

The background of the entire page is a photograph of a large industrial facility, likely a power plant or refinery. It features a complex network of steel structures, multiple levels of walkways with yellow safety railings, and large vertical pipes. The sky is clear and blue. The image is partially overlaid by a large red diagonal graphic element that sweeps across the bottom left and right corners.

**เราสร้างเพื่อชีวิต...
เราคิดเพื่ออนาคต**

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

รายงานประจำปี

2565

(แบบ 56-1 One Report)

สารบัญ

สารจากประธานกรรมการ

และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน 1

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท 4

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง 32

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน 44

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ 61

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น 75

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ 78

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูล
สำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการ
ชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ 110

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการ
กำกับดูแลกิจการ 138

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน 152

งบการเงิน 161

ส่วนที่ 1 :

การประกอบธุรกิจและผลการ
ดำเนินงาน

ส่วนที่ 2 :

การกำกับดูแลกิจการ

Part 3 :

งบการเงิน

งบการเงิน



เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท

222

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย

249

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

252

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

255

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการทำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ

297

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อย

299



สารจาก ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ในปี 2565 สถานการณ์ทั่วโลกเริ่มปรับตัวดีขึ้นตามลำดับ หลายประเทศลดมาตรการการปิดเมืองเพราะการแพร่ระบาดของโควิด-19 เริ่มสามารถควบคุมได้ ทำให้ประชากรทั่วโลกสามารถเดินทางไปทำงานและท่องเที่ยวต่างประเทศได้ เป็นปัจจัยบวกที่สำคัญในด้านเศรษฐกิจ ถึงแม้ว่าจะมีปัจจัยลบจากราคาพลังงานที่สูงขึ้นจากผลกระทบต่อเนื่องจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ทำให้ราคาสินค้าโภคภัณฑ์มีความผันผวน เช่น ราคาน้ำมัน ราคาถ่านหิน และราคาก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ประเทศไทยเองก็ได้รับแรงกดดันจากปัจจัยนี้เช่นกัน ทำให้ทางการไฟฟ้าแห่งประเทศไทยมีการปรับค่า FT ขึ้น เนื่องจากทางภาครัฐมีต้นทุนที่ต้องแบกรับเพิ่มสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ด้วยเหตุนี้เองทางภาครัฐจึงเริ่มให้ความสำคัญกับการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ไม่เพียงแต่ผลิตกระแสไฟฟ้าเท่านั้น แต่กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้านั้นสามารถลดผลกระทบในด้านอื่นๆได้อีกเช่นกัน เป็นไปตามนโยบาย เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular Green Economy)

ในช่วงปลายปี 2565 ทางคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) มีการประกาศแผนเรื่องโครงการโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ปี 2565 นี้ ซึ่งโครงการนี้อยู่ในแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ภายใต้แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Rev.1) ในช่วงปี พ.ศ. 2565 - 2573 (ปรับปรุงเพิ่มเติม) ปริมาณรับซื้อ คือ 100 เมกะวัตต์ ในอัตรา 6.08 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมอัตรา FIT Premium) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) และกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ในปี 2569

ซึ่งนับเป็นโอกาสสำคัญในการเติบโตของ บริษัท เอิร์ธ เทคโนโลยี เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท ฯ) หรือ “ETC” ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้นำด้านโรงไฟฟ้าจากกากอุตสาหกรรม มีประสบการณ์การทำงานของโรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งซึ่งได้เข้าร่วมในการยื่นข้อเสนอเพื่อซื้อขายไฟฟ้าตามประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ปี 2565 - 2573 สำหรับเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรม (ปี 2569) พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา

นอกจากการเติบโตด้านผลประกอบการแล้ว บริษัทฯ ยังดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย มีนโยบายด้านความยั่งยืนครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน คือ การกำกับดูแลกิจการ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทำให้โรงไฟฟ้าทุกแห่งของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากชุมชนรอบข้างเป็นอย่างดี และบริษัทฯ ยังมีการจ้างงานคนในพื้นที่เพื่อสร้างความเป็นอยู่ที่ดีในด้านเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนอีกด้วย

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย สำหรับการสนับสนุนบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องและด้วยดีเสมอมา เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส มีจริยธรรม มีความเป็นธรรม และรับผิดชอบต่อทุกขั้นตอน จะส่งผลให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายสู่ความยั่งยืนตลอดไป



“เรามุ่งมั่นเป็นผู้นำในการให้บริการผลิต
และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยการใช้
พลังงานทดแทนให้เกิดประสิทธิภาพ
และประโยชน์สูงสุดกับประเทศ”



น.นงมัล

นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก
ประธานกรรมการ



ดร.เอกรินทร์

ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ



ข้อมูลสำคัญ ทางการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

สินทรัพย์หมุนเวียนรวม

2563

1,608.63

2564

1,472.90

2565

1,908.36

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม

2,416.77

2,496.72

2,643.19

สินทรัพย์รวม

4,025.40

3,969.62

4,551.55

หนี้สินหมุนเวียนรวม

413.99

436.23

687.13

หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม

1,042.37

770.92

965.32

หนี้สินรวม

1,456.35

1,207.15

1,652.44

ส่วนของผู้ถือหุ้น

2,569.04

2,762.47

2,899.11

งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า

2563

670.57

2564

732.21

2565

738.27

ต้นทุนจากการขายและบริการ

(312.99)

(390.88)

(467.52)

กำไรขั้นต้น

357.58

339.33

270.74

อัตรากำไรขั้นต้น (%)

53.32%

46.47%

36.67

รายได้อื่น

2.54

18.95

44.36

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(56.97)

(77.28)

(90.49)

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(21.21)

(22.29)

(23.48)

กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

281.94

258.71

201.13

ต้นทุนทางการเงิน

(80.01)

(68.59)

(62.78)

ภาษีเงินได้

(0.70)

2.92

(2.41)

กำไร(ขาดทุน) สุทธิ

201.23

193.03

136.21

การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

194.48

187.36

131.07

EBITDA

201.23

369.69

349.11

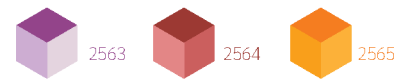
อัตรากำไรสุทธิ (%)

29.90%

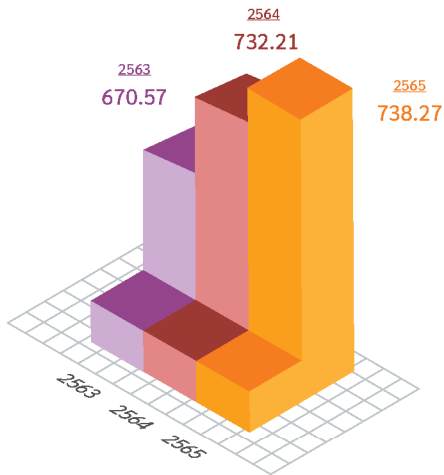
25.77%

17.40%

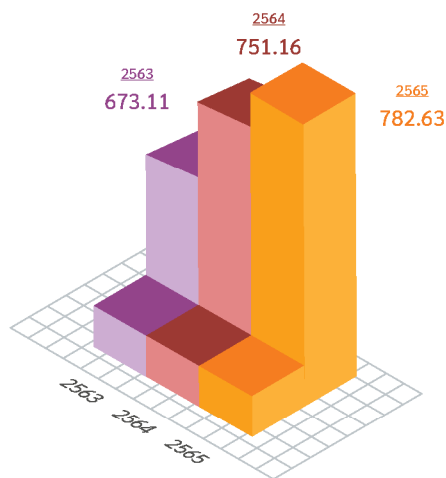
กราฟแสดงผลการดำเนินงาน



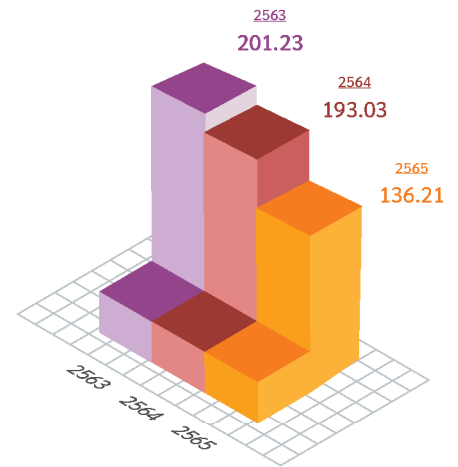
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า



รายได้รวม



กำไรสำหรับปี



อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : ล้านบาท)

- อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)
- อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio) (เท่า)
- อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)
- อัตรากาารหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)
- อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ Debt Ratio (เท่า)

	2563	2564	2565
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	11.62%	7.24%	4.81%
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio) (เท่า)	3.89	3.38	2.78
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.87	1.15	0.20
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	6.08%	4.83%	3.20
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.57	0.44	0.57
อัตรากาารหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.20	0.19	0.18
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ Debt Ratio (เท่า)	0.36	0.30	0.36

อัตรากาารเติบโต

(หน่วย : ล้านบาท)

- สินทรัพย์
- หนี้สิน
- ส่วนของผู้ถือหุ้น
- รายได้

	2563	2564	2565
สินทรัพย์	55.05%	(1.39%)	14.66%
หนี้สิน	(14.47%)	(17.11%)	36.89%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	187.53%	7.53%	4.80%
รายได้	81.70%	11.30%	4.47%



ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นโยบายและภาพรวมประกอบธุรกิจ

ปัจจุบัน ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเป็นเชื้อเพลิงมีปริมาณลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน ดังนั้นการจัดหาทรัพยากรทดแทนซึ่งใช้แล้วไม่หมดไปเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการและใช้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก ทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ทดแทนได้ ได้แก่ พลังงานน้ำจากเขื่อน พลังงานแสงอาทิตย์ ลม ชยะ เป็นต้น แต่แหล่งพลังงานทดแทนเหล่านี้ มีเงื่อนไขในการมาใช้ค่อนข้างมาก ทั้งจากสภาพปัญหาสภาพภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง ใช้ระยะเวลานานในการก่อสร้างโครงการ แต่ก็มีแนวโน้มที่จะต้องสนับสนุนและเปลี่ยนมาใช้พลังงานทดแทนให้ได้มากที่สุด เพื่อความมั่นคงด้านพลังงานและความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ จัดตั้งขึ้นเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และดูแลสิ่งแวดล้อมด้วยการจัดการปัญหาขยะไปพร้อมกัน โดยไม่สร้างผลกระทบกับสังคมและชุมชน ผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมและขยะชุมชนที่ผ่านการแปรรูป มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 9.4 เมกกะวัตต์ และได้รับการสนับสนุนอัตราซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะ (การจัดการขยะแบบผสมผสาน) ในรูปแบบ Feed-in-Tariff (FiT) ตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in-Tariff (FiT)

ส่วนบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท รีคัฟเวอร์รี่ เฮาส์ จำกัด (RH) และบริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (AVA) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าประเภทขยะอุตสาหกรรม ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in-Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 - 2562 โดยมีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 7.0 และ 4.5 เมกกะวัตต์ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมี บริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (EEC) ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบ วิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC) และบริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (Operations & Maintenance หรือ O&M) โดยให้บริการกับโรงไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกกลุ่มบริษัท ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อยขึ้น 1 แห่ง คือ บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (GGP) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดย GGP (Holding Company) จะจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มเติม และลงทุนผ่านบริษัท GGP และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่น เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า และต่อมา GGP ก็ได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อเข้ายื่นข้อเสนอขายไฟ

ในปัจจุบัน บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน) มีกลยุทธ์การเติบโต 3 แนวทาง คือ

1. การดำเนินการตามนโยบายการเปิดรับซื้อไฟฟ้าจากภาครัฐ
2. การซื้อหรือควมรวมกิจการไฟฟ้าจากภายนอก
3. การรับจ้างก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกกลุ่มบริษัท



ปรัชญา

“เราสร้างเพื่อชีวิต...เราคิดเพื่ออนาคต”

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นเป็นผู้นำในการให้บริการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
โดยการใช้พลังงานทดแทนให้เกิดประสิทธิภาพ และประโยชน์สูงสุดกับประเทศ

พันธกิจ



Environment

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมอย่างรู้คุณค่า

Technology

สร้างสรรค์และพัฒนาเทคโนโลยี
สู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล

Community

อยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน

วัฒนธรรมองค์กร

I-care(s)

ร่วมดูแลสร้างสรรค์สังคมอย่างสมดุล

Impartial

รักษามลประโยชน์และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม

Common interest

ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่โดยยึดผลประโยชน์ขององค์กรเป็นหลัก

Announce

เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส

Responsible

รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Equality

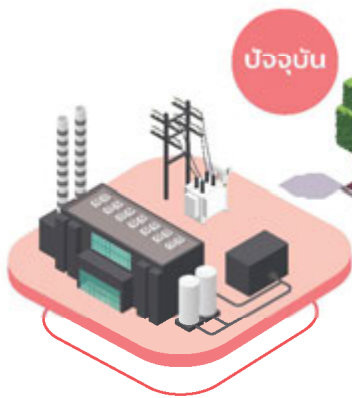
พัฒนา เพิ่มพูนความรู้ ปฏิบัติกับพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียม

Statute

ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด



การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ



22 2565

บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท กรีนชิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท มี พรีม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เดอะ พราว พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พรณแสงดาว จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจดทะเบียน 120,000,000 บาทชำระแล้ว 25% เพื่อไว้สำหรับรองรับการยื่นขอเสนอขายไฟ

20 ETC มีผลประเมิน CGR ในระดับดีเลิศ ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย

21 GGP ได้จัดตั้งบริษัทย่อยขึ้น 11 แห่ง เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นขอเสนอขายไฟ คือ บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท กรีนชิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท มี พรีม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เดอะ พราว พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด , บริษัท พรณแสงดาว จำกัด



19 ETC ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI (Thailand Sustainability Investment) ปี 2565

16 ETC ออกหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2565 จำนวน 500 ล้านบาท



18 ETC ได้รับการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC)



17 ETC ได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรในระดับ BBB- จากบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด (TRIS)



15 ETC ได้จัดตั้งบริษัทย่อยขึ้น 1 แห่ง คือ บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (GGP) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดย GGP (Holding Company) จะจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มเติม และลงทุนผ่านบริษัท GGP และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่นเพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า

Excellent AGM Checklist



13 ETC มีผลประเมิน AGM Checklist 100 คะแนนเต็มในระดับดีเลิศ ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย



14 ETC RH และ AVA ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3 ระบบสีเขียว (Green System) จากกระทรวงอุตสาหกรรม



12 ETC ติดอันดับรายชื่อ ESG 100 ประจำปี 2565 จากสถาบันไทยพัฒน์



2565



AVA RH บริษัทย่อยของ ETC ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 มาตรฐาน ISO 14001:2015 และมาตรฐาน ISO 45001:2018 สำหรับการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายจาก Intertek Certification Limited



10 ETC ได้รับคัดเลือกอยู่ใน FTSE SET Shariah Index เดือนธันวาคม ปี 2564



09 EEC ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว จาก 10 ล้านบาท เป็น 100 ล้านบาท เพื่อไว้สำหรับรองรับการรับงานโรงไฟฟ้าชุมชนจากภายนอก



08 2564

ETC RH และ AVA

ได้รับความเห็นชอบในการรับเผ่ายะติคเชื้อ



ESG100 2021
Thaipat Institute

07 ETC ติดอันดับรายชื่อ ESG 100 ประจำปี 2564 จากสถาบันไทยพัฒน์



Excellent CG Scoring



06 ETC มีผลประเมิน CGR ในระดับ “ดีเลิศ” ประจำปี 2564 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



Excellent AGM Checklist



05 ETC ได้ผลประเมิน AGM Checklist 100 คะแนนเต็ม ในระดับดีเลิศ ประจำปี 2564 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

04

ETC แจ้งการเปลี่ยนแปลงตลาดรองสำหรับการซื้อขาย หลักทรัพย์ จากตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (mai) มาซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) (SET) กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร หมวดธุรกิจ พลังงานและสาธารณูปโภค



ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านคอร์รัปชัน ในโครงการบันทึกข้อตกลง ร่วมกันระหว่างคู่ค้า บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



03

เข้าซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (First Day Trade)

02

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ อนุญาตให้เสนอขายหุ้น ที่ออกใหม่ให้แก่ประชาชน



01

2563

AVA ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในโรงไฟฟ้าของ AVA จากผู้รับเหมา ทำให้ AVA สามารถเริ่มรับรู้ รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2563



การใช้เงินจากการระดมทุนผ่านการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก

หน่วย : ล้านบาท

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	แผนการใช้ โดยประมาณ	จำนวนเงินที่ใช้ไปจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565	จำนวนเงิน คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
(1) ใช้ในการขยายธุรกิจของ ETC และบริษัทย่อยของ ETC ในอนาคต	505.00	46.00	459.00
(2) ชำระคืนเงินกู้	33.00	33.00	0
(3) ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของ ETC และบริษัทย่อยของ ETC	527.45	196.57	330.88
(4) เงินให้กู้ยืมแก่ BWC	60.00	60.00	0
(5) เงินให้กู้ยืมแก่ BWG	350.00	350.00	0
รวม	1,475.45	685.57	789.88

**ภายหลังการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้เงินที่ผ่านการอนุมัติขอเปลี่ยนแปลงในการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารทุนหรือตราสารหนี้ที่ออกเสนอขายในปี 2565 ตราสารหนี้ หุ้นกู้ บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน) ครั้งที่ 1/2565

หน่วย : ล้านบาท

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด
1. เพื่อใช้รองรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัท	500.00	ภายในไตรมาส 2 ปี 2566	เพื่อใช้สำหรับรองรับการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะของกลุ่มบริษัท อาทิเช่น การจัดซื้อที่ดิน ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า การจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น



ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท

: บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) ("ETC")
: Earth Tech Environment Public Company Limited

ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์

: ETC
: บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขทะเบียนบริษัท

: 0107562000475

รายละเอียดเกี่ยวกับทุน

ทุนจดทะเบียน	: 1,230,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 1,120,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	: 0.50 บาท ต่อหุ้น

รายละเอียดเกี่ยวกับหุ้นสามัญ

หุ้นจดทะเบียน	: 2,240,000,000 หุ้น
หุ้นชำระแล้ว	: 2,240,000,000 หุ้น
สิทธิออกเสียง	: 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

: ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

รอบบัญชี

: 1 มกราคม – 31 ธันวาคม

Website

: www.etcenvi.com

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

: เลขที่ 88, 88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์ 036 200294 โทรสาร 036 200295

ชื่อสถานที่ตั้งของบริษัทย่อย



บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด (“L88”)

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Link 88 Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 9 สิงหาคม 2559
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105559123373
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจโดยมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดยใช้ชื่อยเป็นชื่อเพลิง (Holding Company)
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 88, 88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	:	(66) 3620-0294
โทรสาร	:	(66) 3620-0295
ทุนจดทะเบียน	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาท (หนึ่งร้อยบาท)
สัดส่วนที่ ETC ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.88



บริษัท รีคัฟเวอรี เฮ้าส์ จำกัด (“RH”)

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Recovery House Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 26 มิถุนายน 2557
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105557090265
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 8/888 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	:	นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์	:	(66) 3575-0112
โทรสาร	:	(66) 3575-0112
ทุนจดทะเบียน	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาท (หนึ่งร้อยบาท)
สัดส่วนที่ L88 ถือหุ้น	:	ร้อยละ 95



บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	AVA Grand Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 17 สิงหาคม 2559
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105559128138
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 100 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร
ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	:	นิคมอุตสาหกรรมพิจิตร ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์	:	(66) 5661-9751
โทรสาร	:	(66) 5661-9752
ทุนจดทะเบียน	:	125,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	125,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ ETC ถือหุ้น	:	ร้อยละ 97



บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Siri Lapha Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 17 สิงหาคม 2559
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105559128146
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 88, 88/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	:	(66) 3620-0294
โทรสาร	:	(66) 3620-0295
ทุนจดทะเบียน	:	50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	12,500,000 บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ ETC ถือหุ้น	:	ร้อยละ 97



บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Earth Engineer and Construction Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 11 เมษายน 2560
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105560059039
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหา เครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC)
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 2728, 2730 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	063-393-4779
โทรสาร	:	-
ทุนจดทะเบียน	:	10,000,000 บาท (สิบล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	10,000,000 บาท (สิบล้านบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาท (หนึ่งร้อยบาท)
สัดส่วนที่ ETC ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99



บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Get Green Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 9 มีนาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565043203
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดย GGP (Holding Company) จะจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มเติม และลงทุนผ่านบริษัทย่อยของ GGP และ/หรือร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่น เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130 (มหาดไทย 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาท (หนึ่งร้อยบาท)
สัดส่วนที่ ETC ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.70

บริษัท กรีน แคร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Green Care Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0195565002051
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นขอเสนอขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 88, 88/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	:	(66) 3620 0294
โทรสาร	:	(66) 3620 0295
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท กรีนซีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Green Scene Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0195565002035
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นขอเสนอขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 88, 88/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	:	(66) 3620 0294
โทรสาร	:	(66) 3620 0295
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Khiang Kan Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 19 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0195565115492
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟ ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มทสท 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท มี พรีเม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Me Preme Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565106400
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟ ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มทสท 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Thorsaeng Energy Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565119412
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้าประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มทสท 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท เดอะ พราว พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	The Prao Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565106396
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้าประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มทสท 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Proud Kwan Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565106426
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มททไทย 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Phraofa Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 19 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565115506
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มททไทย 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Meekwan Power Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0195565002043
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 88, 88/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	:	(66) 3620 0294
โทรสาร	:	(66) 3620 0295
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Ban Saeng Kan Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0145565003571
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 8/888 หมู่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์	:	(66) 3575-0112
โทรสาร	:	(66) 3575-0112
ทุนจดทะเบียน	:	1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

บริษัท พรณแสงดาว จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Phan Saeng Dao Company Limited
วันที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	:	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105565106434
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันยังไม่ได้ประกอบธุรกิจโดยอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอขอขายไฟ ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 488 ซอยลาดพร้าว 130(มทาดไทย 2) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	(66) 2012 7888
โทรสาร	:	(66) 2012 7889
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	10 บาท (สิบบาท)
สัดส่วนที่ GGP ถือหุ้น	:	ร้อยละ 99.99

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะในรูปแบบของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (“VSPP”) หรือมีขนาดต่ำกว่า 10 เมกะวัตต์ โดยมีโรงไฟฟ้าที่เริ่มวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 3 แห่ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำเข้าเครื่องจักรต่างๆ มาจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสะอาดและสามารถใช้เชื้อเพลิงจากพลังงานหมุนเวียนที่ได้มาจากการแปรรูปขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมมาเป็นเชื้อเพลิง หรือเรียกโดยทั่วไปว่าเชื้อเพลิง SRF ซึ่งมีความเหมาะสมสำหรับการเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ของโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะเป็นอย่างดี ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง SRF แห่งแรกของบริษัทฯ (“โครงการ ETC 1”) ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Non-Firm โดยไม่มีการกำหนดขั้นต่ำปริมาณไฟฟ้าที่บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายในแต่ละวัน และไม่มีค่าปรับ ซึ่ง กฟภ. ตกลงรับซื้อไฟฟ้าในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 8.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2560 ซึ่งเป็นวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ “COD”) และได้รับค่าตอบแทนในอัตราของ FIT ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 ซึ่งได้อนุมัติหลักการในการปรับเปลี่ยนมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในระบบ Adder เป็นระบบ Feed-in Tariff (FiT) สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนชนิดอื่น (ยกเว้นพลังงานแสงอาทิตย์) ซึ่งประกอบด้วยพลังงานลม ชยะ ชีวมวล และก๊าซชีวภาพ และมีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งจะมีการต่อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ เข้าสู่ระบบของ กฟภ. โดยผ่านมิเตอร์วัดจำนวนหน่วยของไฟฟ้าที่ขายให้แก่ กฟภ.

