



บริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน)

ANNUAL REPORT | **2017**

รายงานประจำปี 2560



“
การเปิดสวิตช์ เปิดชีวิต เปิดมุมมอง
เข้าสู่พลังงานทางเลือก เข้าสู่เอกรัฐวิศกรรม
”



สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

4

สารจากประธาน
คณะกรรมการ

7

รายงานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ

9

ข้อมูลทั่วไป

11

ลักษณะการประกอบ
ธุรกิจ

12

การตลาดและ
ภาวะการแข่งขัน

13

รายการระหว่างกัน

17

ปัจจัยความเสี่ยง

21

โครงสร้างการถือหุ้น
และการจัดการ

26

คณะกรรมการบริษัท

58

คณะผู้บริหาร

59

คำอธิบายและวิเคราะห์การ
ดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

60

รายงานความรับผิดชอบของ
คณะกรรมการต่อ
รายงานทางการเงิน

65

รายงานของผู้สอบบัญชี
และงบการเงินรวมของบริษัท
และบริษัทย่อย

66



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

สรุปข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของ บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน)

รายการ	หน่วย	2560	2559
รายได้จากการขายสินค้า	(ล้านบาท)	1,398.98	1,341.29
รายได้จากการให้บริการ	(ล้านบาท)	193.63	212.28
รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	(ล้านบาท)	41.36	44.72
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	47.42	21.71
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	329.08	227.06
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(ล้านบาท)	50.87	(65.92)
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	2,001.70	2,106.15
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	806.78	928.52
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	1,194.92	1,177.62
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	1,074.63	1,074.63
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	(บาท)	0.80	0.80
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.038	(0.054)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	0.89	0.88
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	19.57	14.02
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	2.93	(3.97)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(%)	4.53	(2.18)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	4.29	(5.29)



สรุปข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของ บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายการ	หน่วย	2560	2559
รายได้จากการขายสินค้า	(ล้านบาท)	1,400.17	1,342.85
รายได้จากการให้บริการ	(ล้านบาท)	193.61	212.28
รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	(ล้านบาท)	43.25	46.36
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	47.42	21.71
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	330.14	238.14
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(ล้านบาท)	44.30	(62.39)
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	2,011.90	2,119.19
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	810.95	928.96
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	1,200.95	1,190.25
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	1,074.63	1,074.63
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	(บาท)	0.80	0.80
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.033	(0.051)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	0.89	0.88
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	19.60	14.67
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	2.56	(3.77)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(%)	4.20	(2.00)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	3.71	(4.96)



07

สารจากประธานคณะกรรมการ

09

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ





สารจากประธานคณะกรรมการ นาย วิชิต แยมบุญเรือง ประธานคณะกรรมการ

ตลอดปี 2560 ที่ผ่านมา แม้ภาพรวมของเศรษฐกิจในประเทศจะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ แต่การลงทุนของภาคเอกชน โดยเฉพาะด้านงานก่อสร้างและด้านอุตสาหกรรมยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง นับเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้แก่ การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer)

ทำให้ผลการดำเนินงานในช่วงครึ่งปีแรกต่ำกว่าเป้าหมายในแผนธุรกิจที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มุ่งมั่นปรับเปลี่ยนกลยุทธ์จนสามารถทำให้ผลประกอบการปรับตัวดีขึ้นและมีผลกำไรในช่วงครึ่งปีหลัง

ในส่วนของธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์นั้น ภาพรวมของการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยในช่วงที่ผ่านมาเติบโตดีขึ้นจากการสนับสนุนที่สำคัญของภาครัฐที่ต้องการผลักดันการใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น อาทิเช่น โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบเสรี ซึ่งเป็นที่สนใจของผู้ลงทุนที่ต้องการผลิตไฟฟ้าไว้ใช้เอง อีกทั้งเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์มีต้นทุนที่ลดลงมาก จึงส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มมากขึ้นจากปี 2559 จากการจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. และมาตรฐานต่างประเทศ (IEC) รวมถึงรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ของบริษัทฯ ทั้ง 2 แห่ง



สำหรับทิศทางการดำเนินงานในอนาคต ภาพรวมของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ในปี 2561 ยังคงมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้ายังคงสูงขึ้นตามการเติบโตของ GDP บริษัทฯ จึงได้พิจารณากำหนดกลยุทธ์ในแผนธุรกิจระยะเวลา 3 ปี (ปี 2561-2563) โดยกำหนดเป้าหมายให้สอดคล้องกับแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครอบคลุมในทุกๆ ด้าน โดยกำหนดนโยบายหลักในดำเนินงาน 3 ด้าน ได้แก่ มุ่งเน้นผลกำไร ความก้าวหน้าขององค์กร และการลงทุน พร้อมกับปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยการแสวงหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้ดียิ่งขึ้นและลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง

ในนามของคณะกรรมการบริษัททุกท่าน ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน รวมถึงพนักงานทุกท่าน ที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมาบริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในหลักจริยธรรม บรรษัทภิบาล ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างการเติบโตของบริษัทฯ เพื่อก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงและสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืน คงความเป็นผู้นำในธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ควบคู่กับนโยบายมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในนามของคณะกรรมการ และผู้บริหาร
บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน)



(นายวิจิต แยมบุญเรือง)
ประธานคณะกรรมการ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือนายวินัย วิทวัสการเวช เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายพิทักษ์ ไชยเจริญ และ นายวราห์ ทองประสิทธิ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมี นางสาวรณิ สุจริตวณิชพงศ์ เป็นผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่บริหารหรือพนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ แต่อย่างใด

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 6 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เข้าประชุมเพื่อชี้แจงหรือให้ข้อมูลตามวาระที่เกี่ยวข้อง โดยมีการพิจารณาเรื่องสำคัญตามหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินของบริษัทฯทั้งงบรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะตามที่เห็นสมควร
2. พิจารณาการทำรายการระหว่างกันของบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไม่พบรายการที่มีเงื่อนไข ที่ไม่เป็นไปตามปกติการค้า หรืออาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์แต่อย่างใด
3. เสนอรายงานการตรวจสอบภายในตามแผนงานตรวจสอบภายใน และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อสั่งการให้มีการแก้ไขตามข้อเสนอนแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มีระบบการควบคุมภายในทั้ง 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมถึงระบบการติดตาม อย่างเพียงพอและเหมาะสม และเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
5. พิจารณาคัดเลือกแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี สำหรับปี 2561 โดยเสนอให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป
6. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และระบบบริหารความเสี่ยง ซึ่งเห็นว่ามีประสิทธิภาพ และไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
7. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่เป็นระยะๆ และมีการแก้ไขกฎบัตรเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายวินัย วิทวัสการเวช)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



11 ข้อมูลทั่วไป

12 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

13 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

17 รายการระหว่างกัน

21 ปัจจัยความเสี่ยง



ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท เอกิรัฐวิศวรรรม จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 9/291 อาคารยู เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537002711
Website	: http://www.ekarat-transformer.com
ทุนจดทะเบียน	: 1,074,631,523.20 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,343,289,404 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.80 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 1,074,631,523.20 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,343,289,404 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.80 บาท
โทรศัพท์	: 0-2719-8777 (อัตโนมัติ 30 เลขหมาย)
โทรสาร	: 0-2719-8760

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	: 0-2009-9000
โทรสาร	: 0-2009-9991

ผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี	1. นางสาวยุพิน ชุ่มใจ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8622
	2. นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4306
	3. นายสุชาติ พานิชย์เจริญ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4475
	4. นางสาวชินตา ชมเมิน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7570
	5. นางสาววันดี เอี่ยมวณิชชา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8210
	6. นายเกียรติศักดิ์ วานิชย์หามนธ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9922
ชื่อบริษัท	: บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด	
ที่ตั้งสำนักงาน	: 503/31 อาคารเคเอสแอลทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	
โทรศัพท์	: 0-2642-6172-4	
โทรสาร	: 0-2642-6253	



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์และบริการ

ปัจจุบันบริษัทฯ สามารถจำแนกผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ได้เป็น 4 ประเภท คือ



1. ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 1 kVA ถึง 30,000 kVA ทั้งชนิดแบบน้ำมันและแบบแห้ง รวมทั้งส่วนประกอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย



2. งานบริการ ได้แก่ งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย และงานบริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า โดยบริษัทฯ มีศูนย์บริการและขายจำนวน 10 แห่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 แห่ง โดยโรงไฟฟ้าฯ แห่งแรกตั้งอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า จำนวน 1.26 เมกกะวัตต์ต่อปี จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เป็นระยะเวลา 10 ปี



โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จังหวัดนนทบุรี

ส่วนอีกหนึ่งแห่งเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับสหกรณ์การเกษตร บางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า จำนวน 3.35 เมกกะวัตต์ต่อปี จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้านครหลวง อัตราการรับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน 5.66 บาทต่อหน่วย คงที่ตลอดอายุสัญญา 25 ปี

4. งานพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิตสูงสุด 60 เมกกะวัตต์ต่อปี โดยสามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตั้งแต่กำลังไฟ 30 วัตต์จนถึง 340 วัตต์เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เอง และเพื่อจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศต่อไป



การตลาดและภาวะการแข่งขัน

หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

บริษัทฯ มุ่งเน้นการจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีคุณภาพสูงและส่วนประกอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยปัจจัยที่สนับสนุนการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีคุณภาพ ได้แก่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การเลือกใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพใช้วัตถุดิบที่ทันสมัย เช่น การนำขดลวดแรงต่ำแบบทองแดงแผ่นบางมาใช้แทนลวดทองแดงเส้น อันจะทำให้หม้อแปลงไฟฟ้าทนทานต่อกระแสลัดวงจรได้ดี อีกทั้งพนักงานผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในแต่ละขั้นตอนมีทักษะและประสบการณ์สูง และมีการใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เช่น รับถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบและการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมันชนิดปิดผนึก และ หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งชนิดเรซิน จาก Starkstrom-Geratebau GmbH ประเทศเยอรมัน เป็นต้น

บริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีในการใช้สีผสมน้ำ (Water-Based Paints) จากประเทศเยอรมัน มาใช้ในกระบวนการผลิตตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ซึ่งเทคโนโลยีนี้จะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากจะไม่มีการใช้ทินเนอร์เป็นส่วนประกอบในเนื้อสีเลย

สำหรับกลุ่มลูกค้าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จะแบ่งเป็น 3 กลุ่มใหญ่ๆ คือ ลูกค้าราชการและรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง ลูกค้าภาคเอกชน เช่น ผู้รับเหมาโครงการต่างๆ หรือบริษัทในอุตสาหกรรมต่างๆ ที่กำลังขยายงาน และลูกค้าในต่างประเทศ ได้แก่ ลูกค้าในแถบประเทศอาเซียน ประเทศในตะวันออกกลาง เป็นต้น โดยในปี 2560 บริษัทฯ มีสัดส่วนลูกค้าเอกชน ลูกค้าราชการและรัฐวิสาหกิจ และลูกค้าต่างประเทศ เท่ากับ ร้อยละ 62.81, 27.32 และ 9.87 ตามลำดับ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ปริมาณความต้องการหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจะขึ้นอยู่กับอัตราการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้า ซึ่งจะปรับตัวสอดคล้องกับการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) โดยปริมาณความต้องการไฟฟ้าสูงสุดในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 27,345 29,619 และ 30,303 เมกะวัตต์ หรือมีอัตราการขยายตัวเท่ากับ ร้อยละ 1.50 8.32 และ 2.31 ตามลำดับ สอดคล้องกับอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในปี 2558, 2559 และ 2560 ที่มีอัตราเท่ากับร้อยละ 2.8, 3.1 และ 3.9 ตามลำดับ จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ปริมาณความต้องการไฟฟ้าสูงขึ้นทุกปีจึงเป็นเหตุผลสนับสนุนโอกาสในการเติบโตของธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าที่ขึ้นอยู่กับปริมาณความต้องการไฟฟ้างกล่าว



ปัจจุบันมีผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายอยู่ในตลาดประมาณ 25 ราย ซึ่งเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้สภาพการแข่งขันในธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าสูงขึ้นกว่าในอดีต อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงมีส่วนแบ่งในตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเป็นอันดับ 1 ในประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดเฉลี่ยตั้งแต่ปี 2558-2560 ประมาณร้อยละ 20% โดยมีคู่แข่งที่สำคัญ เช่น บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเลคทริก จำกัด, บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด, และบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

งานบริการและซ่อมบำรุง

บริษัทฯ จะเสนอการขายงานบริการ เช่น งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ควบคู่กับเสนอขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย นอกจากนี้ศูนย์บริการและขายอีก 10 แห่งทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ก็จะเป็นกำลังสำคัญในการขายงานบริการเนื่องจากมีโอกาสพบปะกับลูกค้าต่างๆ เป็นจำนวนมาก ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายทุกยี่ห้อ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมงานบริการ ยังมีแนวโน้มเติบโตตามยอดขายหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีมากขึ้น รวมทั้งอุตสาหกรรมงานบริการยังสามารถเติบโตจากงานบริการระบบไฟฟ้า เช่น งานบริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าที่ใช้งานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ สำหรับการแข่งขันในอุตสาหกรรมงานบริการ ยังไม่รุนแรงมากนัก โดยบริษัทฯ จะมีจุดแข็งในงานบริการ คือ มีศูนย์บริการและขายมากที่สุดในประเทศถึง 10 แห่งกระจายอยู่ทั่วภูมิภาคในประเทศ สำหรับคู่แข่งในธุรกิจบริการ เช่น บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเลคทริก จำกัด, บริษัท อาร์-ซัพพอร์ต จำกัด, บริษัท เอ บี บี จำกัด, บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด และบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

ในปี 2560 บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนางานบริการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันลูกค้ามีความเข้มงวดเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง ทำให้บริษัทฯ จะต้องปรับปรุงเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ รวมถึงพนักงานบริการที่ต้องผ่านการอบรมตามมาตรฐานแรงงานไทย และมีการตรวจเช็คสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน (Crystalline Silicon) ที่มีคุณภาพโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยสามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตั้งแต่กำลังไฟ 30 วัตต์จนถึง 340 วัตต์ ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่บริษัทฯ ผลิตได้จะมีประสิทธิภาพในการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณร้อยละ 12-15 ของพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดที่ได้รับและมีอายุการใช้งาน 20-25 ปี โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ผลิตได้จะได้รับการทดสอบทุกแผงก่อนส่งไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ทั้งนี้ราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะผันแปรตามราคาวัตถุดิบหลัก คือ เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ค่อนข้างมาก เนื่องจากเป็นวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีความสำคัญและมีมูลค่าสูง โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ จะมีลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นลูกค้ากลุ่มที่ดำเนินธุรกิจจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือกลุ่มที่ดำเนินธุรกิจบริการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สถานการณ์การลงทุนด้านพลังงานทดแทนในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2561 สามารถเติบโตต่อไปได้ โดยคาดว่าจะเห็นภาพการลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น โดยเฉพาะหลังจากที่มีการปลดล็อกข้อจำกัดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นความคืบหน้าของโครงการโซลาร์ฟาร์มราชการและสหกรณ์การเกษตร รวมถึงการเปิดเสรีโซลาร์รูฟท็อป ซึ่งเป็นโครงการนำร่องและส่งเสริมให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้าจะเห็นได้จากสัดส่วนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ในปี 2560 จำนวน 2,697.26 MW ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่มีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2,446.12 MW

นอกจากนี้ ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ยังมีแนวโน้มขยายการเติบโตทางธุรกิจไปสู่ต่างประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะในแถบเอเชีย ซึ่งจะเป็นกลยุทธ์หนึ่งที่จะช่วยให้บริษัทสามารถต่อยอดโอกาสทางธุรกิจได้เพิ่มมากขึ้น

การแข่งขันในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะงานบริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar System) ที่เติบโตอย่างก้าวกระโดด เอื้ออำนวยให้เกิดบริษัทใหม่ๆ ที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์เข้ามาแข่งขันมากขึ้น

ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีกำลังการผลิตขนาด 1.26 เมกกะวัตต์ต่อปี โดยโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอสริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี และได้รับการสนับสนุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จำนวน 8 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 10 ปี

ส่วนอีกหนึ่งแห่งเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน โดยบริษัทฯ ร่วมกับสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จ.นนทบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า ขนาด 3.35 เมกกะวัตต์ต่อปี จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้านครหลวง อัตราการรับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน 5.66 บาทต่อหน่วย คงที่ตลอดอายุสัญญา 25 ปี

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สำหรับธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ของบริษัทฯ นี้ เป็นการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของภาครัฐ จึงไม่มีการแข่งขันทางธุรกิจกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ

แผนการดำเนินธุรกิจ 3 ปี (ปี 2561-2563)

แนวโน้มเศรษฐกิจปี 2561 – 2563 คาดการณ์ว่าจะเติบโตด้าน GDP จาก 3.7% - 4.0% และจะมีการเลือกตั้งหลังจากปี 2561 ซึ่งจะเป็นตัวผลักดันให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้น รวมถึงแนวโน้มการใช้พลังงานไฟฟ้ามีอัตราเพิ่มขึ้นปีละ 1,000 MW (ข้อมูลจากแผนพัฒนาผลิตกำลังไฟฟ้าของประเทศไทย PDP ปี 2558 – ปี 2579) ซึ่งทำให้มีความต้องการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 5,000 MW ด้วยปัจจุบันตลาดเป็นของผู้ซื้อ จึงทำให้มีการแข่งขันสูงขึ้นทั้งทางด้านราคา คุณภาพ และงานบริการ ในขณะที่กลุ่มประเทศในภูมิภาคอาเซียน เช่น พม่า ลาว กัมพูชา มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจสูงมาก GDP เฉลี่ยที่ 7% (อ้างอิงจาก ข่าวประชุมคมอาเซียน โศสทูเดย์ วันที่ 2 มีนาคม 2560) ทำให้มีโอกาสในการจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับประเทศเหล่านี้เพิ่มมากขึ้น



ส่วนพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานทางเลือกใหม่ที่ไม่มียวันหมด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งในปัจจุบันระบบโซลาร์เซลล์ยังมีราคาที่ถูกลง รวมถึงอนาคตค่าไฟฟ้ามีแนวโน้มจะสูงขึ้น จึงทำให้ผู้ประกอบการต่างๆ มีแนวคิดในการประหยัดค่าไฟฟ้าด้วยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ตามแผนพัฒนาผลิตกำลังไฟฟ้าของประเทศไทย PDP ปี 2558 – ปี 2579 กำหนดแผนติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เฉลี่ยปีละ 200 MW รวมถึงภาครัฐกำลังพิจารณาเรื่องการติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปในปีนี้ จึงเป็นแรงผลักดันให้ตลาดโซลาร์เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยคาดว่าในระยะเวลา 1-3 ปีนี้ จะมีโครงการการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคามากขึ้นทั้งในภาคเอกชน และหน่วยงานภาครัฐ ทำให้มีโอกาสนในการจำหน่ายแผงโซลาร์ รวมถึงงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาให้กับทางผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้น

บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนธุรกิจ 3 ปี (ปี 2561 – 2563) กำหนดนโยบายหลัก 3 ด้าน ได้แก่ ด้านมุ่งเน้นผลกำไร ด้านความก้าวหน้าขององค์กร และด้านการลงทุน อีกทั้งกำหนดกลยุทธ์หลัก 4 ด้าน คือ ด้านงานขาย ด้านการลงทุน ด้านงานผลิต และด้านทรัพยากรมนุษย์ ดังนี้

1. ด้านงานขาย

มุ่งเน้นทางด้านเพิ่มยอดขายได้และผลกำไร ด้วยแผนการเพิ่มยอดขายได้ทั้งในส่วนของหม้อแปลงไฟฟ้าและเพิ่มยอดขายได้งานบริการเติบโตเฉลี่ยประมาณปีละ 10% และแผนการขายงานโซลาร์เฉลี่ยประมาณปีละ 400 ล้านบาท

2. ด้านการลงทุน

มุ่งเน้นการลงทุนกับโครงการโซลาร์รูฟท็อปเอกชน และโครงการโรงไฟฟ้าของภาครัฐ ด้วยแผนการลงทุนประมาณ 600 ล้านบาทในระยะเวลา 3 ปีที่อัตราผลตอบแทนของโครงการไม่น้อยกว่า IRR 10%

3. ด้านงานผลิต

มุ่งเน้นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการปรับปรุงการออกแบบ ปรับปรุงกระบวนการผลิต เพิ่มเครื่องจักร ซึ่งในแผนธุรกิจนี้ได้วางแผนที่จะลดต้นทุนประมาณ 3-5% ของต้นทุนขาย และเพิ่มกำลังการผลิตเฉลี่ยปีละ 10%

4. ด้านทรัพยากรมนุษย์

มุ่งเน้นบริหารจัดการด้านบุคลากรให้มีความทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้หลักการหมุนเวียนพนักงานและนำเครื่องจักรมาใช้ทดแทนพนักงาน รวมถึงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร การปรับปรุงระบบงานของแต่ละหน่วยงานเพื่อให้สอดคล้อง และได้ประสิทธิภาพสูงสุด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มยอดขาย ลดต้นทุน และเพิ่มกำไร โดยเน้นการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า และมุ่งเน้นไปที่ธุรกิจด้านพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยการเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในธุรกิจนี้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ บรรลุผลตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้



