหักค่าเผื่อการลดมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นจำนวน 380.08 และ 429.63 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2562 ต้องเตรียมวัตถุดิบสำหรับงาน

หม้อแปลงไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและวัตถุดิบแผงโซล่าร์เซลล์สำหรับงานโครงการเอกชนที่ได้ผลิตและส่งมอบเรียบร้อยแล้วในปี 2563

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปหักค่าเผื่อการลดมูลค่า 141.05 ล้านบาท งานระหว่างทำ 111.16 ล้านบาท วัตถุดิบ 172.48 ล้านบาท วัสดุสิ้นเปลือง 5.85 ล้านบาท และวัตถุดิบระหว่างทาง 15.44 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือในปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 2.75 และ 2.95 เท่า

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 599.43 และ 657.57 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 58.14 ล้านบาทหรือร้อยละ 8.84 เนื่องจากมีการจัดประเภทบัญชีไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ เพื่อให้เป็นไปตาม TFRS16 เรื่อง “สัญญาเช่า”

สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 92.31 และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 100 เพื่อให้เป็นไปตาม TFRS16 เรื่อง “สัญญาเช่า” จึงมีการจัดประเภทบัญชีที่เกี่ยวข้องและบันทึกเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ เช่น สัญญาเช่าที่ดินของโรงผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ จ.นนทบุรี, เครื่องจักร และยานพาหนะ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 82.51 ล้านบาท และ 88.76 ล้านบาท ลดลง 6.15 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 6.93 โดยมีสาเหตุหลักจากผลต่างค่าของค่าเสื่อมราคาและค่าเผื่อด้อยค่าทางบัญชีและภาษีของการด้อยค่าสินทรัพย์ที่โรงงาน จ.ระยอง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีหนี้สินจำนวน 466.49 และ 740.05 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 273.56 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 36.97 สาเหตุที่หนี้สินของบริษัทฯ ลดลงส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จ่ายชำระตั๋วสัญญาใช้เงินและเจ้าหนี้ทรัสรีซีท

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นจำนวน 110.26 ล้านบาท และ 192.15 บาท ลดลงจำนวน 81.89 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 42.62 เนื่องจากบริษัทฯ สั่งซื้อวัตถุดิบสำหรับการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าน้อยกว่าปีก่อน

โดยบริษัทฯ ได้รับเครดิตจากเจ้าหนี้ประมาณ 30 – 60 วัน ระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้เฉลี่ยของปี 2563 และ 2562 เท่ากับ 49 วัน และ 63 วัน ตามลำดับ ซึ่งอัตราการจ่ายชำระเจ้าหนี้หมุนเร็วขึ้นจากปีก่อน

เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 38.23 ล้านบาท และ 217.05 บาท ลดลงจำนวน 178.82 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 82.38

บริษัทฯ มีเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 59.89 ล้านบาท และ 87.96 บาท ลดลงจำนวน 28.07 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 31.91 เนื่องจากบริษัทฯ ได้จ่ายชำระหนี้เงินกู้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวในระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 1,063.03 ล้านบาท และ 975.04 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 87.99 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 9.02 เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานตามงบการเงินรวม จำนวน 97.66 ล้านบาท ส่งผลให้ผลขาดทุนสะสมลดลงเหลือ 37.56 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 0.44 เท่า และ 0.76 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นดีขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากบริษัทฯ มีหนี้สินลดลงเป็นอย่างมาก หรือร้อยละ 36.97% ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลกำไรสุทธิ ร้อยละ 9.02

คณะกรรมการบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิด ชอบในการจัดให้มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอโดยในการจัดทำงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้นได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทและตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน และความ เห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทขอให้คำรับรองว่า รายงานทางการเงินตามที่ได้แสดงไว้ในรายงานประจำปี 2563 ฉบับนี้มีความถูกต้องตามที่ควรและจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

นายดนุชา น้อยใจบุญ

กรรมการผู้จัดการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 กลุ่มบริษัทมีการยกเลิกการผลิตสินค้าที่โรงงานแห่งหนึ่ง ที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ว่าที่ดินอาคารและอุปกรณ์เกิดการด้อยค่า บริษัทมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นจำนวนเงิน 110.98 ล้านบาท และจำนวน 123.94 ล้านบาท ตามลำดับ ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและสอบถามผู้บริหารถึงนโยบายในการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์ และพิจารณาความเหมาะสมของจำนวนเงินของประมาณการค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยตรวจสอบประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตของผู้บริหาร การตรวจสอบดังกล่าวรวมถึงการประเมินผลงานจากผู้ประเมินอิสระ ประเมินข้อสมมติฐานที่มีสาระสำคัญ และทดสอบการคำนวนจำนวนเงินของประมาณการค่าเผื่อการด้อยค่า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูและกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและ

ถือว่ามีสาระสำคัญ เมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่ เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นายอธิพงศ์ อธิพงศ์สกุล)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3500

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
กรุงเทพฯ 25 กุมภาพันธ์ 2564

ย้อนกลับสารบัญ

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	61,206,903	41,372,862	60,008,609	37,660,327
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน - สุทธิ	6	-	34,542	-	34,542
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	4.2, 7	267,415,698	424,181,025	265,042,693	415,698,560
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	4.3	-	-	-	6,097,521
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	8	380,082,537	429,626,950	380,082,537	429,626,950
เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		7,160,556	12,616,916	7,160,556	12,616,916
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,401,106	2,613,436	1,075,440	1,999,462
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		717,266,800	910,445,731	713,369,835	903,734,278
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	9	-	-	1,274,925	1,274,925
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน - สุทธิ	10	19,650,000	19,650,000	19,650,000	19,650,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	11	1,631,755	1,631,755	1,631,755	1,631,755
สินทรัพย์ให้เช่า - สุทธิ	12	4,431,352	3,235,399	4,431,352	3,235,399
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	13	599,427,561	657,573,396	595,212,569	653,061,738
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	14	92,305,833	-	92,305,833	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	386,539	8,817,118	386,539	8,817,118
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน - สุทธิ	16	-	4,473,569	-	4,473,569
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	17	82,610,739	88,764,303	82,610,739	88,764,303
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		10,933,941	19,617,092	10,384,166	19,616,076
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		882,154	882,154	882,154	882,154
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		812,259,874	804,644,786	808,770,032	801,407,037
รวมสินทรัพย์		1,529,526,674	1,715,090,517	1,522,139,867	1,705,141,315

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	38,234,082	217,049,555	38,234,082	217,049,555
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	110,264,560	192,153,325	108,224,788	190,564,670
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		24,478,798	57,721,528	19,848,653	53,121,383
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	20	26,349,739	51,875,926	26,349,739	51,875,926
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	27,965,331	27,934,878	27,965,331	27,934,878
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	12,931,264	5,449,076	12,931,264	5,449,076
ภาษีนิติบุคคลค้างจ่าย		5,845,324	-	5,845,324	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		8,480,342	7,839,956	8,132,077	7,295,732
รวมหนี้สินหมุนเวียน		254,549,440	560,024,244	247,531,258	553,291,220
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	21	59,892,112	87,964,703	59,892,112	87,964,703
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	22	63,640,902	7,855,096	63,640,902	7,855,096
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	23	82,911,046	78,203,626	82,911,046	78,203,626
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		5,498,705	5,998,419	5,498,705	5,998,419
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		211,942,765	180,021,844	211,942,765	180,021,844
รวมหนี้สิน		466,492,205	740,046,088	459,474,023	733,313,064

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

(หน่วย : บาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 2,014,934,106 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.80 บาท	24	1,611,947,285	1,611,947,285	1,611,947,285	1,611,947,285
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 1,343,289,404 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.80 บาท		1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	364,450	364,450	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	25,182,581	25,182,581	25,182,581	25,182,581
ยังไม่ได้จัดสรร		(37,557,281)	(126,331,856)	(37,148,260)	(127,985,853)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,062,621,273	973,846,698	1,062,665,844	971,828,251
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		413,196	1,197,731	-	-
รวมส่วนผู้ถือหุ้น		1,063,034,469	975,044,429	1,062,665,844	971,828,251
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,529,526,674	1,715,090,517	1,522,139,867	1,705,141,315

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการดำเนินงาน					
รายได้จากการขายสินค้า	4.4, 27	1,145,097,196	1,182,479,549	1,145,032,406	1,182,008,463
รายได้ค่าบริการและซ่อมบำรุง		223,268,724	210,307,565	223,292,724	210,331,565
รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์		75,561,410	188,842,205	69,988,610	173,843,205
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		43,615,677	48,305,648	43,615,677	48,305,648
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		1,487,543,007	1,629,934,967	1,481,929,417	1,614,488,881
ต้นทุนจากการดำเนินงาน					
ต้นทุนขาย		(903,505,745)	(945,797,587)	(902,121,654)	(906,513,828)
ต้นทุนการให้บริการและซ่อมบำรุง		(118,974,343)	(119,284,791)	(118,974,343)	(119,284,791)
ต้นทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์		(70,268,920)	(168,702,941)	(64,842,499)	(155,583,957)
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า		(19,676,436)	(23,152,771)	(19,379,771)	(22,856,105)
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการลดมูลค่าสินค้า		(1,115,620)	38,309,346	(2,499,710)	(1,182,790)
รวมต้นทุนจากการดำเนินงาน		(1,113,541,064)	(1,218,628,744)	(1,107,817,977)	(1,205,421,471)
กำไรขั้นต้น		374,001,943	411,306,223	374,111,440	409,067,410
รายได้อื่น	4.4	15,948,312	20,004,423	16,479,335	20,634,398
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าทรัพย์สิน		1,099,972	(10,688,883)	1,099,972	(10,688,883)
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(99,136,308)	(143,792,305)	(99,136,308)	(143,792,305)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4.4	(150,122,263)	(169,575,655)	(147,915,230)	(167,105,634)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		141,791,656	107,253,803	144,639,209	108,114,986
ต้นทุนทางการเงิน		(19,689,865)	(21,562,423)	(19,689,865)	(21,562,423)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		122,101,791	85,691,380	124,949,344	86,552,563
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17	(24,443,641)	(2,808,880)	(24,443,641)	(2,808,880)
กำไรสำหรับปี		97,658,150	82,882,500	100,505,703	83,743,683
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง:					
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	23	(12,085,138)	12,411,661	(12,085,138)	12,411,661