สำหรับบริษัทย่อยอีก 2 แห่งที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. และได้เริ่มผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับ กฟภ. ในปี 2562 ได้แก่ บริษัท รีคัฟเวอรี เอ็นจิเนียริง จำกัด (“RH”) ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งขนาด 7.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 5.5 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2562 และบริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“AVA”) ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งขนาด 4.0 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 3.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2562 โดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้ รายละเอียดโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ ดังนี้

บริษัท	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิง	กำลังการผลิตติดตั้ง (MW)	กำลังการผลิตเสนอขาย (MW)	COD	อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้านับจากวันที่ COD
ETC	นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	ขยะชุมชนและ/หรือ ขยะอุตสาหกรรมที่ ไม่เป็นอันตราย	9.4	8.0	9 มี.ค. 2560	20 ปี
RH	นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ขยะอุตสาหกรรมที่ ไม่เป็นอันตราย	7.0	5.5	24 ก.ย. 2562	20 ปี
AVA	นิคมอุตสาหกรรมพิจิตร อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร	ขยะอุตสาหกรรม ที่ไม่เป็นอันตราย	4.0	3.0	25 ธ.ค. 2562	20 ปี

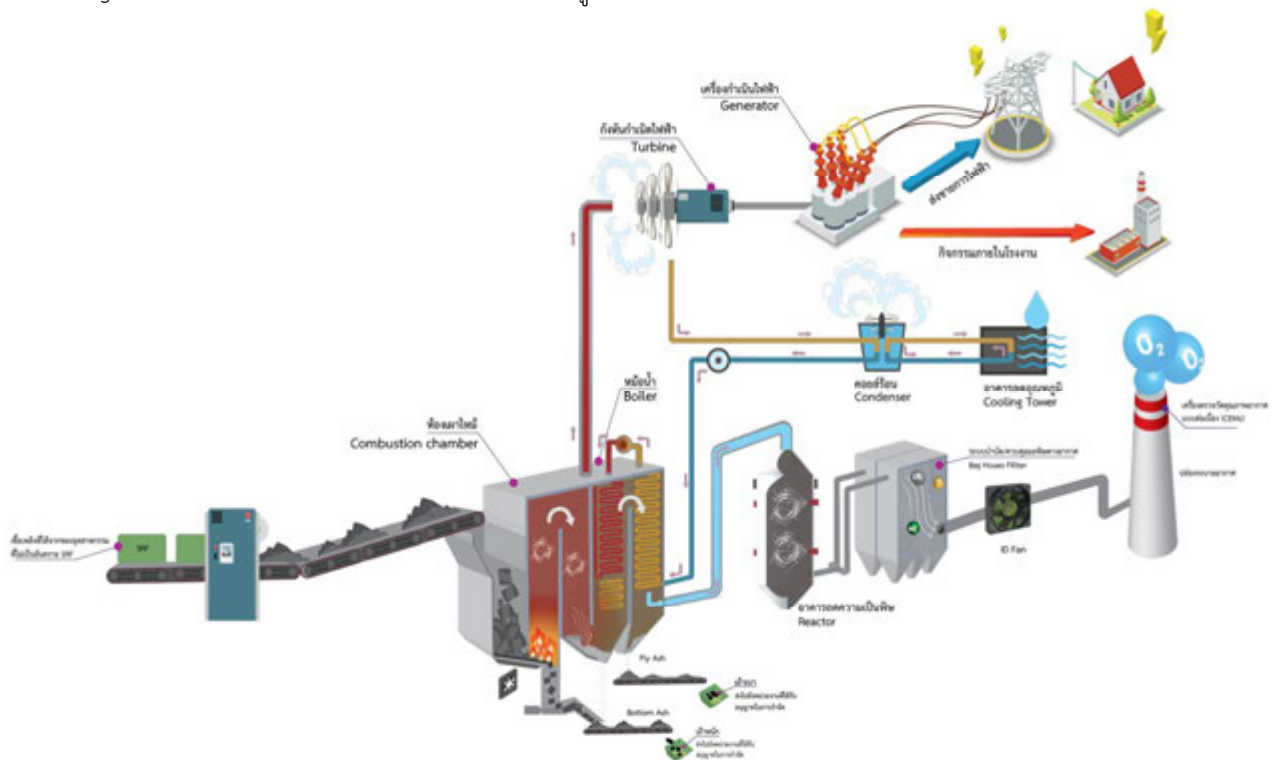
นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด (“SIRI”) ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายให้ SIRI เข้าประมูลโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงในอนาคต

บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (“EEC”) ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC) และบริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (Operations & Maintenance หรือ O&M) โดยให้บริการกับโรงไฟฟ้าภายในและภายนอกกลุ่มบริษัทฯ

บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (GGP) ที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดย GGP (Holding Company) จะจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มเติม และลงทุนผ่านบริษัท GGP และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่น เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า ซึ่งบริษัทย่อยของ GGP ได้แก่ บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท กรีนซีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท มี พรีเม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด, บริษัท เดอะ พร้าว พาวเวอร์ จำกัด, บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด , บริษัท พรณแสงดาว จำกัด จัดตั้งขึ้นสำหรับการยื่นข้อเสนอขายไฟ

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง เริ่มต้นจากนำน้ำดิบจากระบบประปาภายในนิคมอุตสาหกรรม มาผ่านกระบวนการปรับสภาพน้ำในโรงปรับสภาพน้ำ (Water Treatment Plant) เพื่อให้ได้น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) เพื่อป้อนเข้าสู่เครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) ในขณะที่เชื้อเพลิง SRF จากขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายผ่านการแปรูปสับเป็นชิ้นเล็กๆ ขนาดไม่เกิน 10 เซนติเมตร ทั้งแบบอัดเป็นก้อนหรือแบบเทกอง รวมทั้งการห่อแผ่นพลาสติกเพื่อป้องกันกลิ่นหรือการฟุ้งกระจายของขยะในระหว่างการขนส่งมายังโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ หลังจากนั้นก้อนเชื้อเพลิง SRF จะถูกวางบนสายพานและถูกฉีกบรจุ ภัณฑ์พลาสติกโดยเครื่องฉีกแผ่นพลาสติก เพื่อให้ชิ้นส่วนของเชื้อเพลิง SRF กระจายบนสายพานลำเลียง (Inclined Belt Conveyor) ป้อนเข้าห้องเผาไหม้ (Combustion Chamber) เป็นเทคโนโลยีแบบตะแกรงเคลื่อนที่ (Stepping Grate) ขณะที่ตะแกรงแบบขั้นบันไดเคลื่อนที่ เชื้อเพลิงจะเกิดการเผาไหม้และพลิกตัว ทำให้ด้านล่างของชิ้นส่วนเชื้อเพลิงที่ยังไม่มีการเผาไหม้บนตะแกรงขั้นบันไดได้กลับตัวขึ้นข้างบน ทำให้ชิ้นส่วนเชื้อเพลิงดังกล่าวได้ติดไฟและเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ ชุดไฮดรอลิกของตะแกรงแบบขั้นบันไดสามารถปรับเวลาและความเร็วในการเคลื่อนที่แต่ละโซนอย่างอิสระ เพื่อให้เหมาะสมกับคุณภาพเชื้อเพลิงแต่ละชนิด ช่วยให้การเผาไหม้เป็นไปอย่างสมบูรณ์ลดมลภาวะสิ่งแวดล้อม ความร้อนจากการเผาไหม้น้ำไปต้มน้ำกลายเป็นไอน้ำแรงดันสูงเพื่อหมุนกังหันไฟฟ้า (steam turbine generator) ผลิตกระแสไฟฟ้า โดยสามารถแสดงในรูปภาพดังนี้



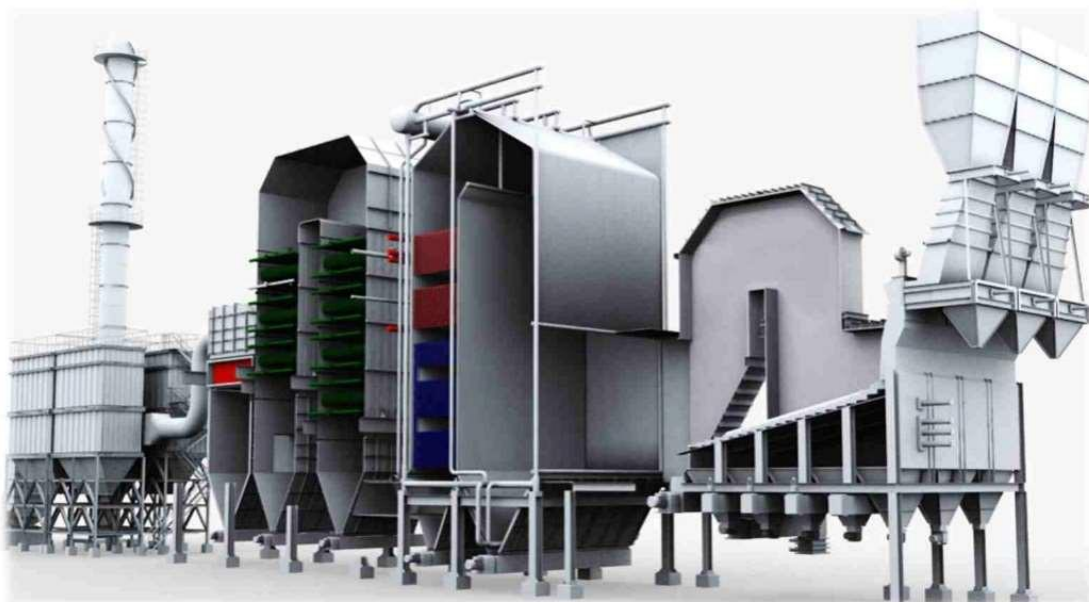
เมื่อเชื้อเพลิง SRF มีการเผาไหม้สมบูรณ์และกลายเป็นเถ้าแล้ว ลักษณะของเถ้านี้สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ เถ้าหนัก (Bottom Ash) และเถ้าเบา (Fly Ash) โดยเถ้าหนักจะตกลงสู่ด้านล่างของห้องเผาไหม้ ซึ่งจะถูกรวบรวมไปเก็บไว้ในถังเก็บเถ้า ก่อนที่จะส่งให้ผู้รับกำจัดเถ้าต่อไป

นอกจากนั้น การเผาไหม้ยังมีเถ้าเบาส่วนหนึ่งปลิวไปกับอากาศร้อน และก๊าซไอเสียจากการเผาไหม้ เมื่อผ่านหม้อไอน้ำเกิดการแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำในท่อ ทำให้อุณหภูมิก๊าซไอเสียลดลง และเข้าสู่ระบบบำบัดก๊าซไอเสีย ซึ่งเป็นระบบบำบัดแบบแห้ง (Dry Flue Gas Cleaning System) ประกอบด้วย หอปฏิกริยา (Reaction Tower) ระบบฉีดยาน้ำปูนขาว (hydrated lime) และ ถ่านกัมมันต์ (activated carbon) สุดท้ายอนุภาคฝุ่นจะถูกดักจับที่ถุงกรอง (Bag Filter) ก่อนปล่อยออกปล่อง (Stack) โดยก๊าซที่เป็นกรดจะทำปฏิกิริยากับปูนขาว (hydrated lime) ในขณะที่โลหะหนักและไดออกซิน จะถูกดูดซับไว้ด้วยผงถ่านกัมมันต์ (activated carbon) โดยมีขั้นตอนในการกำจัดไอเสียดังนี้

1. ระบบ SNCR (Selective Non-catalytic Reduction) สำหรับกำจัด NO_x ซึ่งทำโดยการฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียหรือยูเรียเข้าสู่ห้องเผาไหม้ซึ่งมีประสิทธิภาพในการลดปริมาณ NO_x ได้ประมาณ 50-70%
2. การฉีดพ่นผงถ่านกัมมันต์เข้าไปยังไอเสีย เพื่อกำจัดโลหะหนัก ไດออกซินและฟิวแลน ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด
3. หอปฏิกริยา (Reaction Tower) สำหรับกำจัด SO_x และ HCl ซึ่งเป็นการฉีดพ่นผงปูนขาว (hydrated lime) ซึ่งเป็นด่างทำปฏิกิริยากับก๊าซที่เป็นกรดภายในหอปฏิกริยาได้เป็นเกลือ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัด SO_x และ HCl ได้มากกว่า 90%
4. ถุงกรอง (Bag Filter) สำหรับกำจัดฝุ่นในไอเสีย ซึ่งมีประสิทธิภาพมากกว่า 99.9% ถ้าที่ได้เรียกว่าเถ้าเบา จะถูกลำเลียงไว้ในถังเก็บเถ้าเบา ก่อนที่จะส่งไปกำจัดต่อไป นอกจากจะนำไปฝังกลบอย่างถูกวิธีแล้ว เถ้าเบาสามารถนำไปปรับสภาพหลุมฝังกลบขยะที่มีคุณสมบัติเป็นกรดได้อีกด้วย
5. อากาศก่อนปล่อยออกปล่อง (stack) ผ่านเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ (continuous emission monitoring system) ข้อมูลจะถูกส่งไปที่ห้องควบคุม หน้าจอแสดงผลคุณภาพอากาศที่อยู่หน้าโรงงาน และการนิคมอุตสาหกรรม

น้ำที่ใช้ในหม้อไอน้ำเป็นน้ำบริสุทธิ์ปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized water) เมื่อได้รับความร้อนจากการเผาไหม้ จะกลายเป็นไอน้ำและได้อิอน้ำแรงดันสูง (superheated steam) เพื่อหมุนกังหันไอน้ำ (steam turbine) ขับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (generator) เกิดกระแสไฟฟ้า ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่แรงดันไฟฟ้า 22kV เมื่อไอน้ำออกจากกังหันไอน้ำแรงดันและอุณหภูมิจะลดลง หลังจากนั้นจะถูกควบแน่นเป็นน้ำบริสุทธิ์อีกครั้ง ส่งกลับเข้าหม้อไอน้ำเพื่อผลิตเป็นไอน้ำอีกครั้ง การควบแน่นของน้ำบอยเลอร์ (condensate water) จะอาศัยน้ำหล่อเย็น (cooling water) ที่มาจากหอหล่อเย็น (cooling tower) เพื่อดึงเอาความร้อนออก ทำให้น้ำหล่อเย็นอุณหภูมิสูงขึ้น เมื่อน้ำหล่อเย็นไหลกลับหอหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นจะลดลงเนื่องจากมีน้ำหล่อเย็นบางส่วนระเหยดึงเอาความร้อนออกไป และจำเป็นต้องเติมน้ำใหม่เข้าไปในหอหล่อเย็น (make-up water) เพื่อชดเชยน้ำที่ระเหยออก จากนั้นน้ำหล่อเย็นก็จะถูกส่งเวียนไปที่เครื่องควบแน่น (condenser) อีกครั้ง น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นเพื่อรักษาความเข้มข้นของสารเคมีในระบบน้ำหล่อเย็นให้คงที่ ไม่เป็นอันตราย สามารถนำไปรดน้ำต้นไม้ได้

เทคโนโลยีการเผาไหม้แบบตะแกรงเคลื่อนที่ (Moving Grate)



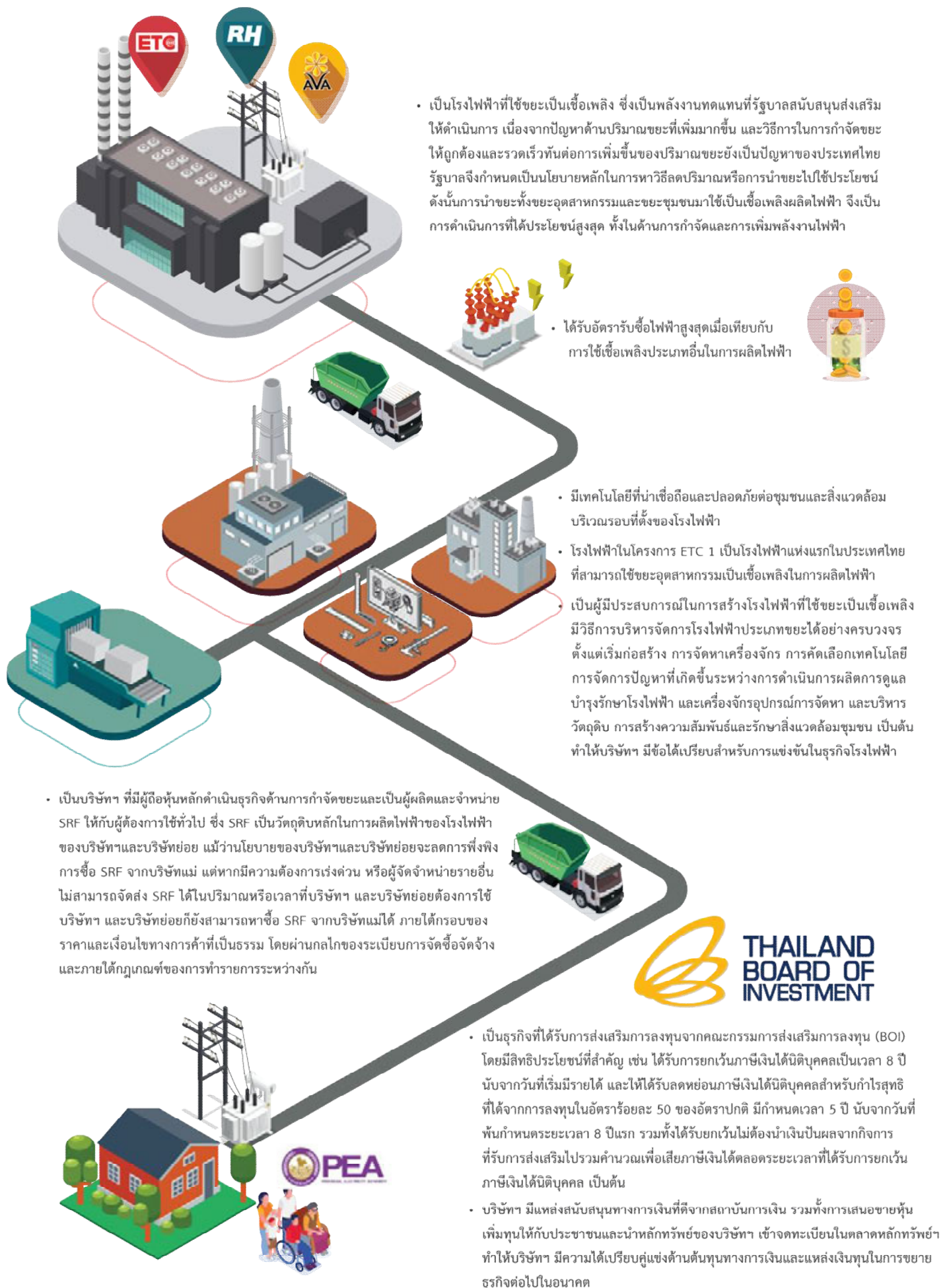
การตลาดและการแข่งขัน

ในปี 2565 ประเทศไทยมีมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวและเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบ จึงทำให้นักท่องเที่ยวเข้ามาในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อกำลังการผลิตโดยรวมที่เพิ่มขึ้นตาม การฟื้นตัวของเศรษฐกิจ แม้ว่าสถานการณ์ภาพรวมของเศรษฐกิจจะกลับมาเป็นเหมือนก่อนโควิด 19 (pre-covid) แต่ก็ยังคงมีปัจจัยอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นใหม่มาทดแทน คือ สงครามความขัดแย้งระหว่าง รัสเซียและยูเครน ส่งผลให้ราคาสินค้าอุปโภคบริโภค รวมถึงเชื้อเพลิงมีราคาที่สูงขึ้น และ ปัจจัยด้านสถานะเงินเฟ้อที่ส่งผลต่อต้นทุนทางการเงินมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน

อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี 2565 ทางคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) มีการประกาศแผนเรื่องโครงการโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ปี 2565 นี้ ซึ่งโครงการนี้อยู่ในแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ภายใต้ แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Rev.1) ในช่วงปี พ.ศ. 2565 - 2573 (ปรับปรุงเพิ่มเติม) ปริมาณรับซื้อ คือ 100 เมกะ วัตต์ ในอัตรา 6.08 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมอัตรา FiT Premium) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) และกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ในปี 2569 ด้วยเหตุนี้เองการ แข่งขันในอุตสาหกรรมนี้ก็กลับมาคึกคัก เพื่อการได้มาซึ่งการผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมที่ เพิ่มขึ้น

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) คาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถคว้า โอกาสในครั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ เติบโตอย่างแข็งแกร่ง และยืนหยัดในการเป็นผู้นำโรงไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการวางนโยบายโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อให้บริษัทฯ รวมถึงทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและองค์กรภายนอกเติบโตอย่างยั่งยืนสืบไป

จุดแข็งของบริษัทฯ



ทรัพยากรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลักโดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค โรงไฟฟ้า เป็นหลัก ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรหลัก ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายละเอียดของทรัพยากรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจปรากฏตามเอกสารแนบ 4 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
EARTH ENGINEER AND CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน EEC **99.99%**



บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด
SIRI LAPHA POWER COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน SIRI **97.00%**



บริษัท รีคัฟเวอรี เฮาส์ จำกัด
RECOVERY HOUSE COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน RH **95.00%**



บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด
LINK 88 POWER COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน L88 **99.88%**



บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
AVA GRAND ENERGY COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน AVA **97.00%**



บริษัท เก็ก กรีน พาวเวอร์ จำกัด
GET GREEN POWER COMPANY LIMITED

ถือหุ้นใน GGP **99.70%**



บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
EARTH TECH ENVIRONMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

ทุนจดทะเบียน
1,230 ล้านบาท
และทุนชำระแล้ว
1,120 ล้านบาท

- บริษัท กรีน แคร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
Green Care Energy Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท กรีน ชีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
Green Scene Energy Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
Khang Kan Energy Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท มี พรีเม เอ็นเนอร์ยี จำกัด
Me Preme Energy Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด
Thorsaeng Energy Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท เดอะ ปราอ พาวเวอร์ จำกัด
The Prao Power Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด
Proud Kwan Power Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด
Phraofa Power Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด
Meekwan Power Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท บ้านแสงทาบตี จำกัด
Ban Saeng Kan Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**
- บริษัท พรรณแสงดาว จำกัด
Phan Saeng Dao Company Limited **100% (ถือหุ้น 99.99%)**

บริษัท เอิร์ธ เทคโนโลยี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ETC”) ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้า(“โครงการ ETC 1”) กำลังการผลิตขนาด 9.4 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อำเภอกงค้อม จังหวัดสระบุรี เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 8.0 เมกะวัตต์ โดยใช้การจัดการขยะแบบผสมผสานระหว่างขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง และได้รับค่าตอบแทนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) และมีบริษัทย่อย ได้แก่ **บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“AVA”)** และ**บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด (“SIRI”)** รวมทั้ง**บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด (“L88”)** ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ**บริษัท รีคฟเวอร์รี่ เฮาส์ จำกัด (“RH”)** ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. โดยโรงไฟฟ้าของ AVA มีกำลังการผลิตขนาด 4.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 3.0 เมกะวัตต์ โดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้าของ RH มีกำลังการผลิตขนาด 7.0 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 5.5 เมกะวัตต์ โดยใช้ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (GGP) ที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า โดย GGP (Holding Company) จะจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มเติมและลงทุนผ่านบริษัท GGP และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่น เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า ซึ่งบริษัทย่อยของ GGP ได้แก่ บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท กรีนซิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท มี พรีเม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด , บริษัท เดอะ พร้าว พาวเวอร์ จำกัด, บริษัท พร้าวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท พร้าวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด , บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด ,บริษัท พรณแสงดาว จำกัด จัดตั้งขึ้นสำหรับการยื่นข้อเสนอขายไฟ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีบริษัทย่อย ได้แก่ **บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (“EEC”)** ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC) และบริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (Operations & Maintenance หรือ O&M) โดยให้บริการกับโรงไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกกลุ่มบริษัท

ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 ลำดับแรก	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	984,000,000	43.93
2	นายภคพล งามลักษณ์	337,667,600	15.07
3	บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)	159,935,200	7.14
4	นายวิชัย วชิรพงศ์	63,282,500	2.82
5	นางสาวภาวศุทธิ โชติกเสถียร	35,564,000	1.59
6	นายฐิติ กิตติพัฒนานนท์	33,400,000	1.49
7	นายสมศักดิ์ อนงค์เลขา	31,600,000	1.41
8	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	27,495,043	1.23
9	นายวศิน ตั้งกิจเจริญ	24,412,425	1.09
10	นายทิพย์ ดาลาล	22,835,500	1.03
	รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก	1,720,192,268	76.79
	ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	519,807,732	23.21
	รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	2,240,000,000	100.0

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(ก) ทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

รายละเอียดเกี่ยวกับทุน

ทุนจดทะเบียน	:	1,230,000,000.00	บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	1,120,000,000.00	บาท
มูลค่าที่ตราไว้	:	0.50	บาทต่อหุ้น

รายละเอียดเกี่ยวกับหุ้นสามัญ

หุ้นจดทะเบียน	:	2,240,000,000.00	หุ้น
หุ้นชำระแล้ว	:	2,240,000,000.00	หุ้น
สิทธิออกเสียง	:	1 หุ้น ต่อ 1 เสียง	

(ข) ชื่อตลาดหลักทรัพย์ที่จดทะเบียน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) หรือ Earth Tech Environment Public Company Limited. เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และชื่อที่ใช้สำหรับการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์คือ “ ETC ”

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ และหลังหักเงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสะสมอื่นๆ ตามที่บริษัทฯ กำหนด ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน แผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เห็นสมควร

บริษัทย่อย มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะของบริษัทย่อย และหลังหักเงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสะสมอื่นๆ ตามที่ บริษัทย่อยกำหนด ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน แผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยเห็นสมควร

นอกจากนั้น หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องผ่านการทดสอบการจัดสรรเงินได้สำเร็จ เพื่อการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้ตามสัญญาเงินกู้ ได้แก่ อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio: DSCR) และอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio: D/E Ratio)

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง โดยมีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง การประเมิน และวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน เพื่อนำไปปฏิบัติใช้และควบคุมความเสี่ยงของทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะ ทั้งจากขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรม บริษัทฯ จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชุมชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนำมาประยุกต์ใช้ในนโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย แนวปฏิบัติ และแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้ระบบควบคุมภายในเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระยะยาวได้