รายการระหว่างกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

1. สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน มีดังนี้

ประเภทรายการ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
• ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	6,272,621	28,021,450
• ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	14,014	97,708
บริษัท เกร็ดเอ็นเนอจี จำกัด	-	-	8,000	38,000
รวม	-	-	22,014	135,708
• ค่าธรรมเนียมค้ำประกันจ่ายล่วงหน้า				
บริษัท เควี แอสเซ็ท	-	570,181	-	570,181
คุณธีรยา กนกพฤกษ์	-	570,181	-	570,181
รวม	-	1,140,362	-	1,140,362
• เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	903,329	2,776,182
• เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	64,000	-
• เงินมัดจำลูกหนี้บริการ				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	348,000	-
• ต้นทุนก่อสร้างค้างจ่าย				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	-	1,404,024
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เกร็ดโซลาร์ จำกัด	-	-	-	-
• เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
ยกมาต้นปี	-	-	189,378,250	189,378,250
รับคืนระหว่างปี	-	-	(178,881,264)	-



(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ยกไปปลายปี	-	-	10,496,986	189,378,250
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(10,496,986)	(189,378,250)
สุทธิ	-	-	-	-
• ดอกเบี้ยค้างรับ				
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	152,494	38,207,174
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(152,494)	(38,207,174)
สุทธิ	-	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	38,207,174	29,564,873
บวก ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	7,343,679	10,067,834
หัก รับชำระในระหว่างปี	(45,398,359)	(1,425,533)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	152,494	38,207,174

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทยกหนี้ที่เกิดจากการปรับโครงสร้างหนี้เมื่อเดือนธันวาคม 2556 จำนวน 218.00 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินต้นจำนวน 178.88 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 39.12 ล้านบาท ให้แก่บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด (บริษัทย่อย : ถือหุ้นร้อยละ 99.99) เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทเห็นว่าบริษัทย่อยไม่มีความสามารถที่จะจ่ายหนี้ให้แก่บริษัทแล้ว ทั้งนี้การยกหนี้ให้กับบริษัทย่อยไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับไว้ทั้งจำนวนแล้ว



2. รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
• รายได้จากการขาย				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	131,510	-
• รายได้รับจ้างติดตั้ง				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	13,413,564	26,104,151
• รายได้บริการ				
บริษัท จุฬาวិศวรรม จำกัด	-	5,250,000	-	5,250,000
• ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	7,343,679	10,067,834
• รายได้อื่น				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	14,014	140,750
• ซื้อสินค้า				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	8,243,107	603,968
• ต้นทุนบริการ				
บริษัท จุฬาวิศวรรม จำกัด	-	4,495,856	-	4,495,856
• หนี้สงสัยจะสูญ				
บริษัท เอกรัฐโฮลาร์ จำกัด	-	-	7,343,679	10,067,834
• ค่าเช่า				
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	-	-	24,000	24,000
• ค่าธรรมเนียมค้ำประกัน				
บริษัท เควี แอสเซท จำกัด	1,517,780	3,523,033	1,517,780	3,523,033
คุณธีรยา กนกพฤกษ์	1,517,780	3,523,033	1,517,780	3,523,033
รวม	3,035,560	7,046,066	3,035,560	7,046,066
• ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	18,414,500	18,998,500	18,414,500	18,998,500
ผลประโยชน์หลังออกจกงาน	220,973	472,184	220,973	472,184
ค่าตอบแทนกรรมการ	6,429,000	7,020,000	6,429,000	7,020,000
รวม	25,064,473	26,490,684	25,064,473	26,490,684



นโยบายการกำหนดราคา

	นโยบาย
ราคาซื้อขายสินค้า	เป็นไปตามราคาตลาด
รายได้ค่าเช่าและบริการ	เป็นไปตามราคาที่ระบุในสัญญา
ดอกเบี้ยยรับ	เป็นราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน	อัตราร้อยละ 4 ของวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เควี แอสเซ็ท จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท จุฬาวิศวรรต จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้นร่วมกัน
คุณธีรยา กนกพฤกษ์	ไทย	ผู้ถือหุ้นใหญ่	ถือหุ้นทางตรงมากกว่าร้อยละ 5



ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญต่อการบริหารและจัดการความเสี่ยงในองค์กรอย่างเป็นระบบ โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เพื่อกำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามแม้ว่าบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯและบริษัทย่อย ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงในรอบปี 2560 สรุปได้ดังนี้

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

1.1 ความเสี่ยงในการพึ่งพาลูกค้าหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเฉพาะราย

รายได้ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่มาจากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ในปี 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง เป็นจำนวนเงินรวม 267.60 ล้านบาท 113.31 ล้านบาท และ 370.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.92 ร้อยละ 7.80 และร้อยละ 23.77 ตามลำดับของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามหากพิจารณาจากยอดขายรวมทุกกลุ่มลูกค้าในปี 2560 ซึ่งมีจำนวน 1,681.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 61.40 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.79 และจะเห็นได้ว่าสัดส่วนของรายได้ในกลุ่มลูกค้าราชการปี 2559 มีรายได้ 113.31 ล้านบาท ปี 2560 มีรายได้ 370.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 256.94 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 226.76

ทั้งนี้รายได้จากกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการปี 2560 เพิ่มขึ้นเนื่องมาจากการดำเนินงานประมาณของปี 2559 มาควมรวมกับปี 2560 สำหรับแนวทางในการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพากลุ่มลูกค้าราชการดังกล่าว บริษัทฯ มีการดำเนินการหากกลุ่มลูกค้าเอกชนรายใหม่เพื่อลดความเสี่ยงการพึ่งพาลูกค้าเฉพาะราย

1.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้หลักจากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ซึ่งการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายต้องใช้วัตถุดิบทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ เช่น เหล็กซิลิคอน ทองแดง น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น ดังนั้นบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลก ดังจะเห็นได้จากราคาเหล็กซิลิคอนที่บริษัทฯ จัดซื้อมีราคาเฉลี่ยในปี 2560 ได้ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ร้อยละ 2.73 ราคาทองแดงที่บริษัทฯ จัดซื้อในปี 2560 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 ร้อยละ 6.33 ราคาน้ำมันหม้อแปลงที่บริษัทฯ จัดซื้อในปี 2560 ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ร้อยละ 1.98 ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบดังกล่าวมานี้ ไม่ส่งผลกระทบที่มีต่อต้นทุนรวมในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงมีการวางแผนการจัดหาวัตถุดิบ และมีการสำรองวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตได้ประมาณ 3 เดือน



1.3 ความเสี่ยงจากคุณภาพวัตถุดิบในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์สำคัญในระบบส่งกำลังไฟฟ้า หากเกิดการชำรุดเสียหายจะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านพักอาศัยเป็นอย่างมาก ดังนั้นหม้อแปลงไฟฟ้าจะต้องผลิตให้มีคุณภาพสูง จึงจำเป็นต้องมีการคัดเลือกวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต 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 2560 รายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 87.84 ของงานขายหม้อแปลงและงานบริการ ซึ่งรายได้ดังกล่าวเป็นรายได้จากการขายสินค้าที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีประสบการณ์ความรู้ความชำนาญ ดังนั้นการพึ่งพาบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง จึงมีความสำคัญต่อการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ซึ่งการสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีระบบการดำเนินงานที่ดีเป็นไปตามมาตรฐานการดำเนินงาน ISO 9001 ซึ่งมาตรฐาน ISO จะมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงาน การฝึกอบรม และขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ซึ่งในกรณีที่รับพนักงานใหม่จะช่วยให้พนักงานใหม่สามารถทำความเข้าใจขั้นตอนการทำงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานจริงได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งบริษัทฯ ยังมีการอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการให้ผลประโยชน์และมีมาตรการจูงใจพนักงานต่างๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินรางวัลประจำปี รางวัลตอบแทนพิเศษสำหรับพนักงานที่ร่วมงานกับบริษัทฯ มานาน ซึ่งมาตรการเหล่านี้มีส่วนช่วยในการลดการสูญเสียบุคลากร

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

ความเสี่ยงจากการรับซื้อพลังงานของภาครัฐ

ในปี 2560 ภาครัฐมีนโยบายและดำเนินการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หลายโครงการ ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมาทั้ง Solar Roof และ Solar Farm ดังนี้

2.1 ความเสี่ยงเนื่องจากมีกฎหมาย Anti-Dumping

ความเสี่ยงเนื่องจากมีกฎหมาย Anti-Dumping ของสหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกาที่ใช้บังคับกับผลิตภัณฑ์โซลาร์เซลล์จากประเทศจีน ทำให้ผู้ประกอบการจากประเทศจีนเข้ามาตั้งโรงงานผลิตเซลล์ และแผงโซลาร์เซลล์ในประเทศไทยมากขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงกฎหมายดังกล่าว และเพื่อให้ได้รับใบ Certificate of Origin ทำให้มีการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น บริษัทฯ จึงต้องหาทางลดต้นทุนในการดำเนินงานเพื่อให้สามารถแข่งขันได้



2.2 ความเสี่ยงจากการรับซื้อพลังงานของภาครัฐ

2.2.1 ตามที่คณะกรรมการบริหารมาตรการฯ ได้มีมติเห็นชอบร่างหลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร เมื่อปี 2558 และได้เปิดให้ผู้ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าเข้าร่วมโครงการโดยรวม 800 mw ยังเป็นอีกช่องทางที่บริษัท จะเข้าไปร่วมดำเนินการ

อย่างไรก็ตามกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ประกาศโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐฯ เพื่อลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐฯ และเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐฯ สร้างเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ประชาชนเข้าถึงได้ง่าย จึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่จะทำให้บริษัทฯ จะเข้าไปร่วมดำเนินการได้

2.2.2 ตามที่สำนักงานส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI ได้ประกาศให้สิทธิประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการทั่วไปที่ติดตั้งระบบ Solar Rooftop สำหรับการใช้ภายในกิจการตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ซึ่งจะหมดอายุมาตรการช่วยเหลือเดือนธันวาคม 2560 ปัจจุบันได้มีการขยายเวลาการให้สิทธิประโยชน์อีก 3 ปี จนถึง เดือนธันวาคมปี 2563 จึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่บริษัทฯ จะเข้าไปร่วมดำเนินการ

3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด เนื่องจากบริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ โดยธนาคารได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยต่างๆ ตามลักษณะและวัตถุประสงค์ของวงเงินที่ใช้ ดังนี้

3.1.1 วงเงินกู้ยืม คิออัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี

3.1.2 วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและหรือทรัสต์รีซีพส์และหรือเงินกู้ยืมระยะสั้นหรือวงเงินหนังสือค้ำประกัน โดยหากเงินกู้เป็นสกุลเงินบาทคิออัตราดอกเบี้ยในอัตรา MOR ต่อปี และหากเงินกู้เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศธนาคารจะกำหนดอัตราดอกเบี้ย SIBOR หรือ LIBOR จากอัตราสูงสุดที่เสนอให้กู้ หรือตามแต่ธนาคารจะพิจารณากำหนดในแต่ละครั้ง ในวันก่อนหน้าวันเริ่มต้นของงวดเวลาดอกเบี้ยในแต่ละงวด 2 วันทำการ

ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นหรือลงตามสภาวะตลาด โดยอัตราดอกเบี้ยในปี 2559 และ 2560 อัตราดอกเบี้ย MLR เท่ากับร้อยละ 6.25 เท่ากัน และอัตราดอกเบี้ย MOR เท่ากับร้อยละ 7.12 เท่ากัน ซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายจากต่างประเทศ เช่น เหล็กซิลิคอน ขดลวดที่ใช้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแบบแห้ง ซึ่งการเสนอราคาและการชำระเงินค่าวัตถุดิบจะใช้เงินเหรียญสหรัฐเป็นหลัก อย่างไรก็ตามได้มีการติดตามดูอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงิน



4. ความเสี่ยงเนื่องจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและการเมือง

จากภาวะเศรษฐกิจที่มีการเติบโตเพียงเล็กน้อยอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง มีผลต่อเนื่องมาถึงปี 2561 จากการประมาณการของสำนักเศรษฐกิจต่างๆ GDP อยู่ในช่วง 4.0% ซึ่งส่วนใหญ่คาดว่าจะเกิดการลงทุนภาครัฐในด้านสาธารณูปโภคขนาดใหญ่กับการขยายตัวด้านพลังงานทดแทนเป็นหลัก ในภาคการผลิต และการส่งออกยังไม่มีสัญญาณการปรับตัวที่ดีในระยะสั้นนี้ เนื่องจากกำลังซื้อยังอยู่ในภาวะขาดความเชื่อมั่น หากโครงการลงทุนภาครัฐสามารถเร่งรัดการดำเนินการได้เร็วในช่วงครึ่งปีแรก คงได้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้ตามเป้าหมาย

อย่างไรก็ตามแม้ว่าภาวะเศรษฐกิจโดยรวม จะมีการชะลอตัว แต่ภาครัฐได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ให้มีการจัดการระบียงเศรษฐกิจพัฒนาภาคตะวันออก (EEC) มีเป้าหมายหลักในการเติมเต็มภาพรวมในการส่งเสริมการลงทุนซึ่ง จะเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตได้ในระยะยาว คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงโซลาร์เซลล์จำนวนมาก โดยเฉพาะปี 2561 ต่อเนื่องไปถึงปี 2562 ซึ่งตลาดกลุ่มนี้มีการแข่งขันด้านคุณภาพเป็นหลัก นับเป็นโอกาสทางธุรกิจที่สำคัญในการผลักดันยอดขายชดเชยกับตลาดภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ถดถอยลงไป

5. ความเสี่ยงเนื่องจากการเข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC)

จากการที่อาเซียนได้รวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจ ซึ่งประเทศไทยก็ได้เข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เช่นกัน ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากสินค้าของประเทศอาเซียนอื่นเข้าสู่ตลาดไทยได้โดยไม่มีภาระภาษี ทำให้ผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการในกลุ่มภูมิภาคอาเซียนต้องแข่งขันมากขึ้น ทำให้ผู้บริโภคสามารถเลือกสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับประโยชน์มากขึ้น แต่ที่ผ่านมามหาอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าของไทยมีความแข็งแกร่งมากกว่าประเทศอาเซียนอื่น จึงเป็นโอกาสของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าของไทยที่จะได้รับประโยชน์จากการส่งออกหม้อแปลงไฟฟ้ามากกว่าการนำเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนั้นบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้นำทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าของประเทศไทย ก็จะได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนด้วยเช่นกัน



26

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

58

คณะกรรมการบริษัท

59

คณะผู้บริหาร

60

คำอธิบายและการวิเคราะห์
ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมาย (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ในแต่ละปี ทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณาว่าไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นเงินทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้, ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ หรือปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามความเหมาะสมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. บริษัท เควี แอสเซต จำกัด*	170,000,000	12.656
2. น.ส.ธีรยา กนกพฤกษ์	128,550,000	9.570
3. น.ส.ชัชฎา กนกพฤกษ์	100,000,000	7.444
4. นายภูมิพัฒน์ นำไพศาล	55,500,000	4.132
5. นายก้องไกล กนกพฤกษ์	26,240,000	1.953
6. น.ส.อรุณี กนกพฤกษ์	26,000,000	1.936
7. นายจิรพงษ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	20,000,000	1.489
8. นางภารดี เจียมจรรยา	20,000,000	1.489
9. นายพรชัย ทองวานิช	16,131,587	1.201
10. นายปรีชา ปิ่นทอง	10,250,038	0.763
รวม	572,671,625	42.633

* ข้อมูลจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก



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. น.ส.วรรณรวิ โตพงษ์เกษม	17,188	3.13
5. นางดารณี กันตามระ	27,500	5.00
6. นายดนุชา น้อยใจบุญ	48,125	8.75
7. นายดรณวัฒน์ 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.ชนิษฐา โตพงษ์เกษม	17,187	3.12
รวม	550,000	100.00



การถือครองหลักทรัพ์ของคณะกรรมการบริษัท

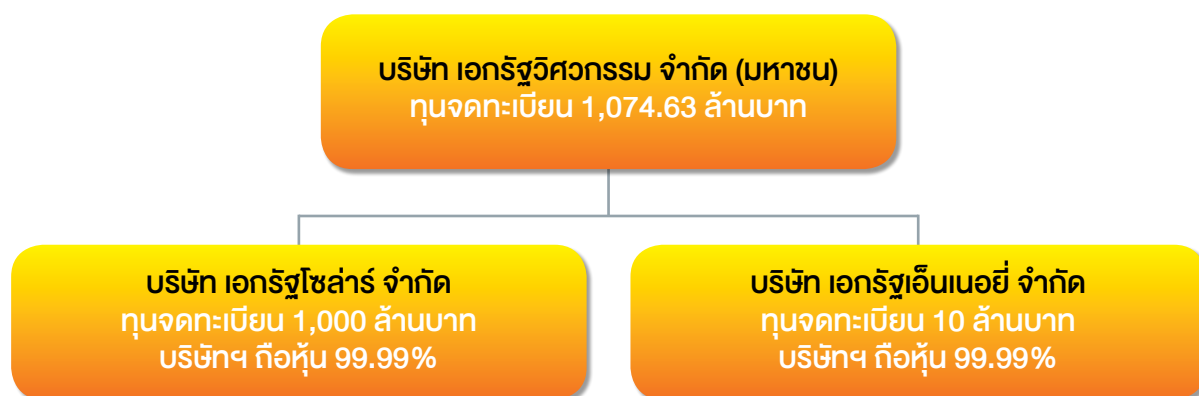
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้น			
		ณ วันที่ 30 ธ.ค.59		ณ วันที่ 31 ธ.ค.60	
		จำนวน	(%)	จำนวน	(%)
นายวิจิต แยมบุญเรือง	กรรมการอิสระ / ประธานคณะ กรรมการ	1,407,310	0.105	1,407,310	0.105
นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ / ประธานคณะ กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
นายพิทักษ์ ไชยเจริญ	กรรมการอิสระ / ประธานคณะ กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	340,544	0.025	340,544	0.025
นายวราร์ท ทองประสินธุ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	108,039	0.008	108,039	0.008
นายชาตรี ศิริพานิชกร	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	-	-	-	-
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	170,000	0.013	170,000	0.013
นางสาวอรุณี กนกพฤกษ์	กรรมการ / กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	26,000,000	1.936	26,000,000	1.936
นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการ / ประธาน คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	3,063,720	0.228	1,271,111	0.095
นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-
นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	1,895,453	0.141	1,895,453	0.141
รวม		32,985,066	2.456	31,192,457	2.322



โครงสร้างการประกอบธุรกิจของบริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย จำนวน 2 แห่ง ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่

- บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด
- บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด



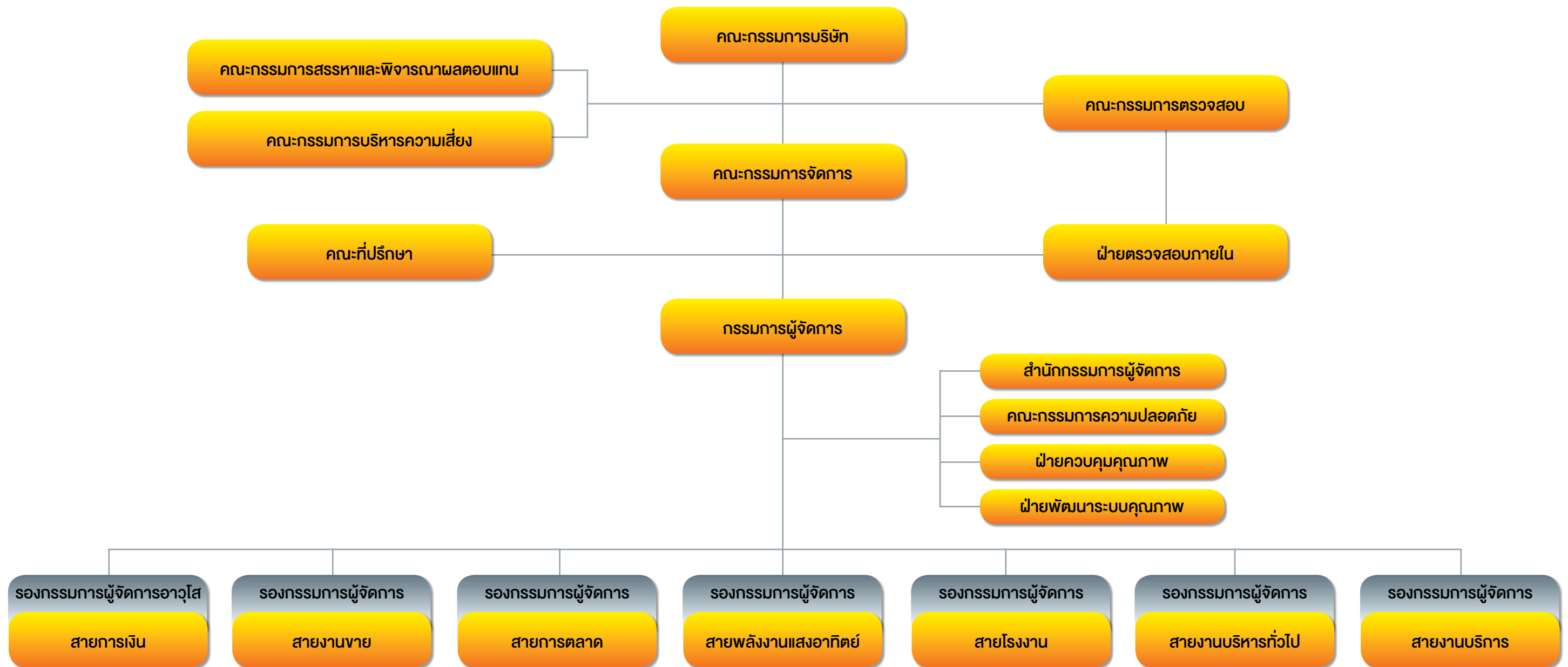
ชื่อบริษัท	บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	EKARAT SOLAR COMPANY LIMITED
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) และจำหน่าย เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) อีกทั้งเป็นผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น และให้คำปรึกษา ในการอนุรักษ์พลังงาน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	0105547051020
เว็บไซต์	http://www.ekarat-solar.com
โทรศัพท์	0 2719 8777 (อัตโนมัติ 30 เลขหมาย)
โทรสาร	0 2719 8760-2
ชื่อบริษัท	บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	EKARAT ENERGY COMPANY LIMITED
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประกอบกิจการในด้านธุรกิจพลังงานทั้งหมด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และลงทุนในอุตสาหกรรมธุรกิจพลังงานต่างๆ รวมทั้งโรงไฟฟ้าทั้งภายในและต่างประเทศ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	9/291 อาคารยู.เอ็ม.ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	0105558067828
โทรศัพท์	0 2719 8777 (อัตโนมัติ 30 เลขหมาย)
โทรสาร	0 2719 8760-2