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	17	2,417,028	(2,482,332)	2,417,028	(2,482,332)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(9,668,110)	9,929,329	(9,668,110)	9,929,329
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		87,990,040	92,811,829	90,837,593	93,673,012

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		98,442,685	82,545,319	100,505,703	83,743,683
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(784,535)	337,181	-	-
		97,658,150	82,882,500	100,505,703	83,743,683
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		88,774,575	92,474,648	90,837,593	93,673,012
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(784,535)	337,181	-	-
		87,990,040	92,811,829	90,837,593	93,673,012
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		0.073	0.061	0.075	0.062
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	26	0.073	0.061	0.075	0.062
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404

ย้อนกลับสารบัญ

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย: บาท								
		งบการเงินรวม								
						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
						กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไร(ขาดทุน)สะสม		กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		1,074,631,523	-	25,182,581	(218,806,504)	-	-	881,007,600	-	881,007,600
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :										
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	364,450	-	-	-	-	364,450	860,550	1,225,000
โอนไปกำไรสะสม	23	-	-	-	9,929,329	(9,929,329)	(9,929,329)	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	82,545,319	9,929,329	9,929,329	92,474,648	337,181	92,811,829
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,074,631,523	364,450	25,182,581	(126,331,856)	-	-	973,846,698	1,197,731	975,044,429
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		1,074,631,523	364,450	25,182,581	(126,331,856)	-	-	973,846,698	1,197,731	975,044,429
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :										
โอนไปกำไรสะสม	23	-	-	-	(9,668,110)	9,668,110	9,668,110	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	98,442,685	(9,668,110)	(9,668,110)	88,774,575	(784,535)	87,990,040
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		1,074,631,523	364,450	25,182,581	(37,557,281)	-	-	1,062,621,273	413,196	1,063,034,469

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย: บาท					
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
					กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	กำไร(ขาดทุน)สะสม		กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		1,074,631,523	25,182,581	(221,658,865)	-	-	878,155,239
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :							
โอนไปกำไรสะสม	23	-	-	9,929,329	(9,929,329)	(9,929,329)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	83,743,683	9,929,329	9,929,329	93,673,012
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,074,631,523	25,182,581	(127,985,853)	-	-	971,828,251
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		1,074,631,523	25,182,581	(127,985,853)	-	-	971,828,251
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :							
โอนไปกำไรสะสม	23	-	-	(9,668,110)	9,668,110	9,668,110	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	100,505,703	(9,668,110)	(9,668,110)	90,837,593
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		1,074,631,523	25,182,581	(37,148,260)	-	-	1,062,665,844

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับปี	97,658,150	82,882,500	100,505,703	83,743,683
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,882,616	1,143,670	1,926,225	941,030
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	1,115,620	(38,309,346)	2,499,710	1,182,790
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (กลับรายการ)	(1,038,736)	10,795,290	(1,038,736)	10,795,290
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	34,542	-	34,542	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	210,002	634,681	210,002	634,681
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานตัดจำหน่าย	-	203,369	-	203,369
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	11,945,543	-	11,945,543	-
ค่าเสื่อมราคา	64,037,339	65,579,017	63,740,673	65,282,351
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6,213,818	26,023,413	6,213,818	26,023,413
(กำไร)ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์	286,031	(685,183)	286,031	(685,183)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(449,832)	(288,373)	(7,459)	(773,502)
โอนหนี้สินเป็นรายได้	(6,715,442)	(1,252,260)	(6,715,442)	(1,252,260)
ดอกเบี้ยจ่าย	19,689,865	21,562,423	19,689,865	21,562,423
ดอกเบี้ยรับ	(301,020)	(299,888)	(832,046)	(929,864)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24,443,641	2,808,880	24,443,641	2,808,880
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	219,012,137	170,798,193	222,902,070	209,537,101
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	155,363,024	(149,668,949)	149,253,053	(141,188,529)
สินค้าคงเหลือ	46,339,937	26,528,343	44,955,847	(12,963,797)
เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	5,456,360	(11,857,643)	5,456,360	(11,857,643)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,212,330	(720,089)	924,022	(159,464)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	7,474	-	7,474

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(78,018,697)	(42,376,945)	(78,469,814)	(44,193,225)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(30,839,771)	24,282,900	(30,869,771)	24,199,900
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	(24,671,266)	23,736,793	(24,671,266)	23,736,793
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	640,386	(406,012)	836,345	(894,034)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(499,714)	724,343	(499,714)	724,343
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	293,994,726	41,048,408	289,817,132	46,948,919
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(13,591,536)	(4,806,000)	(13,591,536)	(4,806,000)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(19,519,765)	(21,691,819)	(19,519,765)	(21,691,819)
เงินสดรับจากภาษีเงินได้ขอคืน	9,227,002	12,105,064	9,227,002	12,105,064
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(10,572,350)	(9,975,604)	(10,022,817)	(10,365,824)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	259,538,077	16,680,049	255,910,016	22,190,340

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,225,000	-	1,225,000
เงินสดรับ(จ่าย)เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6,000,000	(6,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ให้เช่า	3,490,226	2,138,415	3,490,226	2,138,415
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	579,960	5,607	579,960	5,607
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ให้เช่า	(2,575,750)	(1,765,542)	(2,575,750)	(1,765,542)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(19,016,844)	(18,663,967)	(19,016,844)	(18,663,967)
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	(1,684,423)	(7,150,903)	(1,684,423)	(7,150,903)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(123,748)	(6,300)	(123,748)	(6,300)
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-	(1,000,000)	-	(1,000,000)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	302,003	327,855	444,305	1,547,849
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(19,028,576)	(24,889,835)	(12,886,274)	(29,669,841)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(178,809,434)	2,010,996	(178,809,434)	2,010,996
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(13,594,026)	(9,589,637)	(13,594,026)	(9,589,637)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	31,500,000	-	31,500,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(28,272,000)	(26,272,000)	(28,272,000)	(26,272,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(220,675,460)	(2,350,641)	(220,675,460)	(2,350,641)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	19,834,041	(10,560,427)	22,348,282	(9,830,142)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	41,372,862	51,933,289	37,660,327	47,490,469
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	61,206,903	41,372,862	60,008,609	37,660,327
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด:				
รายการไม่กระทบเงินสด:				
โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	750,581	5,978,070	750,581	5,978,070
โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นสินทรัพย์ให้เช่า	1,338,275	-	1,338,275	-
โอนสินทรัพย์ให้เช่าไปเป็นสินค้าคงเหลือ	-	10,359	-	10,359
โอนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ไปเป็นสินทรัพย์ให้เช่า	272,743	-	272,743	-

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด(ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ	1,294,950	1,655,928	1,294,950	1,655,928
โอนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	14,571,462	-	14,571,462	-
โอนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	8,344,325	-	8,344,325	-
โอนค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานไปเป็น สินทรัพย์สิทธิการใช้	4,473,569	-	4,473,569	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	76,862,020	-	76,862,020	-

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนตามทะเบียนเลขที่ 0107537002711 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2537 และบริษัทได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2549

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 9/291 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบจำหน่าย (Distributions of Transformers) และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (Solar Farms)

บริษัทฯ มีโรงงานจำนวน 4 สาขาดังนี้

โรงงานแห่งที่ 1 : 190/1 หมู่ที่ 6 คลองฮกลี้ แม่น้ำบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โรงงานแห่งที่ 2 : 7/242 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ :

โรงงานแห่งที่ 1 : 365, 365/1 หมู่ที่ 3 ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

โรงงานแห่งที่ 2 : 78 หมู่ที่ 9 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และเป็นไปตามกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี 2543

งบการเงินของบริษัทได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรม สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทฯติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
		ในประเทศ	2563	2562
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	จำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	ประกอบกิจการเกี่ยวกับไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	51.00	51.00

ข) บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย

ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และแนวปฏิบัติทางการบัญชี

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2563) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ซึ่งสรุปการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ และผลกระทบได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 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) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณ

การด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ผลกระทบต่องบการเงิน

บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติในระหว่างงวดปัจจุบัน โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (Modified retrospective) และไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ ดังนั้น การจัดประเภทรายการใหม่และรายการปรับปรุงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาใช้เป็นครั้งแรกที่มีต่องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นดังนี้

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	34,542	(34,542)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน - สุทธิ	-	34,542	-	34,542
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	657,573,396	-	(14,571,462)	643,001,934
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	-	-	67,491,004	67,491,004
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	8,817,118	-	(8,344,325)	472,793

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	19,650,000	(19,650,000)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	19,650,000	-	19,650,000
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้				
สัญญาเช่าดำเนินงาน - สุทธิ	4,473,569	-	(4,473,569)	-
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	5,449,076	-	1,219,468	6,668,544
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	7,855,096	-	38,882,180	46,737,276

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	34,542	(34,542)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน - สุทธิ	-	34,542	-	34,542
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	653,061,738	-	(14,571,462)	638,490,276
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	-	-	67,491,004	67,491,004
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	8,817,118	-	(8,344,325)	472,793
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	19,650,000	(19,650,000)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	19,650,000	-	19,650,000