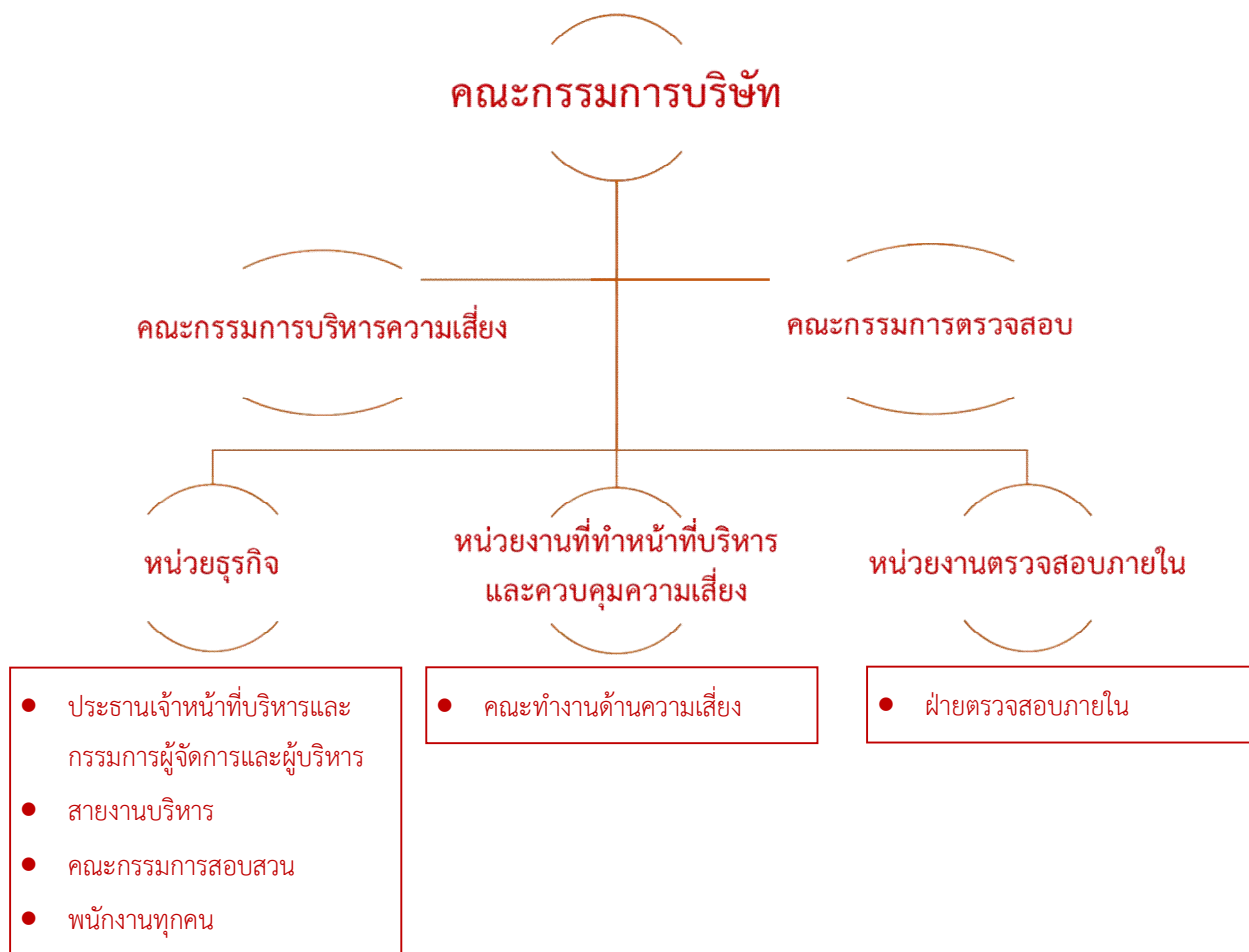
ปัจจุบันการดำเนินงานขององค์กรจะต้องเผชิญกับสถานะความไม่แน่นอนทั้งจากปัจจัยภายใน และภายนอกองค์กร ซึ่งก่อให้เกิดเหตุการณ์ทั้งที่เป็นความเสี่ยงและโอกาส (Risk and Opportunities) ต่อองค์กร โดยความเสี่ยงจะส่งผลกระทบในเชิงลบ ในขณะที่โอกาสจะเป็นตัวสร้างมูลค่าต่อองค์กร ดังนั้นการบริหารความเสี่ยงจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่จะช่วยป้องกัน รักษา และส่งเสริมให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร นอกจากนี้ การบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งเน้นให้ทุกกระบวนการดำเนินงานด้วยความโปร่งใสมีประสิทธิภาพ ส่งผลดีต่อภาพลักษณ์ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ โดยนำนโยบายบริหารความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Framework) มาเป็นเครื่องมือในการสร้างความเชื่อมั่นว่าบริษัทจะสามารถดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลให้กับบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงตามกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้ขั้นตอนและวิธีการในการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีระบบและดำเนินไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กรโดยมีขั้นตอนสำคัญของกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรดังภาพ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้นำการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 & ISO 14001: 2015 ซึ่งกำหนดวิธีปฏิบัติในแต่ละขั้นตอนของการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้ในการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ

โครงสร้างการบริหารจัดการความเสี่ยง



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัท

มีหน้าที่พิจารณาอนุมัตินโยบายและสนับสนุนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในบริษัทฯ เพื่อให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญ ของความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น พร้อมทั้ง กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการ บริษัทว่ามีความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ แนวทางการแก้ไขปัญหาพร้อมกัน

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบควบคุมภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตาม มาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ กำกับดูแลและติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นอิสระ รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในองค์กร พร้อมทั้งสื่อสารกับ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้เข้าใจความเสี่ยงที่สำคัญและเชื่อมโยงให้สอดคล้องกับการควบคุมภายใน

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

มีหน้าที่ดูแลและสนับสนุนให้บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงและกำกับดูแลให้มี กระบวนการที่เหมาะสมเพื่อประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ร่วมกับฝ่ายจัดการรวมถึงกำกับดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ามีการบริหารจัดการ ความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเพียงพอเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมอบหมายให้คณะทำงานบริหารความเสี่ยงดูแลเรื่อง การบริหารความเสี่ยง

4. ฝ่ายตรวจสอบภายใน

มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทาน การปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการระเบียบปฏิบัติและกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสม และเพียงพอต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงการปฏิบัติงานตามที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มอบหมายในเรื่องการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับองค์กร นอกเหนือจากแผนการตรวจสอบภายในที่ได้กำหนดไว้และรายงานต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ

5. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร

มีหน้าที่และรับผิดชอบในการติดตามความเสี่ยงที่สำคัญทั้งองค์กร และทำให้มั่นใจได้ว่ามีแผนการจัดการกับความเสี่ยงที่เหมาะสม ส่งเสริมนโยบายการบริหารความเสี่ยง และทำให้มั่นใจว่ากระบวนการบริหารความเสี่ยงได้รับการปฏิบัติทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ของกฎหมาย

6. คณะกรรมการสอบสวน

มีหน้าที่สืบสวนหาข้อเท็จจริง ในมูลเหตุแห่งการกระทำความผิดอื่นใดที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ โดยได้รับการแต่งตั้งจาก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารฝ่ายบัญชีและการเงิน ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล และที่ปรึกษากฎหมายประจำบริษัทฯ

7. คณะทำงานบริหารความเสี่ยง

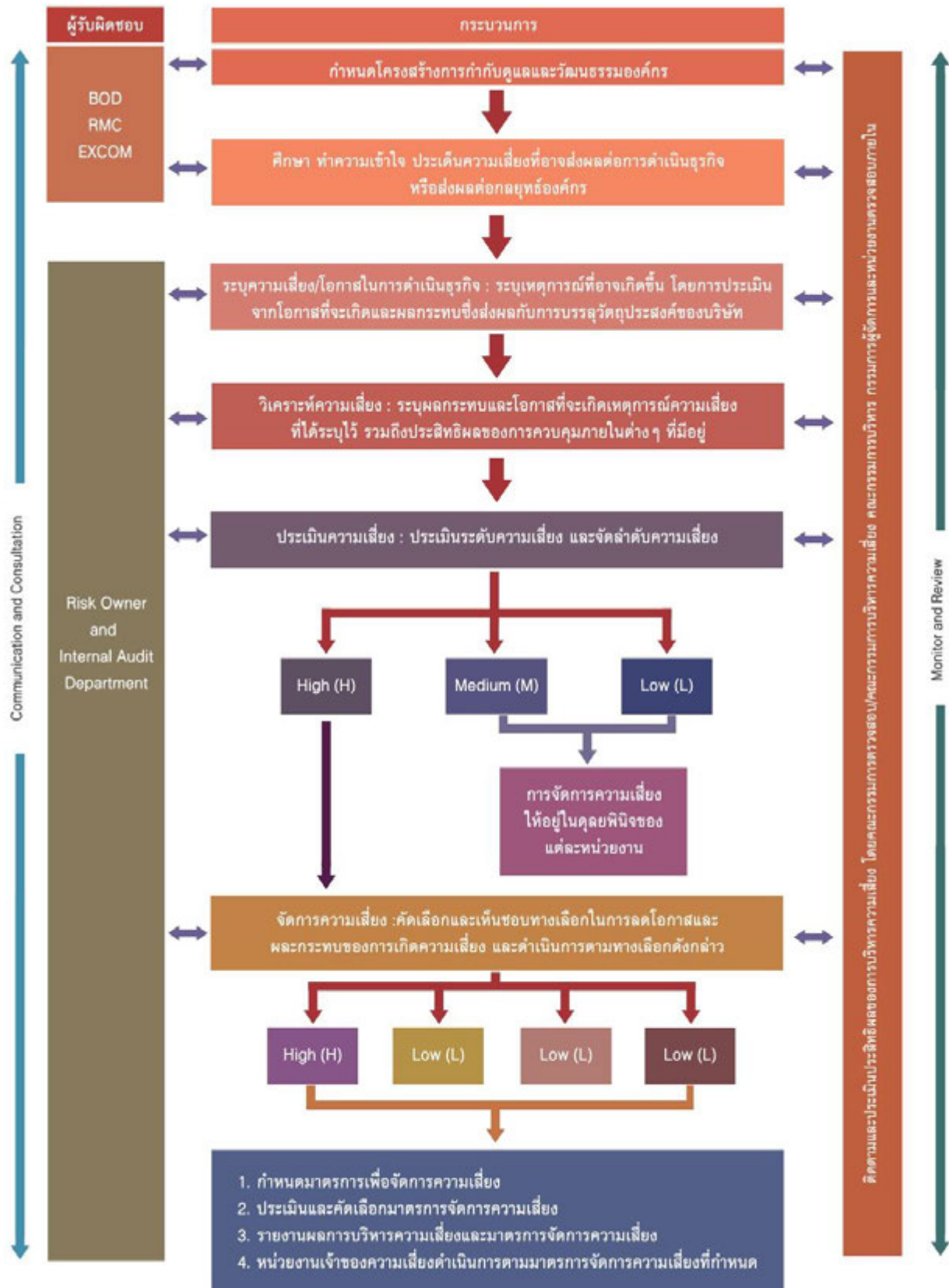
ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ในการปฏิบัติ ควบคุม และกำกับดูแล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการบริหารความเสี่ยง แก่หน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร รวมทั้ง วางแผนเป้าหมายการทำงานในแต่ละปีวางแผนการติดตามงานของคณะทำงาน กำหนดแนวทางและดำเนินงานตามแผน รับฟังและนำเสนอประเด็นที่มีนัยสำคัญ เสนอแนะและสนับสนุน ส่งเสริม เพื่อให้บุคลากรและหน่วยงานขององค์กรดำเนินตามแนวทางการทำงานของคณะทำงานฯ ได้อย่าง สำเร็จลุล่วง

8. พนักงานทุกคน

มีหน้าที่ระบุและรายงานความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานต่อผู้บริหาร และเข้าร่วมในการ จัดทำแผนจัดการความเสี่ยง และนำแผนไปปฏิบัติ

กระบวนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงตามกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้ขั้นตอนและวิธีการในการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีระบบและดำเนินไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร โดยมีขั้นตอนสำคัญของกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร ดังภาพ



หมายเหตุ : RMC หมายถึง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงในองค์กร

บริษัทฯ กำหนดกรอบการแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรและบทบาทหน้าที่ของพนักงานทุกระดับแล้ว ยังมุ่งส่งเสริมและปลูกฝังวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อสร้างความตระหนักและความเข้าใจที่ตรงกันในเรื่องของความเสี่ยงต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยเนิ่นมาตรการเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เช่น ประกาศใช้นโยบายการบริหารความเสี่ยง คู่มือการบริหารความเสี่ยงและขั้นตอนในการบริหารความเสี่ยง โดยเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อให้พนักงานสามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับหน้าที่และกระบวนการบริหารความเสี่ยง สำนึกความคิดเห็นและความรู้ความเข้าใจของบุคลากรเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงองค์กรอย่างต่อเนื่อง

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ มีปัจจัยความเสี่ยงที่อาจมาจากปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจทำให้มีผลกระทบต่อองค์กร ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ ตระหนักว่า การบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management) เป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นพื้นฐานสำคัญที่ช่วยให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ ได้ จึงมุ่งมั่นพัฒนาและให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบตามกรอบการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐานสากล (Enterprise Risk Management Framework) รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตลอดจนการบริหารจัดการองค์กรและพัฒนาธุรกิจให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยบุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่กำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยง รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงและกำหนดมาตรการในการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีกลไกกำกับดูแลการบริหารและจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กรที่กำหนดไว้ ตลอดจนมีการทบทวนความเสี่ยงและมาตรการในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการประชุมและวิเคราะห์ถึงปัจจัยแห่งความเสี่ยงสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจ โดยมีความสอดคล้องกับประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

ความเสี่ยงจากการขาดแคลนเชื้อเพลิง SRF (สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและไม่เป็นอันตราย) ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตไฟฟ้า

ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ได้กำหนดให้โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ สามารถใช้ SRF จากขยะอุตสาหกรรมหรือ SRF จากขยะชุมชนมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ขยะของโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนที่นำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง SRF ประกอบด้วยเศษไม้ เศษผ้า เศษกระดาษ กระจกพลาสติก และยางรถยนต์ เป็นต้น โดยขยะดังกล่าวต้องผ่านการคัดแยกและตัดให้เป็นชิ้นเล็กลง มาจำหน่ายเป็นเชื้อเพลิง SRF ในรูปแบบของขยะเทกอง หรือนำขยะที่ผ่านการคัดแยกแล้วมาอัดเป็นก้อนเพื่อสะดวกในการขนส่งและใช้งาน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายด้านพลังงานเพื่อส่งเสริมให้มีโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงมากขึ้นในอนาคต โดยมีเป้าหมายก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิงเป็น 900 เมกะวัตต์ และ 75 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ภายในปี 2579 (กำลังการผลิตไฟฟ้าที่ใช้ขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิงในปี 2562 เป็นจำนวน 568 เมกะวัตต์และ 44 เมกะวัตต์ตามลำดับ) ด้วยการสร้างแรงจูงใจจากอัตรารับซื้อไฟฟ้าที่สูงกว่าการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่น ประกอบกับการใช้เชื้อเพลิง SRF ในปริมาณมากของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน อาจก่อให้เกิดการแข่งขันเพื่อแย่งชิงการจัดหาขยะจากแหล่งต่างๆ เพิ่มขึ้น และทำให้บริษัทฯ มีโอกาสที่จะประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอสำหรับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า รวมทั้งการปรับเพิ่มขึ้นของราคารับซื้อเชื้อเพลิง SRF ตามความต้องการใช้เชื้อเพลิง SRF ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุนและผลกำไรของบริษัทฯ ในอนาคตได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง SRF กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (“BWG”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้เชื้อเพลิง SRF ในแต่ละวัน ตลอดระยะเวลาตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ของโรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ BWG ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เป็นผู้ประกอบการด้านบริการกำจัดขยะจากอุตสาหกรรมแบบฝังกลบรายใหญ่รายหนึ่งของประเทศไทย ที่มีความสามารถในการนำขยะจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบพลังงานทดแทน อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้สร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้จัดหาเชื้อเพลิง SRF รายอื่น ประกอบกับการวางแผนใช้และการซื้อเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการขาดแคลนเชื้อเพลิง SRF ของบริษัทฯ ได้

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง SRF

แม้ว่าขยะจะเป็นวัสดุที่เหลือจากการใช้โรงงานอุตสาหกรรมหรือชุมชน แต่ความต้องการใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้ามีความผันแปรตามความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศด้วยเช่นกัน กล่าวคือ หากรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมให้มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงมากขึ้น หรือความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศซึ่งเปลี่ยนแปลงตามอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ย่อมส่งผลให้ความต้องการใช้เชื้อเพลิงประเภทต่างๆ รวมทั้งเชื้อเพลิง SRF ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าผันแปรตามปัจจัยข้างต้น อีกทั้ง ต้นทุนขายและบริการที่เป็นต้นทุนผันแปรของบริษัทฯ คือ ต้นทุนเชื้อเพลิงของบริษัทฯ ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายลดการพึ่งพิงเชื้อเพลิง SRF จาก BWG ด้วยการสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้จัดหาเชื้อเพลิง SRF รายอื่น ทำให้บริษัทฯ สามารถลดการพึ่งพิงเชื้อเพลิง SRF ด้วยการจัดซื้อเชื้อเพลิง SRF จากบุคคลภายนอก และบริษัทฯ ยังมีนโยบายลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง SRF โดยจัดทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง SRF ที่กำหนดราคาซื้อขายเชื้อเพลิง SRF รวมค่าขนส่งไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ การออกแบบและก่อสร้างเตาเผาภายในโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ สามารถรองรับความหลากหลายของค่าความร้อนจากขยะในแต่ละประเภทของขยะอุตสาหกรรมและขยะชุมชนได้ ซึ่งสามารถลดการพึ่งพิงประเภทขยะใดประเภทหนึ่งเป็นสำคัญ และทำให้บริษัทฯ สามารถวางแผนการใช้เชื้อเพลิง SRF จากขยะแต่ละประเภทแบบผสมผสาน เพื่อรักษาดัชนีต้นทุนรวมและสามารถลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง SRF

ความเสี่ยงจากคุณภาพของเชื้อเพลิง SRF

คุณภาพของเชื้อเพลิง SRF เป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากเชื้อเพลิง SRF ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ก่อให้เกิดปัญหาทางสิ่งแวดล้อมได้ และมีความร้อนที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาเผา โดยเฉพาะอย่างยิ่งความชื้นที่มีผลกระทบโดยตรงต่อค่าความร้อนของเชื้อเพลิง SRF กล่าวคือ หากเชื้อเพลิง SRF มีความชื้นสูงขณะใช้ในการเผาไหม้ SRF จะมีความร้อนของเชื้อเพลิงต่ำ ดังนั้นการเผาไหม้ในเตาเผาจะมีประสิทธิภาพน้อยลง ส่งผลให้การผลิตไฟฟ้ามีปริมาณการผลิตที่ลดลง หากบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมคุณภาพของเชื้อเพลิง SRF ที่ได้รับจากผู้จัดหาเชื้อเพลิง SRF อาจทำให้ประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าลดลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานของเชื้อเพลิง SRF ที่รับซื้อไว้ในนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการจัดหาเชื้อเพลิงกับผู้จัดจำหน่ายทุกราย โดยก่อนการจัดซื้อ บริษัทฯ จะนำ SRF จากผู้จัดจำหน่ายมาทดลองใช้กับโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และหากพบว่าไม่ก่อให้เกิดปัญหาใดๆ เช่น ไม่ทำให้ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ลดลง ไม่ทำให้เครื่องจักรหรือเตาเผาชำรุดหรือหยุดชะงัก ลักษณะ SRF ที่พร้อมใช้งาน ไม่มีกลิ่นเหม็น ที่มีผลกระทบต่อชุมชน เป็นต้น บริษัทฯ จึงจะจัดซื้อ SRF จากผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ นอกจากนี้ ในการรับ SRF เข้าสู่โรงไฟฟ้า บริษัทฯ จะนำตัวอย่างเชื้อเพลิง SRF มาตรวจสอบค่าความร้อนและองค์ประกอบทางเคมีอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์(Lab) ทั้งนี้ หากเชื้อเพลิง SRF ดังกล่าวไม่ตรงตามคุณสมบัติข้างต้น บริษัทฯ มีสิทธิที่จะปฏิเสธไม่รับซื้อทั้งหมด หรือรับซื้อเพียงบางส่วน รวมทั้ง สามารถปรับราคาซื้อขายตามเงื่อนไขของสัญญาหรือตามใบเสนอขายกับผู้จัดหาเชื้อเพลิง SRF ได้ นอกจากนี้ที่กล่าวข้างต้น โรงไฟฟ้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัทฯ มีอาคารเก็บเชื้อเพลิง SRF ซึ่งออกแบบโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับจัดเก็บเชื้อเพลิง SRF เพื่อป้องกันความชื้นที่ได้รับมาจากภายนอกและป้องกันฝุ่นหรือกลิ่นกระจายออกนอกโรงไฟฟ้าอีกด้วย

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากการเกิดเพลิงไหม้ภายในโรงงาน

ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นโรงไฟฟ้าประเภทพลังงานความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง SRF โดยการเผาไหม้ในระบบเตาเผา เพื่อผลิตไอน้ำสำหรับการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเชื้อเพลิง SRF มีคุณสมบัติที่สามารถติดไฟได้ง่าย ดังนั้น หากมีอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดประกายไฟในคลังเก็บเชื้อเพลิง SRF หรือในช่วงที่ลำเลียงเชื้อเพลิง SRF บ้อนเข้าไปที่ห้องเผาไหม้ หรือเกิดการระเบิดในระบบผลิตไอน้ำ จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ภายในโรงไฟฟ้า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอาจมีความเสี่ยงจากอุบัติเหตุไฟไหม้ที่สร้างความเสียหายต่อเครื่องจักรและอาคาร และเป็นเหตุให้ต้องหยุดการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ที่ลดลง หรือค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมที่เพิ่มขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง จึงมีนโยบายป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายจัดเก็บสำรองเชื้อเพลิง SRF ให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ในช่วงการทำงานปกติ และอย่างน้อย 5 วัน ในช่วงวันหยุดยาวตามงานเทศกาลต่างๆ เพื่อจำกัดปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้า และจัดเก็บไว้ในคลังจัดเก็บเชื้อเพลิง SRF ที่เป็นระบบปิด โดยมีกล้องวงจรปิดและพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพคลังจัดเก็บเชื้อเพลิง SRF ตลอดเวลา
- โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ออกแบบให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) กฎกระทรวงต่างๆ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2552 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2552 เป็นต้น โดยมีระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ถังดับเพลิง ระบบท่อเย็นและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ระบบน้ำพ่นฝอย และหัวรับและจ่ายน้ำดับเพลิง ทั้งนี้ โรงงานจะออกแบบให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง สำรองถังเก็บน้ำดับเพลิง ซึ่งสามารถรองรับความต้องการน้ำดับเพลิงในแต่ละพื้นที่สูงสุดได้อย่างเพียงพอ โดยเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจะเริ่ม

ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ กล่าวคือ หากพื้นที่ใดมีเพลิงไหม้และมีการใช้น้ำดับเพลิงในระบบท่อหรือเมื่ออุปกรณ์ตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ใดมีค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ ระบบควบคุมจะสั่งให้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

- จัดอบรมและฝึกซ้อมพนักงานภายในโรงไฟฟ้าร่วมกับผู้เชี่ยวชาญป้องกันอัคคีภัยจากภายนอก เพื่อจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินในรูปแบบต่างๆ เป็นประจำทุกปี
- จัดทำประกันภัยประเภทความเสี่ยงทุกชนิด รวมทั้งเครื่องจักรเสียหาย(Property All Risks including Machinery Breakdown) การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะ(Public Liability) ทั้งนี้ ทุนประกันดังกล่าวมีความเพียงพอสำหรับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และมีนโยบายจัดทำประกันภัยตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าทั้งหมดภายในกลุ่มของบริษัทฯ

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงทีมงานด้านวิศวกรรม

บริษัทฯ มีทีมงานด้านวิศวกรรมโดยบริษัทย่อยคือ บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(EEC) ทั้งนี้ EEC ได้ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC) และบริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (Operation & Maintenance หรือ O&M) โดยให้บริการกับโรงไฟฟ้าภายในกลุ่มบริษัทฯ ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องพึ่งพาวิศวกรที่มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทีมงานวิศวกรที่ทำหน้าที่บริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า ดังนั้น หากบริษัทฯ สูญเสียทีมวิศวกรเหล่านี้ไป อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการบริหารจัดการงานโรงไฟฟ้าภายในกลุ่มของบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว จึงมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการกำหนดระบบเงินเดือน และค่าตอบแทนที่เหมาะสม และจัดให้มีสวัสดิการและมาตรการจูงใจพนักงาน ให้ความผูกพันกับองค์กรในระยะยาว นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการกระจายอำนาจการบริหารงานและหมุนเวียนหน้าที่การทำงานเพื่อลดการพึ่งพิงบุคลากรเป็นรายบุคคล

ความเสี่ยงจากการต่อต้านของชุมชนด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แม้ว่าโรงไฟฟ้าทั้งหมดภายในกลุ่มบริษัทฯ ได้ผ่านกระบวนการรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย แต่การใช้เชื้อเพลิง SRF ที่ผลิตมาจากขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมอาจก่อให้เกิดปัญหากับชุมชนได้ เพราะกลิ่นหรือเศษขยะที่อาจตกหล่นระหว่างการขนส่งของผู้จัดหาเชื้อเพลิง SRF มายังโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ อาจทำให้ชุมชนบริเวณทางผ่านการขนส่งเชื้อเพลิง SRF หรือบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า อาจได้รับผลกระทบและร้องเรียนต่อหน่วยงานราชการ เพื่อให้ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอนการขนส่งและผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจประสบปัญหารายได้หยุดชะงัก และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มสูงขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง และให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน จึงมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวทั้งเชิงรุกและเชิงรับต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ในการก่อตั้งโรงไฟฟ้านั้น ได้ใช้พื้นที่ตั้งภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้มีผลกระทบกับชุมชนน้อย เนื่องจากนิคมอุตสาหกรรมมีการป้องกันมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ และมีการเฝ้าระวังโดยเจ้าหน้าที่การนิคมอุตสาหกรรมโดยตรง
- การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งแรกของบริษัทฯ ที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ถือเป็นต้นแบบของโรงไฟฟ้าประเภทนี้ ซึ่งได้ถูกออกแบบเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เริ่มตั้งแต่การจัดส่งขยะเชื้อเพลิงด้วยรถบรรทุกที่มีผ้าคลุมปกปิดมิดชิดหรือ SRF ที่บรรจุในถุงพลาสติก ป้องกันฝุ่นและกลิ่นฟุ้งกระจายระหว่างขนส่ง การจัดเก็บเชื้อเพลิงในโกดังปิด รวมทั้งการลำเลียงเชื้อเพลิงไปยังเตาเผาไหม้ด้วยระบบปิด และมีระบบกำจัดขี้เถ้าและมลพิษทางอากาศ
- ได้ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญอิสระจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานและลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการของการนิคมแห่งประเทศไทย และได้รายงานติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี

- จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจกับชุมชนเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง รวมทั้งเปิดให้เยี่ยมชม การดำเนินงานโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นต้น

ความเสี่ยงจากผลกระทบในกรณีที่โรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่องเป็นเวลานาน

โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสื่อมสภาพจากการดำเนินงานตามอายุการใช้งาน ซึ่งบริษัทฯ ได้คาดการณ์ว่า โรงไฟฟ้าต้องหยุดเดินเครื่องเพื่อดำเนินการบำรุงรักษาครั้งใหญ่สำหรับกังหันไอน้ำและหม้อผลิตไอน้ำเป็นประจำทุก 5 ปี และยังมี กระบวนการซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกปีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถดำเนินการ ผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. หากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต้อง หยุดเดินเครื่องเป็นเวลานานด้วยเหตุสุดวิสัย หรือการซ่อมบำรุงใช้เวลานานกว่าที่ประมาณการไว้ อาจส่งผลกระทบต่อผล ประกอบการของบริษัทฯ

แม้ว่า บริษัทฯ ได้คัดเลือกและใช้เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าที่นำเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในต่างประเทศ แต่บริษัทฯ ก็ได้มีการ วางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยจัดจ้างบริษัทย่อยคือ EEC ทำหน้าที่บริหารงานและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า ของบริษัทฯ โดยทีมงานของ EEC มีประสบการณ์จากการเป็นผู้รับเหมาและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และมีทีมงานที่มีประสบการณ์ในการ บริหารโรงไฟฟ้าหลายแห่งทั้งของภาครัฐและเอกชนนอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้จัดทำประกันภัยประเภทความเสี่ยงทุกชนิด รวมทั้ง เครื่องจักรเสียหาย (Property All Risks including Machinery Breakdown) การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะ (Public Liability) ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจ เกิดขึ้น และมีนโยบายจัดทำประกันภัยประเภทดังกล่าว ตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าทั้งหมดภายในกลุ่มของ บริษัทฯ

ความเสี่ยงจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรคติดต่อร้ายแรงในหลาย ประเทศ ซึ่งเหตุการณ์มี แนวโน้มทวีความรุนแรงและกระจายตัวอย่าง รวดเร็ว จึงเป็นการยากในการควบคุมสถานการณ์ในเวลาอันสั้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อการ ประกอบธุรกิจของบริษัทโดยอ้อม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เช่น พนักงานและครอบครัว ของพนักงาน คู่ค้า ผู้ถือหุ้น ตลอดจนชุมชนและสังคมในวงกว้าง โดยเฉพาะคู่ค้าที่ไม่สามารถนำเข้าเครื่องมือ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ จาก แหล่งประเทศคู่ค้าได้ ทำให้บริษัทฯ ต้องแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และมีแนวทางการปรับตัวเพื่อบรรเทาผลกระทบ ตลอดจนดูแลช่วยเหลือผู้มีส่วนได้เสีย อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องของธุรกิจ (Business Continuity Plan “BCP”) เพื่อรองรับ เหตุการณ์ดังกล่าวอย่างรัดกุม และเป็นระบบ บริษัทฯ ได้จัดหา เครื่องมือ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ จากแหล่งสำรองอื่นที่สามารถ ทดแทนกันได้ เพื่อลดผลกระทบต่างๆ และจัดให้มีการจัดทำประกาศวิธีปฏิบัติและป้องกันเรื่องเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และมาตรการสุขภาพเฉพาะกิจของบริษัทฯ เพื่อการดูแลและระมัดระวัง สุขอนามัยและความปลอดภัยแก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่ เกี่ยวข้อง อย่างเหมาะสม รวมถึงให้ผู้รับผิดชอบการรายงานสถานการณ์ให้กับทางผู้บริหารระดับสูงรับทราบอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงจากการการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) ในการลงทุน

เนื่องจากบริษัทมีการแสวงหาโอกาสการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทต่างๆใหม่ๆในประเทศเพิ่มมากขึ้น ซึ่งกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อบังคับ และกฎหมายจึงเป็นความเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่บริษัท จะต้องเผชิญจึงจำเป็นต้องมีการประเมินโอกาสและผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการขยายการลงทุนนั้นๆ

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายการลงทุน ซึ่งได้กำหนดมาตรการจัดการศึกษาทำความเข้าใจใน ด้านกฎหมาย ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและระเบียบต่าง ๆ รวมถึงด้านเทคโนโลยี บุคลากร และเชื้อเพลิงจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ พร้อมสอบทานข้อมูลกับที่ปรึกษาทางกฎหมายที่เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ เพื่อลดโอกาสในการเกิดข้อผิดพลาดรวมถึงแสวงหาและพิจารณาการลงทุนกับพันธมิตรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินการโรงไฟฟ้าได้รับประโยชน์สูงสุด

ความเสี่ยงด้านการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า การเคารพสิทธิมนุษยชน เป็นประเด็นที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลต่อการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมกับการร่วมพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ เพื่อเน้นย้ำความมุ่งมั่นทางสังคม

บริษัทฯ ได้มีนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนมีการกำหนดหลักการพื้นฐานในการเคารพสิทธิของพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องซึ่งมีรากฐานมาจากพฤติกรรมที่มีจรรยาบรรณและความถูกต้องชอบธรรม เคารพสิทธิมนุษยชนของพนักงาน และมุ่งมั่นในการปลูกฝังสิทธิมนุษยชนเข้าในการดำเนินงานของเราและกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation) และการละเมิดสิทธิในข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

จากการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งระบบสื่อสารได้พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ทำให้การเข้าถึง การเก็บรวบรวม การใช้และการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล สามารถทำได้โดยง่าย สะดวก และรวดเร็ว อันอาจนำมาซึ่งความเสียหายต่อเจ้าของข้อมูล ส่งผลให้มีการละเมิดสิทธิในข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มมากขึ้นภาครัฐจึงต้องมีการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของประชากรในประเทศ ถือเป็นส่วนหนึ่งของการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security)

พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 มุ่งเน้นองค์กร หน่วยงาน ให้มี “มาตรฐาน” ในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เมื่อมีความจำเป็นต้องขอใช้ข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ก็เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบไปถึงการรักษาความลับ (Confidentiality) ความถูกต้องสมบูรณ์ (Integrity) และความพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูลส่วนบุคคล ที่ก่อให้เกิดแนวโน้มให้เกิดผลกระทบเชิงลบหรือความเสียหายในระดับบุคคลหรือองค์กร

บริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับข้อมูลส่วนบุคคลมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องศึกษาและทำความเข้าใจใน ข้อกฎหมาย สิทธิและหน้าที่ของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ในส่วนขององค์กร รวมถึงกำหนดให้มีการทำงานร่วมกันจากทุกส่วนงานขององค์กรที่มีการนำข้อมูลส่วนบุคคล ประเภทต่างๆ ตั้งแต่ ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน และอื่นๆ สำหรับนำไปใช้ในการบริหารงานภายในองค์กรเพื่อเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสรุปแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

- มีการกำหนดขอบเขต วัตถุประสงค์การใช้งานข้อมูล แนวปฏิบัติที่ดี รวมถึงบทลงโทษ หากพบว่า มีผู้ฝ่าฝืนและไม่ถือปฏิบัติตาม
- มีการแต่งตั้งให้มีผู้ควบคุมข้อมูล ผู้ประมวลผล และผู้คุ้มครองข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลส่วนบุคคล มีการใช้งานถูกต้อง สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ ไม่นำไปใช้เกินกว่ายินยอม หรือไม่ทำให้เกิดความเสียหายใดๆ กับเจ้าของข้อมูล
- ทำการสื่อสารให้พนักงาน ลูกค้า และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบถึงแนวทางปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ผ่านเว็บไซต์บริษัท เพื่อลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการละเมิดความเป็นส่วนตัวที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กร

ทั้งนี้ ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง อาจมีโอกาที่จะเกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ หรือจากภัยคุกคามทางด้านเทคโนโลยีต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความบกพร่องของระบบ หรือจากความจงใจในการโจรกรรมข้อมูลของผู้ไม่ประสงค์ดี จึงได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อควบคุมและป้องกันความเสี่ยงโดยการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับ เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนป้องกันภัยพิบัติระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และแผนการ Back Up ที่ใช้เป็นกรอบแนวทางในการป้องกันและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของข้อมูลในทุกๆ ด้านสำหรับผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ รวมทั้งมีการสื่อสารภายในเพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนี้อย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยหนี้สินระยะยาวมีอัตราดอกเบี้ยที่ลอยตัว ที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงินบาทในระยะเวลา 6 เดือน (THBFIX + margin) ดังนั้น หากอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น จะส่งผลให้บริษัทฯ มีภาระดอกเบี้ยที่สูงขึ้นตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยรักษาสัดส่วนของหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งมีอัตราหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 3 เท่า นอกจากนั้น การที่บริษัทฯ ได้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จะนำเงินทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ต่อประชาชนบางส่วน มาใช้ในการขยายธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในอนาคต หรือใช้ในการปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทฯ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบภาระดอกเบี้ยจ่ายของบริษัทฯ ในอนาคตได้ในระดับหนึ่ง

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ดังนั้น หากพื้นที่ดังกล่าวเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม พายุ แผ่นดินไหว หรือเหตุสุดวิสัย อาจทำให้การดำเนินงานต้องหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลทางลบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ชื่อเสียงของบริษัทฯ หรือต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยความเสียหายต่างๆ รวมถึงปัญหาการสะสมของก๊าซเรือนกระจกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งและรุนแรงยิ่งขึ้น ซึ่งการกำกับดูแลกิจการและการออกกฎหมายเพื่อควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้กลายเป็นความเสี่ยงที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนให้ความสำคัญ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยประเภทความเสี่ยงทุกชนิด รวมทั้งความเสียหายของเครื่องจักร (Property All Risks including Machinery Breakdown) และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะ (Public Liability) ซึ่งทุนประกันมีความเพียงพอสำหรับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงมีการกำหนดมาตรการเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมดำเนินงาน โดยปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่า เพื่อมีส่วนร่วมในการบรรเทาผลกระทบเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และฟื้นฟูระบบนิเวศ ภายใต้กิจกรรมโครงการต่างๆ

ความเสี่ยงจากสถานการณ์โรคติดต่ออุบัติใหม่ในอนาคต

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ในอนาคต ทั่วโลกมีแนวโน้มมากขึ้น เนื่องจากหลายปัจจัย เช่น การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และพฤติกรรม นอกจากนี้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี เช่น การเดินทางที่สะดวก ทำให้โรคแพร่กระจายอย่างรวดเร็วมากขึ้น ซึ่งโรคติดต่ออุบัติใหม่ส่งผลกระทบต่อคน ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม เศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการ

ประกอบธุรกิจของบริษัทโดยอ้อม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เช่น พนักงานและครอบครัวของพนักงาน คู่ค้า ผู้ถือหุ้น ตลอดจนชุมชนและสังคมในวงกว้าง โดยเฉพาะคู่ค้าที่ไม่สามารถนำเข้าเครื่องมือ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ จาก แหล่งประเทศคู่ค้าได้ ทำให้บริษัทฯ ต้องแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และมีแนวทางการปรับตัวเพื่อบรรเทาผลกระทบ ตลอดจนดูแลช่วยเหลือผู้มีส่วนได้เสีย อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องของธุรกิจ (Business Continuity Plan “BCP”) เพื่อรองรับเหตุการณ์ดังกล่าวอย่างรัดกุม และเป็นระบบ บริษัทได้จัดหา เครื่องมือ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ จากแหล่งสำรองอื่นที่สามารถทดแทนกันได้ เพื่อลดผลกระทบต่างๆ และจัดให้มีการเฝ้าระวัง และกำหนดมาตรการสุขภาพเฉพาะกิจของบริษัทฯ เพื่อการดูแลและระมัดระวัง สุขอนามัยและความปลอดภัยแก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง อย่างเหมาะสม รวมถึงให้ผู้รับผิดชอบการรายงานสถานการณ์ให้กับทางผู้บริหารระดับสูงรับทราบอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ที่มีต่อระบบเครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

จากแนวโน้มของการพัฒนาระบบเครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการช่วยอำนวยความสะดวกและเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการของธุรกิจในด้านต่าง ๆ มากขึ้น ทำให้รูปแบบและภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์พัฒนาและปรับเปลี่ยนด้วยเช่นกัน ส่งผลให้ธุรกิจต้องเรียนรู้และเท่าทัน รวมถึงต้องมีมาตรการในการปรับเปลี่ยนหรือป้องกันที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถรับมือและลดความเสี่ยงจากการคุกคามได้อย่างทันท่วงทีในอนาคต

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีนโยบายด้านเทคโนโลยี ซึ่งกำหนดให้มีการปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ให้ทันสมัย และตรวจสอบความปลอดภัยของระบบให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ รวมถึงการวางระบบสำรองข้อมูล (Backup System) เพื่อรักษาความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงข้อกำหนดในการตั้งรหัส (Password) การเข้ารหัสไฟล์ข้อมูล และสร้างความตระหนักรู้และเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ให้ระมัดระวังและรู้เท่าทันอยู่ตลอดเวลา

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

กลยุทธ์และแนวทางพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน รวมทั้งธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรมโรงไฟฟ้า การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร จึงเป็นกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด ที่ครบวงจรอย่างแท้จริง บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นองค์กรชั้นนำในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ต่างๆ มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล ปลอดภัยต่อชุมชน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเติบโตอย่างยั่งยืน ด้วยผลตอบแทนที่ดีและ เป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วน โดยสร้างวัฒนธรรมและการพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้มีความรู้ความสามารถรองรับ การแข่งขันทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงมีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่สร้างความมั่นคงให้องค์กร ดังนี้

1. องค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแก้ไขปัญหาขยะอุตสาหกรรมให้แก่ประเทศ และไม่สร้างมลภาวะให้สิ่งแวดล้อมโดยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการลดปริมาณของเสีย จากกระบวนการผลิต

บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถช่วยแก้ไขปัญหาขยะที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมด้วยการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าตามนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดปัญหาด้านปริมาณขยะของประเทศ ซึ่งเป็นวิธีการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพโดยการเปลี่ยนขยะให้เป็นทรัพยากร ที่มีประโยชน์ และมีนโยบายการลงทุนด้วยการเลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด และพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการกำกับดูแลและควบคุมการบริหารจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมและ การจัดการขยะของเสียให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ตลอดจนจัดให้มีการปลูกฝังจิตสำนึกในด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมกับพนักงาน ชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง

2. การบริหารควบคุมต้นทุนและพัฒนาการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินงานโรงไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการผลิตไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง และบริหารควบคุมต้นทุนการผลิตไฟฟ้าด้วยทีมผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญของบริษัทย่อย คือ บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (“EEC”) ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Engineering, Procurement, and Construction : EPC) การบริหารและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (Operations & Maintenance : O&M) ถือเป็นจุดแข็งที่สำคัญของ บริษัทฯ ในการ ควบคุมการผลิตให้มีคุณภาพสูงสุด และมีเทคโนโลยีทันสมัยที่ปลอดภัยต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตลอดจน การยกระดับมาตรฐาน การปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นรากฐานและพลังที่แข็งแกร่งที่จะช่วยให้องค์กรมีศักยภาพในการเติบโตอย่างยั่งยืน

3. การบริหารจัดการขยายธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งเน้นการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยการใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียนที่หลากหลายรวมทั้งธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรมจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจรทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางการเงิน การสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสม และมีระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้เพื่อบรรลุ เป้าหมายการสร้างผลประกอบการที่ดี ซึ่งบริษัทฯ ใช้กลยุทธ์การขยายธุรกิจ 3 แนวทางได้แก่ การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าร่วมโครงการ ไฟฟ้าพลังงานทดแทนตามนโยบายที่รัฐบาลประกาศ การเสาะหาพันธมิตรหรือการควบรวมกิจการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว และ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการแต่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และการรับออกแบบ ก่อสร้าง จัดหาเครื่องจักรโรงไฟฟ้าให้แก่โรงไฟฟ้านอกเครือบริษัท รวมไปถึงรับบริหารจัดการและซ่อมแซมโรงไฟฟ้าอีกด้วย

การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่า

การบริหารห่วงโซ่อุปทานแบบบูรณาการนั้นเป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์ที่สำคัญขององค์กร เพื่อส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน องค์กรจึงมุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานในทุกกระบวนการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงมิติทุกด้าน ทั้งสิ่งแวดล้อม สังคม และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ในทุกๆ กระบวนการตลอดห่วงโซ่อุปทาน

กิจกรรมหลัก	การจัดหาวัตถุดิบ (จากคู่ค้า)	การผลิตไฟฟ้า	ลูกค้า (PEA)	ภาคครัวเรือน
ผู้มีส่วนได้เสีย	คู่ค้า	พนักงาน ชุมชนและสังคม	หน่วยงานราชการ ชุมชนและสังคม	ลูกค้า
การบริหารจัดการ	การจัดหาเชื้อเพลิง SRF ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า จากคู่ค้าหลายราย โดยคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีคุณสมบัติที่เหมาะสมในด้านที่บริษัทฯ กำหนดไว้	การผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทฯ ต้องมีคุณภาพเพื่อตอบสนองความคาดหวังของลูกค้า เช่น การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ควบคู่กับการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	การรับประกันระยะเวลาการส่งมอบกระแสไฟฟ้า ตลอด 20 ปี และประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ในสัญญา	การสำรวจความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะของผู้ใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน
	คู่ค้าด้านเชื้อเพลิงจะต้องผ่านการประเมินด้านวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิง คือ คุณภาพเชื้อเพลิง, ปริมาณเพียงพอ และนโยบายด้านความยั่งยืนของคู่ค้า	การปฏิบัติงานที่โรงไฟฟ้าอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามกฎหมายและข้อบังคับอย่างต่อเนื่อง	การรับประกันระยะเวลาการส่งมอบกระแสไฟฟ้า ตลอด 20 ปี และประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ในสัญญา	การกำกับและดูแลด้านมลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นได้
	คู่ค้าจะต้องมีความเชี่ยวชาญ ประกอบกับเครื่องมือและเครื่องจักรที่ได้มาตรฐานสำหรับผลิตเชื้อเพลิง SRF	การให้ความสำคัญด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซมโรงไฟฟ้าเพื่อรักษาประสิทธิภาพและมาตรฐานการผลิตของโรงงานและเครื่องจักร	การบริหารความสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรและลูกค้า	การสร้างความตระหนักเรื่องการบริโภคอย่างยั่งยืน
	คู่ค้ามีระบบการจัดการขยะที่ครบวงจร ตอบสนองนโยบายด้านความยั่งยืนขององค์กร	การส่งเสริม Technology ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาทรัพยากรบุคคล ให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย		ความโปร่งใสและการเปิดเผยข้อมูล

กิจกรรมการสนับสนุน

การจัดซื้อจัดจ้าง :

1. การจัดซื้อจัดจ้าง มีการตรวจสอบและการประเมินบริษัทคู่ค้าในด้านต่างๆ เช่น ศักยภาพทางธุรกิจ และนโยบายการดำเนินกิจการเพื่อส่งเสริมด้านสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
2. การจัดซื้อจัดจ้างแต่ละรายการต้องโปร่งใส และคำนึงถึงการจ่ายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม

การพัฒนาเทคโนโลยี :

1. การพัฒนาระบบการดำเนินงานนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการดำเนินกิจการขององค์กร รวมถึงด้านการกำกับดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. การกำหนดกลยุทธ์ความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อดำเนินงานวิเคราะห์ความเสี่ยงและปรับปรุงนโยบาย

ทรัพยากรบุคคล :

1. การสร้างความมั่นคงในการจ้างงาน และ สัญญาจ้างที่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านแรงงานอย่างเป็นธรรม
2. การให้โอกาสในการพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำงานอย่างเท่าเทียม

ชุมชนสัมพันธ์ :

1. การรับฟังความคิดเห็น เช่น การสื่อสารแบบสองทาง การร่วมเสวนา การเปิดเผยข้อมูล และการจัดทำแบบประเมินองค์กร
2. การพัฒนาชุมชน เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน สังคม และบริษัทฯ
3. การให้โอกาสทางการศึกษา การส่งเสริมทักษะ ทางอาชีพที่ยั่งยืนแก่คนในพื้นที่

ผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ รวมถึงนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปด้วยดี มีความมั่นคง เสริมสร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่าง ๆ ทั้ง ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ตลอดจนชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างเหมาะสมตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่าย อีกทั้งยังสามารถกำหนดแนวทางการดำเนินกิจการที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย โดยคำนึงถึงสิทธิมนุษยชนและการต่อต้านการทุจริต ที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญและตระหนักดีว่า ความรับผิดชอบดังกล่าวถือเป็นหัวใจของการพัฒนาที่ยั่งยืน

ขั้นตอนการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย

พิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คาดว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ฯ เช่น อิทธิพลและผลกระทบ รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ อย่างเหมาะสม

1. ประเมินระดับอิทธิพลของผู้มีส่วนได้เสียต่อบริษัท ฯ เช่น การดำเนินกิจการ การส่งผลกระทบต่อด้านเงินของบริษัท กฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ
2. ประเมินระดับผลกระทบของบริษัท ฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้ง 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
3. จัดกลุ่มตามลำดับการประเมินผู้มีส่วนได้เสีย คือ มาก ปานกลาง น้อย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย การสานสัมพันธ์ และการตอบสนอง

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กิจกรรมการสื่อสารสัมพันธ์	ความคาดหวังและประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน (shareholders and investors)	<ul style="list-style-type: none"> - One report - Sustainability report - การประชุมผู้ถือหุ้น - Website - Investor relations 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลประกอบการ - การเติบโตในอนาคต - ความโปร่งใส 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นให้กับนักลงทุน - มีการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง - การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน
พนักงาน (employees)	<ul style="list-style-type: none"> - Town hall - ช่องทางร้องเรียน - Social media - บอร์ดประชาสัมพันธ์ - ประเมินผลงานประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลตอบแทน - ความปลอดภัยในการทำงาน - ความก้าวหน้าและมั่นคง 	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับผลการทำงาน - การนำมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยเข้ามาในกระบวนการการทำงาน - การเลื่อนตำแหน่งของพนักงานอย่างเหมาะสม
ลูกค้า (customers and consumers)	<ul style="list-style-type: none"> -Email -โทรศัพท์ -หนังสือแจ้งประกาศ -Website บริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> - การจำหน่ายไฟฟ้าให้สม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> -ส่งมอบจำนวนไฟฟ้าได้ตามที่มีการทำสัญญากับการไฟฟ้าและตรวจสอบความพึงพอใจของการไฟฟ้าให้ได้ 100%
คู่ค้าที่ส่งมอบสินค้า/วัตถุดิบ (supplier)	<ul style="list-style-type: none"> -Email -โทรศัพท์ -หนังสือแจ้งประกาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - การแข่งขันอย่างเป็นธรรม - การติดต่อซื้อขายอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการคัดเลือกคู่ค้าอย่างยุติธรรม ตามเกณฑ์ที่ทางบริษัทกำหนด - การทำสัญญาระยะยาว และมีการรับมอบเชื้อเพลิงในปริมาณตามที่ต้องการ
เจ้าหนี้ (loan payable)	<ul style="list-style-type: none"> -หน่วยงานเฉพาะกิจที่รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการชำระหนี้ - การปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการกู้ยืม 	<ul style="list-style-type: none"> -ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด - เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส ตรงไปตรงมา
พันธมิตรทางธุรกิจ (business partner)	<ul style="list-style-type: none"> -Website -Email -โทรศัพท์ - การประชุม -รายงานความคืบหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ความโปร่งใส - การเติบโตของธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ตรงไปตรงมา - ผลประกอบการที่เติบโต

ชุมชน และ สังคม (community and social)	<ul style="list-style-type: none"> - ลงพื้นที่ ตัวต่อตัว - Social media - Website - สื่อทุกช่องทางอื่น ๆ <p>เช่น หนังสือพิมพ์, วิทยุชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ส่งผลกระทบต่อ ต่าง ๆ กับชุมชน - การจ้างงาน - แหล่งเรียนรู้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปฏิบัติงานไม่ให้เกิดผลกระทบกับชุมชน จนทำให้ชุมชนมีความพึงพอใจมากขึ้น และ สร้างภาพลักษณ์บริษัทให้เป็นที่รู้จักในระดับสากลเรื่องการทำโรงไฟฟ้าจากขยะ - ถ้าคุณสมบัติของผู้สมัครพอๆกัน บริษัทจะทำการพิจารณาคัดเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - เปิดโรงไฟฟ้าให้ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงาน
หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ (government authority)	<ul style="list-style-type: none"> -หนังสือประกาศ -Email -โทรศัพท์ - Website บริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ - ความถูกต้องของข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - การรายงาน และดำเนินกิจการตามกฎหมายข้อบังคับอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส โดยจะมีการรวบรวมข้อมูล และจัดทำเล่มรายงานส่งตามหน่วยงานต่าง ๆ
สื่อมวลชน (mass media)	<ul style="list-style-type: none"> - หนังสือประกาศ -Email -โทรศัพท์ - Website บริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> - ความโปร่งใสและการเปิดเผยข้อมูล - ผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> -การให้ข้อมูลที่แท้จริงถูกต้อง และปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง ตามคู่มือจรรยาบรรณของบริษัท

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มีการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ที่สร้างความมั่นคงและความยั่งยืนให้กับองค์กร ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่อสังคม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. การแก้ไขปัญหาขยะอุตสาหกรรมให้แก่ประเทศ
3. การส่งเสริมการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการลดปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิต
4. การบริหารควบคุมต้นทุนและพัฒนาการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอย่างต่อเนื่อง
5. การบริหารจัดการขยายธุรกิจที่มุ่งเน้นธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแบบครบวงจร
 - การบริการด้านการออกแบบวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
 - การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า
 - การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายด้านความยั่งยืนในแต่ละประเด็นในส่วนถัดไป

การจัดการความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ

➤ นโยบายและแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี เป็นรากฐานสำคัญในการส่งเสริมผลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส บริษัทยึดมั่นและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้ความสำคัญกับการมีบรรษัทภิบาล ซึ่งจะเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืน ที่นำไปสู่ความเชื่อมั่นและสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทฯ กระทำด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน โดยยึดหลักปฏิบัติและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 และยังเป็นแนวทางในการบริหารองค์กรที่ทำให้พนักงานเกิดความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงาน โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีและจรรยาบรรณทางธุรกิจ
- นโยบายกรอบการดำเนินการต่อต้านการทุจริต และการบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต และระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินงาน

➤ ผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

ยึดหลักธรรมาภิบาล บริหารด้วยความโปร่งใส

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นในเรื่องการดำเนินนโยบายด้านความยั่งยืนโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ESG) ซึ่งเป็นพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายด้านนี้โดยเฉพาะ เพื่อเป็นกลยุทธ์ของการบริหารกิจการให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกมิติของ ESG

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
สัดส่วนนโยบายด้านความยั่งยืนควบคู่กับนโยบายด้านอื่นๆ	100%	100%	100%	100%

การบริหารความเสี่ยง

ปัจจุบันการดำเนินงานของบริษัทฯ เผชิญกับความไม่แน่นอน ซึ่งก่อให้เกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เป็นทั้งความเสี่ยงและโอกาส (Risk and Opportunities) ต่อตัวบริษัทฯ โดยความเสี่ยงจะเป็นผลกระทบในเชิงลบ ในขณะที่โอกาสเป็นผลกระทบเชิงบวก อีกทั้งยังสามารถสร้างมูลค่าให้กับองค์กร ดังนั้นการบริหารความเสี่ยงจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่จะช่วยป้องกัน รักษา และส่งเสริมให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร นอกจากนี้ การบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งเน้นให้ทุกการดำเนินงานด้วยความโปร่งใสมีประสิทธิภาพ ส่งผลดีต่อภาพลักษณ์ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
การประชุมคณะกรรมการ การจัดการ ติดตาม และ ทบทวนความเสี่ยงระดับหน่วยงาน	100%	100%	100%	100%

ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีเจตจำนงในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส มีความเป็นธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต และยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายและเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ที่มุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ จึงได้กำหนดนโยบายกรอบการดำเนินการต่อต้านการทุจริต และการบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต และระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินงานของผู้เกี่ยวข้องและแนวทางการปฏิบัติอย่างเหมาะสมเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน เพื่อให้บุคลากรทุกๆ ฝ่ายและทุกๆ ระดับในองค์กรมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกกิจกรรมของธุรกิจ

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
อัตราการเกิดการทุจริตในองค์กร	0%	0%	0%	0%
พนักงานทุกคนในองค์กรรับทราบและได้รับการอบรม เรื่องนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน	100%	100%	100%	100%

ในปี 2565 นี้ เป็นปีแรกที่บริษัทฯ ได้เป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) เพื่อให้บริษัทสามารถเสริมสร้างระบบตรวจสอบ นโยบาย การประเมินความเสี่ยง มาตรการควบคุม บุคลากร การสื่อสาร ช่องทางร้องเรียน และ การปรับปรุง เพื่อนำไปสู่การสร้างภูมิคุ้มกันต่อภัยคอร์รัปชันและสร้างความโปร่งใสให้กับองค์กร

ความผูกพันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย โดยเชื่อมั่นว่าความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียจะเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในการเป็นองค์กรที่พัฒนาและเติบโตได้อย่างยั่งยืนได้ พร้อมทั้งสามารถสร้างคุณประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่าย บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้มีการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมถึงข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียผ่านช่องทางต่าง ๆ รวมถึงสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อนำมาวิเคราะห์ปรับปรุง พัฒนาแผนงานและแนวทางในการดำเนินงานสู่ความยั่งยืนต่อไป

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
จำนวนข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญจากผู้มีส่วนได้เสีย	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี
สัดส่วนข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญที่ได้รับการแก้ไขผ่านกระบวนการจัดการ ข้อร้องเรียน	ไม่มีข้อร้องเรียน	ไม่มีข้อร้องเรียน	100%	100%

ประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของโรงไฟฟ้า

การมีไฟฟ้าพร้อมใช้งานเป็นสิ่งที่ลูกค้าคาดหวัง เนื่องจากส่งผลกระทบต่อ กระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและความ เป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ นอกจากนี้ ประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้ายังเป็นปัจจัยที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ เนื่องจากส่งผลโดยตรง ต่อต้นทุนการผลิตและความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร

ค่าประสิทธิภาพ

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ETC	88.80%	86.10%	85%	90%
RH	90.39%	90.92%	90%	95%
AVA	97.88%	85.96%	90%	95%

ดัชนีพร้อมจ่าย

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ETC	86.36%	87.51%	85%	90%
RH	91.25%	89.93%	90%	95%
AVA	89.46%	82.25%	90%	95%

การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

➤ นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสังคมและคนในชุมชน โดยเฉพาะชุมชนใกล้เคียงที่อยู่โดยรอบโครงการของบริษัทฯ หากบริษัทฯ มีการบริหารจัดการกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างไม่เหมาะสม อาจจะได้รับข้อร้องเรียนตามมา ซึ่งส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและความยั่งยืนของบริษัทฯ ดังนั้นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบและเพื่อเป็นการสร้างความยั่งยืน บริษัทฯ จึงบริหารจัดการเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดี สร้างความไว้วางใจ รวมถึงยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาความเป็นอยู่ให้กับสังคมและชุมชนใกล้เคียง จึงได้มีแนวปฏิบัติด้านสังคม ดังนี้

- การดำเนินกิจการอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ควบคู่ไปกับการดำเนิน โครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมการสร้าง ความเข้าใจที่ดีของคนในชุมชนและนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation) ให้แก่ธุรกิจไปพร้อมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- บริษัทฯ มุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ดูแลสภาพการทำงาน ความปลอดภัย สุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน

➤ ผลการดำเนินงานด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

บริษัทฯ เชื่อว่าทรัพยากรบุคคลเป็นหัวใจหลักสำคัญในการดำเนินงาน ยกย่องขีดความสามารถในการแข่งขันและผลักดันองค์กรให้ไปสู่ความยั่งยืน อีกทั้งระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน (Employee Engagement) ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นการส่งเสริมความผูกพันและดึงดูดพนักงานโดยการดูแลพนักงานที่ดี จึงถือเป็นส่วนสำคัญที่บริษัทคำนึงถึงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ระดับความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร	-	> 75%	>75%	>85%

*เนื่องจากทางบริษัทมีการปรับปรุงแบบสอบถามการวัดระดับความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร จึงไม่ได้แสดงการเปรียบเทียบกับผลในปี 2564

วัฒนธรรมองค์กร

บริษัทฯ เชื่อว่าบุคลากรมีส่วนสำคัญอย่างมากในการผลักดันธุรกิจไปสู่ความยั่งยืน จากสถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในหลายพื้นที่หลายภูมิภาคของประเทศไทย และนโยบายของบริษัทฯ สนับสนุนการจ้างงานคนในชุมชนใกล้เคียงที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจ จึงทำให้เกิดความหลากหลายในด้านต่าง ๆ ทั้ง ภาษา เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม บริษัทฯ จึงได้วางกรอบนโยบายที่สามารถปรับใช้ได้กับทุกภูมิภาคอย่างเหมาะสมบนความแตกต่าง และเชื่อมั่นว่าการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่ง จะทำให้เกิดความร่วมมือกันในการทำงานที่มีความแข็งแกร่ง ส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน จึงเป็นกุญแจสำคัญในการบริหารความหลากหลายทางวัฒนธรรมดังกล่าว รวมถึงเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและสามารถนำธุรกิจไปสู่ความยั่งยืนได้

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ระดับความสอดคล้องของพฤติกรรมพนักงานกับ วัฒนธรรม	≥80%	> 80%	> 80%	> 85%

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

พนักงานทุกๆ หน่วยงานและทุกๆ เป็นทรัพยากรที่สำคัญและล้วนมีส่วนในการขับเคลื่อนบริษัทฯ ให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้สำเร็จลุล่วง ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างมูลค่าให้กับกิจการ และการเติบโตที่ยั่งยืนขององค์กร อันควบคู่ไปกับการสร้างความสุขในการทำงานผนวกกับความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรทุกๆ คน บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายให้ครอบคลุมองค์ประกอบทั้งหมดที่เกี่ยวข้องเพื่อที่จะปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริหาร การพัฒนาทรัพยากรบุคคล รวมทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม จริยธรรม และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อมุ่งมั่นพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพ สมรรถนะ และพฤติกรรมที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน ให้มีความสอดคล้องกับค่านิยมองค์กร ที่ตอบสนองทิศทางการกลยุทธ์ เป้าหมายการประกอบธุรกิจ และสังคมโดยรวมเป็นสำคัญ

สวัสดิการ	สิทธิตามกฎหมายกำหนด	สิทธิที่บริษัทมอบให้พนักงาน
จำนวนวันลาตลอด	98 วัน	98 วัน
วันหยุดประจำปี	13 วัน	14 วัน
วันลาพักร้อนประจำปี	6 วัน	6 วัน
วันลากิจ	3 วัน	5 วัน

ด้านความเท่าเทียม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ด้วยการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ซึ่งจะช่วยส่งเสริม และสร้างแรงผลักดันให้องค์กรบรรลุถึงเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความห่วงใยต่อสุขภาพ และความปลอดภัยของพนักงาน ซึ่งเป็นพื้นฐานความรับผิดชอบของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายด้านงานบริหาร ทรัพยากรบุคคล เพื่อดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสวัสดิการที่เหมาะสม มีโอกาสพัฒนาความก้าวหน้าด้านอาชีพการงาน รวมทั้งมีสภาพการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญด้านความเท่าเทียม	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี

การพัฒนาผู้นำองค์กรและทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ เชื่อว่าทรัพยากรบุคคลเป็นหัวใจหลักและเป็นปัจจัยสำคัญในขับเคลื่อนการดำเนินงานของธุรกิจ ที่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและรองรับการขยายตัวทางธุรกิจขององค์กร รวมถึงองค์กรต้องคอยพัฒนารูปแบบการทำงานตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล นอกจากนี้บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำอุตสาหกรรมที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ จึงได้จัดทำ แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อยกระดับขีดความสามารถขององค์กรและสร้างผู้นำในอนาคต ทั้งนี้พนักงานทุกคนยังได้รับโอกาสพัฒนาศักยภาพอย่างเท่าเทียมกัน

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
หลังจากพนักงานได้รับ ความรู้ เทคนิค ทักษะ จากการฝึกอบรม ช่วยให้พนักงานปฏิบัติงานได้ดีขึ้น	93.97%	100%	100%	100%
ปัญหาข้อร้องเรียน	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี

การจ้างงานท้องถิ่น และ การสร้างอาชีพ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนที่สำคัญในการกระจายรายได้สู่สังคมไทยอย่างทั่วถึงผ่านการสร้างงานและสร้างอาชีพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนอย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยทางบริษัทฯ ได้มีนโยบายสำหรับสนับสนุนการจ้างงานของบุคคลที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดรายได้สามารถเลี้ยงดูตนเองและบุคคลในครอบครัวได้ และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมถึงให้รู้สึกถึงคุณค่าในตัวเองและพร้อมที่จะสร้างประโยชน์ให้กับสังคมต่อไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
อัตราความพึงพอใจของพนักงานท้องถิ่น	> 80%	> 80%	> 80%	> 85%

ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

บริษัทฯ มุ่งที่จะรับฟังความคิดเห็นและสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้ได้เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยบรรเทา แบ่งเบา ลดความกังวลและช่วยเหลือสังคม เพื่อพัฒนาภาพชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คน และช่วยสร้างสังคมแห่งการเอื้อเฟื้อเกื้อกูลกันบนแนวทางแห่งความยั่งยืน โดยการสร้างคุณค่าและความไว้วางใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียตามพันธกิจขององค์กรที่ตั้งไว้ รวมถึงนำข้อคิดที่ได้จากการดำเนินงานมาปรับปรุง พัฒนา และสนับสนุนเพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนต่อไป ดังนั้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียจึงเป็นหนึ่งในประเด็นที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญมาตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนและสังคมซึ่งเป็นหนึ่งในผู้มีส่วนได้เสียหลัก

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนจากชุมชน	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี
สัดส่วนข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญจากชุมชนที่ได้รับการแก้ไข	100 %	100%	100%	100%

ด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ เคารพความแตกต่างที่หลากหลายของพนักงาน และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกับพนักงานทุกคน โดยไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว ศาสนา เพศ ความพึงพอใจทางเพศ อายุ รวมถึง ผู้พิการ และสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานของมนุษย์ นอกจากนั้นยังรวมถึง การประเมินผลงานที่เป็นธรรมและโปร่งใส การเพิ่มอัตราค่าตอบแทนอย่างเท่าเทียม และการปรับตำแหน่งตามผลงานและความเหมาะสม เพื่อสนับสนุนแนวทางการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม เคารพซึ่งกันและกัน และไม่เลือกปฏิบัติ ตลอดจนรับฟังมุมมองที่แตกต่างจากความหลากหลายทางเพศ ในการขับเคลื่อนธุรกิจไปสู่ความก้าวหน้า อีกทั้งยังมีการประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงการไม่เลือกปฏิบัติตาม เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว ศาสนา เพศ ความพึงพอใจทางเพศ อายุ รวมถึง ผู้พิการ และสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานของมนุษย์ในทุกๆ ปี

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ทุกหน่วยธุรกิจที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ทุกหน่วยธุรกิจที่มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
จำนวนข้อร้องเรียนด้านสิทธิมนุษยชนที่มีนัยสำคัญ	0	0	0	0

ความคุ้มครองดูแลด้านอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เนื่องจากการดำเนินการที่ปลอดภัย อาจก่อให้เกิดการสูญเสียถึงชีวิตและทรัพย์สิน และผลกระทบที่เกิดขึ้นอาจส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิตของผู้ปฏิบัติงานภายในองค์กร รวมถึงอาจมีผลกระทบต่อภาพลักษณ์ขององค์กรอีกด้วย บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นเรื่องการดูแลพนักงาน และ ผู้เกี่ยวข้องทุกคนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน มีสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่น่าอยู่ ถูกสุขอนามัยและความปลอดภัยอย่างสูงสุด

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
อุบัติเหตุเกิดขึ้นระหว่างการทำงานจนถึงขั้นหยุดงาน	6 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี
อุบัติเหตุเกิดขึ้นระหว่างการทำงานจนถึงขั้นเสียชีวิต	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

➤ นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เข้าใจดีว่าทรัพยากรธรรมชาติ เป็นสิ่งที่มีชีวิตเป็นอยู่มาก รวมถึงธุรกิจบริษัทจำเป็นต้องพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติ จึงให้ความสำคัญต่อการจัดการทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชน จึงได้มีแนวปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและคำนึงถึงผลกระทบต่อคนในชุมชน ดังนี้

- การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในตลอดกระบวนการของการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และระบบการจัดการที่สามารถควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกัน และรักษาระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อมของชุมชน อย่างดีตลอดไป รวมทั้งจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยต่างๆ
- ส่งเสริมให้นวัตกรรมที่ไม่ใช่แล้วและไม่เป็นอันตราย และไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า
- การปฏิบัติตาม มาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย ความมั่นคง สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องเหมาะสม และคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

➤ ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในรูปแบบพลังงานหมุนเวียนที่มีความมั่นคง ผลิตได้ทุกวันและทุกฤดูกาล นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาได้หลายด้านทั้ง ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและมลพิษต่างๆจากขยะ การนำขยะมาเปลี่ยนเป็นพลังงานเป็นอีกโอกาสสำคัญที่ทำให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และสอดคล้องกับนโยบายของทางภาครัฐเรื่อง Bio-Circular Green Economy หรือ “BCG” นอกเหนือจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เรื่องการผลิตพลังงานแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการการใช้พลังงานภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ ที่จะช่วยเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานและช่วยลดปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
อัตราการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ (กิกะจูล/เมกะวัตต์-ชั่วโมง)	17.77	20.44	< 20	< 18

การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เป็นประเด็นสำคัญระดับสากลที่ทั่วโลกกำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ซึ่งส่วนหนึ่งเกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ และทรัพยากรธรรมชาติที่มีลดน้อยลงจนขาดความสมดุลทางธรรมชาติ นานาชาติจึงหันมาให้ความสนใจและตระหนักถึงภัยพิบัติที่เกิดขึ้น เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากก๊าซเรือนกระจก จึงมีความมุ่งมั่นที่จะใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง เพื่อทดแทนทรัพยากรที่ใช้แล้วสามารถหมดไป ซึ่งจะช่วยเพิ่มความยั่งยืนทางทรัพยากร สามารถช่วยลดผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่น้อยลง จึงล้วนแต่เป็นผลดีต่อคนในชุมชนใกล้เคียงและยังช่วยลดปัญหาระดับประเทศจนถึงระดับโลก หากทุกคนร่วมด้วยช่วยกัน

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	68.64	74.00	< 70	< 60

หมายเหตุ - ทางบริษัทฯ คาดว่าจะสามารถรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2 และ 3 ปี ในปีถัดไป ตอนนี้ดำเนินการอยู่ที่ขั้นปรึกษากับที่ปรึกษา

การบริหารจัดการขยะและของเสีย

ปัญหาขยะ เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการอุปโภค บริโภค และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ส่งผลให้ปริมาณขยะในปัจจุบันมีเพิ่มขึ้นตามการเติบโตของประชากรและการขยายตัวของเศรษฐกิจ ดังนั้นการแก้ปัญหาขยะล้นโลกโดยนำกลับมาใช้คุณค่าเป็นพลังงาน (Waste to Energy) และหมุนเวียนเป็นวงจรต่อเนื่องตามแนวทาง Circular Economy โดยไม่มีของเสีย (Zero waste) เป็นโอกาสที่บริษัทฯ เล็งเห็นนำไปสู่การแก้ไขปัญหาขยะในสังคมควบคู่ไปกับการลดผลกระทบเชิงลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญการบริหารจัดการขยะและของเสียภายในองค์กร เช่น ให้พนักงานมีการแยกประเภทขยะก่อนนำไปทิ้งที่ถูกต้อง เพื่อลดปัญหาขยะที่ต้นทางก่อนที่จะนำไปบริหารจัดการ โดยทางบริษัทฯ มีการจัดการขยะให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสีย (Waste Management Committee) เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อม

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
สัดส่วนการแยกขยะในสำนักงานเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์	4%	2%	7%	12%
สัดส่วนการนำซีเมนต์และซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์	20.46%	12.53%	>20%	>30%
ของเสียที่เป็นอันตรายกำจัดอย่างถูกต้อง	100%	100%	100%	100%
การรั่วไหลของของเสียที่เป็นอันตรายระหว่างการดำเนินงาน	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี	0 กรณี

การบริหารจัดการน้ำ

น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตทุกชนิดและมีปริมาณจำกัด ซึ่งในปัจจุบันมีการใช้น้ำในปริมาณที่สูงขึ้นทุกๆ ปีจากการขยายตัวทางการเกษตรและอุตสาหกรรม รวมทั้งการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และกิจกรรมอื่นๆ อีกทั้งการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทฯ มีน้ำเป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินงาน ดังนั้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล และตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการน้ำ จึงได้มีมาตรการต่างๆ เพื่อจัดสรรการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ มีแนวทางการลดปริมาณการใช้น้ำภายในสำนักงาน แต่ในกระบวนการการผลิตบริษัทฯ จำเป็นจะต้องคงปริมาณการใช้น้ำเพื่อคงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
ปริมาณใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต (ลูกบาศก์เมตร/เมกะวัตต์-ชั่วโมง)	6.55	6.41	< 7.0	< 6.0

การบริหารจัดการมลพิษทางอากาศ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และปริมาณฝุ่นละออง ที่เกิดจากการแปรรูปขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ถือเป็นมลสารที่ทุกประเทศให้ความสำคัญ เนื่องจากมลสารเหล่านี้ หากปล่อยออกสู่บรรยากาศ อาจส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของบริษัทฯ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า รวมถึงชุมชนและสภาพแวดล้อมใกล้เคียง ดังนั้นบริษัทฯ จึงตระหนักถึงผลกระทบและบริหารจัดการมลพิษทางอากาศให้มีประสิทธิภาพ

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
จำนวนข้อร้องเรียนด้านมลพิษทางอากาศ (ครั้ง)	0	0	0	0
การระบายมลพิษจากปล่องระบายไม่เกินตามค่ามาตรฐาน	100%	100%	100%	100%

ความหลากหลายทางชีวภาพ

ปัจจุบันการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพเกิดจากสาเหตุที่สำคัญนั้นคือ กิจกรรมของมนุษย์ ซึ่งจะนำไปสู่การสูญเสียถิ่นที่อยู่อาศัย การเสื่อมดุลทางชีวภาพจากการใช้ทรัพยากรที่เกินจุดสมดุล การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และมลพิษต่างๆ เป็นต้น ผลกระทบต่างๆ เหล่านี้ล้วนส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องพึ่งพาอาศัยกันรวมถึงการดำรงชีวิตของมนุษย์ เพราะฉะนั้นการรักษาความสมดุลในธรรมชาติที่เป็นปัจจัยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตจึงมีความสำคัญ บริษัทฯ ด้วยเหตุนี้เองข้อร้องเรียนเรื่องการดำเนินธุรกิจบนพื้นที่ร้องเรียนเรื่องการทำลายความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ จึงไม่มี เนื่องจากสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งตั้งอยู่ในพื้นที่นคมอุตสาหกรรม ยิ่งไปกว่านั้นการดำเนินงานของบริษัทฯ ยังปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการควบคุมการระบายอากาศ การบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงสามารถสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายว่า บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ ด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย 2565	เป้าหมาย 2570
จำนวนข้อร้องเรียนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (ครั้ง)	0	0	0	0

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำรายงานความยั่งยืน Sustainability Report ประจำปี 2565
เพื่อเป็นเอกสารในการเผยแพร่การดำเนินงานธุรกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร
โดยเปิดเผยนโยบายและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม
และสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาสู่ความยั่งยืน โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้
ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจในเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.etcenvi.com



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายงานการสอบบัญชี

ปี 2563	ตรวจสอบโดย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 7305
	นางสาวกรรณิการ์ วิภาณรัตน์	บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด
ปี 2564	ตรวจสอบโดย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 11536
	นางสาวกชมน ชื่นห้วน	บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด
ปี 2565	ตรวจสอบโดย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5897
	นางสมนา เสนิงค์ ณ อยู่ธยา	บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมได้แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการได้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	งบการเงินรวม					
	ตารางสอบแล้ว					
	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,358.25	33.74%	1,167.87	29.42%	1,235.58	27.15%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	224.58	5.58%	184.51	4.65%	172.97	3.80%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	30.65	0.77%	83.88	1.84%
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับที่ตามกำหนดชำระภายในหนึ่งปีแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	68.24	1.72%	170.14	3.74%
สินค้าคงเหลือ	2.17	0.05%	2.25	0.06%	2.01	0.04%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	5.33	0.13%	2.38	0.06%	2.29	0.05%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18.29	0.45%	17.00	0.43%	241.48	5.31%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,608.63	39.96%	1,472.90	37.10%	1,908.36	41.93%
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	110.59	2.43%
เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้	203.31	5.05%	324.74	8.18%	409.46	9.00%
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	0.00%
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	2,073.61	51.51%	2,037.84	51.34%	1,978.03	43.46%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	124.74	3.10%	114.01	2.87%	125.51	2.76%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้อัดดบังบัญชี	0.50	0.01%	3.80	0.10%	2.59	0.06%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14.61	0.36%	16.33	0.41%	17.02	0.37%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,416.77	60.04%	2,496.72	62.90%	2,643.19	58.07%
รวมสินทรัพย์	4,025.40	100.00%	3,969.62	100.00%	4,551.55	100.00%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12.24	0.30%	11.30	0.28%	32.00	0.70%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	111.48	2.77%	127.04	3.20%	143.24	3.15%
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	-	-	203.35	4.47%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	288.76	7.17%	295.38	7.44%	305.28	6.71%
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	1.49	0.04%	2.51	0.06%	2.50	0.05%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.02	0.00%	-	-	0.75	0.02%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	413.99	10.28%	436.23	10.99%	687.13	15.10%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	10.25	0.25%	32.82	0.83%	1.70	0.04%
เงินกู้ยืมระยะยาว	975.84	24.24%	679.16	17.11%	373.99	8.22%
หุ้นกู้	-	-	-	-	493.43	10.84%
หนี้สินตามสัญญาเช่า- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	47.56	1.18%	48.29	1.22%	84.08	1.85%
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	8.72	0.22%	10.66	0.27%	12.13	0.27%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,042.37	25.89%	770.92	19.42%	965.32	21.21%
รวมหนี้สิน	1,456.35	36.18%	1,207.15	30.41%	1,652.44	36.31%
ทุนจดทะเบียน	1,120.00	27.82%	1,230.00	28.21%	1,230.00	27.02%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,120.00	27.82%	1,120.00	28.21%	1,120.00	24.61%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,173.59	29.15%	1,173.59	29.56%	1,173.59	25.78%
กำไร (ขาดทุน) สะสม	258.26	6.42%	446.00	11.24%	577.50	12.69%
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	2,551.84	63.39%	2,739.59	69.01%	2,871.09	63.08%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	17.20	0.43%	22.88	0.58%	28.02	0.62%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,569.04	63.82%	2,762.47	69.59%	2,899.11	63.69%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,025.40	100.00%	3,969.62	100.00%	4,551.55	100.00%