โครงสร้างองค์กรของบริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

โครงสร้างองค์กร ตำแหน่งและสายการบังคับบัญชา บริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน)

ระดับ 1 : ระดับบริษัท



คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 10 ท่านดังต่อไปนี้

1. นายวิจิต แยมบุญเรือง กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการ
2. นายวินัย วิทวัสการเวช กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3. นายพิทักษ์ ไชยเจริญ กรรมการอิสระ/ ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาผลตอบแทน/ กรรมการตรวจสอบ
4. นายวราร์ท ทองประสินธุ์ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. นายชาตรี ศิริพานิชกร กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
6. นายวิวัฒน์ แสงเทียน กรรมการ
7. นางสาวอรุณี กนกพฤษณ์ กรรมการ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
8. นายดนุชา น้อยใจบุญ กรรมการ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน/ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
9. นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นางดารณี กันตามระ กรรมการ

โดยมีนางสาวนวลจันทร์ ศิริกุล เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร หรือนายดนุชา น้อยใจบุญ หรือนางดารณี กันตามระ กรรมการสองในสาม ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการดำเนินกิจการการค้าของบริษัทฯ และให้คำแนะนำดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสรุปขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและบริหารกิจการให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ งบประมาณ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อความมั่นคงและผลประโยชน์ที่สมดุลและยั่งยืนของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการทบทวนและอนุมัติเป็นประจำทุกปี
3. พิจารณากำหนดและทบทวนโครงสร้างการจัดการของบริษัท คุณสมบัติที่หลากหลายของกรรมการ (Board Diversity) และการปฏิบัติของคณะกรรมการให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการประกอบธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ



4. กำหนดและพิจารณาแก้ไขระเบียบ กฎเกณฑ์ และข้อบังคับของบริษัท รวมถึงโครงสร้างค่าตอบแทนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท
 5. กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมและเพียงพอ โดยมีการทบทวนและประเมินระบบการจัดการความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
 6. จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว รวมถึงพิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อการเพิ่มทุน การออกหุ้นกู้ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติ
 7. กำหนดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่จัดขึ้นในรอบปี
 8. กำกับดูแลให้มีกระบวนการสรรหาและเลือกตั้งบุคคลในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไป อย่างโปร่งใสและเหมาะสม
 9. แต่งตั้งและมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทน คณะกรรมการบริษัทได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรภายในระยะเวลาที่เหมาะสม รวมทั้งการยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
 10. พิจารณาแผนพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและแผนสืบทอดตำแหน่ง รวมถึงประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี
 11. ประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็น 2 แบบ คือ ประเมินการปฏิบัติงานโดยรวมของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย (As a Whole) และการประเมินตนเองเป็นรายบุคคล (Self- Assessment) เพื่อนำผลการประเมินมาพิจารณาร่วมกันในคณะกรรมการบริษัท
 12. ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม มีความโปร่งใสในการดำเนินงาน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ
 13. พัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เข้าอบรมหรือเข้าร่วมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการหรือกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
- ทั้งนี้อำนาจในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน การรับโอนกิจการ การซื้อหรือจำหน่ายทรัพย์สินรวมถึงการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียน ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ ที่เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ นอกจากนี้ อำนาจดังกล่าวข้างต้นไม่รวมถึงเรื่องอื่นๆ ที่ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องขออนุมัติจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น



การประชุมของคณะกรรมการบริษัท

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

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

บริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 2 แบบ ดังนี้

1. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ
2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง

เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ว่าได้ดำเนินการตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้อนุมัติไว้และ/หรือตามแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับแนวนโยบายที่กำหนดไว้ และเพื่อทบทวนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา โดยเลขานุการบริษัทได้จัดส่งแบบประเมินผลให้กรรมการบริษัททุกคนเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยที่ตนดำรงตำแหน่ง หลังจากนั้นเลขานุการบริษัทจะสรุปผลและนำเสนอผลประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ ทั้งนี้ในปี 2560 ผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยนั้น สรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการชุดย่อย	ผลประเมินการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการทั้งคณะ (%)	ผลประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง (%)
คณะกรรมการบริษัท	97	99
คณะกรรมการตรวจสอบ	98	99
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	96	99
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	97	98



คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

1. นายวินัย วิศวสารเวช ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายพิทักษ์ ไชยเจริญ กรรมการตรวจสอบ
3. นายวราห์ ทองประสิทธิ์ กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวรณิ สุจริตวิชพงศ์ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทดังต่อไปนี้

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย หน้าที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้แก่

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล 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 กรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และให้เปิดเผยข้อมูลรายการดังกล่าวให้ถูกต้องครบถ้วน

9. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนาม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบในประเด็นดังนี้

9.1 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

9.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในประเด็นดังนี้

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

9.3 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในขณะที่ความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกยังคงเป็นของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 4 ท่าน ดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายพิทักษ์ ไชยเจริญ | ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน |
| 2. นางสาวอรุณี กนกพฤกษ์ | กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน |
| 3. นายดนุชา น้อยใจบุญ | กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน |
| 4. นายชาติรี 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

สำหรับกรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไป และผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบฯ ให้คณะกรรมการจัดการพิจารณาผลตอบแทน เสนอผ่านคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนก่อนแล้วเสนอให้คณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ

9. เสนอหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทนกรรมการประจำปีของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบก่อนเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
10. เสนอหลักเกณฑ์การจ่ายโบนัสของพนักงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
11. เสนอบประมาณการปรับเงินเดือนประจำปี ของพนักงานทั้งหมดของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
12. พิจารณาก่อนการระบียบเกี่ยวกับค่าตอบแทนทุกประเภทของพนักงาน ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ท่าน ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------------|
| 1. นายคณชา | น้อยใจบุญ | ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 2. นายอนันต์ | สันติชีวะเสถียร | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 3. นายวิเทพย์ | วชิรพาหุ | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 4. นายดรณวัฒน์ | น้อยใจบุญ | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 5. นายไพฑูรย์ | อินทวิสูตร | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 6. นางสุภาพร | จันทร์สุโรจน์ | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 7. นายสมพงศ์ | รอบโลก | กรรมการบริหารความเสี่ยง |

โดยมี นายสมพงศ์ รอบโลก เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560 มีกรรมการบริหารความเสี่ยงถึงแก่กรรม จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ นายวีระ นิยมไทย

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- ประเมิน วิเคราะห์และพัฒนากรอบการบริหารความเสี่ยง กระบวนการชี้บ่งและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ที่ครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ คือ ความเสี่ยงในธุรกิจ การตลาด การแข่งขัน การผลิต การจัดซื้อ ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน
- กำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ให้สามารถประเมิน ติดตามผลและกำกับดูแลปริมาณความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- ทบทวนความเพียงพอของนโยบาย และระบบการบริหารความเสี่ยงโดยรวมถึง ความมีประสิทธิภาพของระบบ และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด
- รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับนโยบายและหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงที่กำหนด และแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ เพื่อสอบทานความเพียงพอและเหมาะสม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนครั้ง โดยองค์ประชุมประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมติที่ประชุมใช้เสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าประชุม ทั้งนี้ให้รายงานคณะกรรมการบริษัททุกๆ 6 เดือน



คณะกรรมการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการจัดการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

- | | | |
|--------------|-----------------|---|
| 1. นายอนุชา | น้อยใจบุญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายอนันต์ | สันติชีวะเสถียร | กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน |
| 3. นางดารณี | กันตามระ | กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป |

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการ

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

1. จัดทำและนำเสนอ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับ ข้อกำหนด นโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทอนุมัติ
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 ให้เสนอคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาก่อนการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้างรองกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไปและที่ปรึกษา ให้เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้พิจารณาก่อนการเสนอขอพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงิน ดังนี้

5.1 ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้วซึ่งคณะกรรมการจัดการสามารถดำเนินการได้ตามวงเงินที่กำหนด

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



6. มีอำนาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทน คณะกรรมการจัดการที่เห็นสมควรได้ ทั้งนี้การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการจัดการ ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการจัดการสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข อำนาจนั้นๆ ได้

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ การดำเนินการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการจัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการ สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติ ธุรกิจ ที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นให้แก่คณะกรรมการจัดการนั้น ต้องอยู่ภายในหลักเกณฑ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการจัดการท่านใด หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศของ กสท.) ให้คณะกรรมการจัดการนำเสนอเรื่องดังกล่าว ผ่านคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยกรรมการและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง จะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังกล่าว

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------|-----------------|---|
| 1. นายตฤชา | น้อยใจบุญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายอนันต์ | สันติชีวะเสถียร | รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน |
| 3. นายวิเทพย์ | วชิรพาหุ | รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการตลาด |
| 4. นางดารณี | กันตามระ | รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป |
| 5. นายดรณวัฒน์ | น้อยใจบุญ | รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริการและสายงานขาย |

ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560 มีผู้บริหารถึงแก่กรรม จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ นายวีระ นิยมไทย รองกรรมการผู้จัดการ สายพลังงานแสงอาทิตย์

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทดังต่อไปนี้

1. รับนโยบาย และการบริหารงานทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. วางกลยุทธ์ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานและนโยบายที่กำหนด
3. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติไว้แล้วและอยู่ในอำนาจอนุมัติตามวงเงินที่กำหนด



4. พิจารณานุมัติในแผนปฏิบัติงาน 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 ศีลธรรมและวัฒนธรรมอันดีทั้งต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง
 10. ปฏิบัติงานและดำเนินการใดๆ อันเป็นการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และในกรณีเรื่องหรือรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ กรรมการผู้จัดการจะนำเสนอเรื่องหรือรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการจัดการเพื่อพิจารณาอนุมัติ
 11. ส่งเสริมพัฒนาองค์กรและบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถเต็มศักยภาพ สร้างวัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณวิชาชีพ
 12. ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในกระบวนการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาธุรกิจต่อเนื่อง โดยอาศัยทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพ
 13. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- อำนาจการอนุมัติต่างๆ ที่กล่าวมา ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การสหภาพกรรมการ

• คณะกรรมการบริษัท

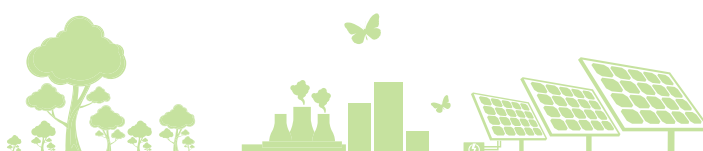
บริษัทฯ มีนโยบายที่จะสรรหา และคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการประกอบ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ดังนี้



1. คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน ทั้งนี้กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรและกรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - 2.2 ในการเลือกกรรมการ อาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคนหรือคราวละหลายคน รวมกันเป็นคณะ หรือด้วยวิธีการอื่นใดก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีตามข้อ 1 ทั้งหมดจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่คนใดหรือคณะใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 2.3 การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ ให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระในข้อนี้ อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้
4. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 4.1 ตาย
 - 4.2 ลาออก
 - 4.3 ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด
 - 4.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - 4.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก
5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับแต่วันที่ไปลาออกไปถึงบริษัทฯ และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในที่ประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของคณะกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน



7. ในกรณีที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งยังคงต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทฯ ต่อไปเพียงเท่าที่จำเป็น จนกว่าคณะกรรมการชุดใหม่เข้ารับหน้าที่ เว้นแต่ศาลจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น ในกรณีที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งตามข้อ 4.5

คณะกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเลือกตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ภายใน 1 (หนึ่ง) เดือน นับแต่วันพ้นจากตำแหน่ง โดยส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบไม่น้อยกว่า 14 (สิบสี่) วัน ก่อนประชุม

8. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น

การประชุมตามวรรคแรกให้กระทำภายใน 1 (หนึ่ง) เดือน นับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง อยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

• คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาคุณสมบัติขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ยังพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถที่จะสามารถให้ความเห็นและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงบุคคลที่มีชื่อเสียงที่จะช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของบริษัทฯ โดยต้องไม่เป็นผู้ที่มีประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมกับบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมถึงความเป็นอิสระในการแสดงความเห็นได้อย่างเสรีโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว และบุคคลหนึ่งในคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบัญชีการเงิน โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปีและคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้คัดเลือกสมาชิกในคณะกรรมการตรวจสอบให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ

คำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนของกรรมการ

1.1 จ่ายค่าตอบแทนเป็นรายเดือน

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



1.2 จ่ายค่าตอบแทนเป็นรายครั้ง

• ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	ครั้งละ	15,000	บาท
• กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	ครั้งละ	10,000	บาท
• ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ครั้งละ	15,000	บาท
• กรรมการบริหารความเสี่ยงที่เป็นกรรมการบริษัท	ครั้งละ	10,000	บาท
• กรรมการบริหารความเสี่ยงที่ไม่เป็นกรรมการบริษัท	ครั้งละ	5,000	บาท

2. ค่าตอบแทนของผู้บริหาร

2.1 ค่าตอบแทนของกรรมการและอนุกรรมการ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	ค่าตอบแทน (พันบาท)	
			2559	2560
นายวิจิต แยมบุญเรือง	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการ	28 ก.พ. 54	818	778
นายวินัย วิทวัสการเวช	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	11 มิ.ย. 55	694	654
นายพิทักษ์ ไชยเจริญ	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ	21 ก.พ. 50	619	564
นายวรวิทย์ ทองประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	17 มิ.ย. 52	574	534
นายชาติ ศรีพานิชกร	กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	12 ก.ค. 59	131	434
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	กรรมการ	25 มิ.ย. 57	454	414
นางสาวอรุณี กนกพลฤกษ์	กรรมการ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	28 ก.พ. 54	484	434
นายดนุชา น้อยใจบุญ	กรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	15 ม.ค. 54	499	434
นายอนันต์ สันติสุขะเสถียร	กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง	31 ม.ค. 50	464	414
นางดารณี กันตามระ	กรรมการ	15 ม.ค. 54	454	414

2.2 ค่าตอบแทนของผู้บริหารตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2559	ปี 2560
จำนวนผู้บริหาร (ราย)	6	5
เงินเดือน	15,000,000	13,518,000
โบนัส	971,100	1,321,500
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	273,660	194,400

ค่าตอบแทนอื่น

รถประจำตำแหน่ง ค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์มือถือ

ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560 มีผู้บริหารถึงแก่กรรม จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ นายวีระ นิยมไทย รองกรรมการผู้จัดการสายพลังงานแสงอาทิตย์



จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการ และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ในปี 2560

รายชื่อคณะกรรมการ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	รวม
นายวิจิต แยมบุญเรือง	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นายวินัย วิทวัสการเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นายพิทักษ์ ไชยเจริญ	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นายวราห์ ทองประสิทธิ์	/	/	/	/	/	/	X	/	7/8
นายชาตรี ศิริพานิชกร	X	/	/	/	/	/	/	/	7/8
นายวิวัฒน์ แสงเทียน	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นางสาวอรุณี กนกพุกกะ	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นายคณูชา น้อยใจบุญ	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8
นางดารณี กันตามระ	/	/	/	/	/	/	/	/	8/8

/ หมายถึง เข้าร่วมประชุม

X หมายถึง ไม่เข้าร่วมประชุม

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท เอกรัฐวิศวรรรม จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญต่อแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาปฏิบัติเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การบริหารงาน การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่บริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส อันจะเป็นการให้ความคุ้มครอง และเพิ่มความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยพิจารณากำหนดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

• สิทธิของผู้ถือหุ้น

1. บริษัทฯ ได้ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่ สิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมสามัญประจำปี และสิทธิในการรับเงินปันผลต่อหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่
2. บริษัทฯ เสนอคำตอบแทนกรรมการ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาอนุมัติในที่ประชุมสามัญประจำปี ทุกๆ ปี โดยคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนจะทำการพิจารณาถึงหลักการ และความสมเหตุสมผลสำหรับคำตอบแทนกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ



3. บริษัทฯ มีนโยบายที่แน่นอนในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการแต่ละชุดของบริษัทฯ และได้เปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี ทุกๆ ปี เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจถึงหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทน

4. สำหรับวาระการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัท บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณากรรมการแต่ละท่านเป็นรายบุคคล รวมไปถึงมีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคล

5. บริษัทฯ ได้มีการเปิดช่องทางให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อให้ที่ประชุมสามัญประจำปีพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยหลักเกณฑ์และวิธีการจะเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

6. การเปิดเผยข้อมูลในหนังสือנדประชุม บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำของข้อมูลที่จะเปิดเผยไว้ ดังนี้

6.1 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลของกรรมการที่จะเข้ารับการศึกษา เลือกตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยจะต้องมีรายละเอียดของ ชื่อ-สกุล, ประวัติการศึกษา, ประวัติการทำงาน, จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ และหากเป็นการเสนอชื่อกรรมการเดิมเข้าดำรงตำแหน่ง จะเปิดเผยถึงข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาไว้ในหนังสือนัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

6.2 ในวาระการขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย บริษัทฯ จะเปิดเผย ชื่อผู้สอบบัญชี บริษัทที่ผู้สอบบัญชีสังกัดอยู่ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการของผู้สอบบัญชี

6.3 ในวาระการขออนุมัติจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดเผยถึงนโยบายการจ่ายเงินปันผล อัตราเงินปันผลที่เสนอจ่าย และหากมีการขออนุมัติงดจ่ายเงินปันผล จะมีเหตุผลประกอบเพื่อชี้แจงต่อผู้ถือหุ้น

6.4 ในแต่ละวาระจะมีวัตถุประสงค์ และเหตุผล ชี้แจงให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจ

6.5 ในแต่ละวาระจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ระบุไว้อย่างชัดเจน

7. รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำของข้อมูลที่จะเปิดเผยไว้ ดังนี้

7.1 มีการบันทึกวิธีการออกเสียงลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนอย่างชัดเจน

7.2 มีการบันทึกประเด็นคำถาม และคำตอบที่เกิดขึ้นระหว่างการประชุมอย่างครบถ้วน

7.3 มีการบันทึกมติในที่ประชุม และบันทึกจำนวนคะแนนเสียงที่ได้รับในแต่ละวาระ

8. มีการบันทึกการรายงานคณะกรรมการบริษัทผู้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ไว้ในรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

9. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้ ประธานกรรมการบริษัท, ประธานอนุกรรมการ คณะต่างๆ, กรรมการ และผู้บริหารทุกๆ ท่าน เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีอย่างพร้อมเพรียง เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามประเด็นข้อสงสัยต่างๆ

10. วาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี จะไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นใดที่ไม่ได้แจ้งไว้ในหนังสือนัดประชุม

11. หนังสือนัดประชุม และเอกสารที่ใช้ประกอบในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี จะมีการจัดทำเป็นภาษาอังกฤษ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นต่างชาติ



• การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

1. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. บริษัทฯ ได้มีช่องทางให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเสนอวาระในการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเข้าพิจารณาเลือกตั้งกรรมการบริษัท โดยผ่านช่องทางที่บริษัทได้กำหนดไว้
3. บริษัทฯ มีนโยบายมิให้ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ ใช้ข้อมูลภายใน ในการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยมีการกำหนดบทลงโทษ หากผู้บริหารหรือพนักงานใช้ข้อมูลภายใน ในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ
4. ในกรณีที่บริษัทฯ มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ จะทำตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเปิดเผยข้อมูล รายละเอียด และเหตุผลให้นักลงทุนทราบโดยทั่วกัน
5. บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะกระทำรายการที่เกี่ยวข้องกันด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และรายการที่เกิดขึ้นจะเป็นไปตามปกติธุรกิจ
6. บริษัทฯ ได้มีการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยการส่งหนังสือมอบฉันทะไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุมทุกครั้งที่มีการเรียกประชุม
7. บริษัทฯ ได้แจ้งต่อผู้ถือหุ้นถึง หลักฐาน และเอกสารต่างๆ ที่ใช้ในการมอบฉันทะ ไว้ในหนังสือนัดประชุม โดยละเอียด
8. บริษัทฯ ได้ใช้เกณฑ์ขั้นต่ำของเอกสารที่ใช้ในการมอบฉันทะ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกของผู้ถือหุ้น และลดความยุ่งยากในการมอบฉันทะเพื่อเข้าร่วมประชุม
9. บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ในการส่งหนังสือนัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีให้แก่นายทะเบียนของบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 21 วันก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
10. บริษัทฯ ได้มีการเปิดเผยกำหนดการประชุม รวมทั้งหนังสือนัดประชุมไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า ซึ่งนักลงทุน และผู้ถือหุ้น สามารถเข้าไปดาวน์โหลดหนังสือนัดประชุม และเอกสารประกอบการประชุม เป็นการล่วงหน้าได้ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ 21 วันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
11. บริษัทฯ ได้กำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น สำหรับวาระการพิจารณาเลือกตั้งกรรมการบริษัท โดยจะใช้วิธีการลงคะแนนเสียงแบบสะสม (Cumulative Voting)
12. บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 2 แห่ง ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทย่อยร้อยละ 99.99 เป็นความจำเป็น และสมควรให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อย



• การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

1. บริษัทฯ ได้มีการเปิดเผยโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ และโครงสร้างผู้ถือหุ้นไว้ในรายงานประจำปี เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจถึงโครงสร้างของบริษัทฯ และมีการเปิดเผยการถือหุ้นของกรรมการ และผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน
2. รายงานประจำปีของบริษัทฯ ประกอบไปด้วย ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป สารจากประธานกรรมการ สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ข้อมูลทั่วไป ลักษณะการประกอบธุรกิจ การตลาด และภาวะการแข่งขัน รายการระหว่างกัน ปัจจัยความเสี่ยง โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ คณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน รายงานของผู้สอบบัญชี และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
3. บริษัทฯ มีการเปิดเผยถึงการทำการรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วไว้อย่างละเอียดครบถ้วนในรายงานประจำปีและแบบ 56-1
4. บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการซื้อ-ขาย โอนหุ้นของกรรมการบริษัท โดยกรรมการที่มีการทำการซื้อขาย โอนหุ้นของบริษัทฯ จะต้องรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อรายงานต่อสำนัก งาน กสท. ต่อไป รวมถึงการมีส่วนได้เสียอื่นๆ ด้วย
5. บริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาก่อนการของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในทุกๆ ปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ มีความโปร่งใส เป็นอิสระ และผู้สอบบัญชีที่พิจารณาจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสท.
6. บริษัทฯ ได้มีการสื่อสารข้อมูลผ่านทางช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี มีการพบปะนักวิเคราะห์ มีการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน เป็นต้น
7. บริษัทฯ มีนโยบายในการส่งข้อมูลงบการเงินให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์กำหนดไว้
8. การส่งงบการเงินของบริษัทฯ จะต้องกระทำไม่ให้ล่าช้ากว่าวันสุดท้ายที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน กสท. และกระทรวงพาณิชย์กำหนดไว้
9. บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีช่องทางในการเสนอข่าวสารต่างๆ ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์เพื่อให้นักลงทุนที่สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจได้
10. บริษัทฯ ได้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูล และติดต่อกับผู้ถือหุ้น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
11. งบการเงินที่จัดทำและเผยแพร่ให้กับนักลงทุนได้ทราบจะต้องเป็นงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบหรือสอบทาน และลงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไข เพื่อให้ให้นักลงทุนได้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีความโปร่งใส และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบในการตัดสินใจได้
12. บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การกระทำที่ผิดกฎหมาย การทุจริตคอร์รัปชัน จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ หรือเป็นการกระทำที่ขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นต้น โดยสามารถอ่านรายละเอียดได้ที่ www.ekarat-transformer.com



- ความรับผิดชอบของกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดหลักความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำนโยบายด้านจริยธรรมธุรกิจและคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการบริหารคุณภาพ และกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กรขึ้น เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ โดยพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี
4. บริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของส่วนงานต่างๆ ของกิจการ โดยจะต้องรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ
5. คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีหน้าที่ในการจัดทำรายงานการปฏิบัติหน้าที่ โดยจะต้องเปิดเผยข้อมูลจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี การประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายใน การควบคุมด้านการดำเนินงาน การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การสอบทานรายงานทางการเงิน การดูแลด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบาย และให้ความเห็นต่อการดำเนินการด้านต่างๆ โดยรวม
6. คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งเสนอแนวทางการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ
7. บริษัทฯ ได้มีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทฯ ไว้อย่างชัดเจน ในหน้าที่และอำนาจการตัดสินใจ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยทั้งสองตำแหน่งต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสม
8. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระ และได้กำหนดความรับผิดชอบ และบทบาทหน้าที่ไว้อย่างชัดเจน โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านเป็นกรรมการอิสระ
9. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทน และได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน
10. คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินในทุกๆ ปี ทั้งนี้เพื่อให้นักลงทุนสามารถมั่นใจได้ว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและโปร่งใส
11. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูง โดยจะมีการทบทวนแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี



• การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีข้อกำหนดห้ามพนักงานและผู้บริหารผู้ทราบข้อมูลภายในเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซื่อขายหลักทรัพย์บริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยสู่สาธารณชนเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูลภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่ เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์

รวมทั้งมีนโยบายและยึดมั่นในจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า บริษัทคู่ค้าและผู้ถือหุ้น มีข้อกำหนดและจรรยาบรรณที่ชัดเจน ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ส่วนตนหรือกระทำการที่อาจขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและอาจถูกลงโทษทางวินัย

บริษัทฯ ได้ทำการแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตน รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดส่งสำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทฯ ในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

บริษัทฯ ได้กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยได้ส่งจดหมายเวียนให้พนักงานและผู้บริหารได้ทราบโดยทั่วกัน

• นโยบายในการจัดการทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ มีนโยบายการพัฒนาพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานมีศักยภาพในการปฏิบัติงานโดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเสมอภาคแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ มีระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลเรื่องการแต่งตั้งโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงานที่ชัดเจน รวมถึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานโดยการให้โอกาสพนักงานอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้าง ทั้งนี้พนักงานมีสิทธิในส่วนสมทบของบริษัทฯ ร้อยละ 50 ในกรณีที่สิ้นสุดสมาชิกภาพหลังจากทำงานกับบริษัท ไม่น้อยกว่า 3 ปี และร้อยละ 100 ในกรณีที่ทำงานกับบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายองค์กร

บริษัท เอกรัฐวิศวรรรม จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดี โดยยึดหลักบรรษัทภิบาล และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงสังคมวงกว้าง ผู้บริหารจึงได้กำหนดเป็นนโยบายองค์กรดังนี้



1. ผลิตสินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจ
2. ดำเนินการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม และป้องกันมลพิษที่เกิดจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต กิจกรรมต่างๆ ตลอดจนผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ
3. บริษัทฯ ยึดมั่นที่จะส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตทั้งจากภายใน และภายนอกองค์กร
4. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
5. การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
6. ให้การสนับสนุนในการจัดสรรทรัพยากร ทั้งในเรื่องบุคลากร งบประมาณ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและสังคมให้เพียงพอและเหมาะสม
7. นโยบายองค์กรได้รับการเผยแพร่แก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสีย
8. มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยคำนึงถึงผลกระทบของพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย

นโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท เอกรัฐวิศวรรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดำเนินกิจการโดยใช้กลยุทธ์ในการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ยึดมั่นคุณภาพที่ดีของสินค้าเป็นสำคัญ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยไม่ยินยอม ให้กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้ได้มา หรือ รักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ และได้มีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ กับผู้เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ไม่ให้มีการเรียกรับ หรือ ยินยอมที่จะรับผลประโยชน์ใดๆ จากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ

นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากในภาวะปัจจุบันปัญหาด้านพลังงานเป็นปัญหาที่สำคัญ ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ดังนั้นทางบริษัทฯ ซึ่งมุ่งเน้นถึงคุณภาพในการผลิต ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้ดำเนินการนำระบบการจัดการพลังงานมาใช้ภายในบริษัทฯ เพื่อบรรลุถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมายในการที่จะส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกคน มีความมุ่งมั่นจะปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้บริษัทฯ เห็นควรให้ยกเลิกประกาศที่ 013/2559 และให้ถือปฏิบัติตามประกาศนี้แทน ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



1. บริษัทฯ ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งในการดำเนินธุรกิจทุกขั้นตอนจะต้องคำนึงถึงการอนุรักษ์พลังงานสอดคล้องกับกฎหมาย และการจัดการพลังงานรวมถึงข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 2. บริษัทฯ ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้และจัดหาทรัพยากรพลังงานของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องให้เหมาะสมกับลักษณะและปริมาณพลังงานที่ใช้รวมถึงเทคโนโลยีที่ติดตั้ง และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
 3. บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในปี 2560 โดยการ
 - 3.1. หม้อแปลงไฟฟ้า
 - 3.1.1 ลดการใช้พลังงานในการผลิตต่อเครื่องไม่เกิน 370 kWh/EA
 - 3.1.2 ลดการใช้พลังงานในการผลิตต่อ kVA ไม่เกิน 0.80kWh/kVA
 - 3.2 แผงโซลาร์เซลล์
 - 3.2.1 ลดการใช้พลังงานในการผลิตต่อแผงไม่เกิน 42.2 kWh/แผง
 - 3.2.2 ลดการใช้พลังงานในการผลิตต่อ kW ไม่เกิน 178.8 kWh/kW
 - 3.3 ตัวถังหม้อแปลง
 - 3.3.1 ลดการใช้พลังงานในการผลิตตัวถังต่อเครื่องไม่เกิน 428.45 kWh/EA
 - 3.3.2 ลดการใช้พลังงานในการผลิตตัวถังต่อ kVA ไม่เกิน 1.26 kWh/kVA
 และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
 4. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับ ที่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
 5. บริษัทฯ ให้การสนับสนุนที่จำเป็น รวมถึงจัดสรรทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณเวลาในการทำงาน การฝึกอบรม กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงาน การออกแบบเพื่อปรับปรุงสมรรถนะพลังงาน สารสนเทศที่จำเป็น รวมถึงสนับสนุนการจัดซื้อสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นของพนักงานเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน
 6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานเป็นประจำทุกปี
 7. บริษัทฯ พร้อมและยินดีที่จะส่งเสริม ให้ความร่วมมือ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่าง ๆ ด้านการอนุรักษ์พลังงานต่อองค์กร หน่วยงานภาครัฐ สังคม และสาธารณชนทั่วไป
- นโยบายอนุรักษ์พลังงานนี้จะถ่ายทอดให้พนักงานรวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกคนได้รับทราบ และให้ถือปฏิบัติโดยทั่วกัน



การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ผู้ถือหุ้น

1. คณะกรรมการมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมกัน โดยมีการรายงานข้อมูลต่างๆ รวมไปถึงการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอแนะข้อคิดเห็นต่างๆ
2. คณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีช่องทางในการร้องเรียนและรายงานเรื่องต่างๆ ผ่านทางเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำข้อเสนอข้อร้องเรียนต่างๆ บรรจุเป็นวาระในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป โดยสามารถติดต่อร้องเรียนได้ที่ secretary@ekarat-transformer.com

พนักงาน

1. คณะกรรมการมีนโยบายเกี่ยวกับความปลอดภัย สุจริต และสิทธิประโยชน์ต่างๆ และวิธีการปฏิบัติงานไว้ในคู่มือพนักงาน
2. คณะกรรมการได้มีการตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานทุกคน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดูแลพนักงานในระยะยาวและเป็นขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน
3. คณะกรรมการได้มีการส่งเสริมทางด้านการพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรม เพื่อให้พนักงานมีความรู้และนำไปพัฒนาองค์กรต่อไป โดยในปี 2560 จำนวนชั่วโมงที่อบรมทั้งปี 8,067.50 ชั่วโมง จำนวนพนักงานเฉลี่ย 829 คน คิดเป็น 9.73 ชั่วโมง/คน/ปี
4. คณะกรรมการกำหนดแนวทางปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน ตามหลักมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001-2546)
5. คณะกรรมการมีนโยบายสนับสนุนการศึกษาโดยการรับนักศึกษาที่ต้องการหาประสบการณ์การทำงาน ในอัตราปีละไม่เกิน 70 คน โดยจ่ายเงินช่วยเหลือ จำนวน 150 บาท/วัน/คน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญด้านแรงงาน จึงจัดการเสวนากับตัวแทนของพนักงานถึงความต้องการ ผลกระทบ และข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อให้บริษัทฯ ดำเนินการดูแลพนักงานตามกฎหมายหรือมากกว่า ทั้งด้านการปกป้องทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน การให้โอกาสในการพัฒนาบุคลากรโดยเท่าเทียมกัน และยังคงคำนึงถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ โดยได้บริหารจัดการตามเกณฑ์มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการของจังหวัดฉะเชิงเทรา และได้รับใบรับรองจากจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 มีผลถึงวันที่ 16 สิงหาคม 2562

คู่แข่ง

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายในการแข่งขันต่อคู่แข่งอย่างเป็นธรรม โดยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมาย ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ คู่มือจรรยาบรรณของบริษัท โดยสามารถอ่านรายละเอียดได้ที่ <http://www.irplus.in.th/Listed/AKR/pdf/นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือจรรยาบรรณของบริษัท.pdf>



คู่ค้าและเจ้าหนี้

1. คณะกรรมการได้มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อคู่ค้าของบริษัทฯ และได้มีการกำหนดมาตรฐานการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าของบริษัทฯ เช่น ในการสั่งซื้อสินค้า บริษัทฯ จะให้มีการเสนอราคา และมีการเปรียบเทียบราคา และคุณภาพอย่างเป็นธรรม

2. คณะกรรมการมีการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้าที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างสม่ำเสมอ รวมไปถึงมีการกำหนดวิธีปฏิบัติในการจ่ายเงินอย่างเป็นรูปธรรม โดยกำหนดวิธีการชำระเงินไว้ในระเบียบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

3. คณะกรรมการมีนโยบายที่จะไม่ให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้กำหนดภายใต้คู่มือการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณของบริษัทฯ โดยสามารถอ่านรายละเอียดได้ที่

<http://www.irplus.in.th/Listed/AKR/pdf/นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือจรรยาบรรณของบริษัท.pdf>

ลูกค้า

คณะกรรมการได้มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นธรรม และเท่าเทียมกันของลูกค้า รวมไปถึงความรับผิดชอบต่อลูกค้า ซึ่งจะทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการประกอบธุรกิจกับบริษัทฯ และความสัมพันธ์อันดีในระยะยาว

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการตระหนักถึงความสำคัญของชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยมีแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 9001:2000, ISO 14001, ISO 50001:2011 และมาตรฐานการปฏิบัติงานอื่นๆ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดยเมื่อปี 2558 บริษัทฯ ได้รับใบรับรองว่าเป็น อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ของระบบสีเขียว (Green System) หรือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบจากกระทรวงอุตสาหกรรม ในปี 2559 บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างต่อเนื่อง จากระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) สู่ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) ตามคำนิยามว่า “หม้อแปลงไฟฟ้าเอกรัฐวิศวกรรม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดยวันที่ 11 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้รับมอบรางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว หรือ Green Culture จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สโมสรทหารบก เพื่อรับรองว่า ทุกคนในองค์กร ให้ความสำคัญร่วมมือร่วมใจดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการจนเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร





บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานร่วมกับชุมชน โดยจัดให้มีตัวแทนเข้าปรึกษาหารือกับชุมชนให้มีความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ ตั้งแต่การสานเสวนา วิเคราะห์ประเด็นปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อรวบรวมข้อมูลจากชุมชนอย่างเหมาะสม ก่อนการดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาชุมชน

แผนผังโดยรอบโรงงาน (รัศมี 1-5 กิโลเมตร)

ทั้งนี้ในปี 2560 บริษัทฯ มีกิจกรรม CSR เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมต่างๆ ดังนี้



• วันที่ 2 เมษายน 2560 บริษัทฯ เข้าร่วมพิธีเปิดงานโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับหมวดทางหลวงบางปะกง



• วันที่ 28 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ร่วมกับพนักงานเกร็ดวิศกรรมได้มีส่วนร่วมในการมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนยากจน จำนวน 10 ทุน ทุนละ 1,000 บาท รวมทั้งสิ้น 10,000 บาท พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการสนับสนุนการสร้างสนามเด็กเล่น การมอบอุปกรณ์กีฬา และช่วยเหลือบ้านยากจนของนักเรียน ณ โรงเรียนประสานสามัคคี เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ





- วันที่ 14 มิถุนายน 2560 ร่วมถวายปัจจัยถวายภัตตาหารพระสงฆ์ เนื่องในงานประชุมสงฆ์ 500 รูป ณ วัดบางแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา



- วันที่ 19 กันยายน 2560 คุณดรณวัฒน์ น้อยใจบุญ รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริการและการขาย ผู้แทนบริษัทฯ เข้ารับประกาศนียบัตรในงาน “ร้อยดวงใจ ร่วมใจลดโลกร้อน” ประจำปี 2560 ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว โดย ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานในพิธี ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการขอบคุณและเชิดชูเกียรติสถานประกอบการและภาคส่วนต่างๆที่มีผลงานในการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



- วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ร่วมกับสมาคมคนพิการทางการเคลื่อนไหวสากล จัดกิจกรรมวันเด็กย้อนหลังให้แก่นักเรียนระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ณ โรงเรียนวัดลาดเป็ด อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง โดยมี คุณดารณี กันตมระ รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารทั่วไป เป็นผู้แทนมอบทุนการศึกษา พร้อมจัดเลี้ยงอาหารกลางวัน และมอบสิ่งของบริจาค



- วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 เข้าร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร



- วันที่ 21 กันยายน 2560 มอบเงินสนับสนุนงานพระราชพิธีพระราชทานเพลิงพระศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยมอบให้แก่ นายอำเภอบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา





- วันที่ 15 ตุลาคม 2560 ร่วมทำบุญถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน และสนับสนุนเงินในงานกาชาด จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา



- วันที่ 22 ตุลาคม 2560 ร่วมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดบางแก้ว จังหวัดฉะเชิงเทรา



- วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 คุณกิตติพันธ์ อีเวกานนท์ ผู้จัดการฝ่ายประจำสำนักงานกรรมการผู้จัดการ เป็นตัวแทนบริษัทฯ รับมอบเข็มเชิดชูเกียรติ จาก ดร.ธเนศ วีระศิริ นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ในฐานะองค์กรผู้อุทิศตนในการส่งบุคลากรมาช่วยงานและจัดกิจกรรมให้กับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



- วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ร่วมสนับสนุน กิจกรรมการแข่งขันชกมวยไทย ด้านภैयाเสพติด ครั้งที่ 3 ณ วัดท่าสะอ้าน จ.ฉะเชิงเทรา



- วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 คุณโฉมพิชา น้อยใจบุญ ผู้จัดการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา





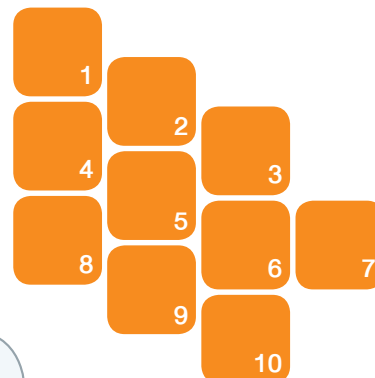
- วันที่ 7 ธันวาคม 2560 ดร.วิวัฒน์ แสงเทียน กรรมการบริษัทและที่ปรึกษา เป็นผู้แทนบริษัทฯ เข้าร่วม “โครงการ 1 แก้ว 1 กล้า” โดยการณรงค์เก็บแก้วน้ำที่ไม่ได้ใช้แล้ว นำไปบริจาค ณ ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำหรับข่าวสารและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ CSR ของบริษัทฯ สามารถติดตามได้ที่

http://www.ekarat-transformer.com/news/frontend/news_all/cate/5



คณะกรรมการบริษัท



1. นายวิชุด แยมบุญเรือง
กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการ

2. นายวินัย วิกิตการเวช
กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

3. นายพิทักษ์ ไชยเจริญ
กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาผลตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ

4. นายวราร์ ทงประสินธุ์
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

5. นายชาติร์ ศิริพานิชกร
กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหา
และพิจารณาผลตอบแทน

6. นางสาวอรุณี กนกพุกกัญ
กรรมการ/กรรมการสรรหา
และพิจารณาผลตอบแทน

7. นายวิวัฒน์ แสงเทียน
กรรมการ

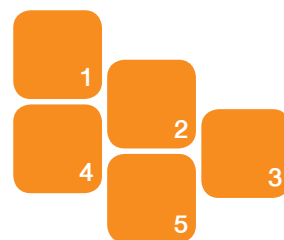
8. นายคณูชา น้อยใจบุญ
กรรมการ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