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้				
สัญญาเช่าดำเนินงาน - สุทธิ	4,473,569	-	(4,473,569)	-
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	5,449,076	-	1,219,468	6,668,544
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	7,855,096	-	38,882,180	46,737,276

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่า

ในการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาใช้เป็นครั้งแรก บริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่าเป็นสิทธิการใช้สินทรัพย์โดยมีมูลค่าเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ จ่ายล่วงหน้าหรือค้างจ่ายซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะทางการเงินก่อนวันที่นำมาปฏิบัติใช้ ครั้งแรก หนี้สินตามสัญญาเช่าดังกล่าววัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัท อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มดังกล่าวของ บริษัทที่นำมาคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เท่ากับร้อยละ 4.50

สำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงินตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าดังกล่าวก่อนนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่

ในเดือนมกราคม 2564 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (ปรับปรุง 2563) ซึ่งได้มีการปรับปรุงโดยเพิ่มแนวทางผ่อนปรนในทางปฏิบัติ 2 เรื่อง ดังนี้

1) กรณีที่ได้รับการยินยอมให้ลดค่าเช่าเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ ผู้เช่าอาจเลือกไม่ประเมินว่าการยินยอมลดค่าเช่าว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือไม่ โดยให้บันทึกการยินยอมลดค่าเช่านั้น

เสมือนว่า "ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า" ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มิถุนายน 2563

2) กรณีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

ค) แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชี เพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีโดยเลือกที่จะไม่นำข้อมูลที่มี การคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) มาใช้วัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในกรณีที่กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

3.1 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การรับรู้รายได้

- รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า
- รายได้จากการให้บริการและซ่อมบำรุง รับรู้เมื่อให้บริการเสร็จและเป็นไปตามสัญญาการให้บริการ
- รายได้จากการรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จะรับรู้รายได้เมื่อการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ตลอดช่วงเวลาตามสัญญา บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ โดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา" ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

จำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น "หนี้สินที่เกิดจากสัญญา" ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งจะจัดประเภทเป็นเงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

- กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า รายได้จากการขายจะรับรู้ตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นเงินอุดหนุนที่บริษัทได้รับจากรัฐบาล ซึ่งเป็นส่วนเพิ่มจากราคารับซื้อค่าพลังงานไฟฟ้าตามโครงการส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียนจากพลังงานแสงอาทิตย์ในราคา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ - ชั่วโมง ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ลงวันที่ 9 มีนาคม 2552 โดยการอุดหนุนดังกล่าวมีระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า โดยบริษัทได้เริ่มทำการซื้อขายไฟฟ้าตั้งแต่เดือนเมษายน 2553 เงินอุดหนุนดังกล่าวบริษัทได้รับรู้เป็นรายได้ บันทึกไว้ในบัญชีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และรับรู้รายได้เมื่อมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- รายได้ค่าเช่า รับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า
- รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

- ต้นทุนจากการให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์รับรู้ต้นทุนเมื่อการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ตลอดช่วงเวลาตามสัญญา บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ โดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ ซึ่งต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้นี้ประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการของกลุ่มบริษัท ซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ชี้ให้เห็นว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้สูงกว่ารายได้ทั้งหมดจากสัญญาก่อสร้าง กลุ่มบริษัทจะบันทึกผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

ต้นทุนในการให้บริการที่เกิดขึ้นจริง แต่ยังมิได้จัดสรรเข้าเป็นต้นทุนในการให้บริการในส่วนกำไรหรือขาดทุนได้แสดงไว้เป็น “งานระหว่างทำ” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงจะแสดงไว้เป็น “ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

งานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นในแต่ละโครงการ ซึ่งแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

- รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

- ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

- ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ กระแสรายวัน และเงินฝากประจำ อายุไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระผูกพัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติของธุรกิจ

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือคำนวณตามราคาทุน และปรับด้วยค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าหรือล้าสมัย (ถ้ามี) หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณ ดังนี้

วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง คำนวณราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน (First-in, First-out Method หรือ FIFO Method)

สินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างทำ คำนวณราคาทุนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (Specific Identification Method)

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทรายการ

การจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจ (Business Model) ของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินตามลักษณะการวัดมูลค่าดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เหล่านั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ซึ่งไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้อง

โดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่น พร้อมกับกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่น รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า FVPL จะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารทุนต้องแสดงตราสารทุนโดยใช้มูลค่ายุติธรรม และบันทึกกำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมเข้ากำไรหรือขาดทุน หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทของตราสารทุน

ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนยกเว้นสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับการป้องกันความเสี่ยง

เงินปันผลที่ได้รับจากเงินลงทุนจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงรายการเป็นรายได้อื่นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล

การด้อยค่า

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือ

สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสินทรัพย์ที่เกิดจากภาระผูกพันวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน ประเมินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทใช้วิธีทั่วไป (General approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะบันทึกรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุน เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

สินทรัพย์ให้เช่า

สินทรัพย์ให้เช่า เป็นสินค้าที่นำออกให้ลูกค้าเช่าหรือยืม กลุ่มบริษัทจะบันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกสินทรัพย์ให้เช่าหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 5 ปี

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอาคาร และอุปกรณ์ด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์ (จำนวนปี)
อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง	10-40
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	5-25
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3-5
ยานพาหนะ	5

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และในกรณีที่สินทรัพย์เกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะคำนวณค่าเสื่อมของสินทรัพย์ โดยใช้มูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ราคาใหม่)

หักด้วยมูลค่าคงเหลือ (ถ้ามี) ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์นั้น

การตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้นกลุ่มบริษัทคิดค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ

การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ประเภท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เงินลงทุน สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้นๆ ตามปกติธุรกิจหรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่อย่างใดจะสูงกว่า) โดยพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนหรือลดส่วนเกินในกรณีสินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และได้บันทึกเป็นส่วนเกินทุนจากการตีราคาเพิ่มไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในบัญชี “รายได้อื่น” หรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงมูลค่าราคาทุน โดยบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัท รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระซึ่งจะทำหน้าที่ประเมินมูลค่าของหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ คือการจัดสรรผลประโยชน์งวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานที่ให้บริการแก่กลุ่มบริษัทไปยังงวดต่างๆ ตามสูตรการคำนวณผลประโยชน์ของโครงการ และจะจัดสรรผลประโยชน์โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้บริการของพนักงานไปจนกว่าจะเกษียณอายุ

ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรและขาดทุนจากการจ่ายผลประโยชน์ รวมถึงกำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลง จะรับรู้เข้างบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดรายการ

กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ (Gains(losses) on re-measurements of defined benefit plans) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานจะถูกวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้นและกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญาเช่านั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าโดยใช้ราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ปรับปรุงด้วยการจ่ายชำระใด ๆ ตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผล ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใด ๆ ที่เกิดขึ้น และประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใด ๆ

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหากอัตรานั้นสามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ แต่หากอัตรานั้น ไม่สามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ กลุ่มบริษัทต้องใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อนั้นโดยราคาดังกล่าวเป็นค่าเช่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในระยะการต่อสัญญาตามสิทธิเลือกซื้อ และ
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่ากลุ่มบริษัทจะยกเลิกสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้วิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า หรือหากราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ กลุ่มบริษัทต้องคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง อายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้พิจารณาโดยใช้หลักการเดียวกันกับการพิจารณาอายุการใช้ประโยชน์ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

หนี้สินตามสัญญาเช่าต้องมีการวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคต ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้ในการกำหนดการจ่ายชำระเหล่านั้น
- การเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- กลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิการต่อสัญญา และสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

เมื่อหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถูกวัดมูลค่าใหม่เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่ากลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนเงินของการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ อย่างไรก็ตาม ถ้ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้มีมูลค่าลดลงจนเป็นศูนย์แล้ว และมีการลดลงเพิ่มเติมจากการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนคงเหลือของการวัดมูลค่าใหม่ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

กลุ่มบริษัทอาจเลือกที่จะไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น ซึ่งเป็นสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกโดยแปลงค่าเป็นเงินบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวด แปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของวันนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนแสดงรวมไว้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นให้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทและบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัทและบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกลุ่มบริษัทและบริษัทผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและบริษัท

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐาน

การรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีส่วนของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วด้วยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปีบัญชี

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

3.2 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติ

ในการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ กิจการจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน ก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

การกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้

ในการกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ กิจการจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกิจการในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกิจการก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าว หรือ
- การปฏิบัติงานของกิจการไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ และกิจการมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่ไม่เข้าเงื่อนไขข้างต้น กิจการจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกิจการตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากผู้ควบคุมโครงการของกลุ่มบริษัท และการรับรองความสำเร็จของงานโดยลูกค้า

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณรายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าเสื่อมคุณภาพ ค้างนาน โดยคำนึงถึงอายุของสินค้าคงเหลือ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและตราสารอนุพันธ์

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญ หรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้น จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น

ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม โดยการถือหุ้นระหว่างกัน หรือการมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการหรือผู้บริหารบางท่านร่วมกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ได้ระบุในสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น

4.1 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 51
บริษัท เอส.เค.พี. คอนซัลติ้ง แอ็นด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	เป็นบริษัทที่บุคคลใกล้ชิดของกรรมการเป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการ

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

4.2 ลูกหนี้อื่น – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	60,000	36,000