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินรวม					
	ตรวจสอบแล้ว					
	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
รายได้						
รายได้จากการขายและบริการ	670.57	99.62%	730.21	97.47%	738.27	94.33%
ต้นทุนขายและบริการ	(312.99)	(46.50%)	(390.88)	(52.18%)	(467.52)	(59.74%)
กำไรขั้นต้น	357.58	53.12%	339.33	45.30%	270.74	34.59%
รายได้อื่น	2.54	0.38%	18.95	2.53%	44.36	5.67%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	360.12	53.50%	358.28	47.82%	315.10	40.26%
ค่าใช้จ่าย						
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(56.97)	(8.46%)	(77.28)	(10.32%)	(90.49)	(11.56%)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(21.21)	(3.15%)	(22.29)	(2.98%)	(23.48)	(3.00%)
รวมค่าใช้จ่าย	(78.18)	(11.61%)	(99.57)	(13.29%)	(113.97)	(14.56%)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	281.94	41.89%	258.71	34.53%	201.13	25.70%
ต้นทุนทางการเงิน	(80.01)	(11.89%)	(68.59)	(9.16%)	(62.78)	(8.02%)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	201.93	30.00%	190.12	25.38%	138.35	18.74%
ภาษีเงินได้	(0.70)	(0.10%)	2.92	0.39%	(2.41)	(0.27%)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	201.23	29.90%	193.03	25.77%	136.21	17.40%

งบกระแสเงินสด

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ตรวจสอบแล้ว		
	2563	2564	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	201.93	190.12	138.35
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ดอกเบี้ยจ่าย	77.64	71.68	59.85
ดอกเบี้ยรับ	(0.11)	(5.05)	(17.32)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(40.52)	36.51	11.54
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(1.42)	(0.08)	0.24
สินทรัพย์หมุนเวียน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(7.36)	(0.07)	(224.48)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(3.42)	0.60	1.68
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	26.77	47.47	20.90
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	105.88	110.98	116.49
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1.87	1.93	2.01
ค่าตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	0.11	0.56	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	0.16	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	(0.34)	0.01
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับลดค่าเช่าที่ดินตามสัญญาเช่า	(0.32)	-	27.14
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.99)	3.76	0.70
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของตราสารอนุพันธ์	-	23.65	(22.27)
รวมการปรับปรุงจากการกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้	158.12	291.77	(23.52)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	360.05	481.88	114.83
เงินสดรับดอกเบี้ย	0.11	0.16	0.71
ภาษีเงินได้รั้งคืน	10.17	7.19	-
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(5.33)	(2.40)	(2.57)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	364.99	486.83	112.98
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	(66.59)	(121.43)	(84.72)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	0.37	0.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(95.52)	(97.75)	(69.73)
เงินสดจ่ายจากการได้มาของสินทรัพย์สิทธิการใช้จากสัญญาเช่า	-	-	(5.88)
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	36.00	54.00
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ย - บุคคลภายนอก	-	-	(23.10)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(130.00)	(280.00)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(162.11)	(312.81)	(409.43)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับ (จ่าย) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(15.34)	(0.94)	20.70
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	-	500.00
เงินสดรับเงินกู้ยืม - บุคคลภายนอก	-	-	202.00
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	29.29	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	0.00	0.00
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(289.77)	(292.01)	(299.01)
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	1,473.59	-	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(72.85)	(66.68)	(51.92)
เงินสดจ่ายเพื่อลดหนี้สินสัญญาเช่า	(3.29)	(4.76)	(7.61)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	1,121.62	(364.39)	364.16
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	1,324.50	(190.38)	67.71
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	33.75	1,358.25	1,167.87
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	1,358.25	1,167.87	1,235.58

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		2563	2564	ปี 2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	3.89	3.38	2.78
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	3.88	3.37	2.77
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	5.29	5.24	5.65
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ¹⁾	วัน	69	70	65
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	213.55	176.70	219.44
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย ¹⁾	วัน	2	2	2
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	2.52	3.28	3.46
ระยะเวลาชำระหนี้ ¹⁾	วัน	145	111	106
วงจรกิจจ	วัน	(74)	(40)	(39)
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร				
อัตราทำไรขั้นต้น	ร้อยละ	53.32	46.47	36.67
อัตราทำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	41.89	34.53	25.70
อัตราทำไรสุทธิ	ร้อยละ	29.90	25.77	17.40
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	11.62	7.24	4.81
อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	6.08	4.83	3.20
อัตราภาระหนี้ของสินทรัพย์	เท่า	0.20	0.19	0.18
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.57	0.44	0.57
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.52	0.38	0.52
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ) ²⁾	เท่า	(0.01)	(0.05)	0.09
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Net Debt to EBITDA) ³⁾	เท่า	(0.08)	(0.35)	0.82
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	เท่า	3.42	2.80	4.71
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด	ร้อยละ	22.81	29.83	36.34
อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม	เท่า	0.88	0.82	0.43
สัดส่วนการออกตราสารหนี้ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	ร้อยละ	-	-	33.01
สัดส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	ร้อยละ	96.30	95.10	47.59
สัดส่วนหนี้สินอื่น ๆ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	ร้อยละ	3.70	4.90	19.40

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	4.85	5.39	5.06
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน	เท่า	1.28	1.20	0.58

หมายเหตุ: ^{1/} ใช้จำนวน 365 วันในการคำนวณ

^{2/} การคำนวณอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น คำนวณจาก (หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยรวม - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด) / ส่วนของผู้ถือหุ้น

^{3/} การคำนวณอัตราหนี้สินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Net Debt to EBITDA) คำนวณจาก (หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยรวม - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด) / กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

(หน่วย : ล้านบาท)

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย		งบการเงินรวม					
ประเภทรายได้	ดำเนิน การโดย	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	ETC RH และ AVA	670.57	99.47	730.21	97.47	738.27	94.33
รวมรายได้จากการขาย และบริการ		670.57	99.47	730.21	97.47	738.27	94.33
รายได้อื่น		2.54	0.38	18.95	2.53	44.36	5.67
รวมรายได้		673.11	100.00	749.16	100.00	782.63	100.00

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าถือเป็นรายได้หลักของบริษัทฯ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 94.33 ของรายได้รวมทั้งหมดในปี 2565

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 730.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 เท่ากับ 59.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.89 โดยมีสาเหตุหลักจากที่บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการดำเนินงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าทั้งสามแห่งซึ่งได้แก่ ETC RH AVA เต็มปี เนื่องจาก AVA รับโอนสินทรัพย์โรงไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 738.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 เท่ากับ 8.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.10 สาเหตุหลักมาจาก บริษัทและบริษัทย่อย (โรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง ซึ่งได้แก่ ETC RH AVA) สามารถผลิตและขายหน่วยไฟฟ้าในปี 2565 เพิ่มขึ้นจำนวนร้อยละ 1.17 เมื่อเทียบกับระยะเวลาเดียวกันกับปีก่อน ซึ่ง ETC ถือเป็นองค์การที่มีส่วนในการแก้ไขปัญหาขยะอุตสาหกรรมให้แก่ประเทศ บริหารควบคุมต้นทุนและพัฒนากิจการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอย่างต่อเนื่อง

รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับเงินฝากธนาคาร และดอกเบี้ยรับเงินกู้ยืมระหว่างกัน เป็นหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 18.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 เท่ากับ 16.41 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยรับเงินกู้ยืมระหว่างกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 44.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 เท่ากับ 25.41 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยรับเงินกู้ยืมระหว่างกัน

ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการของบริษัทฯ ประกอบด้วย ต้นทุนจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งได้แก่ ค่าวัตถุดิบ ค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษา ค่าบุคลากร ค่าจ้างควบคุมดำเนินงานเครื่องจักร ค่ากำจัดขยะจากการเผาไหม้ ค่าเสื่อมราคา เป็นหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีต้นทุนจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 390.88 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.53 ของรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 46.68 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มราคาของค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น อะไหล่ วัสดุสิ้นเปลือง ค่าเชื้อเพลิง เป็นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีต้นทุนจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 467.52 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 63.33 ของรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า เพิ่มขึ้นปี 2564 จำนวน 76.65 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการปรับราคา

ขึ้นของวัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุง การเกิดสงครามรัสเซีย-ยูเครน ก่อให้เกิดวิกฤติพลังงาน ด้วยสงครามของประเทศผู้ผลิตน้ำมัน และอัญพิชรายใหญ่ของโลก ทำให้น้ำมันขาดแคลนราคาพลังงานที่แพงขึ้น เป็นเหตุให้ต้นทุนการขนส่งและปัจจัยการผลิตราคาสูงขึ้นตาม

กำไรขั้นต้น

จากเหตุผลข้างต้นทำให้กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2564 เท่ากับ 339.33 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 46.47 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2563 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 53.32

และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 270.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 36.67% ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากต้นทุนขายและบริการที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือนและผลตอบแทนต่างๆ ให้กับพนักงาน และผู้บริหาร ค่าใช้จ่ายสำนักงานทั่วไป ค่าสาธารณูปโภค ค่ารับรอง ค่าธรรมเนียมต่างๆ เป็นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 99.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 21.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 27.36 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายคงที่และค่าใช้จ่ายตัดจ่ายที่เพิ่มขึ้น เช่น เงินเดือน ค่าที่ปรึกษา และค่าเสื่อมราคา เป็นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 113.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 14.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.46 เนื่องจากในปีนี้มีค่าใช้จ่ายในการจัดลำดับเครดิตเรตติ้งและค่าใช้จ่ายในการเตรียมการออกหุ้นกู้

ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 68.59 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 จำนวน 11.42 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.27 เนื่องจากได้มีการชำระคืนเงินกู้กับสถาบันการเงินจึงทำให้มูลค่าเงินกู้มีจำนวนลดลง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 62.78 ล้านบาท ลดลงจากปี 2564 จำนวน 5.82 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.48 เนื่องจากโรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งมีการชำระเงินกู้จากสถาบันการเงินไปแล้วเป็นจำนวนมาก ทำให้ดอกเบี้ยที่ต้องชำระลดน้อยลงตามจำนวนเงินกู้ที่ลดลง

กำไรสุทธิ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นทำให้กำไรสุทธิสำหรับปี 2564 มีจำนวน 193.03 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 จำนวน 8.20 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.07

และกำไรสุทธิสำหรับปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 136.21 ล้านบาท ลดลงจากปี 2564 จำนวน 56.82 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.44

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 4,025.40 ล้านบาท 3,969.62 ล้านบาท และ 4,551.55 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญต่อฐานะการเงินของบริษัทฯ มีดังนี้

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

สินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 1,608.63 ล้านบาท 1,472.90 ล้านบาท และ 1,908.36 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

● เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทฯ เท่ากับ 1,167.87 ล้านบาท ลดลง 190.38 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2563 เนื่องจากบริษัทฯ ได้นำเงินไปชำระเงินกู้ของสถาบันการเงิน การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย และเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทฯ เท่ากับ 1,235.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 67.71 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2564 ซึ่งเพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจากบริษัทฯ มีเงินสดรับจากการออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 จำนวน 500 ล้านบาท

● ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
ลูกหนี้การค้า-ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	66.65	58.14	70.99
ลูกหนี้การค้า	83.59	70.37	61.65
รวมลูกหนี้การค้า	150.24	128.52	132.64
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น :			
ลูกหนี้กรมสรรพากร	66.29	49.66	27.83
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	0.29	0.60
ลูกหนี้อื่น	8.05	6.03	11.91
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	74.34	55.99	40.34
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	224.58	184.51	172.97

บริษัทฯ จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าเพียงรายเดียวคือ กฟภ. จึงทำให้มูลค่าลูกหนี้การค้าแปรผันตามปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้กับ กฟภ. และทำให้บริษัทฯ ไม่มีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้ ลูกหนี้การค้าสามารถแบ่งเป็น ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน ซึ่งเป็นมูลค่าที่คำนวณจากยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ที่เกิดขึ้นในเดือนสิ้นงวดบัญชีที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ ซึ่งเป็นมูลค่าที่คำนวณจากยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ที่เกิดขึ้นในเดือนก่อนหน้าเดือนสิ้นงวดบัญชีที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- **สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 241.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 224.48 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2564 ซึ่งเพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจากเงินมัดจำและเงินค้ำประกันโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 215.18 ล้านบาท

- 2. **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน**

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 2,416.77 ล้านบาท 2,496.72 ล้านบาท และ 2,643.19 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นหลัก

- **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 2,037.84 ล้านบาท ลดลง 35.77 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2563 ที่มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 2,073.61 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลดลงจากค่าเสื่อมราคาทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,978.03 ล้านบาท ลดลง 59.80 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2564 จากค่าเสื่อมราคาทางบัญชี

หนี้สิน

บริษัทฯ มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 1,456.35 ล้านบาท 1,207.15 ล้านบาท และ 1,652.44 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินส่วนใหญ่คือ หนี้กู้ยืมระยะยาว เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่มีสาระสำคัญต่อฐานะการเงินของบริษัทฯ มีดังนี้

- **หนี้กู้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มียอดหนี้กู้คงค้าง จำนวน 493.43 ล้านบาท จากเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้ออกหนี้กู้ครั้งที่ 1/2565 เพื่อใช้รองรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีมูลค่าการเสนอขาย 500 ล้านบาท

- **เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 974.54 ล้านบาท ลดลง 290.05 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมที่ครบกำหนดชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 679.27 ล้านบาท ลดลง 295.28 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากการชำระคืนเงินกู้ยืมที่ครบกำหนดชำระ

- **เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 203.35 ล้านบาท ซึ่งเป็น การทำสัญญากู้ยืมเงินจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง วงเงินรวมจำนวน 202 ล้านบาท เพื่อใช้สำหรับการขยายการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ของบริษัทย่อยทางอ้อม

● เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หน่วย ล้านบาท :	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	30.68	71.80	94.88
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	51.07	19.16	6.32
เจ้าหนี้การค้า	15.14	17.16	17.00
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14.58	18.92	25.04
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	111.48	127.04	143.24

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 111.48 ล้านบาท 127.04 ล้านบาท และ 143.24 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย ค่าเชื้อเพลิง RDF และวัตถุดิบสำคัญอื่นๆ สำหรับการดำเนินการผลิตไฟฟ้า

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 2,569.04 ล้านบาท 2,762.47 ล้านบาท และ 2,899.11 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ตามผลการดำเนินงานที่มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น และส่วนของผู้ถือหุ้นใน ปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 เนื่องจากมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ตามผลการดำเนินงานที่มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน

การวิเคราะห์สภาพคล่อง

	2563	2564	2565
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	364.99	486.83	112.98
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(162.11)	(312.81)	(409.43)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,121.62	(364.39)	364.16
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,324.50	(190.38)	67.71

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ในแต่ละปีเกิดจากการดำเนินงานปกติเป็นหลัก ซึ่งเกิดจากการกระทบยอดรายได้และค่าใช้จ่ายทางบัญชีเป็นกระแสเงินสด

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ปี 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน 312.81 ล้านบาท โดยมีการฝากเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น 121.43 ล้านบาท มีการลงทุนซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์ 97.75 ล้านบาท ได้รับเงินจากชำระหนี้เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 36.00 ล้านบาท และให้เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 130.00 ล้านบาท

ปี 2565 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน 409.43 ล้านบาท โดยมีการฝากเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น 84.72 ล้านบาท มีการลงทุนซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์ 69.73 ล้านบาท ได้รับเงินจากชำระหนี้เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 54.00 ล้านบาท ให้เงินกู้ยืมและดอกเบี้ย – บุคคลภายนอก 23.10 ล้านบาทและให้เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 280.00 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ปี 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 364.39 ล้านบาท โดยเป็นการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เป็นหลัก

ปี 2565 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 364.16 ล้านบาท โดยเป็นการออกหุ้นกู้ จำนวน 500.00 ล้านบาท เงินสดรับเงินกู้ยืม-บุคคลภายนอก 202.00 ล้านบาทและการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 299.01 ล้านบาท

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ**อัตราส่วนสภาพคล่อง**

	หน่วย	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	3.89	3.38	2.78
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	3.88	3.37	2.77
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	69	70	65
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	2	2	2
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	145	111	106
Cash Cycle	วัน	(74)	(40)	(39)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการนำเงินสดไปชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีระยะเวลาชำระหนี้ที่นานกว่าระยะเวลาเก็บหนี้ส่งผลให้ Cash Cycle ของบริษัทฯ ติดลบ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ยังมีสภาพคล่องที่ดี

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 53.32 ร้อยละ 46.47 และร้อยละ 36.67 ตามลำดับ ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงในปี 2564 และปี 2565 เนื่องจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น

สำหรับอัตรากำไรสุทธิในปี 2563-2565 ของบริษัทฯ อยู่ที่ร้อยละ 29.90 ร้อยละ 25.77 และร้อยละ 17.40ตามลำดับ ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงในปี 2564 และปี 2565 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารเพิ่มขึ้น โดยสาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการจัดลำดับเครดิตเรตติ้งและค่าใช้จ่ายในการเตรียมการออกหุ้นกู้

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีอัตรากาหมุนของสินทรัพย์ เท่ากับ 0.20 เท่า 0.19 เท่า และ 0.18 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราการหมุนของสินทรัพย์ของบริษัทฯ ไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าซึ่งเป็นธุรกิจที่มีผลการดำเนินงานค่อนข้างคงที่

สำหรับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2563-2565 ของบริษัทฯ อยู่ที่ร้อยละ 6.08 ร้อยละ 4.83 และร้อยละ 3.20 ตามลำดับ โดยอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ มีแนวโน้มลดลงสาเหตุจากการลดลงของกำไรสุทธิของบริษัทฯ

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

- **อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ)**

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2563-2565 เท่ากับ 0.57 เท่า 0.44 เท่า และ 0.57 เท่า ตามลำดับ โดยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2564 ที่ปรับลดลงจากปี 2563 เป็นผลมาจากการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดชำระ และมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเนื่องจากมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ตามผลการดำเนินงานที่มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2565 ที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2564 มีสาเหตุมาจากในช่วงปี 2565 บริษัทฯ มีการออกหุ้นกู้จำนวน 500.00 ล้านบาท และ เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 203.35 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ)

อัตราส่วนอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ) ในปี 2563-2565 เท่ากับ (0.01) เท่า (0.05) เท่า และ 0.09 เท่า ตามลำดับ โดยสาเหตุที่อัตราส่วนอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ) ในปี 2563-2564 ติดลบเนื่องจากบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดมากกว่าหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย โดยปี 2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ) เพิ่มขึ้น เนื่องจากหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น โดยหลักจากการออกหุ้นกู้จำนวน 500.00 ล้านบาท และ เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 203.35 ล้านบาท

นอกจากนี้ ตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ของบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ว่า บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net Debt to Equity Ratio) ในอัตราส่วนไม่เกิน 3.00 เท่า ณ วันสิ้นงวดบัญชีประจำปีของบริษัทฯ ทั้งนี้ การคำนวณอัตราส่วนดังกล่าวให้คำนวณจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ ตามรายละเอียดและคำจำกัดความที่ปรากฏตามข้อ 7.3 ของข้อกำหนดสิทธิ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ตามข้อกำหนดสิทธิ) เท่ากับ 0.09 เท่า ตามลำดับ ซึ่งยังต่ำกว่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

- **อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย และอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน**

ในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 4.85 เท่า 5.39 เท่า และ 5.06 เท่า ตามลำดับ แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการชำระดอกเบี้ยได้ โดยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผลมาจากการลดลงของต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ ที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 80.01 ล้านบาท 68.59 ล้านบาท และ 62.78 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) ในปี 2563-2565 เท่ากับ 387.81 ล้านบาท และ 369.69 ล้านบาท และ 317.62 ล้านบาท ตามลำดับ

และในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันเท่ากับ 1.28 เท่า 1.20 เท่า และ 0.58 เท่า ตามลำดับ ซึ่งมีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2564 บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันลดลงเนื่องจากบริษัทฯ มี EBITDA ลดลง 18.12 ล้านบาท และมีหนี้ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น 6.70 ล้านบาท และปี 2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันลดลงเนื่องจากบริษัทฯ มี EBITDA ลดลง 52.07 ล้านบาท มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 203.35 ล้านบาท เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 20.70 ล้านบาท และมีหนี้สินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น 9.90 ล้านบาท

- อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (IBD/EBITDA)

ในปี 2563-2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (IBD/EBITDA) เท่ากับ 3.42 เท่า 2.80 เท่า และ 4.71 เท่า ตามลำดับ

โดยในปี 2564 บริษัทฯ มีอัตราส่วน IBD/EBITDA ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2563 เนื่องจากเนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ลดลงจำนวน 290.99 ล้านบาท ในขณะที่ EBITDA ลดลง 18.12 ล้านบาท เป็นผลจากค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 21.39 ล้านบาท

และในปี 2565 บริษัทฯ มีอัตราส่วน IBD/EBITDA เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากในช่วงปี 2565 บริษัทฯ มีการออกหุ้นกู้ จำนวน 500.00 ล้านบาท มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 203.35 ล้านบาท เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 20.70 ล้านบาท ในขณะที่ EBITDA ลดลง 52.07 ล้านบาท

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

- | | |
|---|---------------------|
| • ปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นค่าสอบบัญชี | จำนวน 2,160,000 บาท |
| • ปี 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นค่าสอบบัญชี | จำนวน 2,110,000 บาท |
| • ปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นค่าสอบบัญชี | จำนวน 2,950,000 บาท |

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ที่ออกหลักทรัพย์ :

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
(ก.ล.ต.)

333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 0-2033-9999 โทรสาร 0-2033- 9660

<https://www.sec.or.th> E-mail: info@sec.or.th

หน่วยงานกำกับบริษัทจดทะเบียน:

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

www.set.or.th

SET Contact Center : www.set.or.th/contactcenter

Tel : 0-2009-9999

นายทะเบียนหลักทรัพย์ :

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย(ข้างสถานทูตจีน)

ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9388 โทรสาร 0-2009-9476

Website : <http://www.set.or.th/tsd>

ผู้สอบบัญชี :

บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

72 อาคาร กสท โทรคมนาคม ชั้น 24 ถนนเจริญกรุง

แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 0-2105-4661 โทรสาร 0-2026-3760

<http://www.karinaudit.co.th> E-mail : audit@karinaudit.co.th

อื่นๆ

•การให้บริการผู้ถือหุ้น

ส่วนบริการผู้ลงทุน

•การแจ้งใบหุ้นสูญหาย

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

•การแก้ไขข้อมูลผู้ถือหุ้น

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

ข้อพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-

ตลาดรอง

-ไม่มี-



ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ



6.นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ เกิดความโปร่งใส เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่ความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ กระทำด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตั้งแต่พนักงาน นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงเห็นควรให้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการขึ้น โดยยึดหลักปฏิบัติและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กรทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าดำเนินการด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายโดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วยหลักปฏิบัติ 8 หมวด ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ดังนี้

1. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
2. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน
3. เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ
4. สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร
5. ส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ
6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม
7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล
8. สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาปรับใช้หลักการดังกล่าวร่วมกับ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555” ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการธุรกิจสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจเกิดจากการดำเนินธุรกิจ สภาพแวดล้อม สถานการณ์ หรือกฎหมาย มีการติดตามการปฏิบัติตามนโยบาย มีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนทราบถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ผ่านระบบสารสนเทศ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมหลักการของ OECD ทั้ง 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นในฐานะนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท โดยควบคุมบริษัทฯ ผ่านคณะกรรมการบริษัท ที่ผู้ถือหุ้นได้แต่งตั้งให้ทำหน้าที่แทนตน และมีสิทธิในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีนโยบายในการสนับสนุนส่งเสริม และอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น อันได้แก่

- สิทธิในการซื้อ ขาย หรือโอนหุ้นของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายกำหนด
- สิทธิในการได้รับข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้องครบถ้วน เพียงพอทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจเพื่อติดตามการดำเนินงาน รวมถึงบริษัทฯ ไม่มีนโยบายในการที่จะกีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการสื่อสารระหว่างกันของผู้ถือหุ้นทุกๆ ราย
- สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น แสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะการชักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น และร่วมพิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท
- สิทธิในการแต่งตั้ง ถอดถอนกรรมการ
- สิทธิในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งผลกำไรของบริษัทในรูปแบบของเงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน
- สิทธิในการได้รับใบหุ้น โอนหุ้น การรับซื้อหุ้นคืน อย่างเท่าเทียมกันในนามบริษัทฯ
- สิทธิในการกำหนดหรือแก้ไขวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ
- สิทธิอื่นๆ ตามบทบัญญัติที่กำหนดไว้ในกฎหมายกฎระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากการส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิขั้นพื้นฐานแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดูแลและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม เช่น การให้ข้อมูลที่สำคัญที่เป็นปัจจุบันผ่านเว็บไซต์ และการจัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมกิจการ และไม่ได้มีการดำเนินการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

1.1. บริษัทฯ ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม รวมถึงผู้ถือหุ้นประเภทสถาบัน ได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนอย่างเต็มที่

1.2. บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นที่มีข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยมีวัตถุประสงค์เหตุผล และความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบในแต่ละวาระ ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ตัดสินใจในที่ประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับทราบเพื่อพิจารณารายละเอียดเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 21 วัน วาระเพื่อนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติได้แก่

- การอนุมัติงบแสดงฐานะทางการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- การอนุมัติการจัดสรรกำไรสิทธิ เพื่อจ่ายเงินปันผลและสำรองตามกฎหมาย
- การอนุมัติการจ่ายเงินโบนัสสำหรับคณะกรรมการ
- การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ
- การอนุมัติการแต่งตั้งกรรมการ
- การอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าตอบแทน