9. นายอนันต์ สันติชะเสถียร
กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง

10. นางดารณี กันตามระ
กรรมการ



คณะผู้บริหาร



1. นายคณูชา น้อยใจบุญ
กรรมการผู้จัดการ

2. นายอนันต์ สันติชีวะเสถียร
รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการเงิน

3. นายวิเทพย์ วชิระพาหุ
รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายการตลาด

4. นางดารณี กันตมาระ
รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารทั่วไป

5. นายคุณวัฒน์ น้อยใจบุญ
รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริการ
และสายงานขาย



คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานปี 2560 เปรียบเทียบกับปี 2559

ตลอดปี 2560 ที่ผ่านมา แม้ภาพรวมของเศรษฐกิจในประเทศจะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ แต่การลงทุนของภาคเอกชน โดยเฉพาะด้านงานก่อสร้างและด้านอุตสาหกรรมยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง นับเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ ได้แก่ การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ทำให้ผลการดำเนินงานในช่วงครึ่งปีแรกต่ำกว่าเป้าหมายในแผนธุรกิจที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มุ่งมั่นปรับเปลี่ยนกลยุทธ์จนสามารถทำให้ผลประกอบการปรับตัวดีขึ้นและมีผลกำไรในช่วงครึ่งปีหลัง

บริษัทฯ มีรายได้รวมปี 2560 เท่ากับ 1,732.27 ล้านบาท และปี 2559 เท่ากับ 1,656.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ประมาณร้อยละ 4.57 และอัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 19.60 และ 14.67 ตามลำดับ

บริษัทฯ มีอัตรากำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 5.00 และร้อยละ (2.56) และมีกำไร (ขาดทุน) สุทธิในปี 2560 และ 2559 จำนวน 44.30 ล้านบาท และ (62.39) ล้านบาท ตามลำดับ

วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายสินค้าและบริการ 4 ประเภท คือ การขายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย งานบริการ และซ่อมบำรุง งานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

1. รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 1,400.17 ล้านบาท และ 1,342.85 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.27
2. รายได้งานบริการและซ่อมบำรุงของบริษัทฯ ในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 193.61 ล้านบาท และ 212.28 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 8.79
3. รายได้จากรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 43.25 ล้านบาท และ 46.36 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 6.71
4. รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 47.42 ล้านบาท และ 21.71 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 118.42



ต้นทุนขาย

1. บริษัทฯ มีต้นทุนขายสินค้าในปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 1,168.84 ล้านบาท และ 1,233.84 ล้านบาท ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 83.48 และ 91.88 ตามลำดับ พบว่าอัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายสินค้า ในปี 2560 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 ร้อยละ 8.40
2. บริษัทฯ มีต้นทุนงานบริการในปี 2560 และ 2559 จำนวน 117.78 ล้านบาท และ 135.65 ล้านบาท ตามลำดับ โดยอัตราส่วนต้นทุนงานบริการต่อรายได้จากงานบริการของบริษัทฯ ในปี 2560 ร้อยละ 60.83 ซึ่งต่ำกว่าปี 2559 ที่มีอัตราส่วนต้นทุนงานบริการต่อรายได้จากงานบริการเท่ากับร้อยละ 63.90 เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 3.07
3. บริษัทฯ มีต้นทุนงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2560 และ 2559 จำนวน 39.42 ล้านบาท และ 46.12 ล้านบาท ตามลำดับ โดยอัตราส่วนต้นทุนงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ต่อรายได้จากงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ในปี 2560 ร้อยละ 91.13 ซึ่งต่ำกว่าปี 2559 ที่มีอัตราส่วนเท่ากับร้อยละ 99.47 เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 8.34
4. บริษัทฯ มีต้นทุนงานจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2560 และ 2559 จำนวน 21.39 ล้านบาท และ 11.47 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนต้นทุนจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าต่อรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ในปี 2560 และ 2559 ประมาณร้อยละ 45.10 และ 52.84 ตามลำดับ เป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 7.74

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 291.39 ล้านบาท และ 302.25 ล้านบาท ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 16.82 และ 18.25 ตามลำดับ

กำไรขั้นต้น

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 16.52 และ 8.12 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากงานบริการในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 39.17 และ 36.10 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในปี 2560 และ 2559 เท่ากับร้อยละ 8.87 และ 0.53 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 54.90 และ 47.16 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากมียอดขายสินค้าเพิ่มมากขึ้นและมีต้นทุนการผลิตลดลง ส่วนอัตรากำไรขั้นต้นจากงานบริการและซ่อมบำรุง และงานรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นจากต้นทุนที่ลดลง



กำไรสุทธิ

บริษัทมีกำไร (ขาดทุน) ก่อนหักภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 50.02 ล้านบาท และ (74.47) ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 167.17

สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2560 และปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่ากับ (5.72) และ 12.08 ล้านบาท จึงทำให้กำไร (ขาดทุน) สุทธิของบริษัทฯ ในปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 44.30 และ (62.39) ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 106.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 171 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 2,011.90 และ 2,119.19 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 107.29 ล้านบาท หรือมีอัตราการลดของสินทรัพย์ คิดเป็นร้อยละ 5.06 โดยสินทรัพย์ที่ลดลง ในปี 2560 มีสาเหตุหลักจากบริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 44.84% และมีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น จากปี 2559 ประมาณร้อยละ 28%

ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นหลังจากหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 250.32 และ 453.83 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทฯ มีนโยบายการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกหนี้การค้าเป็นระยะเวลาประมาณ 30-90 วัน ทั้งนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 78 และ 104 วัน ตามลำดับ พบว่าบริษัทฯ สามารถเก็บหนี้จากลูกค้า ได้เร็วขึ้นจากปีที่ผ่านมา

สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีมูลค่าสินค้าคงเหลือสุทธิหลังจากหักค่าเผื่อการลดมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เป็นจำนวน 516.29 และ 403.13 ล้านบาท ตามลำดับ ปี 2560 สินค้าคงเหลือประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปหักค่าเผื่อการลดมูลค่า 112.12 ล้านบาท งานระหว่างทำ 90.57 ล้านบาท วัตถุดิบ 264.80 ล้านบาท วัสดุสิ้นเปลือง 8.92 ล้านบาท และวัตถุดิบระหว่างทาง 39.88 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือในปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 8.96 และ 7.63 เท่า

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินจำนวน 810.95 และ 928.96 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 118.01 ล้านบาท สาเหตุที่หนี้สินของบริษัทฯ ลดลงมาจากบริษัทฯ ชำระเงินกู้บางส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินครบถ้วนแล้ว



เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 270.43 ล้านบาท และ 300.45 บาท ลดลงจำนวน 30.02 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้รับเครดิตจากเจ้าหนี้ประมาณ 30 – 60 วัน ทั้งนี้ระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้เฉลี่ยของปี 2560 และ 2559 เท่ากับ 88 วัน และ 70 วัน ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 1,200.95 ล้านบาท และ 1,190.23 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 10.72 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานตามงบการเงินรวมจำนวน 44.30 ล้านบาท จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 2.54 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินปันผล จำนวน 33.58 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เท่ากับ 0.68 เท่า และ 0.78 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากบริษัทฯ มีหนี้สินลดลงและมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น



65

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
ต่อรายงานทางการเงิน

66

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงินรวม
ของบริษัทและบริษัทย่อย



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เอกรัฐวิศกรรม จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดให้มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอต่อการจัดทำงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทและตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทขอให้คำรับรองว่า รายงานทางการเงินตามที่ได้แสดงไว้ในรายงานประจำปี 2560 ฉบับนี้ มีความถูกต้องตามที่ควรและจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในนามของคณะกรรมการบริษัท



นายดนุชา น้อยใจบุญ
กรรมการผู้จัดการ





บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอกรัฐวิศวรรร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอกรัฐวิศวรรร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท เอกรัฐวิศวรรร จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอกรัฐวิศวรรร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอกรัฐวิศวรรร จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5.2 และข้อที่ 8

ความเหมาะสมของจำนวนค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณอย่างมาก ในการระบุว่าลูกหนี้รายใดที่มีโอกาสจะเก็บเงินไม่ได้ และการกำหนดจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นกระบวนการ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่ไม่แน่นอนที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากต้องอาศัยข้อสมมติฐานและปัจจัยหลายด้าน ข้าพเจ้าจึงให้ ความสำคัญกับการทดสอบความสมเหตุสมผลของการใช้ดุลพินิจของผู้บริหารในการประเมินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งนี้มูลค่าดังกล่าวจะถูกกำหนดจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและการเมืองของลูกหนี้ ประวัติ การจ่ายชำระของลูกหนี้ในอดีต และฐานะทางการเงิน ณ ปัจจุบันของลูกหนี้ โดยนำปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น มาพิจารณาร่วมกับยอดหนี้คงค้างตามรายงานอายุหนี้ ข้าพเจ้าจึงกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการ ตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ผู้บริหารใช้ในการจัดทำ รายงานค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยมีวิธีการตรวจสอบดังนี้

- ทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมที่นำมาใช้ในการรับรู้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของกลุ่มบริษัท โดยเริ่มตั้งแต่การทำความเข้าใจระบบการควบคุมการรับรู้รายได้และลูกหนี้การค้าในการทดสอบประจำปี ว่าได้ออกแบบมาเพื่อให้การรับรู้รายได้และลูกหนี้การค้ามีความถูกต้องและครบถ้วน ซึ่งจะส่งผลให้ รายงานอายุหนี้คงค้างของกลุ่มบริษัทมีความถูกต้องและครบถ้วนเช่นกัน รวมถึงการทดสอบระบบควบคุม การเข้าถึงข้อมูลของลูกหนี้จากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณจำนวนวันคงค้างในรายงานแยกอายุลูกหนี้แบบรายตัว (รายงาน) การทดสอบความครบถ้วนของรายการโดยวิธีการกระทบยอดรวมตามรายงานไปยังบัญชีแยกประเภททดสอบ ระบบควบคุมที่ผู้บริหารนำมาใช้ในขั้นตอนการอนุมัติสินเชื่อแก่ลูกค้าเพื่อลดโอกาสที่จะเกิดหนี้สูญในอนาคต และทดสอบความถูกต้องของระยะเวลาการให้เครดิตแก่ลูกค้าแต่ละรายกับหลักฐานที่ได้รับการอนุมัติ จากผู้มีอำนาจ
- ทดสอบความเหมาะสมของนโยบายการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่ผู้บริหารกำหนดขึ้น โดยการทดสอบ ความเหมาะสมของการกำหนดช่วงอายุหนี้และอัตราที่คาดว่าจะสูญจากข้อมูลการรับชำระของลูกหนี้ ที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดและภายหลังวันสิ้นงวด

จากการทดสอบดังกล่าวข้าพเจ้าพบว่าสมมติฐานที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการจัดทำประมาณการค่าเผื่อนี้ สงสัยจะสูญนั้นมีความสมเหตุสมผลแล้ว



ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5.3 และข้อที่ 9

ข้อบ่งชี้ว่าสินค้ากำลังจะล้าสมัยจะถูกพิจารณาจากอายุของสินค้าที่คงค้างอยู่ในรายงานสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ทั้งนี้ผู้บริหารจะเป็นผู้กำหนดราคาที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่าจะล้าสมัยในแต่ละช่วง การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าล้าสมัยเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากการกำหนดสมมติฐานในเรื่องดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยประสบการณ์ของผู้บริหารเป็นหลัก ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการตรวจสอบความเหมาะสมของจำนวนค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือและกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของการควบคุมระบบสินค้าคงคลังในการทดสอบประจำปี ทั้งนี้ระบบการควบคุมดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของข้อมูลสำคัญที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ โดยมีวิธีการตรวจสอบดังนี้

- ทดสอบความเหมาะสมของข้อมูลที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการกำหนดค่าเพื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าหรือล้าสมัย ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะมาจากรายงานการแยกอายุสินค้า ณ วันสิ้นงวด โดยข้าพเจ้าได้ทดสอบความถูกต้องของวันที่รับสินค้ากับเอกสารประกอบการบันทึกการรับสินค้าเข้ารายงานสินค้าคงเหลือและคำนวณข้อมูลซ้ำเพื่อทดสอบความถูกต้องของรายงาน
- ทดสอบความเหมาะสมของอัตราร้อยละที่ผู้บริหารคาดว่าสินค้าจะมีมูลค่าลดลงหากสินค้ามีอายุคงค้างนานมากขึ้น โดยพิจารณาว่าอัตราการลดมูลค่าของสินค้าในแต่ละช่วงอายุมีความสอดคล้องกับราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามสภาพของสินค้าหรือไม่ การวิเคราะห์อัตราการหมุนของสินค้าแต่ละประเภท การสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับแผนที่จะนำมาใช้ในการบริหารจัดการสินค้าที่ค้างนาน และการเข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจนับสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดเพื่อสังเกตการณ์สถานที่จัดเก็บ วิธีการจัดเก็บ และสภาพทางกายภาพของสินค้าโดยรวม

จากการทดสอบดังกล่าวข้าพเจ้าพบว่าสมมติฐานที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการจัดทำประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือนั้น มีความสมเหตุสมผลแล้ว

การจัดประเภทสัญญาเช่า

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 3 และข้อที่ 22

ในการจัดประเภทสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงเนื้อหาของรายการมากกว่ารูปแบบทางสัญญา ผู้บริหารจึงจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการจำแนกประเภทของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทแต่ละฉบับว่าเข้าสถานการณ์ในการบันทึกเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือไม่ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการทดสอบความเหมาะสมของการจัดประเภทของสัญญาเช่า และกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า



วิธีการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบดังนี้

- ทดสอบความเหมาะสมของการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการจัดประเภทสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยการพิจารณาเนื้อหาที่ปรากฏในสัญญาเช่ากับข้อกำหนดตามมาตรฐานรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับการสอบทานเงื่อนไขการใช้สินทรัพย์และระยะเวลาที่กลุ่มบริษัทได้รับประโยชน์จากการใช้สินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า
- ทดสอบความถูกต้องของการบันทึกรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าตามมาตรฐานรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

จากการทดสอบดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการจัดประเภทสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน นั้นมีความสมเหตุสมผลแล้ว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีหากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท



ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญ เมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า ถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง



- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวมรวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวยุพิน ชุ่มใจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8622

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561



บริษัท เกร็ดวิศวรรรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2560	2559	2559	2560	2559	2559
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	28.1	51,949,449	65,127,597	86,661,811	45,522,131	60,330,474	82,364,075
เงินลงทุนระยะสั้น	7	69,085	69,085	69,085	69,085	69,085	69,085
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6.1 และ 8	250,325,538	453,828,080	461,394,053	251,514,866	456,359,945	461,253,239
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ย ค้างรับกิจการที่เกี่ยวข้อง	6.1	-	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	9	516,292,259	403,128,468	466,811,022	514,138,612	400,968,783	464,388,604
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3,366,790	6,103,613	1,143,555	3,071,127	1,354,348	849,162
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		822,003,121	928,256,843	1,016,079,526	814,315,821	919,082,635	1,008,924,165
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	-	2,499,925	2,499,925	2,499,925
เงินลงทุนทั่วไป	11	-	-	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	1,631,755	1,631,755	1,312,938	1,631,755	1,631,755	1,312,938
สินทรัพย์ให้เช่า	13	7,464,646	3,168,910	4,721,352	7,464,646	3,168,910	4,721,352
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14	1,113,444,696	1,130,607,096	1,078,533,664	1,108,448,838	1,124,558,195	1,071,409,249
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	9,716,819	10,047,434	1,679,702	9,716,819	10,047,434	1,679,702
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	16	4,650,000	1,650,000	6,000,000	4,650,000	1,650,000	6,000,000
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้ สัญญาเช่าดำเนินงาน	17	4,880,307	5,075,857	-	4,880,307	5,075,857	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18	26,631,732	32,353,430	18,680,491	26,631,732	32,353,430	18,680,491
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		17,857,216	6,051,382	-	17,840,582	5,733,462	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,619,927	346,872	905,889	3,619,927	346,872	427,166
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,189,897,098	1,190,932,736	1,111,834,036	1,187,384,531	1,187,065,840	1,106,730,823
รวมสินทรัพย์		2,011,900,219	2,119,189,579	2,127,913,562	2,001,700,352	2,106,148,475	2,115,654,988

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2560	2559	2559	2560	2559	2559
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	209,941,739	218,551,046	141,466,425	209,941,739	218,551,046	141,466,425
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6.1 และ 20	270,426,007	300,446,417	194,686,056	271,010,705	304,623,012	197,959,358
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6.1 และ 8	56,383,259	62,645,750	57,758,697	51,494,914	58,085,605	53,169,392
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ		33,612,987	35,750,241	62,140,231	33,960,987	35,750,241	60,296,886
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี :							
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	21	21,729,479	101,479,279	99,299,340	21,729,479	101,479,279	99,299,340
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	22	12,267,098	17,815,176	17,522,330	12,267,098	17,815,176	17,522,330
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		-	-	20,723,452	-	-	20,723,452
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,676,989	8,286,216	11,109,736	9,461,139	8,230,214	11,083,017
รวมหนี้สินหมุนเวียน		614,037,558	744,974,125	604,706,267	609,866,061	744,534,573	601,520,200
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	110,725,169	96,940,131	94,479,108	110,725,169	96,940,131	94,479,108
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	22	8,837,211	17,846,096	40,342,227	8,837,211	17,846,096	40,342,227
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	71,863,307	69,203,843	62,248,531	71,863,307	69,203,843	62,248,531
หนี้สินไม่หมุนเวียน		5,488,309	-	-	5,488,310	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		196,913,996	183,990,070	197,069,866	196,913,997	183,990,070	197,069,866
รวมหนี้สิน		810,951,554	928,964,195	801,776,133	806,780,058	928,524,643	798,590,066

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

ส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2560	2559	2559	2560	2559	2559
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ทุนเรือนหุ้น							
ทุนจดทะเบียน							
หุ้นสามัญ 1,343,289,404 หุ้น		1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523
มูลค่าหุ้นละ 0.80 บาท							
ทุนที่ออกและชำระแล้ว							
หุ้นสามัญ 1,343,289,404 หุ้น		1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523	1,074,631,523
มูลค่าหุ้นละ 0.80 บาท							
กำไรสะสม							
จัดสรรแล้ว							
ทุนสำรองตามกฎหมาย	24	25,182,581	22,638,835	22,638,835	25,182,581	22,638,835	22,638,835
ยังไม่ได้จัดสรร		101,134,561	92,955,026	228,867,071	95,106,190	80,353,474	219,794,564
รวมส่วนผู้ถือหุ้น		1,200,948,665	1,190,225,384	1,326,137,429	1,194,920,294	1,177,623,832	1,317,064,922
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,011,900,219	2,119,189,579	2,127,913,562	2,001,700,352	2,106,148,475	2,115,654,988

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	50,023,443	(74,474,502)	56,596,624	(78,003,547)
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	(9,724,081)	7,408,604	(9,926,500)	17,087,305
กำไร (ขาดทุน) จากการลดมูลค่าสินค้า	5,954,620	(34,159,823)	10,591,352	(2,882,350)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	11,491,821	-	11,572,115
ค่าตัดจำหน่าย	1,060,314	812,769	1,060,314	812,769
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานตัดจำหน่าย	203,369	-	203,369	-
ค่าเสื่อมราคา	104,891,195	100,981,674	103,838,152	99,944,272
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ย	6,035,964	6,732,300	6,035,964	6,732,300
รายได้จากการรับชดเชยเป็นทรัพย์สิน	-	(1,822,101)	-	(1,990,405)
(กำไร) ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ถาวร	1,035	(112,098)	1,035	(112,098)
(กำไร) ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ให้เช่า	(7,861,256)	(5,431,389)	(7,861,256)	(5,431,389)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,676,872)	2,329,894	(1,502,146)	1,293,494
ดอกเบี้ยจ่าย	28,355,024	19,737,727	28,355,024	18,841,827
ดอกเบี้ยรับ	(280,769)	(495,876)	(7,602,299)	(10,546,484)
ตัดสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	438,345	944,695	120,547	877,595
โอนหนี้สินเป็นรายได้	(981,297)	(7,259,408)	(981,297)	(5,386,903)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงานสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น)	176,439,034	26,684,287	178,928,883	52,808,501
ลดลงใน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	212,488,163	50,055	214,008,147	(2,623,042)
สินค้าคงเหลือ	(134,295,962)	9,749,987	(138,938,729)	(21,805,494)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,736,822	(4,960,058)	(1,716,779)	(505,186)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,590,852)	317,831	(3,273,055)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(20,178,234)	93,364,624	(23,770,131)	97,091,435
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5,668,320)	6,653,881	(5,996,520)	6,653,881
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	(1,952,247)	(22,805,527)	(1,604,247)	(22,805,527)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,376,500)	(7,738,050)	(3,376,500)	(7,738,050)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,390,763	-	1,230,913	(2,852,802)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,488,310	-	5,488,310	-
เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงาน	229,480,977	101,317,030	220,980,292	98,223,716
ดอกเบี้ยจ่าย	(29,458,669)	(19,485,076)	(29,458,671)	(18,589,176)
ภาษีเงินได้	(11,805,835)	(26,774,834)	(12,107,119)	(26,456,914)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	188,216,473	55,057,120	179,414,502	53,177,626
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(635,700)	(9,180,500)	(635,700)	(9,180,500)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ให้เข้า	12,172,132	11,050,288	12,172,132	11,050,288
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	2,336	113,467	2,336	113,467
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ให้เข้า	(3,142,127)	(6,984,848)	(3,142,127)	(6,984,848)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(69,821,699)	(58,216,893)	(69,821,699)	(58,255,003)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	278,436	507,099	7,450,212	1,915,825
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในเจ้าหนี้การค้าสินทรัพย์	(13,746,612)	(2,311,414)	(13,746,612)	(2,311,414)
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเงินมัดจำค่าทรัพย์สิน	-	(409,000)	-	(409,000)
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน	-	(5,085,348)	-	(5,075,857)
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	(3,000,000)	4,350,000	(3,000,000)	4,350,000
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(77,893,234)	(66,167,149)	(70,721,458)	(64,787,042)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(6,929,803)	75,068,389	(6,929,803)	75,068,389
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(17,982,989)	(22,203,285)	(17,982,989)	(22,203,285)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	41,059,869	103,940,131	41,059,869	103,940,131
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(106,070,000)	(100,080,000)	(106,070,000)	(100,080,000)
จ่ายเงินปันผล	(33,578,464)	(67,149,420)	(33,578,464)	(67,149,420)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(123,501,387)	(10,424,185)	(123,501,387)	(10,424,185)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้น-สุทธิ	(13,178,148)	(21,534,214)	(14,808,343)	(22,033,601)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	65,127,597	86,661,811	60,330,474	82,364,075
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	51,949,449	65,127,597	45,522,131	60,330,474

ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด (ดูหมายเหตุข้อที่ 28.2)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการขายสินค้า	1,400,167,061	1,342,854,042	1,398,976,909	1,341,290,668
รายได้ค่าบริการและซ่อมบำรุง	193,609,686	212,277,411	193,633,686	212,277,411
รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	43,253,928	46,362,818	41,358,780	44,718,484
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	47,424,226	21,709,691	47,424,226	21,709,691
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	1,684,454,901	1,623,203,962	1,681,393,601	1,619,996,254
ต้นทุนจากการดำเนินงาน				
ต้นทุนขาย	(1,168,843,718)	(1,233,837,405)	(1,164,695,674)	(1,201,348,115)
ต้นทุนการให้บริการและซ่อมบำรุง	(117,779,979)	(135,653,208)	(117,779,979)	(135,653,208)
ต้นทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	(39,416,004)	(46,118,712)	(38,011,980)	(47,500,826)
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	(21,386,724)	(11,472,014)	(21,229,974)	(11,316,486)
โอนกลับรายได้ (ขาดทุน) จากการลดมูลค่าสินค้า	(6,886,386)	42,015,330	(10,591,352)	2,882,350
รวมต้นทุนจากการดำเนินงาน	(1,354,312,811)	(1,385,066,009)	(1,352,308,959)	(1,392,936,285)
กำไรขั้นต้น	330,142,090	238,137,953	329,084,642	227,059,969
รายได้อื่น	47,815,197	33,295,974	54,976,015	38,830,404
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	(11,572,116)	-	(11,572,116)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(125,940,612)	(119,713,990)	(125,538,412)	(119,713,990)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(165,447,614)	(182,538,184)	(165,384,793)	(180,526,026)
ต้นทุนทางการเงิน	(36,545,518)	(32,084,139)	(36,540,828)	(32,081,788)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	50,023,443	(74,474,502)	56,596,624	(78,003,547)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	26	(5,721,698)	(5,721,698)	12,080,727
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	44,301,745	(62,393,775)	50,874,926	(65,922,820)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย	23	-	(7,961,062)	-	(7,961,062)
ผลกระทบของภาษีเงินได้		-	1,592,212	-	1,592,212
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี		-	(6,368,850)	-	(6,368,850)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		44,301,745	(68,762,625)	50,874,926	(72,291,670)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		44,301,745	(62,393,775)	50,874,926	(65,922,820)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		44,301,745	(62,393,775)	50,874,926	(65,922,820)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		44,301,745	(68,762,625)	50,874,926	(72,291,670)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		44,301,745	(68,762,625)	50,874,926	(72,291,670)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.033	(0.051)	0.038	(0.054)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	งบการเงินรวม		
		กำไรสะสม		
		จัดสรรแล้ว ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ก่อนปรับปรุง รายการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี		1,074,631,523	22,638,835	1,326,554,191
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	3	-	(416,762)	(416,762)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	22,638,835	1,326,137,429
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น				
จ่ายเงินปันผล	24	-	(67,149,420)	(67,149,420)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	(67,149,420)	(67,149,420)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ขาดทุนสำหรับปี-ปรับปรุงใหม่		-	(62,393,775)	(62,393,775)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	(6,368,850)	(6,368,850)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี-ปรับปรุงใหม่		-	(68,762,625)	(68,762,625)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	92,955,026	1,190,225,384
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ก่อนปรับปรุง รายการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี		1,074,631,523	93,582,718	1,190,853,076
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	3	-	(627,692)	(627,692)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	92,955,026	1,190,225,384
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น				
จ่ายเงินปันผล	24	-	(33,578,464)	(33,578,464)
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	24	-	(2,543,746)	-
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	(36,122,210)	(33,578,464)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
กำไรสำหรับปี		-	44,301,745	44,301,745
รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	44,301,745	44,301,745
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		1,074,631,523	101,134,561	1,200,948,665

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกร็ดวิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ทุนที่ออก และชำระแล้ว		กำไรสะสม			
		จัดสรรแล้ว ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ก่อนปรับปรุง รายการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี		1,074,631,523	22,638,835	220,211,326	1,317,481,684
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	3	-	-	(416,762)	(416,762)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	22,638,835	219,794,564	1,317,064,922
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
จ่ายเงินปันผล	24	-	-	(67,149,420)	(67,149,420)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	(67,149,420)	(67,149,420)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ขาดทุนสำหรับปี-ปรับปรุงใหม่		-	-	(65,922,820)	(65,922,820)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	(6,368,850)	(6,368,850)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี-ปรับปรุงใหม่		-	-	(72,291,670)	(72,291,670)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	22,638,835	80,353,474	1,177,623,832
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ก่อนปรับปรุง รายการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี		1,074,631,523	22,638,835	80,981,166	1,178,251,524
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	3	-	-	(627,692)	(627,692)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หลังปรับปรุง		1,074,631,523	22,638,835	80,353,474	1,177,623,832
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
จ่ายเงินปันผล	24	-	-	(33,578,464)	(33,578,464)
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	24	-	2,543,746	(2,543,746)	-
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	2,543,746	(36,122,210)	(33,578,464)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
กำไรสำหรับปี		-	-	50,874,926	50,874,926
รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	50,874,926	50,874,926
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		1,074,631,523	25,182,581	95,106,190	1,194,920,294

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เอกรัฐวิศวกกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

- การจดทะเบียน** : บริษัท เอกรัฐวิศวกกรรม จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนตามทะเบียนเลขที่ 0107537002711 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2537 และบริษัทได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2549
- ที่ตั้งบริษัท สำนักงานใหญ่** : เลขที่ 9/291 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
- โรงงานแห่งที่ 1** : 190/1 หมู่ที่ 6 คลองฮกลี่ แม่น้ำบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- โรงงานแห่งที่ 2** : 7/242 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
- โรงงานผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์**
- โรงงานแห่งที่ 1 : 365, 365/1 หมู่ที่ 3 ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
 - โรงงานแห่งที่ 2 : 78 หมู่ที่ 9 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
- กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (Solar Farm)

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงความถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และจัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี



สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง

- เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
- เรื่อง การรวมธุรกิจ
- เรื่อง สัญญาประกันภัย
- เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
- เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
- เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
- เรื่อง งบการเงินรวม
- เรื่อง การร่วมการทำงาน
- เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
- เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่อง

- เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- เรื่อง งบกระแสเงินสด
- เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
- เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงานมาตรฐานการบัญชี
- เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
- เรื่อง ภาษีเงินได้
- เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- เรื่อง สัญญาเช่า
- เรื่อง รายได้
- เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม



มาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)
- ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง

- เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
- เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
- เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
- เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
- เรื่อง กำไรต่อหุ้น
- เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
- เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- เรื่อง เกษตรกรรม
- เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
- เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
- เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

เรื่อง

- เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)
- เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
- เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
- เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)
- เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

เรื่อง

เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน

เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น

เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่อง แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับธุรกิจประกันภัยในการกำหนดให้เครื่องมือทางการเงินเป็นเครื่องมือทางการเงินที่แสดงมูลค่าด้วยยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

ฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอการปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต โดยรายการที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการซึ่งมีความไม่แน่นอนและต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี และมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ได้แก่



ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าและเสื่อมสภาพ/ค่าเผื่อมูลค่าราคาคงของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าและเสื่อมสภาพเมื่อคาดว่าสินค้าจะเสื่อมสภาพหรือล้าสมัย โดยพิจารณาจากสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือและแนวโน้มของความนิยมของผู้บริโภคเป็นเกณฑ์

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณและจะพิจารณาการลดมูลค่าหากมีข้อบ่งชี้ ในการบันทึกและวัดมูลค่าเริ่มแรกและการพิจารณาการลดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคต เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุคำนวณโดยข้อสมมติฐานต่างๆ อัตราคิดลดรวมอยู่ในข้อสมมติฐาน ซึ่งใช้ในการกำหนดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่างๆ จะมีผลต่อยอดประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ กลุ่มบริษัทได้กำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมทุกปี โดยใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดอนาคตสำหรับการชำระ



หนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน ในการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับกำหนดชำระของหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

รายได้และต้นทุนจากงานให้บริการติดตั้ง

รายได้และต้นทุนค่าบริการติดตั้งรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานบริการที่ทำเสร็จกับงานบริการติดตั้งทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ

ประมาณการต้นทุนโครงการให้บริการติดตั้ง

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการต้นทุนการให้บริการติดตั้งของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอและทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

การประมาณการในเรื่องอื่น ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

3. รายการปรับปรุงย้อนหลังและการจัดประเภทงบการเงิน

3.1 การรับรู้รายการตามสัญญาเช่าการเงิน

ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้กิจการ (ด้านผู้เช่า) ต้องจัดประเภทสัญญาเช่าที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ที่เช่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แม้ว่าในที่สุดจะไม่มีกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ดังกล่าวมายังผู้เช่าก็ตาม ในการจัดประเภทสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงานนั้น บริษัทต้องพิจารณาถึงเนื้อหาของรายการมากกว่ารูปแบบทางสัญญา ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทจึงเปลี่ยนการจัดประเภทสัญญาเช่ารถยนต์จำนวน 38 สัญญา ระยะเวลาการเช่ารวม 60 เดือน ซึ่งเดิมบริษัทบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานไปเป็นสัญญาเช่าการเงิน เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาเนื้อหาของรายการเช่าของสัญญาทั้งหมดใหม่แล้ว พบว่าบริษัท (ผู้เช่า) ถือเป็นผู้ใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาปรับปรุงรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าเสมือนว่าบริษัทได้จัดประเภทสัญญาเช่าทั้งหมดเป็นสัญญาเช่าการเงินตั้งแต่วันเริ่มต้นของสัญญา โดยรับรู้รายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 17.78 ล้านบาท และจำนวน 13.07 ล้านบาท ตามลำดับ และรับรู้รายการหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 18.19 ล้านบาท และจำนวน 13.70 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ การปรับปรุงดังกล่าวมีผลกระทบต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปีก่อน ตามที่ได้ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 3.3

3.2 รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินนี้ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่รายงานไปแล้ว โดยมีรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 3.3

3.3 ผลกระทบต่องบการเงินโดยรวม

การรับรู้รายการตามสัญญาเช่าการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในข้อที่ 3.1 และการจัดประเภทรายการบัญชีใหม่ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 3.2 ส่งผลกระทบต่องบการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยรวมดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนการปรับปรุงใหม่	ปรับปรุง	หลังการปรับปรุงใหม่	ก่อนการปรับปรุงใหม่	ปรับปรุง	หลังการปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2559						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	462,538	(1,144)	461,394	462,061	(808)	461,253
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	41	(41)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	1,144	1,144	-	849	849
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,060,756	17,778	1,078,534	1,053,631	17,778	1,071,409
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	205,796	(11,110)	194,686	205,722	(7,763)	197,959
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	3,320	(3,320)	-
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดในหนึ่งปี :						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	112,344	(13,045)	99,299	112,344	(12,264)	100,080
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	4,478	13,045	17,523	4,478	16,744	21,222
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	11,110	11,110	-	11,084	11,084
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	109,080	(14,601)	94,479	109,080	(14,601)	94,479
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,546	32,796	40,342	7,547	28,315	35,862
กำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร	229,284	(417)	228,867	220,211	(417)	219,794



(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนการปรับปรุงใหม่	ปรับปรุง	หลังการปรับปรุงใหม่	ก่อนการปรับปรุงใหม่	ปรับปรุง	หลังการปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	465,665	(11,837)	453,828	435,291	21,069	456,360
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	28,157	(28,157)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	6,104	6,104	-	1,354	1,354
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,117,535	13,072	1,130,607	1,111,486	13,072	1,124,558
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	6,051	6,051	-	5,733	5,733
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	666	(319)	347	347	-	347
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	308,733	(8,287)	300,446	310,077	(5,454)	304,623
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,777	(2,777)	-
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดในหนึ่งปี :						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	111,089	(9,610)	101,479	111,089	(9,610)	101,479
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3,788	14,027	17,815	3,788	14,027	17,815
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	8,286	8,286	-	8,230	8,230
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	101,930	(4,990)	96,940	101,930	(4,990)	96,940
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,573	14,273	17,846	3,573	14,273	17,846
กำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร	93,583	(628)	92,955	80,981	(628)	80,353
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
รายได้จากการให้บริการและซ่อมบำรุง	258,616	(46,339)	212,277	256,995	44,718	212,277
รายได้รับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	-	46,362	46,362	-	44,718	44,718
รายได้อื่น	33,296	-	33,296	28,763	(10,067)	38,830
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	1,425	(1,425)	-
ต้นทุนขาย	(1,182,947)	(50,890)	(1,233,837)	(1,151,620)	(49,728)	(1,201,348)
ต้นทุนให้บริการและซ่อมบำรุง	(181,772)	46,119	(135,653)	(183,154)	47,501	(135,653)
ต้นทุนติดตั้งแผงโซลาร์	-	(46,119)	(46,119)	-	(47,501)	(47,501)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(228,570)	46,032	(182,538)	(216,777)	36,251	(180,526)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(5,520)	5,520	-	(5,520)	5,520	-
ต้นทุนทางการเงิน	(31,188)	(896)	(32,084)	(31,186)	(896)	(32,082)
ขาดทุนสำหรับปี	(62,183)	(211)	(62,394)	(65,712)	(211)	(65,923)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(68,552)	(211)	(68,763)	(72,081)	(211)	(72,292)
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						
ขาดทุนสำหรับปี	(62,183)	(211)	(62,394)	(65,712)	(211)	(65,923)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(68,552)	(211)	(68,763)	(72,081)	(211)	(72,292)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.046)	(0.005)	(0.051)	(0.049)	(0.005)	(0.054)



4. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

- 4.1 งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)
- 4.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 4.3 งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 4.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท เอกรัฐวิศวรรรม จำกัด (มหาชน)
- 4.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัท และส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงานการเงินรวมแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นทางตรงของบริษัทมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2560	2559
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	จำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.99%	99.99%
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	ประกอบกิจการเกี่ยวกับไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99%	99.99%

5. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงานการเงิน มีดังต่อไปนี้

- 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ กระแสรายวัน และเงินฝากประจำ อายุไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระผูกพัน
- 5.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 5.3 สินค้าคงเหลือคำนวณตามราคาทุน และปรับด้วยค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าหรือล้าสมัย (ถ้ามี) หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณ ดังนี้
 - วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง คำนวณราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน (First-in, First-out Method หรือ FIFO Method)
 - สินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างทำ คำนวณราคาทุนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (Specific Identification Method) มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย



5.4 เงินลงทุน

- 5.4.1 เงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อค้าในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมแสดงเป็นกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี
- 5.4.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกการรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า
- 5.4.3 เงินลงทุนทั่วไป ซึ่งเป็นตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด บันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกการรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า
- 5.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)
- กลุ่มบริษัท รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี
- 5.6 สินทรัพย์ให้เช่า เป็นสินค้าที่นำออกให้ลูกค้าเช่าหรือยืม กลุ่มบริษัทจะบันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกสินทรัพย์ให้เช่าหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 5 ปี
- 5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอาคารและอุปกรณ์ด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ ดังนี้
- อาคารสำนักงาน 40 ปี
 - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง 20-25 ปี
 - ส่วนปรับปรุงอาคาร 10-15 ปี
 - เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ 5-18 ปี
 - เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน 3-5 ปี
 - ยานพาหนะ และอื่น ๆ 5 ปี
- กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และในกรณีที่สินทรัพย์เกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะคำนวณค่าเสื่อมของสินทรัพย์ โดยใช้มูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ราคาใหม่) หักด้วยมูลค่าคงเหลือ (ถ้ามี) ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์นั้น



การตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

- 5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น กลุ่มบริษัทคิดค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะทบทวนระยะเวลา การตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ
- 5.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- 5.10 เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นแสดงในราคาทุน
- 5.11 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงมูลค่าราคาทุน โดยบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี
- 5.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัท รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการ



ได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

- 5.13 ประมาณการหนี้สิน กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่าย ที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยแสดงสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้
- 5.14 สัญญาเช่าระยะยาว กลุ่มบริษัทบันทึกหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว (สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ) เป็นสินทรัพย์และหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนเท่ากับราคายุติธรรมของทรัพย์สินที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ซึ่งอัตราคิดลดที่ใช้คำนวณมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าใช้อัตราดอกเบี้ยที่ระบุในสัญญาเช่า หรืออัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทต้องจ่าย ณ วันเริ่มต้นของสัญญาโดยอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีระยะเวลา และการค้าประกันที่คล้ายคลึงกันกับสัญญาเช่านั้น ต้นทุนแรกเริ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงได้รวมอยู่ในราคาทุนของสินทรัพย์ ค่าเช่าที่จ่ายชำระจะปันส่วนเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่ไปลดเงินต้น ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนไปสู่งวดต่าง ๆ ตลอดอายุสัญญาเช่า เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้ที่เหลืออยู่แต่ละงวด นโยบายการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้กับสินทรัพย์ที่เสื่อมค่าได้ที่กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ

การขายและเช่ากลับคืน

กรณีการขายและเช่ากลับคืนก่อให้เกิดสัญญาเช่าทางการเงิน สิ่งตอบแทนจากการขายที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายได้รอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินและทยอยตัดจำหน่ายเข้าสู่งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า



กรณีที่มีการขายและเช่ากลับก่อให้เกิดสัญญาเช่าดำเนินงาน หากราคาขายมีจำนวนเทียบเท่ากับมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที หากราคาขายต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที เว้นแต่กลุ่มบริษัทจะได้รับชดเชยผลขาดทุนจากการจ่ายค่าเช่าในอนาคตในอัตราที่ต่ำกว่าราคาตลาด ในกรณีนี้กลุ่มบริษัทจะบันทึกผลขาดทุนจากการขายเป็นรายการรอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินและทยอยตัดจำหน่ายเข้างบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามสัดส่วนของค่าเช่าที่จ่ายในแต่ละงวดตามระยะที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น แต่หากราคาขายมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้จำนวนที่สูงกว่าเป็นรายได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน และทยอยตัดจำหน่ายเข้าสู่งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น

5.15 การรับรู้รายได้ รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

5.15.1 รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้รายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้วและจะไม่รับรู้รายได้ ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้น หรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้า หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

5.15.2 รายได้จากการให้บริการและซ่อมบำรุง รับรู้เมื่อให้บริการเสร็จและเป็นไปตามสัญญาการให้บริการ

5.15.3 รายได้จากการรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จะรับรู้ตามวิธีอัตราร้อยละของงานที่ทำเสร็จ อัตราร้อยละของงานที่แล้วเสร็จนี้อ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ

รายได้ที่ได้รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

5.15.4 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เมื่อส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น รายได้จากการขายจะรับรู้ตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

5.15.5 รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นเงินอุดหนุนที่บริษัทได้รับจากรัฐบาล ซึ่งเป็นส่วนเพิ่มจากราคาซื้อค่าพลังงานไฟฟ้าตามโครงการส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียนจากพลังงานแสงอาทิตย์ในราคา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ลงวันที่ 9 มีนาคม 2552 โดยการอุดหนุนดังกล่าวมีระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า โดยบริษัทได้เริ่มทำการซื้อขายไฟฟ้าตั้งแต่เดือนเมษายน 2553 เงินอุดหนุนดังกล่าวบริษัทได้รับรู้เป็นรายได้ บันทึกไว้ในบัญชีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และรับรู้รายได้เมื่อมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