4.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน – สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย: บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2563
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	10,496,986	-	-	10,496,986
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	6,000,000	-	(6,000,000)	-
รวม	16,496,986	-	(6,000,000)	10,496,986
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	15,817	485,982	-	501,799
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	97,521	49,057	(146,578)	-
รวม	113,338	535,039	(146,578)	501,799
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ	16,610,324	535,039	(6,146,578)	10,998,785
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(10,512,803)			(10,998,785)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	6,097,521			-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

หน่วย: บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	10,512,803	11,200,571
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	485,982	547,425
ลดลงในระหว่างปี	-	(1,235,193)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	10,998,785	10,512,803

4.4 รายการบัญชีที่สำคัญที่เกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่สำคัญที่เกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย: บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	2562	2563	2562	นโยบายราคา
รายได้ค่าเช่า					
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	24,000	24,000	เป็นไปตามราคาที่ระบุในสัญญา
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	-	-	485,982	547,425	เป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	-	-	49,057	97,521	เป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
ซื้อสินค้า					
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	-	-	-	146,537	เป็นไปตามราคาที่ตกลงกัน
ค่าที่ปรึกษา					
บริษัท เอส.เค.พี. คอนซัลติ้ง แอ็นด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	5,607,477	5,607,477	5,607,477	5,607,477	เป็นไปตามราคาที่ระบุในสัญญา

4.5 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	21,448,400	24,759,000
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	763,500	545,160
ค่าตอบแทนกรรมการ	5,492,083	5,508,000
รวม	27,703,983	30,812,160

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	794,834	746,433	785,000	730,000
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	3,122,091	12,602,714	3,122,091	12,602,714
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	56,320,199	22,776,824	55,131,739	19,080,722
เช็ครับรอนำฝาก	969,779	5,246,891	969,779	5,246,891
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	61,206,903	41,372,862	60,008,609	37,660,327

6. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน – สุทธิ

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
เงินลงทุนในตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	1,128,315	1,128,315
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(1,128,315)	(1,093,773)
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน - สุทธิ	-	34,542

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด จัดอยู่ในระดับที่ 1 คำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของรายการขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	1,093,773	1,093,773
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	34,542	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	1,128,315	1,093,773

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	234,736,978	399,579,323	228,770,973	393,887,391
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	19,468,358	22,552,053	17,366,879	14,548,453
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า	18,331,286	13,100,063	18,331,286	13,100,063
รวมลูกหนี้การค้า	272,536,622	435,231,439	264,469,138	421,535,907
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(20,415,456)	(18,912,780)	(14,781,151)	(13,720,848)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	252,121,166	416,318,659	249,687,987	407,815,059
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60,000	36,000
- กิจการอื่น	4,779,010	4,766,931	4,779,010	4,766,931
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	12,880,136	4,864,279	12,880,136	4,864,279
อื่นๆ	1,834,761	2,583,082	1,834,935	2,415,666
รวมลูกหนี้อื่น	19,493,907	12,214,292	19,554,081	12,082,876
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,199,375)	(4,351,926)	(4,199,375)	(4,199,375)
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	15,294,532	7,862,366	15,354,706	7,883,501
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	267,415,698	424,181,025	265,042,693	415,698,560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยแยกตามอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	106,892,520	257,390,780	106,892,520	256,890,780
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	83,687,592	103,082,762	83,355,892	103,082,762
ตั้งแต่ 3 เดือน - 6 เดือน	6,979,734	10,916,413	6,979,734	10,916,413
ตั้งแต่ 6 เดือน - 12 เดือน	6,834,393	6,274,171	6,834,393	6,274,171
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	30,342,739	21,915,197	24,708,434	16,723,265
รวม	234,736,978	399,579,323	228,770,973	393,887,391
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ให้บริการ				
ไม่เกิน 3 เดือน	16,339,180	20,448,589	16,238,600	12,444,989
ตั้งแต่ 3 เดือน - 6 เดือน	672,565	1,246,163	672,565	1,246,163
ตั้งแต่ 6 เดือน - 12 เดือน	2,402,154	597,191	401,255	597,191
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	54,459	260,110	54,459	260,110
รวม	19,468,358	22,552,053	17,366,879	14,548,453
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	18,331,286	13,100,063	18,331,286	13,100,063
รวม	272,536,622	435,231,439	264,469,138	421,535,907
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(20,415,456)	(18,912,780)	(14,781,151)	(13,720,848)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	252,121,166	416,318,659	249,687,987	407,815,059

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30 ถึง 90 วัน และเช็ครับลงวันที่ล่วงหน้ามีอายุเฉลี่ย 30 ถึง 90 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 12 เดือนขึ้นไปส่วนหนึ่งอยู่ระหว่างการผ่อนชำระ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	18,912,780	13,720,848
ตั้งเพิ่มระหว่างปี	2,499,018	2,056,645
หัก กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(996,342)	(996,342)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	20,415,456	14,781,151

8. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัตถุดิบ	172,478,915	204,667,997	172,033,655	201,234,114
วัตถุดิบระหว่างทาง	15,436,948	16,692,294	15,436,948	16,692,294
งานระหว่างทำ	111,156,842	97,622,137	111,156,842	97,622,137
สินค้าสำเร็จรูป	106,450,010	137,132,892	104,760,795	135,443,677
วัสดุสิ้นเปลือง	5,984,920	6,183,346	5,947,420	6,145,847
รวม	411,507,635	462,298,666	409,335,660	457,138,069
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(31,425,098)	(32,671,716)	(29,253,123)	(27,511,119)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	380,082,537	429,626,950	380,082,537	429,626,950

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า (มูลค่าราคาทุนของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับและค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและล้าสมัย) มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	32,671,716	27,511,119
บวก ขาดทุนจากค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	13,062,188	13,062,188
หัก ตัดจำหน่ายสินค้าเสื่อมสภาพจากการขาย	(13,551,101)	(10,562,479)
โอนไปสินทรัพย์	(757,705)	(757,705)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	31,425,098	29,253,123

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย :บาท)

	สัดส่วนเงินลงทุน ร้อยละ		ทุนชำระแล้ว ล้านบาท		งบการเงินเฉพาะการ					
					วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อด้อยค่าสะสม		มูลค่าสุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด	99.99	99.99	1,000	1,000	999.99	999.99	(999.99)	(999.99)	-	-
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด	51.00	51.00	2.50	2.50	1.27	1.27	-	-	1.27	1.27
					1,001.26	1,001.26	(999.99)	(999.99)	1.27	1.27

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด ให้กับบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงินรวม 1.23 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว จากเดิมสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นสัดส่วนร้อยละ 51 มีผลทำให้เกิดส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 0.36 ล้านบาท โดยแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น

10. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน – สุทธิ

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
		31 ธันวาคม 2563			1 มกราคม 2563		
	ระดับของมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในหุ้นสามัญ - บริษัทไม่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	ระดับ 3	-	-	-	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	ระดับ 1	-	19,650,000.00	19,650,000.00	-	19,650,000.00	19,650,000.00
รวม		-	19,650,000.00	19,650,000.00	-	19,650,000.00	19,650,000.00

เงินลงทุนในหุ้นสามัญ - บริษัทไม่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	สัดส่วนเงินลงทุน ร้อยละ		**ทุนชำระแล้ว ล้านบาท**		**งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**					
					วิธีราคาทุน		**ค่าเผื่อด้อยค่าสะสม**		**มูลค่าสุทธิ**	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท จี.อี.ซี วิศวกรรม จำกัด	1.19	1.19	230	230	2.73	2.73	(2.73)	(2.73)	-	-
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	0.04	0.04	403	403	0.16	0.16	(0.16)	(0.16)	-	-
					2.89	2.89	(2.89)	(2.89)	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นเงินฝากสถาบันการเงินซึ่งนำไปค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 18, 21 และ 31.1

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน – สุทธิ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	**2562**
ราคาทุน	12,973,886	12,973,886
หัก ค่าเผื่อการด้อยสะสม	(11,342,131)	(11,342,131)
สุทธิ	1,631,755	1,631,755

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ที่ดินมูลค่า 12.42 ล้านบาท เนื้อที่ 136-1-67 ไร่ ถือกรรมสิทธิ์ร่วมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (ราคาทุนทั้งหมดคิดเป็น 17.92 ล้านบาท)

มูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 ของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน คำนวณด้วยวิธีราคาตลาด (Market Approach)

12. สินทรัพย์ให้เช่า - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีรายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ให้เช่า - สุทธิ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หม้อแปลงไฟฟ้าซื้อคืน	หม้อแปลงไฟฟ้าสำรองศูนย์	หม้อแปลงไฟฟ้าให้ยืม-ให้เช่า	แผงโซลาร์ให้ยืม	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	19,534,311	2,373,210	6,297,440	107,356	28,312,317
ซื้อเพิ่ม	2,575,750	-	-	-	2,575,750
โอนเข้า(โอนออก)	4,419,801	77,742	(1,926,718)	(1,879)	2,568,946
จำหน่าย	(3,682,744)	-	-	-	(3,682,744)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	22,847,118	2,450,952	4,370,722	105,477	29,774,269
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(15,782,095)	(2,362,642)	(5,626,531)	-	(23,771,268)
ซื้อเพิ่ม	(810,386)	(63,043)	(289,883)	-	(1,163,312)
โอนเข้า(โอนออก)	(3,761,665)	201,649	2,238,372	-	(1,321,644)
จำหน่าย	1,855,241	-	-	-	1,855,241
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(18,498,905)	(2,224,036)	(3,678,042)	-	(24,400,983)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(1,212,309)	-	-	(93,341)	(1,305,650)
ลดลงระหว่างปี	270,375	-	-	93,341	363,716
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(941,934)	-	-	-	(941,934)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,406,279	226,916	692,680	105,477	4,431,352
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,539,907	10,568	670,909	14,015	3,235,399
ค่าเสื่อมราคาแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี					
สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563					1,163,312
สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2562					1,138,884