1.3. บริษัทฯ ได้แนบหนังสือมอบฉันทะแบบ ก. แบบ ข. และ แบบ ค. ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจบุคคลอื่นใด หรือกรรมการอิสระที่บริษัทฯ ได้แต่งตั้งขึ้นเป็นผู้รับมอบอำนาจแทน เพื่อเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนตนได้ โดยให้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือมอบฉันทะ

1.4. บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่โดยบริษัทฯ ได้ใช้ห้องประชุมของบริษัทฯ เลขที่ 88,88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นสถานที่จัดประชุม ซึ่งเป็นสถานที่กว้างขวางเพียงพอสำหรับรองรับผู้ถือหุ้น และสะดวกต่อการเดินทาง รวมทั้งได้จัดเตรียมของว่างและเครื่องดื่มไว้รองรับผู้เข้าร่วมประชุมอย่างเพียงพอ

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 บริษัทฯ กำหนดจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีในวันพฤหัสบดี ที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565 เวลา 14.00 น. ห้องประชุมสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ เลขที่ 88, 88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 ซึ่งการเลือกสถานที่สำหรับการจัดประชุมนอกเหนือจากการคำนึงถึงความสะดวกในการเดินทางของผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความปลอดภัยด้านชีวนามัยของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยดำเนินการภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 บริษัทฯ ได้จัดเตรียมห้องประชุมที่มีขนาดเหมาะสม มีการเว้นระยะห่าง และสามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างเพียงพอ ตลอดจนการปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการการป้องกันการติดต่อของเชื้อไวรัสโควิด 19 อย่างเคร่งครัด

2.1 บริษัทฯ จัดให้มีบุคลากรและเทคโนโลยีอย่างเพียงพอสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการตรวจสอบเอกสาร การลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม การนับคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนในแต่ละวาระเพื่อให้ การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ โดยบริษัทฯ ให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนก่อนเวลาประชุมอย่างน้อย 1 ชั่วโมง และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุมฯ แม้จะพ้นเวลาลงทะเบียนแล้ว สามารถออกเสียงลงคะแนนได้ในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณา และยังไม่ได้มีการ ลงมติ และนับเป็นองค์ประชุมตั้งแต่วาระที่ได้เข้าร่วมประชุมฯ เป็นต้นไป

2.2 บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการออกเสียงลงคะแนนแบบหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง และเพื่อความสะดวกในการลงคะแนนและนับคะแนนเสียง บริษัทฯ ได้จัดทำใบลงคะแนนเสียงแยกแต่ละระเบียบวาระ สำหรับการลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะระเบียบวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการลงคะแนนเสียงแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นอาสาทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนนเสียง และจัดให้มีที่ปรึกษากฎหมาย ทำหน้าที่ตรวจสอบการนับคะแนนเสียง เพื่อความโปร่งใสในการลงคะแนนและนับคะแนนเสียง และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบ พร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

2.3 เมื่อถึงเวลาเริ่มประชุมฯ ประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด กรรมการทุกท่าน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยได้ให้ความสำคัญต่อการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นอย่างมาก และบริษัทฯ ยังได้เชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อให้ข้อมูลหรือตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างเต็มที่ ตัวแทนจากหน่วยงานภายนอกเข้าสังเกตการณ์ การดำเนินการประชุม เช่น ตัวแทนของอาสาพิทักษ์สิทธิผู้ถือหุ้นจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เข้าร่วมซักถามข้อมูลต่างๆ ในที่ประชุม โดยก่อนเริ่มประชุม ประธานกรรมการ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ชี้แจงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมฯ ทั้งหมด อาทิ การออกเสียงลงคะแนน เป็นต้น

2.4 การประชุมฯ ได้ดำเนินการประชุมตามลำดับระเบียบวาระตามที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงลำดับระเบียบวาระดังกล่าว และไม่มีการขอแก้ไขที่ประชุมฯ พิจารณาเรื่องอื่นที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุม เนื่องจากบริษัทฯ ไม่มีนโยบายเพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมฯ โดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

สำหรับกรรมการที่มีส่วนได้เสียในระเบียบวาระการประชุมฯ นั้น บริษัทฯ จะระบุงการมีส่วนได้เสียของกรรมการไว้ในหนังสือเชิญประชุมฯ และในการประชุม หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการพิจารณาระเบียบวาระใดประธานในที่ประชุมฯ จะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนการพิจารณาระเบียบวาระดังกล่าว โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่เข้าร่วมประชุมฯ ในระเบียบวาระนั้นๆ

2.5. ประธานกรรมการ ซึ่งเป็นประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสมและโปร่งใส รวมถึงจัดสรรเวลาและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความเห็นและตั้งคำถาม ในทุกวาระอย่างเหมาะสม และเลขานุการที่ประชุมฯ ได้บันทึกประเด็นคำถามและคำตอบไว้อย่างชัดเจนครบถ้วน นอกจากนี้ในแต่ละวาระได้ระบุงมติที่ประชุมและผลการลงคะแนนเสียง โดยแบ่งเป็นจำนวนเสียง ที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย นอกจากนี้ยังได้บันทึกเทปการประชุมและนำขึ้นเว็บไซต์ ของบริษัทหลังจากวันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่มีได้มาเข้าร่วมประชุมหรือผู้สนใจทั่วไปได้รับชมการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของบริษัทฯ

3. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นหลังการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

3.1 บริษัทฯ ได้เปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมผลการลงคะแนนเสียงในช่วงเย็นของวันประชุมฯ โดยแจ้งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ตลท. และเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

3.2 บริษัทฯ มีการบันทึกรายงานการประชุมทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยได้บันทึกรายชื่อและตำแหน่งของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม วิธีการลงคะแนน ความเห็นของ ผู้ถือหุ้น คำชี้แจงของกรรมการ

3.3 หลังจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติจ่ายเงินปันผล บริษัทฯ ได้แจ้งมติที่ประชุมรวมถึงรายละเอียดการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นรับทราบ ผ่านระบบการเผยแพร่ข้อมูล ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประสานงานกับบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ จำกัด เพื่อให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิเงินปันผลอย่างถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดวันปิดสมุดทะเบียนเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผลภายหลังจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ

3.4 นำข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและผู้ตรวจสอบในการประเมินผลการจัดประชุมมาพิจารณาและหาแนวทางแก้ไข/ปรับปรุงเพื่อพัฒนาการจัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ที่จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (Thai Investors Association) คะแนนเท่ากับร้อยละ 100

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ความเชื่อ ความคิดเห็นทางการเมือง หรือความพิการ และแม้ผู้ถือหุ้นจะไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยเหตุไม่สะดวกประการใด ผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. การปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน

1.1. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะรักษาสหสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย กล่าวคือ ไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นอื่นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลของระเบียบวาระการประชุมก่อนลงมติ ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยหุ้นแต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง และไม่มีหุ้นใดมีสิทธิพิเศษที่เป็นการจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้นรายอื่น

1.2. คณะกรรมการ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอระเบียบวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี รวมทั้งเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าเป็นกรรมการ

1.3. เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกระเบียบวาระ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

1.4. บริษัทฯ ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันในการออกเสียงลงคะแนนในแบบหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงประเภทหุ้นสามัญ ซึ่งเป็นหุ้นประเภทเดียวที่บริษัทฯ ออกให้ผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้หุ้นหนึ่งหุ้นเป็นหนึ่งเสียง และให้ถือเอาเสียงข้างมากเป็นมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1.5. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระรายใดรายหนึ่งตามที่บริษัทฯ ได้เสนอชื่อไว้โดยบริษัทฯ จะให้สิทธิและปฏิบัติต่อผู้รับมอบฉันทะเสมือนเป็นผู้ถือหุ้นท่านหนึ่ง ทั้งนี้บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้โดยจัดส่งแบบหนังสือมอบฉันทะตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ได้กำหนดไว้ซึ่งเป็นแบบที่กำหนดรายการต่างๆ ที่ละเอียด และชัดเจนแนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม ไม่น้อยกว่า 21 วัน และเพื่อความถูกต้องและไม่เกิดปัญหา ในการเข้าร่วมประชุมของผู้รับมอบฉันทะ บริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม กำหนดการประชุม วาระการประชุม รวมถึงขั้นตอน เอกสารและหลักฐาน ที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะแสดงไว้ในหนังสือเชิญประชุม และเว็บไซต์ ของบริษัทฯ

1.6. เนื่องจากผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ที่มาเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นคนไทย ดังนั้น ในการประชุมผู้ถือหุ้นจึงดำเนินการเป็นภาษาไทย แต่เพื่อประโยชน์ในการสื่อสารและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นชาวต่างชาติ บริษัทฯ จึงได้จัดทำเอกสารต่างๆ เป็น 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือมอบฉันทะ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี เป็นต้น และจัดทำเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็น 2 ภาษา เพื่อให้บริการเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นที่สนใจ

1.7. บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาในวาระต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุม ไม่น้อยกว่า 21 วัน และนำรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม กำหนดการประชุม วาระการประชุม เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้านานกว่า 28 วันก่อนวันประชุม

1.8. บริษัทฯ มิได้กำหนดเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ที่ต้องให้มีการรับรองเอกสารโดยหน่วยงานราชการ หรือ กฎเกณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดความยุ่งยากแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ ตลอดจนบริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกจัดบริการปิดอาคารแสดมปีในหนังสือมอบฉันทะให้แก่ผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุม และจัดเจ้าหน้าที่ให้บริการถ่ายเอกสารที่ต้องใช้แนบ และตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร โดยไม่คิดค่าบริการ ณ จุดลงทะเบียน เพื่อลดภาระการจัดหาอาคารแสดมปีและการถ่ายสำเนาเอกสารของผู้ถือหุ้น มีการเปิดรับลงทะเบียนก่อนเวลา ประชุม 1 ชั่วโมง

2. มาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทและความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในจรรยาบรรณของกรรมการและจรรยาบรรณของพนักงานเพื่อป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองและผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นรายอื่น หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยมีหลักการสำคัญ ดังนี้

2.1 บริษัทฯ มีการเก็บรักษาข้อมูลภายใน รวมทั้งมีมาตรการป้องกันกรณีที่กรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง กับกรรมการและผู้บริหารซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น โดยได้มีการกำหนดเรื่องการรักษาผลประโยชน์และความลับของบริษัทฯ ไว้ในคู่มือนโยบายและระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และกำหนดเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ การใช้ข้อมูลภายใน และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจ โดยได้มีการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบถึงข้อกำหนดดังกล่าว และมีการลงนามรับทราบภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ของตนในบริษัท รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ของกรรมการ และผู้บริหาร

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณะชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะชนแล้วรวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงานซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

2.2. บริษัทฯ ได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการ ถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ และบทกำหนดโทษตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วัน ทำการให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบ เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

2.3. คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางเพื่อไม่ให้กรรมการ หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วน ได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าว โดยก่อนเริ่มประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งประธานกรรมการจะแจ้งให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นๆ แจ้งต่อที่ประชุม และกรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระดังกล่าว

2.4. กำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อผลประโยชน์ในทางมิชอบไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

2.5. บริษัทฯ มีมาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการประกาศใช้ “ระเบียบในการเข้าทำรายการระหว่างกัน” ซึ่งเป็นระเบียบที่ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท สำหรับรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการดังกล่าวไว้ในหนังสือเชิญประชุม อาทิ ชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ลักษณะของรายการ นโยบายการกำหนดราคาและมูลค่าของรายการ เหตุผลของการเข้าทำรายการ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการ และที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเกี่ยวกับรายการดังกล่าว เป็นต้น

2.6. บริษัทฯ ไม่มีโครงสร้างกลุ่มธุรกิจที่มีการทำรายการระหว่างกันในลักษณะที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

3. การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติเรื่องการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารเพื่อความโปร่งใสและป้องกันปัญหาการขัดแย้งของผลประโยชน์ ดังนี้

3.1. กรรมการจะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า เมื่อกรรมการและบุคคลในครอบครัวมีส่วนร่วมหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการใดๆ ซึ่งอาจมีผลประโยชน์หรือเกิดความขัดแย้งกับบริษัทฯ มีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นหรือเข้าถือหลักทรัพย์ในบริษัท หรือบริษัทในเครือ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสีย จะต้องงดเว้นจากการร่วมอภิปรายให้ความเห็น หรือลงคะแนนเสียงอนุมัติในรายการดังกล่าว

3.2. กรรมการและผู้บริหาร จะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้งซึ่งในระเบียบวาระดังกล่าว มีการแจ้งให้กรรมการทราบว่า กรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มีหน้าที่จัดทำและเผยแพร่รายงานการถือหลักทรัพย์ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ภายใน 3 วัน ภายใน 3 วันทำการ โดยรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ทาง (www.sec.or.th) นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น ตามประกาศ ก.ล.ต.

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับการไม่เคารพในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่พบการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แต่อย่างใด

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Role of Stakeholders)

บริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ รวมถึงนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินไปด้วยดีมีความมั่นคง สร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย ในกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ตลอดจนชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรวมอย่างเหมาะสมตามบทบาทหน้าที่ และตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย อีกทั้งยังได้คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนและการต่อต้านการทุจริต ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงความรับผิดชอบดังกล่าวถือเป็นหัวใจของการพัฒนาที่ยั่งยืน ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม บริหารกิจการให้มีความเจริญก้าวหน้ามั่นคง และก่อให้เกิดผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน สม่ำเสมอ และครบถ้วน นอกจากนี้ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ รวมทั้งเสนอแนะหรือบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในการประชุมผู้ถือหุ้น

2. พนักงานและลูกจ้าง ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติต่อพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การกำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ ที่เป็นธรรม การจัดสวัสดิการให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมากกว่าตามความเหมาะสม การดูแลสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้พนักงานมีโอกาสพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่น ๆ

3. ลูกค้า ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงคุณภาพการบริการที่เชื่อถือได้ในระดับราคาที่เหมาะสม และปลอดภัย รวมถึงการไม่เปิดเผยข้อมูลของลูกค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นไปตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมในการปฏิบัติต่อลูกค้า และคุ้มครองจรรยาบรรณในส่วนความรับผิดชอบต่อลูกค้า

4. คู่ค้า มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม ช่วยให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน ชี้แจงและดูแลให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบและประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันการคัดเลือกผู้ขายและผู้รับจ้างรายใหม่ จะมีหลักเกณฑ์การคัดเลือกเบื้องต้น ในด้านธุรกิจ จะพิจารณาเอกสาร เงื่อนไขการชำระเงิน ด้านคุณภาพ จะพิจารณาคุณภาพของสินค้า บริการ หากเข้าข่ายหลักเกณฑ์การพิจารณาเบื้องต้น ให้มีการประเมินโดยใช้แบบฟอร์มการคัดเลือกผู้ขายและผู้รับจ้าง เพื่อทำการพิจารณารายละเอียดต่างๆ และนำผลคะแนนมาเปรียบเทียบกับตารางผลการคัดเลือก ซึ่งแนวทางดังกล่าวใช้ปฏิบัติกับคู่ค้าทุกราย และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง การประเมินผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายเก่า จะทำการประเมินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มิถุนายน และ ธันวาคม ของทุกปี

5. เจ้าหนี้ ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริงเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งนี้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อให้การดำเนินงานเติบโตยั่งยืน และมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เจ้าหนี้

6. ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม โดยให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย ความมั่นคง สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องเหมาะสม และคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. หน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับ ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

8. การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผยโปร่งใส และไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมต่อทุกฝ่าย ด้วยกระบวนการที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ ปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายเงินสินจ้างให้แก่พนักงานของคู่แข่ง และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย ในปี 2565 ไม่ปรากฏข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับคู่แข่งทางการค้า

9. สื่อมวลชน การให้ข้อมูลข่าวสารใดๆ เกี่ยวกับบริษัท หรือการให้สัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชน ต้องอยู่บนพื้นฐานข้อมูลที่เป็นจริงถูกต้อง และปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง ตามคู่มือจรรยาบรรณของบริษัท โดยผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับมอบหมาย ไม่สามารถให้ข้อมูลข่าวสารหรือสัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชนหรือต่อสาธารณชนใดๆ เกี่ยวกับหรือพาดพิงกลุ่มบริษัท ไม่ว่าในด้านใด อันอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

10. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม บริษัทฯ ตระหนักว่าการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จและยั่งยืน รวมถึงการดูแลสุขภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปอย่างปลอดภัยทั้งสำหรับพนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องบริษัทจึงได้จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้นตามแนวทางดังนี้

- ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และการรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนและทุกระดับ ในการร่วมมือกันปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติ และแผนดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดจนมีการทบทวนประเมินและติดตามผลอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ พร้อมทั้งกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานไม่ถูกวิธี และความผิดพลาดอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น
- ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรมิให้ได้รับอันตรายต่อชีวิตร่างกาย จิตใจและสุขภาพอนามัย
- ประชาสัมพันธ์ สื่อสาร และเผยแพร่ข้อมูลด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แก่บุคลากรของบริษัท ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างเหมาะสม

11. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีระบบ

12. การเคารพด้านสิทธิมนุษยชน: คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับยึดถือปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนร่วมกัน ส่งเสริมการปฏิบัติต่อทุกคนด้วยความเคารพ เป็นธรรม ให้เกียรติ คำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ความเท่าเทียมกัน รวมถึงเคารพในสิทธิเสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลโดยไม่เลือกปฏิบัติด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด ศาสนา เพศ อายุ สีผิว ภาษา ความเชื่อ การศึกษา เผ่าพันธุ์ ความทุพพลภาพ การแสดงความคิดเห็นทางการเมือง ฐานะทางเศรษฐกิจ การเข้าร่วมกลุ่มหรือสถานะทางสังคมอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานหรือเรื่องอื่นใดก็ตาม

13. การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา บริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

14. การต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีนโยบาย การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันและประกาศนโยบายดังกล่าวต่อสาธารณะ รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่น ๆ และคู่ค้า ให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียที่หลากหลาย โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความเห็น

บุคคลที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียน

พนักงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลภายนอกที่พบเห็นหรือทราบเบาะแส รวมถึงบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม กฎหมายและกฎระเบียบของรัฐ หรือหลักการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายและระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึง การกระทำที่อาจสื่อถึงการทุจริต ทั้งนี้ บริษัทฯ ส่งเสริมให้ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนเปิดเผยตัวตนให้ทราบ และให้ข้อมูลหลักฐานที่ชัดเจน เพียงพอ

ช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน และเบาะแสการกระทำผิด และการทุจริต

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ประธานกรรมการสอบสวนเป็นผู้พิจารณารับเรื่องแจ้งเบาะแส ข้อร้องเรียน การกระทำที่อาจทำให้ เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการให้สินบนและการคอร์รัปชัน ที่เกิดขึ้นกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งผู้ร้องเรียนจะต้องระบุ รายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือหลักฐาน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการตรวจสอบ รวมถึงแจ้งชื่อ ที่อยู่ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

1. แจ้งผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ของบริษัทฯ www.etcenvi.com
2. แจ้งผ่านทางโทรศัพท์ 036-200294 (ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล)
3. แจ้งทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง หรือยื่นส่งโดยตรงได้ที่

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
 - ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
 - เลขานุการบริษัทฯ
 - ผู้บริหารฝ่ายตรวจสอบภายใน
- ที่ บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 88,88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ในกรณีที่ผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน มีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ และผู้บริหารระดับสูง ขอให้ท่านส่งเรื่องร้องเรียนมายังประธานกรรมการตรวจสอบโดยตรง

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสใดๆ เกี่ยวกับการกระทำผิด หรือการมีพฤติกรรม การที่ไม่เหมาะสม เนื่องด้วยบริษัท มาตรการป้องกัน การจัดผังองค์กรให้เหมาะสมกับการควบคุมและการบริหารธุรกิจ การจัดให้ มีจรรยาบรรณที่เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และการ ประเมินผลการควบคุมภายในของแต่ละหน่วยงาน

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา เท่าเทียม รวมถึงการให้ข้อเท็จจริงที่แสดงให้เห็นถึงสถานภาพของการประกอบการและสถานภาพทางการเงินที่แท้จริงของบริษัทฯ เพื่อให้ ผู้มีส่วนได้เสียใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การเปิดเผยข้อมูลเป็นดัชนีชี้วัดความโปร่งใสในการดำเนินซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนถึงความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นกลไกในการตรวจสอบการดำเนินงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและพัฒนาช่องทางการสื่อสารแก่ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อให้สามารถ เข้าถึงข้อมูลได้

1. สารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงินการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินโดยเฉพาะในส่วนของการเงินได้ผ่านการสอบทาน/ตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัท ก่อนเปิดเผยแก่ผู้ถือหุ้นโดยคณะกรรมการบริษัท รายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินควบคู่กับรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ รายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีด้วย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) เป็นต้น

2. บริษัทฯ นำส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และ รายปี ในปี 2565 ได้ภายในเวลาที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดทำงบการเงินให้ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ เคร่งครัดในการนำส่งงบการเงินและรายงานทางการเงินให้ทันภายในเวลาที่กฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างยิ่ง งบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี ไม่เคยมีประวัติถูกสำนักงาน ก.ล.ต. สั่งให้แก้ไขงบการเงิน และ ไม่เคยนำส่งรายงานทางการเงินล่าช้า

3. บริษัทฯ จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการโดยอธิบายเชิงวิเคราะห์เกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ตลอดจนปัจจัยที่เป็นสาเหตุหรือมีผลต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และนำเสนอต่อ สำนักงาน ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมกับการนำส่งงบการเงินทุกไตรมาส ตลอดจนเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาสเพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น

4. บริษัทฯ ได้แสดงรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินควบคู่กับรายงานของ ผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี

5. บริษัทฯ เปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) บริษัทฯ ได้ให้ผู้สอบบัญชีจากบริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งมีความรู้ ความชำนาญในวิชาชีพ มีความเป็นอิสระ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. โดยงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไข และถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัทก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้น โดยมีค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีดังนี้

5.1. บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้กับบริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด รวมเป็นจำนวน 2,110,000 บาท ประกอบด้วย งบการเงินรวม 250,000 บาท/บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด(มหาชน) จำนวน 430,000 บาท /บริษัทเอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำนวน 300,000 บาท / บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 190,000 บาท / บริษัทรีคัพเวอร์ เฮาส์ จำกัด จำนวน 310,000 บาท / บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จำนวน 470,000 บาท /บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 160,000 บาท)

ทั้งนี้ บริษัทฯ ที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีที่ได้รับการคัดเลือกมีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับบริษัทฯ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว

5.2. ค่าบริการอื่น ๆ

--ไม่มี--

6. บริษัทฯ มีการเปิดเผยบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชด้อย่อย จำนวนครั้ง ของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าประชุมในปี 2565 รวมถึงการฝึกอบรมและการพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของ คณะกรรมการ และเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นไปตามมติ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และผู้บริหารระดับสูงไว้ในแบบแสดง รายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) ด้วย

7. บริษัทฯ เปิดเผยแพร่ประวัติของกรรมการทุกท่านไว้ใน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) และ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยระบุ ชื่อ-นามสกุล อายุ ตำแหน่ง ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม ประสบการณ์การทำงาน จำนวนและสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นโดยแยกอย่างชัดเจนออกเป็นหัวข้อบริษัทจดทะเบียนและบริษัทอื่น วันเดือนปีที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตลอดจนระบุความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

8. ค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทฯ สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน ทั้งนี้ บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ในปี 2565 ตามอัตราซึ่งอนุมัติโดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565

ในการนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยจำนวนเงินและประเภทของค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละคนได้รับจากบริษัทฯ เป็นรายบุคคล ไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” และได้แนบขึ้น เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

9. ในปี 2565 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้จ่ายค่าตอบแทนโดยสะท้อน ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงแต่ละคน และเป็นอัตราที่เหมาะสมโดยศึกษาเทียบกับธุรกิจประเภท เดียวกัน และได้เปิดเผยข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนโดยละเอียดทั้งรูปแบบ ลักษณะ และ จำนวนเงินค่าตอบแทน ไว้ในแบบแสดง รายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report)

10. บริษัทฯ กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงต้องส่งสำเนารายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ หากมีการ เปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ (แบบ 59) ให้แก่บริษัทฯ ภายในช่วงเวลาเดียวกันกับการนำส่งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อให้บริษัทฯ เก็บไว้เป็นหลักฐาน และ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำโดยกรรมการและผู้บริหารระดับสูงจะต้องแจ้งต่อ เลขานุการบริษัทเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ ก่อนวันที่จะเข้าทำรายการซื้อขายหลักทรัพย์

บริษัทฯ ได้เปิดเผยการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยแสดง จำนวนหุ้นที่ถือ ณ ต้นปี จำนวนการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี และจำนวนหุ้น ณ สิ้นปี ไว้ใน รายงานประจำปี

11. ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ ที่ได้เปิดเผยแก่สาธารณชน ผู้ถือหุ้น และนักลงทุนตามเกณฑ์ที่กำหนดผ่านทางช่องทางของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ยังมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัททั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ผ่าน ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมทั้งมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่

- วิสัยทัศน์และพันธกิจ
- รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร
- โครงสร้างองค์กร
- โครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น 10 ลำดับแรก
- งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท
- แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ56-1 One Report) ที่สามารถดาวน์โหลดได้
- หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- ข้อบังคับบริษัท และหนังสือรับรองบริษัท
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

- นโยบายต่อต้านการทุจริต และนโยบายด้านอื่นๆ ของบริษัท
- ข้อมูลติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น