- 5.15.6 รายได้ค่าเช่า รับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า
- 5.15.7 รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- 5.15.8 รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- 5.16 การรับรู้ค่าใช้จ่าย
 - 5.16.1 ต้นทุนจากการให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ รับรู้ต้นทุนตามวิธีอัตราร้อยละของงานที่ทำเสร็จ อัตราร้อยละของงานที่แล้วเสร็จนี้อ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ ซึ่งต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้นี้ประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการของกลุ่มบริษัท ซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ ส่วนต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง ในกรณีที่มีเหตุการณ์ชี้ให้เห็นว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้สูงกว่ารายได้ทั้งหมดจากสัญญาก่อสร้าง กลุ่มบริษัทจะบันทึกผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

ต้นทุนในการให้บริการที่เกิดขึ้นจริง แต่ยังไม่ได้จัดสรรเข้าเป็นต้นทุนในการให้บริการในส่วนกำไรหรือขาดทุนได้แสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้าง” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงจะแสดงไว้เป็น “ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

งานระหว่างก่อสร้างประกอบด้วยต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นในแต่ละโครงการ ซึ่งแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า
 - 5.16.2 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว
 - 5.16.3 ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในการทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
 - 5.16.4 ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง



- 5.17 รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกโดยแปลงค่าเป็นเงินบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวดแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของวันนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนแสดงรวมไว้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

- 5.18 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

- 5.19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุมโดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม



5.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

- 5.21 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วด้วยวิธีถ่วงน้ำหนักระหว่างปีบัญชี
- 5.22 ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้
- 5.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น
- 5.24 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว



6. รายการธุรกิจกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน มีดังนี้

ประเภทรายการ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
• ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	6,272,621	28,021,450
• ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	14,014	97,708
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	-	-	8,000	38,000
รวม	-	-	22,014	135,708
• ค่าธรรมเนียมค่าประกันจ่ายล่วงหน้า				
บริษัท เควี แอสเซท	-	570,181	-	570,181
คุณธีรยา กนกพฤกษ์	-	570,181	-	570,181
รวม	-	1,140,362	-	1,140,362
• เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	903,329	2,776,182
• เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	64,000	-
• เงินมัดจำลูกหนี้บริการ				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	348,000	-
• ต้นทุนก่อสร้างค้างจ่าย				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	-	1,404,024
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด				
• เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
ยกมาต้นปี	-	-	189,378,250	189,378,250
รับคืนระหว่างปี	-	-	(178,881,264)	-
ยกไปปลายปี	-	-	10,496,986	189,378,250
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(10,496,986)	(189,378,250)
สุทธิ	-	-	-	-
• ดอกเบี้ยค้างรับ				
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	152,494	38,207,174
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(152,494)	(38,207,174)
สุทธิ	-	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของดอกเบีย
ค้างรับ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	38,207,174	29,564,873
บวก ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	7,343,679	10,067,834
หัก รับชำระในระหว่างปี	(45,398,359)	(1,425,533)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	152,494	38,207,174

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทยกหนี้ที่เกิดจากการปรับโครงสร้างหนี้เมื่อเดือนธันวาคม 2556 จำนวน 218.00 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินต้นจำนวน 178.88 ล้านบาท และดอกเบียค้างรับจำนวน 39.12 ล้านบาท ให้แก่บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด (บริษัทย่อย : ถือหุ้นร้อยละ 99.99) เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทเห็นว่าบริษัทย่อยไม่มีความสามารถที่จะจ่ายหนี้ให้แก่บริษัทแล้ว ทั้งนี้การยกหนี้ให้กับบริษัทย่อยไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมและดอกเบียค้างรับไว้ทั้งจำนวนแล้ว

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน มีดังนี้

ประเภทรายการ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
• รายได้จากการขาย				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	131,510	-
• รายได้รับจ้างติดตั้ง				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	13,413,564	26,104,151
• รายได้บริการ				
บริษัท จุฬาวิศวรรณ จำกัด	-	5,250,000	-	5,250,000
• ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	7,343,679	10,067,834
• รายได้อื่น				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	14,014	140,750
• ซื้อสินค้า				
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	-	-	8,243,107	603,968
• ต้นทุนบริการ				
บริษัท จุฬาวิศวรรณ จำกัด	-	4,495,856	-	4,495,856



		(หน่วย : บาท)			
ประเภทรายการ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		2560	2559	2560	2559
• หนี้สงสัยจะสูญ					
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด		-	-	7,343,679	10,067,834
• ค่าเช่า					
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด		-	-	24,000	24,000
• ค่าธรรมเนียมค้ำประกัน					
บริษัท เควี แอสเซ็ท จำกัด		1,517,780	3,523,033	1,517,780	3,523,033
คุณธีรยา กนกพฤกษ์		1,517,780	3,523,033	1,517,780	3,523,033
รวม		3,035,560	7,046,066	3,035,560	7,046,066
• ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ					
ผลประโยชน์ระยะสั้น		18,414,500	18,998,500	18,414,500	18,998,500
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน		220,973	472,184	220,973	472,184
ค่าตอบแทนกรรมการ		6,429,000	7,020,000	6,429,000	7,020,000
รวม		25,064,473	26,490,684	25,064,473	26,490,684

นโยบายการกำหนดราคา

	นโยบาย
ราคาซื้อขายสินค้า	เป็นไปตามราคาตลาด
รายได้ค่าเช่าและบริการ	เป็นไปตามราคาที่เหมาะสมในสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	เป็นราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศ
ค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน	อัตราร้อยละ 4 ของวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

6.3 ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99
บริษัท เควี แอสเซท จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท จุฬาวิศวรรณ จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้นร่วมกัน
คุณธีรยา กนกพฤกษ์	ไทย	ผู้ถือหุ้นใหญ่	ถือหุ้นทางตรงมากกว่าร้อยละ 5



7. เงินลงทุนระยะสั้น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
เงินลงทุนในตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	1,128,315	1,128,315
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(1,059,230)	(1,059,230)
สุทธิ	69,085	69,085

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด จัดอยู่ในระดับที่ 1 คำนวณด้วยราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า				
• กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6,272,621	28,021,450
• กิจการอื่น	234,137,151	452,701,599	223,935,077	417,039,190
ตัวเงินรับ	16,377,331	19,369,857	16,377,331	19,369,857
รวม	250,514,482	472,071,456	246,585,029	464,430,497
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(21,601,967)	(31,644,205)	(15,654,880)	(25,872,784)
รวมลูกหนี้การค้า	228,912,515	440,427,251	230,930,149	438,557,713
ลูกหนี้อื่น				
• ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	22,014	135,708
กิจการอื่น	4,991,615	4,671,231	4,311,929	4,654,799
• เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	11,779,614	4,197,026	11,779,614	4,197,026
• ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	6,091,795	7,098,739	6,091,795	7,098,738
• อื่นๆ	2,568,879	5,902,733	2,398,245	5,734,841
รวม	25,431,903	21,869,729	24,603,597	21,821,112



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4,018,880)	(8,468,900)	(4,018,880)	(4,018,880)
รวมลูกหนี้อื่น	21,413,023	13,400,829	20,584,717	17,802,232
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	250,325,538	453,828,080	251,514,866	456,359,945

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
• ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	6,245,101	8,185,503
• เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	19,835,947
ตั้งแต่ 3 เดือน - 6 เดือน	-	-	27,520	-
ตั้งแต่ 6 เดือน - 12 เดือน	-	-	-	-
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	-	-	6,272,621	28,021,450
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น				
• ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	123,993,471	277,992,500	123,744,696	270,866,689
• เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	76,137,075	115,848,882	72,130,863	93,083,705
ตั้งแต่ 3 เดือน - 6 เดือน	6,820,104	5,113,181	6,820,104	5,113,181
ตั้งแต่ 6 เดือน - 12 เดือน	3,684,998	20,453,423	3,684,998	20,453,423
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	23,501,503	33,293,613	17,554,416	27,522,192
รวม	234,137,151	452,701,599	223,935,077	417,039,190
ตัวเงินรับ				
• ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	16,377,331	19,369,857	16,377,331	19,369,857
รวม	250,514,482	472,071,456	246,585,029	464,430,497
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(21,601,967)	(31,644,205)	(15,654,880)	(25,872,784)
รวมลูกหนี้การค้า	228,912,515	440,427,251	230,930,149	438,557,713



โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30 วัน ถึง 90 วัน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้านี้
การค้า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	31,644,205	28,287,520	25,872,784	20,067,706
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	797,714	11,076,967	622,048	11,076,967
หัก หนี้สูญได้รับคืน	(10,373,472)	(2,749,712)	(10,373,472)	(2,749,712)
หนี้สูญตัดบัญชี	(466,480)	(4,970,570)	(466,480)	(2,522,177)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	21,601,967	31,644,205	15,654,880	25,872,784

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทนำลูกหนี้การค้า จำนวน 51.97 ล้านบาท ไปขายลดให้แก่ธนาคาร ตามที่
กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 19

9. สินค้าคงเหลือ

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	264,802,587	256,989,899	258,041,481	248,002,576
วัตถุดิบระหว่างทาง	39,876,601	5,932,183	39,876,600	5,932,183
งานระหว่างทำ	90,573,283	73,749,389	90,573,283	73,749,389
สินค้าสำเร็จรูป	183,316,589	113,665,175	143,467,744	71,522,180
วัสดุสิ้นเปลือง	8,923,477	18,037,480	7,829,547	16,821,146
รวม	587,492,537	468,374,126	539,788,655	416,027,474
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(71,200,278)	(65,245,658)	(25,650,043)	(15,058,691)
รวม	516,292,259	403,128,468	514,138,612	400,968,783



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า (มูลค่าราคาทุนของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับและค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและล้าสมัย) ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	65,245,658	107,260,989	15,058,691	17,941,041
บวก ขาดทุนจากราคาทุนที่				
สูงกว่ามูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับ	7,519,625	(35,159,824)	10,749,378	(2,882,350)
หัก ตัดจำหน่ายสินค้าเสื่อมสภาพ	(1,565,005)	(6,855,507)	(158,026)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	71,200,278	65,245,658	25,650,043	15,058,691

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินลงทุนในบริษัทย่อยประกอบด้วย

ทุนที่เรียก ชำระแล้ว			สัดส่วน		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
					วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		มูลค่าสุทธิ	
					(ล้านบาท)		(บาท)		(บาท)	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด	1,000	1,000	99.99	99.99	999,999,930	999,999,930	(999,999,930)	(999,999,930)	-	-
บริษัท เอกรัฐเอ็นเนอจี จำกัด	2.5	2.5	99.99	99.99	2,499,925	2,499,925	-	-	2,499,925	2,499,925
รวม					1,002,499,855	1,002,499,855	(999,999,930)	(999,999,930)	2,499,925	2,499,925

11. เงินลงทุนทั่วไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินลงทุนทั่วไปประกอบด้วย

ทุนที่เรียกชำระแล้ว			สัดส่วน		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
					วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		มูลค่าสุทธิ	
					(ล้านบาท)		(บาท)		(บาท)	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท จี.อี.ซี วิศวกรรม จำกัด	230	230	1.19	1.19	2,726,400	2,726,400	(2,726,400)	(2,726,400)	-	-
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	403	403	0.04	0.04	158,849	158,849	(158,849)	(158,849)	-	-
รวม					2,885,249	2,885,249	(2,885,249)	(2,885,249)	-	-



12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ราคาทุน	12,973,886	12,973,886
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(11,342,131)	(11,342,131)
สุทธิ	1,631,755	1,631,755

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่ดินมูลค่า 12.42 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี เนื้อที่ 136-1-67 ไร่ ถือกรรมสิทธิ์ร่วมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (ราคาทุนทั้งหมดคิดเป็น 17.92 ล้านบาท)

มูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน คำนวณด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Ap-proach) โดยการหาทรัพย์สินเทียบเคียงที่ใกล้เคียงกันและมีการซื้อขายมาพิจารณาว่ามีลักษณะคล้ายหรือแตกต่างจากทรัพย์สินที่ประเมินอย่างไรบ้างโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอ การวิเคราะห์ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อมูลค่าในการเปรียบเทียบของทั้งทรัพย์สินที่ประเมินกับข้อมูลตลาดที่จะเปรียบเทียบ เช่น ทำเลที่ตั้ง ผังเมือง ขนาดแปลงที่ดิน ขนาดเนื้อที่ใช้สอยอาคาร คุณภาพอาคาร เป็นต้น แล้วจึงวิเคราะห์มูลค่าทรัพย์สินที่จะประเมิน โดยใช้เทคนิคต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น Sale Adjustment – Grid Method, Weighted Quality Score (WQS) เป็นต้น

13. สินทรัพย์ให้เช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์ให้เช่า มีรายการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หม้อแปลงไฟฟ้า ซื้อคืน	หม้อแปลงไฟฟ้า สำรองศูนย์	หม้อแปลงไฟฟ้าให้ ยืม-ให้เช่า	รวม
ราคาทุน :				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	27,880,905	2,304,396	9,918,060	40,103,361
ซื้อเพิ่ม	6,939,951	30,000	14,897	6,984,848
โอนเข้า	16,684,493	1,209,743	15,736,088	33,630,324
โอนออก	(16,446,959)	(1,176,560)	(17,510,180)	(35,133,699)
จำหน่าย	(7,286,174)	(94,200)	(863,569)	(8,243,943)



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หม้อแปลงไฟฟ้า ซื้อคืน	หม้อแปลงไฟฟ้า สำรองศูนย์	หม้อแปลงไฟฟ้าให้ ยืม-ให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	27,772,216	2,273,379	7,295,296	37,340,891
ซื้อเพิ่ม	3,103,995	-	38,132	3,142,127
โอนเข้า	23,547,570	867,062	16,193,630	40,608,262
โอนออก	(20,437,037)	(927,473)	(12,502,140)	(33,866,650)
จำหน่าย	(9,712,019)	-	(608,031)	(10,320,050)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	24,274,725	2,212,968	10,416,887	36,904,580

ค่าเสื่อมราคาสะสม :

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(24,114,177)	(2,216,653)	(9,051,180)	(35,382,010)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,509,092)	(26,755)	(421,850)	(1,957,697)
โอนเข้า	(13,454,757)	(1,193,746)	(13,055,100)	(27,703,603)
โอนออก	11,902,906	1,109,802	15,233,578	28,246,286
จำหน่าย	1,888,443	94,199	642,401	2,625,043
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(25,286,677)	(2,233,153)	(6,652,151)	(34,171,981)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(759,605)	(10,442)	(261,434)	(1,031,481)
โอนเข้า	(15,438,039)	(834,073)	(15,194,782)	(31,466,894)
โอนออก	18,365,463	887,266	11,968,519	31,221,248
จำหน่าย	5,832,502	-	176,672	6,009,174
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(17,286,356)	(2,190,402)	(9,963,176)	(29,439,934)

มูลค่าสุทธิตามบัญชี :

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,485,539	40,226	643,145	3,168,910
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	6,988,369	22,566	453,711	7,464,646

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,957,697
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,031,481



14. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	77,204,296	765,260,167	1,468,032,066	68,238,591	68,186,880	2,776,942	2,449,698,942
ซื้อเพิ่ม	-	774,692	8,176,064	3,204,238	3,100	60,229,587	72,387,681
โอนเข้า	-	130,852,829	20,946,452	367,878	-	91,058,762	243,225,921
โอนออก	-	-	-	-	-	(152,704,186)	(152,704,186)
จำหน่าย	-	-	(333,000)	(21,218)	(1,094,262)	-	(1,448,480)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	77,204,296	896,887,688	1,496,821,582	71,789,489	67,095,718	1,361,105	2,611,159,878
ซื้อเพิ่ม	26,830,000	5,205,300	12,164,276	3,660,444	3,426,038	26,981,358	78,267,416
โอนเข้า	-	18,168,500	1,461,399	-	-	8,777,805	28,407,704
โอนออก	-	-	-	-	-	(19,629,900)	(19,629,900)
จำหน่าย	-	-	-	(545,564)	-	(29,390)	(574,954)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	104,034,296	920,261,488	1,510,447,257	74,904,369	70,521,756	17,460,978	2,697,630,144
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(357,132,231)	(677,108,334)	(54,555,171)	(34,431,664)	-	(1,123,227,400)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(23,003,638)	(60,680,948)	(4,673,866)	(10,665,525)	-	(99,023,977)
จำหน่าย	-	-	332,999	19,854	1,094,259	-	1,447,112
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(380,135,869)	(737,456,283)	(59,209,183)	(44,002,930)	-	(1,220,804,265)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(27,022,393)	(62,829,800)	(4,281,928)	(9,725,570)	-	(103,859,691)
จำหน่าย	-	-	-	227,025	-	-	227,025
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(407,158,262)	(800,286,083)	(63,264,086)	(53,728,500)	-	(1,324,436,931)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(2,117,685)	(97,166,827)	(148,618,444)	(34,922)	-	-	(247,937,878)
(เพิ่ม) ลด	-	(16,631,162)	4,830,542	(10,019)	-	-	(11,810,639)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(2,117,685)	(113,797,989)	(143,787,902)	(44,941)	-	-	(259,748,517)
(เพิ่ม)ลด	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(2,117,685)	(113,797,989)	(143,787,902)	(44,941)	-	-	(259,748,517)



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	75,086,611	402,953,830	615,577,397	12,535,365	23,092,788	1,361,105	1,130,607,096
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	101,916,611	399,305,237	566,373,272	11,595,342	16,793,256	17,460,978	1,113,444,696

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	99,023,977
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	103,859,691

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	85,245,491	598,008,161	1,008,139,260	59,228,211	68,522,880	2,407,951	1,821,551,954
ซื้อเพิ่ม	-	275,776	8,176,064	3,204,238	3,100	60,229,587	71,888,765
โอนเข้า	-	130,852,828	20,946,453	367,878	-	91,058,763	243,225,922
โอนออก	-	-	(333,000)	(21,219)	(1,094,262)	-	(1,448,481)
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(152,167,159)	(152,167,159)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	85,245,491	729,136,765	1,036,928,777	62,779,108	67,431,718	1,529,142	1,983,051,001
ซื้อเพิ่ม	26,830,000	5,205,300	12,164,277	3,660,468	3,426,038	26,809,811	78,095,894
โอนเข้า	-	18,168,499	1,461,399	-	-	8,949,351	28,579,249
โอนออก	-	-	-	-	-	(19,629,900)	(19,629,900)
จำหน่าย	-	-	-	(545,564)	-	(29,390)	(574,954)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	112,075,491	752,510,564	1,050,554,453	65,894,012	70,857,756	17,629,014	2,069,521,290



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(260,900,148)	(379,938,625)	(44,433,348)	(34,665,211)	-	(719,937,332)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(23,719,938)	(58,499,518)	(5,034,393)	(10,732,726)	-	(97,986,575)
จำหน่าย	-	-	332,999	19,854	1,094,259	-	1,447,112
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(284,620,086)	(438,105,144)	(49,447,887)	(44,303,678)	-	(816,476,795)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(27,723,919)	(60,647,812)	(4,642,170)	(9,792,770)	-	(102,806,671)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-	227,025	-	-	227,025
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(312,344,005)	(498,752,956)	(53,863,032)	(54,096,448)	-	(919,056,441)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(2,117,685)	(18,926,950)	(9,132,438)	(28,300)	-	-	(30,205,373)
(เพิ่ม)ลด	-	(16,631,162)	4,830,543	(10,019)	-	-	(11,810,638)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(2,117,685)	(35,558,112)	(4,301,895)	(38,319)	-	-	(42,016,011)
(เพิ่ม)ลด	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(2,117,685)	(35,558,112)	(4,301,895)	(38,319)	-	-	(42,016,011)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	83,127,806	408,958,567	594,521,738	13,392,902	23,128,040	1,529,142	1,124,558,195
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	109,957,806	404,608,447	547,499,602	11,992,661	16,761,308	17,629,014	1,108,448,838
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559							97,986,575
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560							102,806,671

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวมสินทรัพย์มูลค่าตามบัญชีจำนวน 162.72 ล้านบาท และจำนวน 146.58 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นทรัพย์สินภายใต้โครงการพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์ฟาร์ม) ที่บริษัท ได้รับสิทธิจากหน่วยงานภาครัฐแห่งหนึ่งให้ดำเนินโครงการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าระยะ 25 ปี ซึ่งโครงการดังกล่าว ตั้งอยู่บนที่ดินเช่าจากเจ้าของที่ดินหลายราย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ราคาทุนจำนวน 195.76 ล้านบาท และจำนวน 478.91 ล้านบาท ตามลำดับ คิดค่าเสื่อมราคาเพิ่มมูลค่าแล้วแต่ส่วนใหญ่ยังคงใช้ดำเนินงานอยู่



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างราคาตามบัญชีจำนวน 267.46 ล้านบาท และจำนวน 270.80 ล้านบาท ตามลำดับ (รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินที่จะมีต่อไปในอนาคต) และเครื่องจักรบางส่วน ราคาตามบัญชีจำนวน 390.77 ล้านบาท และจำนวน 430.28 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ตามหมายเหตุข้อที่ 19 และข้อที่ 21

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวม เครื่องจักรและยานพาหนะราคาตามบัญชีจำนวน 61.84 ล้านบาท และจำนวน 72.68 ล้านบาท ตามลำดับ อยู่ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ตามหมายเหตุข้อที่ 22