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีรายการเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	104,034,296	940,464,070	1,547,543,573	77,986,640	78,773,403	13,536,153	2,762,338,135
ซื้อเพิ่ม	-	2,306,860	10,599,628	2,116,522	78,000	6,132,102	21,233,112
โอน	-	12,932,747	2,271,609	204,709	-	(16,288,112)	(879,047)
จำหน่าย	-	(76,000)	(5,369,141)	(157,435)	(17,469,159)	-	(23,071,735)
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	(8,118,309)	-	(17,213,688)	-	(25,331,997)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	104,034,296	955,627,677	1,546,927,360	80,150,436	44,168,556	3,380,143	2,734,288,468
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	(457,139,882)	(892,033,093)	(69,777,786)	(65,009,383)	-	(1,483,960,144)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(22,779,920)	(35,179,342)	(3,535,587)	(1,379,177)	-	(62,874,026)
โอน	-	-	411,457	-	-	-	411,457
จำหน่าย	-	24,108	3,520,375	156,767	16,865,880	-	20,567,130
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	2,524,463	-	8,236,072	-	10,760,535
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(479,895,694)	(920,756,140)	(73,156,606)	(41,286,608)	-	(1,515,095,048)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	(124,418,206)	(495,180,401)	(58,426)	-	(1,147,562)	(620,804,595)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี	-	-	1,054,419	-	-	(15,683)	1,038,736
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(124,418,206)	(494,125,982)	(58,426)	-	(1,163,245)	(619,765,859)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	104,034,296	351,313,777	132,045,238	6,935,404	2,881,948	2,216,898	599,427,561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	104,034,296	358,905,982	160,330,079	8,150,428	13,764,020	12,388,591	657,573,396
ค่าเสื่อมราคาแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี							
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563							62,874,026
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							64,566,128

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	112,075,491	772,164,386	1,087,650,769	68,976,283	79,109,403	13,704,189	2,133,680,521
ซื้อเพิ่ม	-	2,306,860	10,599,628	2,116,522	78,000	6,132,102	21,233,112
โอนเข้า (โอนออก)	-	12,932,747	2,271,609	204,709	-	(16,288,112)	(879,047)
จำหน่าย	-	(76,000)	(5,369,141)	(157,435)	(17,469,159)	-	(23,071,735)
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	(8,118,309)	-	(17,213,688)	-	(25,331,997)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	112,075,491	787,327,993	1,087,034,556	71,140,079	44,504,556	3,548,179	2,105,630,854
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	(361,763,899)	(590,499,966)	(60,376,732)	(65,377,332)	-	(1,078,017,929)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(22,483,255)	(35,179,342)	(3,535,587)	(1,379,177)	-	(62,577,361)
โอนออก	-	-	411,457	-	-	-	411,457
จำหน่าย	-	24,108	3,520,375	156,767	16,865,881	-	20,567,131
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	2,524,463	-	8,236,072	-	10,760,535
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(384,223,046)	(619,223,013)	(63,755,552)	(41,654,556)	-	(1,108,856,167)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(101,347,314)	(300,054,174)	(51,804)	-	(1,147,562)	(402,600,854)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงระหว่างปี	-	-	1,054,419	-	-	(15,683)	1,038,736
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(101,347,314)	(298,999,755)	(51,804)	-	(1,163,245)	(401,562,118)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	112,075,491	301,757,633	168,811,788	7,332,723	2,850,000	2,384,934	595,212,569
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	112,075,491	309,053,173	197,096,629	8,547,747	13,732,071	12,556,627	653,061,738
ค่าเสื่อมราคาแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี							
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563							62,577,361
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							64,269,461

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้จัดให้มีการประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ในส่วนงานผลิตและจำหน่ายแผงโซล่าเซลล์ ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ตั้งอยู่ ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง โดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ

หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) การประเมินมูลค่ายุติธรรมครั้งนี้ตั้งอยู่บนข้อสมมติฐานที่ว่า บริษัทจะไม่ดำเนินการผลิตและใช้งานสินทรัพย์ดังกล่าวอีกต่อไป เนื่องจากบริษัทไม่สามารถลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำจนอยู่ในระดับที่แข่งขันในตลาดได้ ผู้ประเมินจึงกำหนดให้มูลค่าซากเป็นมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (คำนวณโดยวิธีราคาทุน) ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแผ่นเซลล์มีมูลค่าต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 347.61 ล้านบาท ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยรับรู้เข้างบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุน เฉพาะกิจการสำหรับ ปี 2561 แล้วทั้งจำนวน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 110.98 ล้านบาท และจำนวน 123.94 ล้านบาทตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์มูลค่าตามบัญชีจำนวน 133.37 ล้านบาท และจำนวน 141.07 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นทรัพย์สินภายใต้โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าร์ฟาร์ม) ที่บริษัทได้รับสิทธิ์จากหน่วยงานภาครัฐแห่งหนึ่งให้ดำเนินโครงการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าระยะ 25 ปี ซึ่งโครงการดังกล่าวตั้งอยู่บนที่ดินเช่าจากเจ้าของที่ดินหลายราย (ตามหมายเหตุ 14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ของกลุ่มราคาทุนจำนวน 581.30 ล้านบาท และจำนวน 550.87 ล้านบาท ตามลำดับ คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ส่วนใหญ่ยังคงใช้ดำเนินงานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างราคาตามบัญชีจำนวน 180.18 ล้านบาท และจำนวน 189.41 ล้านบาท ตามลำดับ (รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินที่จะมีต่อไปในอนาคต) และเครื่องจักรบางส่วน ราคาตามบัญชีจำนวน 50.19 ล้านบาท และจำนวน 64.09 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ตามหมายเหตุ 18, 21 และ 31.1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 118.79 ล้านบาท และจำนวน 132.73 ล้านบาท ตามลำดับ

14. สินทรัพย์สิทธิการใช้ – สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีรายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ค่าสิทธิการใช้ที่ดิน	เครื่องจักร	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ก่อนปรับปรุง	-	-	-	-	-
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	40,101,648	-	-	-	40,101,648

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ค่าสิทธิการใช้ที่ดิน	เครื่องจักร	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
รับโอนจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน					
ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	8,118,309	-	17,213,688	25,331,997
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9,450,272	-	-	-	9,450,272
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน	5,085,348	-	-	-	5,085,348
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - หลังปรับปรุง	54,637,268	8,118,309	-	17,213,688	79,969,265
ซื้อเพิ่ม	-	1,000,000	1,575,000	34,185,372	36,760,372
จำหน่าย	-	-	-	(3,554,398)	(3,554,398)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	54,637,268	9,118,309	1,575,000	47,844,662	113,175,239
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
รับโอนจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน					
ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(2,524,463)	-	(8,236,072)	(10,760,535)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,105,947)	-	-	-	(1,105,947)
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน	(611,779)	-	-	-	(611,779)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - หลังปรับปรุง	(1,717,726)	(2,524,463)	-	(8,236,072)	(12,478,261)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,406,152)	(1,640,600)	(80,216)	(7,818,575)	(11,945,543)
จำหน่าย	-	-	-	3,554,398	3,554,398
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(4,123,878)	(4,165,063)	(80,216)	(12,500,249)	(20,869,406)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	50,513,390	4,953,246	1,494,784	35,344,413	92,305,833
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	52,919,542	5,593,846	-	8,977,616	67,491,004
ค่าเสื่อมราคาแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563					11,945,543

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งซึ่งเป็นผู้ได้รับสิทธิ์การขายไฟฟ้าให้แก่เจ้าของโครงการ โดยบริษัทต้องดำเนินโครงการในที่ดินของเจ้าของโครงการ เป็นระยะเวลา 25 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2584 และต้องจ่ายค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นจนสิ้นสุดโครงการให้แก่เจ้าของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย

	หน่วย: บาท
ค่าใช้ประโยชน์ในที่ดิน	23,789,500
ค่าทำสัญญาให้ใช้สิทธิ์ขายไฟฟ้า	9,025,000
ค่าสิทธิ์การขายไฟฟ้า	อัตราร้อยละตามสัญญาของยอดขายไฟฟ้าก่อนหักค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือน (ประกันขั้นต่ำ 47,906,675)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้มูลค่าตามบัญชีสุทธิ จำนวน 7.96 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 แสดงในสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมูลค่าตามบัญชีสุทธิ จำนวน 8.34 ล้าน ตามหมายเหตุ 15) เป็นค่าสิทธิ์การขายไฟฟ้าให้กับเจ้าของโครงการซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงการจ่ายค่าตอบแทนตาม "สัญญาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน"

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีรายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิ์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,792,379	9,450,272	37,242,651
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	123,748	-	123,748
โอนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(9,450,272)	(9,450,272)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	27,916,127	-	27,916,127
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(24,892,492)	(1,105,947)	(25,998,439)
ตัดจำหน่ายสำหรับปี	(210,002)	-	(210,002)
โอนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	1,105,947	1,105,947
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(25,102,494)	-	(25,102,494)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(2,427,094)	-	(2,427,094)
ลดลงระหว่างปี	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(2,427,094)	-	(2,427,094)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	386,539	-	386,539
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	472,793	8,344,325	8,817,118
ค่าตัดจำหน่ายแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			210,002
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			634,681