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีรายการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	26,863,080	-	26,863,080
ซื้อเพิ่ม	155,500	9,025,000	9,180,500
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	27,018,580	9,025,000	36,043,580
ซื้อเพิ่ม	729,699	-	729,699
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	27,748,279	9,025,000	36,773,279
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(22,756,283)	-	(22,756,283)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(809,810)	(2,959)	(812,769)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(23,566,093)	(2,959)	(23,569,052)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(699,314)	(361,000)	(1,060,314)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(24,265,407)	(363,959)	(24,629,366)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(2,427,094)	-	(2,427,094)
(เพิ่ม)ลด	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(2,427,094)	-	(2,427,094)
(เพิ่ม)ลด	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(2,427,094)	-	(2,427,094)



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,025,393	9,022,041	10,047,434
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,055,778	8,661,041	9,716,819
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			812,769
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			1,060,314

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	19,675,965	-	19,675,965
ซื้อเพิ่ม	155,500	9,025,000	9,180,500
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	19,831,465	9,025,000	28,856,465
ซื้อเพิ่ม	729,700	-	729,700
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	20,561,165	9,025,000	29,586,165
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(17,996,263)	-	(17,996,263)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(809,810)	(2,959)	(812,769)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(18,806,073)	(2,959)	(18,809,032)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(699,314)	(361,000)	(1,060,314)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(19,505,387)	(363,959)	(19,869,346)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,025,392	9,022,041	10,047,433
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,055,778	8,661,041	9,716,819
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			812,769
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			1,060,314



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตนมูลค่าตามบัญชีจำนวน 8.66 ล้านบาท และจำนวน 9.02 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นค่าสิทธิการขายไฟฟ้าให้กับเจ้าของโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงการจ่ายค่าตอบแทนตาม “สัญญาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน” ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 32.4

16. เงินฝากธนาคารที่ติดการระงับประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เป็นเงินฝากธนาคารซึ่งนำไปค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 19 และข้อที่ 32.2

17. ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	5,075,857
โอนเข้า	7,819
ตัดจำหน่าย	(203,369)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,880,307

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งซึ่งเป็นผู้ได้รับสิทธิการขายไฟฟ้าและเป็นเจ้าของโครงการ โดยบริษัทต้องดำเนินโครงการในที่ดินของเจ้าของโครงการ เป็นระยะเวลา 25 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2584 และต้องจ่ายค่าใช้ประโยชน์ในที่ดินดังกล่าวจนสิ้นสุดโครงการเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 26.09 ล้านบาท โดยแบ่งระยะเวลาการจ่ายค่าใช้ประโยชน์เป็น 5 ช่วงเวลาทุก 5 ปี อัตราค่าใช้ประโยชน์แตกต่างกันตามทีระบุในสัญญา ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 32.4

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาเช่าที่ดินภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานข้างต้นมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ภายในหนึ่งปี	883,610	883,610
ระยะเวลา 1-5 ปี	4,486,020	4,452,035
ระยะเวลากว่า 5 ปี	17,536,260	18,453,855
รวม	22,905,890	23,789,500



18. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28,680,832	35,037,975
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,049,100)	(2,684,545)
สุทธิ	26,631,732	32,353,430

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	บันทึกผ่านงบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 26)	บันทึกผ่านงบกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 26)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,011,738	2,118,271	-	5,130,009
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	7,708,960	(618,327)	-	7,090,633
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,840,769	531,892	-	14,372,661
ขาดทุนทางภาษี	10,476,508	(8,388,979)	-	2,087,529
รวม	35,037,975	(6,357,143)	-	28,680,832
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งาน	(2,505,087)	134,313	-	(2,370,774)
สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(179,458)	501,132	-	321,674
รวม	(2,684,545)	635,445	-	(2,049,100)
สุทธิ	32,353,430	(5,721,698)	-	26,631,732



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	บันทึกผ่านงบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 26)	บันทึกผ่านงบกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 26)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,588,208	(576,470)	-	3,011,738
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	5,737,375	1,971,585	-	7,708,960
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	12,449,706	(201,149)	1,592,212	13,840,769
ขาดทุนทางภาษี	-	10,476,508	-	10,476,508
รวม	21,775,289	11,670,474	1,592,212	35,037,975
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
ค่าเสื่อมราคาจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งาน	(2,639,400)	134,313	-	(2,505,087)
สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(455,399)	275,941	-	(179,458)
รวม	(3,094,799)	410,254	-	(2,684,545)
สุทธิ	18,680,490	12,080,728	1,592,212	32,353,430

19. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	อัตราดอกเบี้ย	2559	อัตราดอกเบี้ย
ตัวสัญญาใช้เงิน	70,000,000	MLR-0.5%	40,000,000	MLR-0.5
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	134,249,767	MLR-0.5%	136,976,359	MLR-0.5%
เจ้าหนี้แฟคเตอริง	5,691,972	MOR-0.75%	41,574,687	MOR-0.75%
รวม	209,941,739		218,551,046	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 800.00 ล้านบาท และ จำนวน 700.00 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าประกันโดยการโอนสิทธิการรับเงินจากลูกหนี้การค้าตามสัญญาแฟคเตอริงตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 8 เงินฝากธนาคารตามหมายเหตุข้อที่ 16 และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุข้อที่ 14



20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	903,329	4,180,206
กิจการอื่น	255,725,870	273,291,200	255,725,870	271,887,176
รวมเจ้าหนี้การค้า	255,725,870	273,291,200	256,629,199	276,067,382
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	64,000	-
กิจการอื่น	9,011,272	12,275,079	9,009,266	12,271,468
• เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	4,222,672	13,770,152	4,222,672	13,770,152
• อื่นๆ	1,466,193	1,109,986	1,085,568	2,514,010
รวมเจ้าหนี้อื่น	14,700,137	27,155,217	14,381,506	28,555,630
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	270,426,007	300,446,417	271,010,705	304,623,012

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	133,690,000	198,700,131
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดการรอดจ่าย	(1,235,352)	(280,721)
รวม	132,454,648	198,419,410
หัก ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี	(21,729,479)	(101,479,279)
สุทธิ	110,725,169	96,940,131



การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	198,700,131	194,840,000
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	41,059,869	103,940,131
หัก จ่ายชำระคืนเงินกู้ระหว่างปี	(106,070,000)	(100,080,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	133,690,000	198,700,131
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(21,972,000)	(101,760,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	111,718,000	96,940,131

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียด ดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		เงินต้นคงเหลือ (พันบาท)		อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา (ร้อยละต่อปี)		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
2560	2559	2560	2559	2560	2559	
400.00	400.00	-	94.76	MLR-1%	MLR-1%	<ul style="list-style-type: none"> กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อชำระค่าทรัพย์สินของบริษัทย่อย ค่าธรรมเนียมในการจัดการเงินกู้คิดในอัตรา 1% ต่อปี ชำระคืนเป็นงวดเริ่มตั้งแต่วันที่ 31 ม.ค. 57 รวม 48 งวด ในอัตรางวดละ 8.34 ล้านบาท ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
120.00	120.00	108.69	103.94	MLR-1.50%	MLR-1.50%	<ul style="list-style-type: none"> กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการโซลาร์บนพื้นที่ที่ได้รับสิทธิจากภาครัฐแห่งหนึ่ง ชำระคืนเป็นเงินรวม 120 งวด ในอัตรางวดละ 1.00 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จภายใน พ.ค. 70 ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
25.00	-	25.00	-	MLR-1.50%	-	<ul style="list-style-type: none"> กู้เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อ Reimbursement ที่ดิน ชำระคืนเป็นเงินรวม 48 งวด ในอัตรางวดละ 0.521 ล้านบาท และต้องชำระคืนให้แล้วเสร็จภายใน ธ.ค. 64 ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
545.00	520.00	133.69	198.70			

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทนำที่ดินและเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุข้อที่ 14 และ หุ่นสามัญของบริษัทที่ถือโดยกรรมการและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมาเป็นหลักประกันเงินกู้ ทั้งนี้ในระหว่างปี 2560 บริษัทได้รับหุ่นสามัญคืนจากสถาบันการเงินแล้ว เนื่องจากจ่ายชำระเงินกู้ครบถ้วนแล้ว



ทั้งนี้บริษัทได้ทำประกันภัยเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ในวงเงินสูงสุดที่บริษัทประกันภัยจะพึงได้รับ และยกประโยชน์ในสิทธิประกันภัยทรัพย์สินให้แก่สถาบันการเงินเป็นผู้รับผลประโยชน์ นอกจากนี้บริษัทต้องปฏิบัติเงื่อนไขที่สำคัญในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (D/E) และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญาจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น

22. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		
• ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี	13,060,043	19,493,977
• ครบกำหนด 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	9,159,155	18,785,599
รวม	22,219,198	38,279,576
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต	(1,114,889)	(2,618,304)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	21,104,309	35,661,272
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(12,267,098)	(17,815,176)
สุทธิ	8,837,211	17,846,096

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเช่ายานพาหนะจำนวน 42 สัญญา และ จำนวน 45 สัญญาตามลำดับ กับสถาบันการเงินหลายแห่งในอัตราค่างวดละ 0.70 ล้านบาท และ 0.87 ล้านบาทตามลำดับ สัญญาขายและเช่ากลับคืนเครื่องจักรจำนวน 2 สัญญา กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในอัตราค่างวดละ 0.60 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 3 ปี เท่ากันทั้งสองปี ทั้งนี้กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะยังเป็นของผู้ให้เช่าจนกว่าบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ

23. การระบุผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	69,203,843	62,248,531
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	6,035,964	6,732,300
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	7,961,062
ผลประโยชน์จ่ายจริงระหว่างปี	(3,376,500)	(7,738,050)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	71,863,307	69,203,843



(รายได้) ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ต้นทุนขาย	3,999,793	3,540,785
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,036,171	3,191,515
รวม	6,035,964	6,732,300

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	7,961,062

ข้อสมมติหลักที่สำคัญในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.67 ต่อปี
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงานและแบ่งตามประเภทพนักงานประจำ
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 7.39 ต่อปี

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพันจะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลง 0.50%)	(3,507,478)	3,783,067	(3,512,725)	3,793,327
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลง 0.50%)	3,870,901	(3,623,460)	3,520,955	(3,301,056)
อัตราการหมุนเวียน (เปลี่ยนแปลง 1.00%)	(8,056,187)	9,354,405	(7,347,949)	8,500,470



24. เงินปันผลและทุนสำรองตามกฎหมาย

อนุมัติโดย		เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่าย ต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่าย เงินปันผล	จัดสรร ทุนสำรองตาม กฎหมาย
ประกาศจ่ายเงินปันผล จากกำไรสะสมของปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 60	33,578	0.025	25 พ.ค. 60	-
ประกาศจ่ายเงินปันผล จากกำไรของปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 28 เม.ย. 59	67,149	0.05	27 พ.ค. 59	4.65

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 2.54 ล้านบาท

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ (เพิ่ม)ลด	(86,475,309)	80,020,143	(88,769,458)	61,427,571
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	911,864,051	954,670,660	888,432,086	954,670,660
ขาดทุน (โอนกลับ) จากการลดมูลค่าสินค้า	7,361,602	(34,159,823)	10,591,352	(2,882,350)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	136,813	11,572,116	136,813	11,572,116
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	280,782,940	268,242,033	280,782,940	268,242,033
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	19,935,473	20,970,684	19,935,473	20,970,684
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	105,951,509	101,794,443	104,898,466	100,757,041
ค่าที่ปรึกษาในการบริหาร	15,751,963	16,425,794	15,751,963	16,425,794
ค่านายหน้าและค่าที่ปรึกษางานขาย	53,920,444	65,310,249	53,548,444	65,310,249



26. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	-
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	5,721,698	(12,080,727)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,721,698	(12,080,727)

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(1,592,212)

กระทบความสัมพันธ์ระหว่าง (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับกำไรทางบัญชี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	50,023,442	(74,263,572)	56,596,624	(77,792,618)
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากาซีที่ใช้ร้อยละ 20	10,004,688	(14,852,714)	11,319,325	(15,558,523)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และค่าใช้จ่ายที่นำมาบวกกลับ				
(หักออก) ในการคำนวณกำไรทางภาษี				
• (กำไร) ขาดทุนทางภาษีของบริษัทย่อย	128,510	(6,250,060)	-	-
• (รายได้) ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	(5,004,351)	(2,054,629)	(5,004,351)	(2,054,629)
• (รายได้) ที่ได้รับยกเว้นหรือค่าใช้จ่ายต้องห้าม	2,849,262	3,924,931	2,849,261	3,924,931
• (รายได้) ค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร	(2,256,411)	7,151,745	(3,442,537)	1,607,494
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,721,698	(12,080,727)	5,721,698	(12,080,727)

กลุ่มบริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555



27. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรขาดทุนสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระแล้วในระหว่างปี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (บาท)	44,301,744	(68,762,625)	50,874,926	(72,291,670)
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404	1,343,289,404
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.033	(0.051)	0.038	(0.054)

28. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

28.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

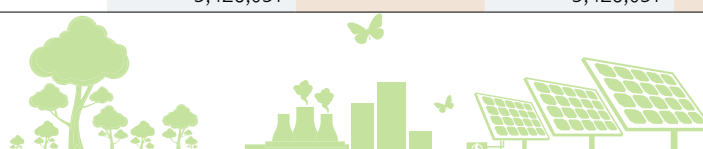
(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	725,000	871,897	725,000	871,897
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	29,256,498	49,497,046	22,848,421	44,714,014
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	6,651,105	12,508,236	6,631,864	12,494,145
เช็ครับรอนำฝาก	15,316,846	2,250,418	15,316,846	2,250,418
รวม	51,949,449	65,127,597	45,522,131	60,330,474

28.2 รายการไม่กระทบเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
• โอนลูกหนี้อื่นไปเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	649,000	788,000	649,000	788,000
• โอนลูกหนี้อื่นไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	94,000	-	94,000	-
• โอนลูกหนี้อื่นไปเป็นค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	7,819	-	7,819	-
• โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	8,494,349	91,058,762	8,949,349	91,058,762
• โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นสินทรัพย์ให้เช่า	6,495,966	1,154,541	6,495,966	1,154,541
• โอนสินทรัพย์ให้เช่าไปเป็นสินค้าคงเหลือ	-	2,115,233	-	2,115,233
• ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,426,037	-	3,426,037	-



29. ส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดข้อมูลส่วนงานดำเนินงานตามงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ธุรกิจบริการ		ธุรกิจผลิตสินค้าและจำหน่าย		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและบริการ	47.42	21.71	236.86	258.64	1,400.17	1,342.85	1,684.45	1,623.20
กำไรขั้นต้น	26.04	10.24	79.67	76.87	224.43	151.03	330.14	238.14
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร							(291.39)	(302.25)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน							38.75	(64.11)
รายได้อื่น							47.82	33.29
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร							-	(11.57)
ต้นทุนทางการเงิน							(36.55)	(32.08)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้							(5.72)	12.08
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี							44.30	(62.39)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่ คิดเป็น อัตราร้อยละ 13.35 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม

รายละเอียดข้อมูลสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	ธุรกิจผลิตสินค้าและจำหน่าย							
	ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ขายหม้อแปลง		ขายแผ่นโซลาร์เซลล์		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ถาวร	267.43	260.41	301.20	276.39	544.81	593.80	1,113.44	1,130.60
สินทรัพย์อื่น							898.46	988.59
สินทรัพย์รวม							2,011.90	2,119.19

30. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงอันเกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งกลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า



ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะทำธุรกรรมกับผู้ค้าหลายรายที่มีความน่าเชื่อถือและสถานะทางการเงินดี เพื่อลดโอกาสของการสูญเสียทางการเงิน นอกจากนี้การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีเครื่องมือทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ได้แก่ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ซึ่งรายการดังกล่าวมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยที่ลอยตัว อันเกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ มีดังนี้ (สำหรับอัตราดอกเบี้ยแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	29	23	52
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	234	234
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	5	-	5
รวม	-	-	-	34	257	291
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	210	-	210
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	271	271
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	12	9	-	-	-	21
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	132	-	132
รวม	12	9	-	342	271	634



(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	49	16	65
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	445	445
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	2	-	2
รวม	-	-	-	51	461	512
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	219	-	219
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	300	300
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	18	18	-	-	-	36
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	198	-	198
รวม	18	18	-	417	300	753

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีธุรกรรมจากการซื้อและขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศที่ยังไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ลูกหนี้การค้า		เงินกู้ยืมตราสารหนี้/เจ้าหนี้การค้า	
	2560	2559	2560	2559
• ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	121,050.00	685,459.68	5,442,991.17	3,705,238.68
• ยูโร	141,974.50	141,974.50	506,428.36	433,725.62
• โครน	-	-	811,000.00	598,800.00



	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ลูกหนี้การค้า		เงินกู้ยืมทรัพย์สิน/เจ้าหนี้การค้า	
	2560	2559	2560	2559
• ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	119,050.00	683,459.68	5,442,991.17	3,705,238.68
• ยูโร	-	-	506,428.36	433,725.62
• โครน	-	-	811,000.00	598,800.00

มูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีราคาตามบัญชีที่ใกล้เคียงราคาตลาด เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในเวลาไม่นานและมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับสถานะตลาดเป็นผลให้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมแล้ว

31. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราที่ขึ้นอยู่กับอายุงานของพนักงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้มีสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวน 5.76 ล้านบาท และ 5.93 ล้านบาท ตามลำดับ

32. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

32.1 นอกจากหนี้สินตามที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว กลุ่มบริษัท มีภาระผูกพันอื่น ดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2560			2559		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน		224,752			288,471	
ตัวสัญญาใช้เงิน	600,000	70,000	74,558	500,000	40,000	4,851
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต, ทรัสต์รีซีพ และ แพ็คกิ้งเครดิต		230,690			166,678	
เงินเบิกเกินบัญชี		-			-	
แพคเตอร์ภายในประเทศ	200,000	5,692	194,308	200,000	41,575	158,425
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	545,000	545,000	-	520,000	503,941	16,059



ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า ค่าประกันโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุข้อที่ 16 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุข้อที่ 14 และหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งถือโดยกรรมการและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

32.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตเกี่ยวกับสัญญาจ้างเหมาสัญญาเช่าทรัพย์สินและบริการอื่น จำนวน 26.09 ล้านบาท และจำนวน 40.20 ล้านบาท ตามลำดับ

32.3 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเป็นผู้ให้การสนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 ระยะเวลาโครงการ 25 ปี และมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นจนสิ้นสุดโครงการให้แก่เจ้าของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ค่าใช้ประโยชน์ในที่ดิน ค่าสิทธิการขายไฟฟ้า การประกันรายได้ขั้นต่ำที่ต้องจ่ายให้แก่เจ้าของโครงการและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทได้จ่ายค่าใช้จ่ายไปแล้วบางส่วนสำหรับค่าใช้ประโยชน์ในที่ดินตามหมายเหตุข้อที่ 17 และค่าสิทธิการขายไฟฟ้าตามหมายเหตุข้อที่ 15 คงเหลือจำนวนเงินรวมที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 37.20 ล้านบาท โดยบริษัทมีการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ในวันที่ 29 ธันวาคม 2559

32.4 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ยื่นอุทธรณ์การประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มของกรมสรรพากร เนื่องจากเห็นว่าการประเมินดังกล่าวไม่ถูกต้อง และให้กรมสรรพากรต้องคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่มพร้อมดอกเบี้ยคืนให้แก่บริษัทย่อย รวมเป็นทุนทรัพย์ 6.02 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560 ศาลฎีกาแผนกคดีภาษีอากรได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลาง ทั้งนี้บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเพื่อการตัดจ่ายของบัญชีลูกหนี้กรมสรรพากรไว้ในงบการเงินแล้วทั้งจำนวน

33. สิทธิประโยชน์จากการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ดังนี้

33.1 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

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

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ



- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น กรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล กิจการจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้น ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณภาษีเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือ ไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนอย่างเคร่งครัด

บริษัทมีรายได้และค่าใช้จ่ายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	ที่ได้รับการส่งเสริม	ที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	46,657,164	1,634,736,437	1,681,393,601
รายได้อื่น	-	53,911,959	53,911,959
รวมรายได้	46,657,164	1,688,648,396	1,735,305,560
ต้นทุนขาย	20,432,874	1,321,284,733	1,341,717,607
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	-	10,591,352	10,591,352
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	1,202,535	288,656,614	289,859,149
ต้นทุนทางการเงิน	-	36,540,828	36,540,828
รวมค่าใช้จ่าย	21,635,409	1,657,073,527	1,678,708,936
กำไรก่อนภาษีเงินได้	25,021,755	31,574,869	56,596,624



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	ที่ได้รับการส่งเสริม	ที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	20,835,565	1,599,160,689	1,619,996,254
รายได้อื่น	-	38,830,404	38,830,404
รวมรายได้	20,835,565	1,637,991,093	1,658,826,658
ต้นทุนขาย	10,562,420	1,385,256,215	1,395,818,635
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	-	(2,882,350)	(2,882,350)
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	-	311,812,132	311,812,132
ต้นทุนทางการเงิน	-	32,081,788	32,081,788
รวมค่าใช้จ่าย	10,562,420	1,726,267,785	1,736,830,205
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	10,273,145	(88,276,692)	(78,003,547)

34. เหตุการณ์ภายหลังวันที่รอบระยะเวลารายงาน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2561 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีมติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับนี้ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561





บริษัท เอกราษฎร์วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

9/291 อาคาร ยู เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

Tel. 02-719-8777 Fax. 02-719-8760

www.ekarat-transformer.com