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิ์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	20,605,266	9,450,272	30,055,538
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	123,748	-	123,748
โอนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(9,450,272)	(9,450,272)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	20,729,014	-	20,729,014
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(20,132,473)	(1,105,947)	(21,238,420)
ตัดจำหน่ายสำหรับปี	(210,002)	-	(210,002)
โอนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	1,105,947	1,105,947
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(20,342,475)	-	(20,342,475)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	386,539	-	386,539
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	472,793	8,344,325	8,817,118
ค่าตัดจำหน่ายแสดงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			210,002
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			159,284

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนราคาทุนจำนวน 19.65 ล้านบาท และจำนวน 19.29 ล้านบาท ตามลำดับ ตัดจำหน่ายเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้ดำเนินงานอยู่

16. ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน – สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีรายการเปลี่ยนแปลงของค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน - สุทธิ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,473,569	4,676,938
โอนไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	(4,473,569)	(203,369)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	4,473,569

17. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	84,824,456	90,600,468
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(2,213,717)	(1,836,165)
สุทธิ	82,610,739	88,764,303

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย :บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2563	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	5,502,224	348,401	-	5,850,625
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวรและค่าเสื่อมราคาที่เกี่ยวข้อง	69,367,393	(7,223,034)	-	62,144,359
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	15,640,725	(1,475,544)	2,417,028	16,582,209
ประมาณการรื้อถอน	90,126	36,470	-	126,596
สัญญาเช่า	-	120,667	-	120,667
รวม	90,600,468	(8,193,040)	2,417,028	84,824,456
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาจากการเปลี่ยนประมาณการอายุการใช้งาน	(2,102,149)	134,313	-	(1,967,836)
ค่าเสื่อมราคา	265,984	(511,865)	-	(245,881)
รวม	(1,836,165)	(377,552)	-	(2,213,717)
สุทธิ	88,764,303	(8,570,592)	2,417,028	82,610,739

(หน่วย :บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2562	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	4,426,493	1,075,731	-	5,502,224
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาที่เกี่ยวข้อง	76,131,830	(6,764,437)	-	69,367,393
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	13,879,572	4,243,485	(2,482,332)	15,640,725
ขาดทุนทางภาษียกมาไม่เกิน 5 ปี	1,478,263	(1,478,263)	-	-
ประมาณการรื้อถอน	53,656	36,470	-	90,126
รวม	95,969,814	(2,887,014)	(2,482,332)	90,600,468
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาจากการเปลี่ยน ประมาณการอายุการใช้งาน	(2,236,461)	134,312	-	(2,102,149)
ค่าเสื่อมราคา	322,162	(56,178)	-	265,984
รวม	(1,914,299)	78,134	-	(1,836,165)
สุทธิ	94,055,515	(2,808,880)	(2,482,332)	88,764,303

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
สำหรับงวดปัจจุบัน	15,873,049	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	8,570,592	2,808,880
รวม ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24,443,641	2,808,880

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

(หน่วย :บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	122,101,791	85,691,380	124,949,344	86,552,563
อัตราภาษีที่ใช้	20%	20%	20%	20%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน				
ตามอัตราภาษี	24,420,358	17,138,276	24,989,869	17,310,513
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :				
กำไรที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน(BOI)	-	(14,549,500)	-	(14,549,501)
ขาดทุนทางภาษีในปีปัจจุบันที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	597,699	8,805	-	-
ขาดทุนทางภาษีในอดีตที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,712,749)	-	(1,712,749)	-
ภาษีเงินได้จากกำไรระหว่างกัน	(37,863)	196,887	-	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	2,327,656	2,908,634	2,317,981	2,829,819
รายได้ที่ไม่ถือเป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่ม	(1,151,460)	(2,894,222)	(1,151,460)	(2,781,951)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24,443,641	2,808,880	24,443,641	2,808,880
อัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	20%	3%	20%	3%

บริษัทฯ ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย :บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563	อัตราดอกเบี้ย	2562	อัตราดอกเบี้ย
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	28,100,000	MLR-0.5%	64,082,000	MLR-0.5%
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	10,134,082	MLR-0.5%	152,967,555	MLR-0.5%
รวม	38,234,082		217,049,555	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศ 3 แห่ง จำนวน 1,133.84 ล้านบาท และ 2 แห่ง จำนวน 1,000.64 ล้านบาท ตามลำดับ ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุ 10 และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุ 13

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการอื่น	99,232,891	171,881,355	97,200,329	170,439,024
รวมเจ้าหนี้การค้า	99,232,891	171,881,355	97,200,329	170,439,024
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการอื่น	8,756,157	17,587,423	8,748,947	17,441,099
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	1,305,264	1,694,737	1,305,264	1,694,737
อื่นๆ	970,248	989,810	970,248	989,810
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	11,031,669	20,271,970	11,024,459	20,125,646
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	110,264,560	192,153,325	108,224,788	190,564,670

20. เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ

เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
เงินประกันรับล่วงหน้า	580,300	425,300
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	16,269,659	14,918,426
รายได้รับล่วงหน้าตามสัญญาให้บริการซ่อมบำรุง	9,472,780	15,905,742
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	27,000	20,626,458
รวม	26,349,739	51,875,926

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา มีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
มูลค่างานตามสัญญา	116,008,501	169,135,492	95,428,501	150,435,492
รายได้ที่รับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	108,310,528	158,755,074	87,824,528	143,795,074
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บแล้ว (เงินงวด)	(104,420,923)	(149,609,150)	(86,274,923)	(142,129,150)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (แสดงรวมในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ)	3,889,605	9,145,924	1,549,605	1,665,924
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
มูลค่างานตามสัญญา	540,000	90,114,859	540,000	90,114,859
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	540,000	50,674,589	540,000	50,674,589
หัก รายได้ที่รับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(513,000)	(30,048,131)	(513,000)	(30,048,131)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	27,000	20,626,458	27,000	20,626,458

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	88,674,000	116,946,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดการรอตัดจ่าย	(816,557)	(1,046,419)
รวม	87,857,443	115,899,581
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(27,965,331)	(27,934,878)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	59,892,112	87,964,703

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	116,946,000
หัก จ่ายชำระคืนเงินกู้ระหว่างปี	(28,272,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	88,674,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย: (ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)		
วงเงินกู้		เงินต้นคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
2563	2562	2563	2562	2563	2562	
120.00	120.00	61.53	77.25	MLR-1.50%	MLR-1.50%	• กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการโซล่าร์บนพื้นดินที่ได้รับสิทธิจากภาครัฐแห่งหนึ่ง ชำระคืนเป็นเงินรวม 84 งวดในอัตรางวดละ 1.31 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จภายใน พ.ย. 2567 • ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
25.00	25.00	6.24	12.50	MLR-1.50%	MLR-1.50%	• กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อ Reimbursement ที่ดิน ชำระคืนเป็นเงินรวม 48 งวด ในอัตรางวดละ 0.521 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จภายใน ธ.ค. 2564 • ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
19.50	19.50	11.70	15.60	3.50%	3.50%	• กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการลงทุนและดำเนินงานอนุรักษ์พลังงานในอาคารและ/หรือโรงงาน ชำระคืนเป็นเงินรวม 60 งวด ในอัตรางวดละ 0.325 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จ ภายใน ธ.ค. 2566 • ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
12.00	12.00	9.20	11.60	3.50%	3.50%	• กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการลงทุนและดำเนินงานอนุรักษ์พลังงานในอาคารและ/หรือโรงงาน ชำระคืนเป็นเงินรวม 60 งวด ในอัตรางวดละ 0.2 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จ ภายใน ต.ค. 2567 • ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
176.50	176.50	88.67	116.95			

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทนำที่ดินและเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุ 13 และเงินฝากธนาคารตาม หมายเหตุ 10 มาเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าว

บริษัทฯได้ทำประกันภัยเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ในวงเงินสูงสุดที่บริษัทประกันภัยจะพึงได้รับ และยกประโยชน์ในสิทธิประกันภัยทรัพย์สินให้แก่สถาบันการเงินเป็นผู้รับผลประโยชน์ นอกจากนี้บริษัทต้องปฏิบัติเงื่อนไขที่สำคัญในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (D/E) และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญาจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น

22. หนี้สินตามสัญญาเช่า – สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2563	1 มกราคม 2563
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี		(หมายเหตุ 2)
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	16,834,473	8,847,929
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(3,903,210)	(2,179,385)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ - สุทธิ	12,931,263	6,668,544
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	39,991,338	19,995,819
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(8,447,059)	(6,799,698)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ - สุทธิ	31,544,279	13,196,121
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	44,794,145	47,715,040
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(12,697,522)	(14,173,885)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ - สุทธิ	32,096,623	33,541,155

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 25 ปี ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่ายานพาหนะกับสถาบันการเงินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 4 - 5 ปี และสัญญาขายและเช่ากลับคืนเครื่องจักรกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี

23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานและค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	
	2563	2562
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	78,203,626	69,397,874
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,638,095	3,885,072
ต้นทุนดอกเบี้ย	2,575,723	2,649,149
ต้นทุนบริการในอดีต *	-	19,489,192
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:		
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	6,906,823	(14,568,180)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	5,178,315	2,156,519
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(13,591,536)	(4,806,000)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี"	82,911,046	78,203,626

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนขาย	4,236,974	18,650,204
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,976,844	7,373,209
รวม	6,213,818	26,023,413
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	12,085,138	(12,411,661)

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.73	ร้อยละ 3.16
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	ร้อยละ 5.65	ร้อยละ 6.19
อัตรามรณะ	" ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2560 "	" ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2560 "
พนักงานรายเดือน		
อายุน้อยกว่า 20 ปี	14%	21%
อายุตั้งแต่ 20 ปี ถึง 29 ปี	20%	21%
อายุตั้งแต่ 30 ปี ถึง 39 ปี	12%	13%
อายุตั้งแต่ 40 ปี ถึง 59 ปี	5%	5%
อายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	0%	0%
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพันจะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลง 0.50%)	(3,758,132)	4,034,156	(3,113,966)	3,330,970
อัตราขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลง 0.50%)	3,751,632	(3,536,785)	3,515,632	(3,314,941)
อัตราหมุนเวียน (เปลี่ยนแปลง 1.00%)	(4,067,005)	4,345,265	(7,380,937)	8,427,918

กลุ่มบริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และ สะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะไทย ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราการลาออก ประมาณการจากข้อมูลในอดีตตามช่วงอายุของพนักงาน

24. ทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 537,315,762 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,074,631,523 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,611,947,285 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 671,644,702 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.80 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ โดยบริษัทฯได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวต่อกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

25. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทฯ จะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยผลขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมียอดเป็นร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

26. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AKR-W1) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) จำนวนไม่เกิน 671,644,702 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า อัตราส่วน 2 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย และราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิเท่ากับ 1.00 บาท ต่อ 1 หุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจะมีอายุ 2 ปี จากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 บริษัทฯได้ทำการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯครั้งที่ 1 (AKR-W1) ในจำนวนไม่เกิน 671,644,702 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราการจัดสรรที่ 2 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ยังไม่มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (AKR-W1) มีราคาใช้สิทธิสูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่นำผลของใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมารวมคำนวณเพื่อหากำไรต่อหุ้นปรับลด ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

27. ส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดข้อมูลส่วนงานดำเนินงานตามงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ธุรกิจผลิตสินค้าและจำหน่าย		ธุรกิจบริการ		ธุรกิจรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์		ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายและบริการ	1,145.09	1,182.48	223.27	210.31	75.56	188.84	43.62	48.31	1,487.54	1,629.94
ต้นทุนขายและบริการ	(904.62)	(907.49)	(118.97)	(119.28)	(70.27)	(168.70)	(19.68)	(23.15)	(1,113.54)	(1,218.62)
กำไรขั้นต้น	240.47	274.99	104.30	91.03	5.29	20.14	23.94	25.16	374.00	411.32
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายบริหาร									(249.26)	(313.38)
กำไรจากการดำเนินงาน									124.74	97.94
รายได้อื่น									15.95	20.00
กลับรายการ(ขาดทุน) จากการด้อยค่าทรัพย์สิน									1.10	(10.69)
ต้นทุนทางการเงิน									(19.69)	(21.56)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(24.44)	(2.81)
กำไรสำหรับปี									97.66	82.88

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่ คิดเป็นอัตราร้อยละ 10.00 และร้อยละ 15.91 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม ตามลำดับ

รายละเอียดข้อมูลสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ธุรกิจผลิตสินค้า จำหน่ายและบริการ							
	ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ขายหม้อแปลง		ขายแผ่นโซล่าร์เซลล์		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ถาวร	195.43	209.08	261.41	306.53	142.59	141.96	599.43	657.57
สินทรัพย์อื่น							930.10	1,057.52
สินทรัพย์รวม							1,529.53	1,715.09

28. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงอันเกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งกลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะทำธุรกรรมกับผู้ค้าหลายรายที่มีความน่าเชื่อถือและสถานะทางการเงินดี เพื่อลดโอกาสของการสูญเสียทางการเงิน นอกจากนี้การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีเครื่องมือทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ได้แก่ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ซึ่งรายการดังกล่าวมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยที่ลอยตัว อันเกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ มีดังนี้ (สำหรับอัตราดอกเบี้ยแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	56	5	61
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	267	267
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีการค้ำประกัน	-	-	-	20	-	20
รวม	-	-	-	76	272	348
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	38	-	38

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	110	110
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	13	32	32	-	-	77
เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	88	-	88
รวม	13	32	32	126	110	313

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2562					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	23	18	41
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	424	424
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีการค้ำประกัน	-	-	-	20	-	20
รวม	-	-	-	43	442	485
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	217	-	217
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	192	192
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5	8	-	-	-	13
เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	116	-	116
รวม	5	8	-	333	192	538

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีธุรกรรมจากการซื้อและขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศที่ยังไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ลูกหนี้การค้า		เงินกู้ยืมทรัสต์รีซีท/เจ้าหนี้การค้า	
	2563	2562	2563	2562
ดอลล่าร์สหรัฐอเมริกา	32,000	37,650	492,173	1,615,257
ยูโร	141,975	141,975	103,880	320,869
ดอลล่าสิงคโปร์	281,500	264,000	-	-
ริงกิตมาเลเซีย	80,990	672,939	-	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ลูกหนี้การค้า		เงินกู้ยืมทรัสต์รีซีท/เจ้าหนี้การค้า	
	2563	2562	2563	2562
ดอลล่าร์สหรัฐอเมริกา	30,000	35,650	492,173	1,615,257
ยูโร	-	-	103,880	320,869
ดอลล่าสิงคโปร์	281,500	264,000	-	-
ริงกิตมาเลเซีย	80,990	672,939	-	-

มูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีราคาตามบัญชีที่ใกล้เคียงราคาตลาด เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในเวลาไม่นาน และมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับสภาวะตลาดเป็นผลให้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมแล้ว

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

บริษัทมีค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างทำ (เพิ่ม)ลด	17,148,176	20,783,945	17,148,176	(15,825,930)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	647,226,146	838,388,347	644,237,523	758,759,181
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	1,115,620	285,287	2,499,710	1,182,790
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร(กลับรายการ)	(1,099,972)	10,688,883	(1,099,972)	10,688,883
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	264,220,876	274,212,094	262,690,876	273,282,094
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	22,211,900	25,304,160	22,211,900	25,304,160
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	76,192,882	66,339,692	75,896,217	66,043,026
ค่าที่ปรึกษาในการบริหาร	7,467,477	10,857,477	7,467,477	10,857,477
ค่านายหน้าและค่าที่ปรึกษา	43,469,502	68,006,696	43,469,502	67,806,696

30. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราที่ขึ้นอยู่กับอายุงานของพนักงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้มีสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อ พนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ตามงบการเงินรวมได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวน 5.93 ล้านบาท และ 5.75 ล้านบาท ตามลำดับ

31. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

31.1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2563			2562			
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	คงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	คงเหลือ	อัตราดอกเบี้ย
หนังสือค้ำประกัน	933.84	129.43	766.18	800.64	170.89	367.64	1.25% - 1.75%
ตั๋วสัญญาใช้เงิน		28.10			64.08		MLR-0.5%
เลตเตอร์ออฟเครดิต/ ทรัสต์รีซีทและแพ็กกิ้งเครดิต		10.13			198.03		MLR-0.5%
วงเงินเบิกเกินบัญชี	-	-	-	-	-		MOR
แฟคเตอริ่งภายในประเทศ	200.00	-	200.00	200.00	-	200.00	MOR-0.75%
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	176.50	176.50	-	176.50	176.50	-	MLR-1.50%

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุข้อที่ 10 และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุข้อที่ 13

31.2. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตเกี่ยวกับสัญญาเช่าทรัพย์สินและบริการอื่น จำนวน 3.20 ล้านบาท และจำนวน 3.38 ล้านบาท ตามลำดับ

31.3. บริษัทฯ มีภาระผูกพันต้องจ่ายตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างและจ้างออกแบบสถาปัตยกรรมจำนวน 2 สัญญา ซึ่งทางบริษัทฯได้ทำสัญญาไว้แล้ว เป็นจำนวนเงิน 2.80 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯคงเหลือภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาดังกล่าวจำนวน 0.59 ล้านบาท

32. สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ดังนี้

32.1. บริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในกิจการส่งเสริมการลงทุน ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน เลขที่ 1105 (1)/2553 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 มีผลตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2552 และเลขที่ 1297 (1)/2556 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2556 มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2555

32.2. บริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในกิจการส่งเสริมการลงทุน ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียนเลขที่ 60-0018-1-00-1-0 ลงวันที่ 11 มกราคม 2560 มีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรที่บริษัทจะได้รับ มีดังนี้

- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น กรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล กิจการจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้น ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณภาษีเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

32.3. บริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในกิจการส่งเสริมการลงทุนผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า และเซลล์แสงอาทิตย์ ประเภท 5.1.3 กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆและประเภท 5.4.8 กิจการผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์สำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ เลขที่ 60-0803-1-04-1-0 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรที่บริษัทจะได้รับ มีดังนี้

- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการคู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทเข้ามาในราชอาณาจักรได้
- ได้รับอนุญาตยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากได้รับบัตรส่งเสริม
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณภาษีเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับอนุญาตยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก

บริษัทมีรายได้และค่าใช้จ่ายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563		
	กิจการได้รับการส่งเสริม	กิจการไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	551,124,624	930,804,793	1,481,929,417
รายได้อื่น	6,781,650	9,697,685	16,479,335
รวมรายได้	557,906,274	940,502,478	1,498,408,752
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	(463,087,310)	(642,230,957)	(1,105,318,267)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	(2,260,103)	(239,607)	(2,499,710)
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(103,124,349)	(143,927,189)	(247,051,538)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	1,099,972	-	1,099,972
ต้นทุนทางการเงิน	(7,067,502)	(12,622,363)	(19,689,865)
รวมค่าใช้จ่าย	(574,439,292)	(799,020,116)	(1,373,459,408)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(16,533,018)	141,482,362	124,949,344

หน่วย: บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	กิจการได้รับการส่งเสริม	กิจการไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	1,197,538,019	416,950,862	1,614,488,881
รายได้อื่น	12,277,374	8,357,024	20,634,398
รวมรายได้	1,209,815,393	425,307,886	1,635,123,279
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	(895,806,001)	(308,432,680)	(1,204,238,681)
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการลดมูลค่าสินค้า	76,098	(1,258,888)	(1,182,790)
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(251,644,932)	(59,253,007)	(310,897,939)
ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	(2,415,098)	(8,273,785)	(10,688,883)
ต้นทุนทางการเงิน	(15,941,380)	(5,621,043)	(21,562,423)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,165,731,313)	(382,839,403)	(1,548,570,716)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	44,084,080	42,468,483	86,552,563

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

- ## ประวัติคณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร

นายวิชิต แย้มบุญเรือง

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการ

อายุ : 79 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ Columbia University, New York, U.S.A
- ปริญญาเอก Public&International Affairs, University of Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2547
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2547
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ปี 2547
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) ปี 2547
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Charter Director Class (CDC) ปี 2550
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Boards that Make a Difference (BMD) ปี 2560

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ปี 2561-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท บีเอ็มพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท เชอร์วู๊ด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ปี 2555-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ
  บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท จัสมิน อินเตอร์แนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2561-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ
  บริษัท วี ซี เค โซลูชั่น จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 1,407,310 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.105

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : นางปรียาวรรณ แย้มบุญเรือง (คู่สมรส)
จำนวน 149,922 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.011

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวินัย วิทวัสการเวช

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

อายุ : 70 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2547
- สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.9) ปี 2554

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 77/2549
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 40/2555

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ปี 2562-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ
  บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- ปี 2557-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979 จำกัด (มหาชน)
- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ
  บริษัท สหมิตรถังแก๊ส จำกัด (มหาชน)
- ปี 2561-2562 ประธานกรรมการ
  บริษัท เจ เอส เอส อาร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- ปี 2559-2562 กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
  บริษัท สินมั่นคงประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- ปี 2554-2558 กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ
  บริษัท บางกอกเดคคอน จำกัด (มหาชน)

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายอรุณ ศรีจรูญ

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 74 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี รัฐศาสตร์/นิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 165/2019

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2546-ปัจจุบัน ประธานบริษัท
  บริษัท อัลฟ่าเมสซิส จำกัด
- ปี 2534-2559 กรรมการผู้จัดการ
  บริษัท สหพัฒนการพิมพ์ จำกัด
- ปี 2558-2559 ประธานที่ปรึกษา
  คณะกรรมการควบคุมการจัดการตลาดนัด กรุงเทพมหานคร
- ปี 2557-2558 ประธานที่ปรึกษา
  กองอำนวยการตลาดนัด กรุงเทพมหานคร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 210,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.016

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวราห์ ทองประสินธุ์

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 49 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้สอบบัญชีภาษีอากร (Tax Auditor) และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA)

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 80/2009
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 20/2015
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 14/2018
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Computable General Equilibrium (CGE) รุ่น 16/2020

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ปี 2557-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
  บริษัท ดิ แอคเซส ออดิต จำกัด
- ปี 2556-2562 กรรมการ
  บริษัท วราห์ โฮลดิ้ง จำกัด
- ปี 2556-2561 กรรมการ
  บริษัท เฟิร์ส ออดิต จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 39 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.000
สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายชาตรี ศิริพานิชกร

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

อายุ : 73 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิต รุ่นที่ 29 สำนักอบรมกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2013

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ปี 2556-ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ
  บริษัท ท่าเรือราชาเฟอร์รี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2561-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
  บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายธัญญา ศีลธร

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ

อายุ : 74 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์(ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 174/2020

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2559-ปัจจุบัน วิศวกรอิสระ
- ปี 2551-2559 Chief Operation Officer
  บริษัท อิตาเลียนไทย เพาเวอร์ จำกัด
- ปี 2547-2551 กรรมการผู้จัดการ
  บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นางสาวอุรวี กนกพฤกษ์

ตำแหน่ง : กรรมการ
กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

อายุ : 43 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2562-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด
- ปี 2556-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท ศูนย์ส่งเสริมคุณค่าทางธุรกิจ จำกัด
- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท น้ำดื่มแสนดี จำกัด
- ปี 2555-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
  บริษัท จุฬาวิศวกรรม จำกัด
- 2548-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท กนกพฤกษ์ จำกัด
- ปี 2558-2562 กรรมการ
  บริษัท ไทยซุปเปอร์เอสโก้ จำกัด
- ปี 2555-2562 กรรมการ
  บริษัท ฮิปโปลิเซียส จำกัด
- ปี 2551-2558 นักวิจัย
  ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2550-2558 นักวิจัย
  ศูนย์นวัตกรรมทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปี 2549-2558 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผน
  ศูนย์ยุทธศาสตร์การจัดการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 31,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 2.308
สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวิวัฒน์ แสงเทียน

ตำแหน่ง : กรรมการ

อายุ : 71 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยคาร์เนกี้-เมลลอน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาเอก วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยคาร์เนกี้-เมลลอน ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 2014

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2547-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
  บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด
- ปี 2539-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเพาเวอร์ แอนด์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
- ปี 2531-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเคมิคอล จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 170,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.013

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายดนุชา น้อยใจบุญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

อายุ : 64 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2558-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด
- ปี 2548-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เควีแอสเซ็ท จำกัด
- ปี 2547-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด
- ปี 2538-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐแลนด์แอนด์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- ปี 2530-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐ เพาเวอร์ อีเลคโทรนิค จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : น้องชายของนางดารณี กันตามระ และพี่ชายของ นายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ

นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร

ตำแหน่ง : กรรมการบริหารความเสี่ยง
รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน

อายุ : 66 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (บัญชี) สถาบันเทคโนโลยีและอาชีวะศึกษา
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปี 2547

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 18/2007
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 62/2007
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 90/2007
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 24/2016
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 11/2018

การอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางด้านบัญชีโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

- หลักสูตร บัญชีบริหารเพื่อการวางแผนและตัดสินใจ รุ่นที่ 1/63

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

- ปี 2550-2563 กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2558-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด
- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
  บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- ปี 2550-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นางดารณี กันตามระ

ตำแหน่ง : กรรมการ
รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป

อายุ : 67 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2558-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอยี่ จำกัด
- ปี 2548-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เควีแอสเซ็ท จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 1,895,453 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.141

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : พี่สาวของนายดนุชา น้อยใจบุญ และนายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ

นายวิเทพย์ วชิรพาหุ

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส

อายุ : 65 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี Business Administration, Roosevelt University, U.S.A
- ปริญญาโท Marketing, California International, U.S.A

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2555-ปัจจุบัน กรรมการ
  บริษัท เอกรัฐ เพาเวอร์ แอนด์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาด

อายุ : 62 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง (สจว.) รุ่นที่ 94
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) ปี 2553 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง (สวปอ.มส.) รุ่นที่ 8

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2547-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอกรัฐโซล่าร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 3,366,652 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.251

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : น้องชายของนางดารณี กันตามระ และนายดนุชา น้อยใจบุญ

นายไพฑูรย์ อินทรวิสูตร

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน

อายุ : 62 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- มัธยมศึกษา, โรงเรียนวัดด่านสำโรง
- หลักสูตรระบบมาตรฐานคุณภาพทั้งหมด
- หลักสูตร บทบาทของผู้บริหารทุกระดับ / ด้านการบริหารเวลา / ด้านวางแผนเชิงกลยุทธ์ / ด้านการลดต้นทุน
- หลักสูตร การปรับปรุงและพัฒนาเพื่อลดขั้นตอนการทำงานอย่างมีคุณภาพ

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

• ปี 2562	ปฏิบัติหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
• ปี 2559-2561	ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
• ปี 2551-2559	ผู้จัดการฝ่ายผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 75,555 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.006

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นางสาวร่มพิศม์ศรี น้อยใจบุญ

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการสายงานขายและงานบริการ
ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

อายุ : 44 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปริญญาโท Operations Research, George Washington University, USA
- หลักสูตรระบบมาตรฐานคุณภาพทั้งหมด
- หลักสูตร บทบาทของผู้บริหารทุกระดับ / ด้านการบริหารเวลา / ด้านวางแผนเชิงกลยุทธ์ / ด้านการลดต้นทุน
- หลักสูตร เทคนิคการบริหารทุนมนุษย์และองค์กรเพื่อสร้างผลตอบแทนสูงสุด

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

- ปี 2562 ปฏิบัติหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการสายงานขายและสายงานบริการ / ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
  บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2555-2562 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
  บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2549-2555 ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
  บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 7,115,587 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.530

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : หลานของนางดารณี กันตามระ / นายดนุชา น้อยใจบุญ
/ นายดรุณวัฒน์ น้อยใจบุญ

นางสาวนวลจันทร์ ศิริกุล

ตำแหน่ง : เลขานุการบริษัท

อายุ : 68 ปี

การศึกษา/การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการอบรมด้านเลขานุการบริษัทจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP 27/2008)
- หลักสูตร Effective Minute Taking (EMT 11/2008)

ประวัติการทำงานระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

-ไม่มี-

บริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ

-ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : จำนวน 4,617 หุ้น หรือคิดเป็น 0.0003%

สัดส่วนการถือหุ้นโดยคู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

Ekarat Engineering Public Company Limited
9/291 U.M.Tower Bldg 28th Floor., Ramkhamhaeng Rd., Suanluang District.,
Bangkok 10250 Thailand.
Call Center : 095-371-5551
Tel : (+662) 719-8777
Fax : (+662) 719-8760
www.ekarat.co.th