12. บริษัทฯ ตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ ตลท. กำหนด บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการบริษัทฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ลงทุนและกำกับดูแลกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงินการนำเสนอผลการดำเนินงาน สารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ (www.setlink.set.or.th) ต่อผู้ลงทุน เพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลอย่างสม่าเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง บริษัทฯ ได้นำเสนอผลการดำเนินงาน และการแจ้งสารสนเทศของบริษัทฯ ต่อนักลงทุน ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งทางตรงและทางอ้อม

กรณีที่นักลงทุนและผู้เกี่ยวข้องมีข้อสงสัยและต้องการสอบถาม สามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่ งานนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์: (+66) 36 209 294, (+66) 36 200 295, (+66) 2 012 7888 #714 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: ir@e-tech.co.th หรือ www.etcenvi.com

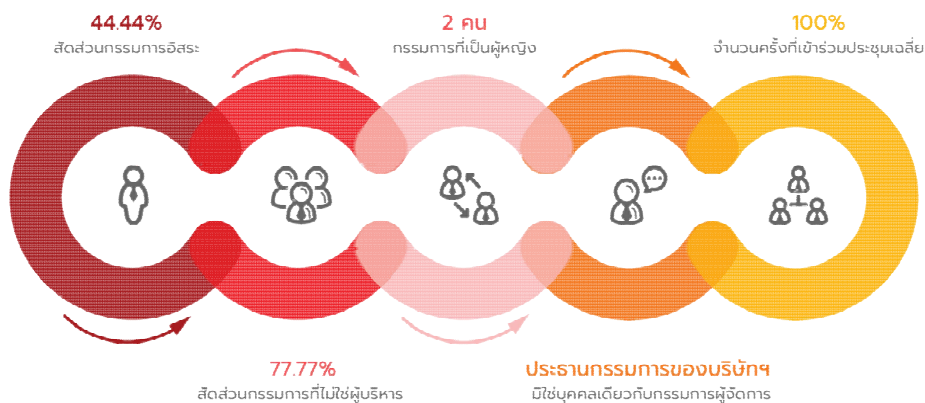
ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการจัดส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ภายในระยะเวลา และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกาศกำหนด และไม่ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ให้มีการแก้ไขงบการเงินที่จัดทำขึ้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์แก่บริษัทได้เป็นอย่างดี มีความทุ่มเท และให้เวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ คณะกรรมการได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นเพื่อกำกับดูแลแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่งตั้งฝ่ายบริหารเพื่อรับผิดชอบการดำเนินธุรกิจ แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อรับผิดชอบชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อรับผิดชอบการดำเนินการประชุมและการปฏิบัติตามกฎหมาย ทั้งนี้บริษัทได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการไว้อย่างชัดเจน **(สามารถดูรายละเอียด ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ฯลฯ ได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ”)**

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ประสบการณ์ หลากหลาย และ มีความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ จำนวนกรรมการมีความเหมาะสมและเพียงพอกับขนาดและประเภทธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีกรรมการที่มีใช้ผู้บริหารมีประสบการณ์ในธุรกิจหลักที่บริษัทฯ ดำเนินกิจการอยู่ โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย



(1) กรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหาร (Executive Directors) 2 ท่าน

(2) กรรมการที่มีใช้ผู้บริหาร (Non-Executive Directors) 7 ท่าน โดยในจำนวนนี้ มีกรรมการอิสระ 4 ท่าน บริษัทฯ ได้เปิดเผยโครงสร้างคณะกรรมการ อำนาจหน้าที่ หลักเกณฑ์ในการสรรหา ข้อมูลสำคัญของกรรมการแต่ละท่าน เช่น ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง วันเดือนปีที่ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ตลอดจนประวัติของกรรมการแต่ละท่าน ไว้ในแบบแสดงรายการ และ รายงานประจำปี 2565 แบบ 56-1 One Report ตลอดจนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.etcenvi.com

2. คณะกรรมการมีความหลากหลาย โดยมีทักษะสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix) และมีความหลากหลายในด้านประวัติการศึกษา ประสบการณ์โดยไม่ได้จำกัดความแตกต่างอื่นใด รายละเอียดประวัติกรรมการปรากฏในหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร”

3. กรรมการอิสระจำนวนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งปัจจุบันมีกรรมการอิสระจำนวน 4 คน

4. บริษัทฯ มีกรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิง จำนวน 1 คน

5. ไม่มีกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ท่านใดเป็นหรือเคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทฯ ใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

6. ประธานกรรมการของบริษัทฯ มีใช้บุคคลเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการนั้นเป็นไปตามกฎหมาย ส่วนอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ นั้น คณะกรรมการ

บริษัทมีการกำหนดไว้อย่างชัดเจน และเปิดเผยอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการไว้ในหัวข้อ **“โครงสร้างการจัดการ”** ในรายงานประจำปี แบบ 56-1 One report ซึ่งได้ เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

7.บริษัทฯ กำหนดสายงานองค์กรให้ฝ่ายตรวจสอบภายใน (Internal Audit) รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะเป็นผู้พิจารณาให้คุณให้โทษต่อหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยชื่อและประวัติของหัวหน้างานตรวจสอบภายในไว้ในรายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

8.บริษัทฯ มีเลขานุการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงาน ให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทได้ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

บริษัทฯ ได้เปิดเผยหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ตลอดจนการผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท ไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

9.คณะกรรมการบริษัท ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่อง และเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาหรือรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด (สามารถดูรายละเอียด ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคณะ ได้ที่ **“โครงสร้างการจัดการ”**) ได้แก่

- คณะกรรมการตรวจสอบ
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
- คณะกรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

1. กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับเลือกเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้ บริษัทฯ ไม่ได้มีข้อห้ามการแต่งตั้งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ รวมทั้งไม่มีข้อห้ามเกี่ยวกับเรื่องอายุของกรรมการ แต่คำนึงถึงความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่

2. วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งในการประชุมสามัญประจำปีทุกคราว กรรมการต้องพ้นจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการ โดยให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งและกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไป

3. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระดังกล่าว ให้คณะกรรมการมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของกรรมการที่เหลืออยู่เลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เข้ามาเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการในคราวถัดไป บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

4. กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 3 วาระ หรือไม่เกิน 9 ปี แล้วแต่ระยะเวลาใด จะนานกว่า แต่หากคณะกรรมการบริษัทฯ เห็นมีความจำเป็นต้องขอให้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งติดต่อกันมาครบ 3 วาระ หรือ 9 ปี ดำรงตำแหน่งต่อไป ก็ให้อำนาจคณะกรรมการบริษัทฯ ขยายระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระออกไปได้อีก

แผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัท เล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรบุคคล โดยให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ และเพื่อรักษาความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุนทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานในตำแหน่งนั้นต่อเนื่องเป็นไปอย่างราบรื่น มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงจากการไม่มีผู้สืบทอดตำแหน่งแทน คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งงาน ประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา และ ทบทวนเป็นประจำทุกปีโดยมีกระบวนการสรรหาที่ชัดเจน โปร่งใส

ดังนั้น สำหรับการสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำนึงได้จัดทำให้ขั้นตอนการกำหนดแผนสืบทอดตำแหน่งที่ครอบคลุมตำแหน่ง ดังนี้

1. ระดับประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

เมื่อตำแหน่งผู้บริหารระดับประธานกรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการว่างลงหรือผู้อยู่ใน ตำแหน่ง ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทฯ จะมีระบบการให้ผู้บริหารในระดับใกล้เคียง หรือระดับรองเป็นผู้รักษาการใน ตำแหน่งจนกว่าจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด และต้องเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กรและมีความเป็นผู้นำ โดยการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติแต่งตั้งผู้ที่มีความเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งแทนต่อไป

2. ระดับผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารร่วมกันกำหนดหลักเกณฑ์และแผนการ สืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง โดยมีขั้นตอนดังนี้

- กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งพนักงานในระดับผู้บริหารแต่ละส่วนงาน
- กำหนดให้มีการจัดทำนโยบายเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและกำหนดแนวทางการพัฒนาบุคลากร
- จัดทำแผนพัฒนารายบุคคลเพื่อเป็นการวางแผน Succession Plan สำหรับเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมสำหรับตำแหน่ง ผู้บริหารระดับสูงไว้ได้ล่วงหน้า จัดหาหลักสูตรอบรม เพื่อพัฒนาพนักงาน เตรียมความพร้อมให้พนักงาน (Employee Training and Development) หรือผู้บริหารระดับต้น และผู้บริหารระดับกลาง ในการก้าวสู่ผู้บริหารแต่ละระดับต่อไป หรือก่อนพนักงานจะเกษียณ หรือออกจากตำแหน่งก่อนเวลา
- กำหนดให้มีการพัฒนาและประเมินพนักงานที่คาดว่าจะสามารถมีพัฒนาการ และสร้างผลงานตามที่คาดหวังได้จริง หากไม่ เป็นไปตามคาคดหมายการเปลี่ยนตัวย่อมสามารถทำได้

กระบวนการในการจัดทำวางแผนสืบทอดตำแหน่งหลัก (Succession Planning Steps)

การวางแผนสืบทอดตำแหน่งในเชิงรุกเป็นทางหนึ่งที่จะช่วยลดปัญหาการขาดบุคลากรในตำแหน่งสำคัญได้มาก เพราะองค์กรจะทำการประเมินสถานการณ์และคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าเป็นระยะ โดยมีการสรรหาพัฒนา และเตรียมบุคลากรไว้ทดแทนอยู่ตลอดเวลาโดยต้องรู้ความต้องการ (Demand) และกำหนดบุคคลที่ก้าวไปสู่ตำแหน่งที่กำหนด (Supply)

ขั้นตอนหลักของการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning) อย่างเป็นระบบ



ขั้นตอนการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง มี 6 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 กำหนดให้แผนงานนี้เป็นวิธีการวางแผนสืบทอดตำแหน่งในองค์กร

ขั้นที่ 2 กำหนดตำแหน่งหลักที่ต้องการผู้สืบทอด

ขั้นที่ 3 กำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับตำแหน่งหลัก

ขั้นที่ 4 ประเมินสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งนั้นๆ ในอนาคตเพื่อเตรียมความพร้อมของบุคคลที่ต้องเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ขั้นที่ 5 สร้างแผนพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับบุคคลที่ได้รับคาดหวังว่าจะเป็นผู้สืบทอดตำแหน่งงาน

ขั้นที่ 6 นำผู้สืบทอดเข้าตำแหน่งและประเมินประสิทธิผลและความสำเร็จของแผนงานทั้งหมดอย่างต่อเนื่อง

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้สืบทอดของตำแหน่งหลัก

ผู้สืบทอดที่ได้รับคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. มีคุณสมบัติตรงตาม Job Description
2. มีประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้ากลุ่ม/แผนก/ฝ่ายตรงตาม Job Description และผ่านเกณฑ์การประเมินดังต่อไปนี้
 - 2.1 ด้านบริหาร
 - 2.2 ด้านทัศนคติ
 - 2.3 ด้านความรู้เฉพาะงาน
3. มีประวัติการทำงาน ความประพฤติ ความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญตามที่บริษัทกำหนดไว้
4. มีผลงานอันเป็นที่ประจักษ์ที่ผ่านมา 2 ใน 5 ปีที่ผ่านมา

กระบวนการสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

1. กำหนดหลักเกณฑ์หรือคุณสมบัติของผู้สืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
 - พิจารณาความท้าทายที่บริษัทฯ จะต้องเผชิญใน 5-10 ปี
 - ระบุคุณสมบัติและทักษะที่จำเป็นเพื่อตอบสนองความท้าทายเหล่านั้น
 - พัฒนาระบบการประเมินผลผู้สมัครตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
2. ระบุผู้สมัครที่อาจมีคุณสมบัติในการสืบทอดตำแหน่ง
 - คณะกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการพิจารณาผู้ที่มีคุณสมบัติในการสืบทอดตำแหน่งร่วมกันโดยพิจารณาจากคนภายในและคนภายนอกองค์กร
 - กระบวนการประเมินในรูปแบบต่างๆ
 - ประเมินคนภายใน เช่น การมอบหมายในตำแหน่งสำคัญ การให้ทำโครงการพิเศษ
 - ประเมินคนภายนอก เช่น การแสดงวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในอนาคตขององค์กร
3. ประเมินความสามารถและศักยภาพของผู้ที่อาจมีคุณสมบัติในการสืบทอดตำแหน่ง
 - คณะกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการประเมินคุณสมบัติของผู้สมัครหรือว่าที่ผู้สืบทอดตำแหน่งแต่ละคน
 - ให้คะแนนผู้สมัครหรือว่าที่ผู้สืบทอดตำแหน่งแต่ละคนร่วมกัน
 - กระบวนการประเมินในรูปแบบต่างๆ
 - ประเมินคนภายใน เช่น การมอบหมายในตำแหน่งสำคัญ การให้ทำโครงการพิเศษ
 - ประเมินคนภายนอก เช่น การแสดงวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในอนาคตขององค์กร
4. จัดทำแผนพัฒนา
 - เพื่อเตรียมความพร้อมบุคคลที่มีความเป็นไปได้ในการสืบทอดตำแหน่ง
 - เพื่อประเมินเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่ง
5. ทวนความก้าวหน้า
 - ประเมินเพิ่มเติมและสรุปความเป็นไปได้ในการสืบทอดตำแหน่ง
 - ระบุข้อมูลผู้สมัครหรือว่าที่ผู้สืบทอดตำแหน่งที่พัฒนาขึ้น
 - ระบุการพัฒนาที่ยังต้องเพิ่มเติมอีก
 - เข้าสู่กระบวนการประเมินผลอย่างจริงจังเพื่อคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสม

นโยบายและวิธีปฏิบัติในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการ ให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ เพื่อให้กรรมการสามารถอุทิศเวลาในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ได้อย่างเต็มที่ จึงกำหนดเป็นนโยบายในการจำกัดจำนวนบริษัทที่กรรมการและผู้บริหารจะดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น โดยกรรมการและผู้บริหารจะสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 แห่ง ปัจจุบันไม่มีกรรมการที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเกินหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น ETC ในฐานะผู้ถือหุ้น ได้ส่งผู้แทนเพื่อเข้าไป มีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ ตลอดจนประสานงานในการร่วมมือทำธุรกิจระหว่างทางบริษัทย่อย โดยผู้แทน ETC จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายบริหารของบริษัท หรือผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย แล้วแต่

กรณีซึ่งกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้แทนนั้น ประกอบด้วยบุคคลจากคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร หรือบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ สามารถให้แนวทางบริหารที่เป็นประโยชน์ ต่อบริษัทได้

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการ มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ รวมทั้งเป้าหมายและแผนธุรกิจ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยได้มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์และแผนธุรกิจเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ คณะกรรมการกำหนดดัชนีวัดความสำเร็จการดำเนินการขององค์กรในแต่ละด้าน ทั้งด้านการสร้างความเติบโต และการเงิน รวมทั้งการจัดให้มีระบบงานที่สำคัญ ได้แก่ ระบบการควบคุมภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยง และได้ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร โดยกำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการนำเสนอรายงานเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อสอบถามให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคณะกรรมการจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ นอกจากนี้ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้วบริษัทจะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยจะเปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report และเผยแพร่ไว้ใน www.etcenvi.com ซึ่งประกอบด้วยการกำกับดูแลในด้านต่างๆ ดังนี้

นโยบายต่อต้านการให้สินบนและการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการป้องกันและต่อต้านการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อมและเพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชัน ได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบ บริษัทฯ จึงได้จัดทำ นโยบายต่อต้านการให้สินบนและการคอร์รัปชันเป็นลายลักษณ์อักษรขึ้นโดยกำหนดให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการให้สินบนและการคอร์รัปชัน เพื่อมุ่งมั่น ที่จะผลักดันและรักษาวินัยธรรมองค์กรโดยยึดมั่นว่า “คอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ในการทำธุรกรรมทั้งกับภาครัฐและภาคเอกชน” ซึ่งบริษัทฯ ได้เผยแพร่ไว้ใน www.etcenvi.com และบริษัทฯ ได้รับการรับรองการเข้าร่วมแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยเมื่อเดือนกันยายน 2565 เรียบร้อยแล้ว

จรรยาบรรณทางธุรกิจ

คณะกรรมการได้จัดให้มีจรรยาบรรณเพื่อเป็นแนวทางและข้อพึงปฏิบัติที่ดีเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรมทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม รวมทั้งการกำหนดระบบติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดอบรมชี้แจงพนักงาน ผู้บริหาร กรรมการ ครบร้อยละ 100 เพื่อให้ได้รับทราบเรื่องการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นมีหน้าที่สอดส่องและส่งเสริมให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่กำหนด และประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้เป็นการส่งเสริมให้พนักงานได้ปฏิบัติตาม บริษัทฯ ได้เผยแพร่จรรยาบรรณไว้ใน www.etcenvi.com

ในปี 2565 ไม่มีการกระทำผิดเกี่ยวกับจริยธรรม และจรรยาบรรณขององค์กร แต่อย่างใด

ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในเพียงพอและเหมาะสมในทุกระดับของการปฏิบัติงาน โดยได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจในการดำเนินการของผู้บริหารและพนักงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจน มีการแบ่งแยกอำนาจอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกัน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เป็นไปเพื่อประโยชน์อย่างแท้จริง รวมทั้งจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและทันเวลา โดยบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม

บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานหลัก และกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ให้ดำเนินไปในแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ควบคุมระบบภายในและตรวจสอบรายการที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นายคณิต ศรีแก้วพวง เป็นผู้รับผิดชอบงานด้านระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

การแต่งตั้งและพิจารณาค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และถอดถอนบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยคณะกรรมการจะนำเสนอที่ประชุม ผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัท กรินทร์ ออติท จำกัด มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีความเป็นอิสระ และเป็นกลางมีประสบการณ์ในงานสอบบัญชี มีความต่อเนื่องในการตรวจสอบบัญชีและทราบข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เป็นอย่างดีในปี 2565 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นพิจารณาและมติอนุมัติให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท กรินทร์ ออติท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยมีค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ ไม่เกิน 680,000 บาท(หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) สำหรับค่าสอบบัญชีของบริษัทยอยนั้น บริษัทยอยเป็นผู้รับผิดชอบค่าสอบบัญชี เป็นจำนวนไม่เกิน 2,270,000 บาทต่อปี (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวมค่าสอบบัญชีทั้งหมดของบริษัทฯ และ บริษัทยอยในปี 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,950,000 บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และไม่มีค่าบริการอื่นๆ นอกเหนือจากค่าสอบบัญชี

ทั้งนี้ บริษัทฯ ที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีที่ได้รับการคัดเลือกมีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับบริษัทฯ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและสามารถวัดผลการดำเนินงานได้ โดยฝ่ายบริหารจะมีการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นประจำโดยมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่มาจากภายในและภายนอก วิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นสาเหตุ และกำหนดมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง มาตรการในการลดความเสี่ยง รวมทั้งมอบหมาย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามความเสี่ยงนั้นอย่างสม่ำเสมอและรายงานความคืบหน้าต่อผู้บังคับบัญชา

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการ มีนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินใจ รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

หากมีรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้นที่มีใ้การดำเนินการตามธุรกิจปกติหรือเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป จะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้บริษัทจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ด้วย

การควบคุมการทุจริต

คณะกรรมการเห็นว่า การทุจริตเป็นความเสี่ยงที่สำคัญขององค์กร จึงได้กำหนดมาตรการในการควบคุมการทุจริต ดังนี้

1. มาตรการป้องกัน ได้แก่การจัดตั้งองค์กรให้เหมาะสมกับการควบคุมและการบริหารธุรกิจ การจัดให้มีจรรยาบรรณที่เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และการประเมินผลการควบคุมภายในของแต่ละหน่วยงาน
2. การดำเนินการตรวจสอบ ได้แก่การมอบหมายให้ผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับมีหน้าที่ในการป้องกันและตรวจสอบการทุจริตและข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระจากผู้บริหารระดับสูงช่วยตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบและการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยความเสี่ยงต่างๆ
3. การให้ความเป็นธรรมโดยการสอบสวนทุจริต เพื่อความเป็นธรรมแก่ผู้ถูกล่าวหา และกำหนดความคุ้มครองอย่างเหมาะสมกับผู้แจ้งเบาะแส

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจที่สำคัญและการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินรวมของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏต่อสาธารณชนในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปี โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าวจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าว

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมทั้งได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูง เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบพิจารณาความเสี่ยงในระบบงานต่างๆ ของบริษัทฯ

การป้องกันการนำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์ของผู้บริหาร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัว โดยได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ ไม่ให้ใช้ข้อมูลภายในที่ตนล่วงรู้และอาจหาผลประโยชน์จากข้อมูลนั้นก่อนที่จะเปิดเผยแก่สาธารณชนเป็นการทั่วไป โดยได้กำหนดเป็นนโยบายการป้องกันการนำข้อมูลภายในและแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของบริษัทเพื่อใช้เป็นมาตรการป้องกันการนำข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลของบริษัทฯ รวมถึงคู่สมรสและบุตรหรือบุตรบุญธรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ดังนี้

1. เมื่อจะมีการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการก่อนวันที่จะทำรายการ โดยต้องจัดทำแบบฟอร์ม “แบบแจ้งการได้มา/จำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ล่วงหน้า (Pre-59 Form)” และส่งให้หน่วยงานเลขานุการบริษัท เก็บไว้เป็นหลักฐานก่อนทำรายการดังกล่าว และจะมีการสรุปรายงานการทำแบบ Pre-59 เพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกปี จากนั้นเมื่อมีการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของบริษัทฯ แล้วจะต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (แบบ 59) ทางอิเล็กทรอนิกส์ และแจ้งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันทำรายการเพื่อให้ ก.ล.ต. เปิดเผยแพร่การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของ ก.ล.ต. ทำให้ผู้ลงทุนสามารถติดตามความเคลื่อนไหว การถือหลักทรัพย์ของบุคคลดังกล่าวซึ่งอยู่ในตำแหน่งหรือฐานะที่อาจล่วงรู้ข้อมูลภายในของบริษัทและอาจหาผลประโยชน์จากข้อมูลนั้นก่อนที่ข้อมูลจะเปิดเผยเป็นการทั่วไป
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เข้าถึงหรือครอบครองข้อมูลภายในจะถูกแจ้งเตือนให้งดทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงก่อนเผยแพร่งบการเงินตามเวลาที่กำหนดโดยบริษัทได้จัดทำบัญชีรายชื่อบุคคลที่สามารถเข้าถึงหรือครอบครองข้อมูลภายใน (Insider List) ซึ่งได้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน หรือบุคคลที่มีโอกาสล่วงรู้ข้อมูลภายในและอาจหาผลประโยชน์จากข้อมูลนั้นก่อนที่ข้อมูลจะเปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งผู้ที่เข้าหลักเกณฑ์ดังกล่าวจะถูกห้ามทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงที่มีข้อมูลภายในหรือข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์รวมถึงในช่วงระยะเวลา 30 วันก่อนการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินของบริษัทฯ ต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ และ 1 วันหลังจากการเปิดเผยข้อมูล
3. ห้ามมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไปแสวงหาผลประโยชน์ให้กับตนเองหรือผู้เกี่ยวข้องในทางมิชอบซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นรายอื่น
4. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
5. บริษัทฯ กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่ การดักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงานซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำ และความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

ทั้งนี้ในปี 2565 ที่ผ่านมา ไม่ปรากฏการกระทำความผิดของกรรมการ กรรมการบริหาร ผู้บริหารระดับสูง และพนักงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในแต่อย่างใด

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

จากการที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ได้รณรงค์และส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนตระหนักถึงประโยชน์ของการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ได้เล็งเห็นและให้ความสำคัญกับการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต. แล้ว และได้นำหลักการดังกล่าว ตลอดจน หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์ มาปรับใช้ตามความเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กิจการมีผลประโยชน์ที่ดีในระยะยาว มีความน่าเชื่อถือสำหรับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ตลอดจนสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนต่อไป

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายภาพรวม

แม้ว่าบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะผสมผสานที่ไม่ใช่แล้ว และไม่เป็นอันตรายโดยการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพและความคุ้มค่าสูงสุดตลอดจนมุ่งเน้นประโยชน์ด้านการนำกลับมาใช้เป็นพลังงานทดแทน เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้แก่ประเทศชาติ แต่ความรับผิดชอบต่อสังคมยังถือเป็นรากฐานทางความคิดที่บริษัทฯ พึงตระหนักเสมอมาบนพื้นฐานความเชื่อที่ว่าธุรกิจกับสังคมต้องอยู่ร่วมกันอย่างช่วยเหลือเกื้อกูลเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมมาตลอดระยะเวลานับตั้งแต่วันที่ก่อตั้งธุรกิจ เพื่อให้องค์กรสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงาน ซึ่งรวมถึงการมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นกรอบในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ โดยยึดหลักการดำเนินงานที่โปร่งใส เป็นธรรมตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อนำไปสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับสังคมไทยตลอดไปด้วยปรัชญา “เราสร้างเพื่อชีวิต...เราคิดเพื่ออนาคต” และกำกับให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวดังนี้

การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

การดำเนินงาน

(1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ได้เห็นถึงความสำคัญการนำขยะทั้งขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรมกลับมาใช้ประโยชน์และมุ่งมั่นดำเนินการให้เป็นต้นแบบที่ดีของกิจการผลิตไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง โดยกำหนดนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรม และพัฒนากิจการให้เจริญเติบโตก้าวหน้าเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับการลงทุนของผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ การเจริญเติบโตของบริษัทฯ จะควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน ชุมชน และสังคมโดยได้วางแนวปฏิบัติดังนี้

- ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าและเจ้าหนี้ เพื่อให้เจ้าหนี้นั้นมั่นใจในฐานะทางการเงิน และความสามารถในการชำระหนี้ที่ดี แต่กรณีที่จะไม่สามารถปฏิบัติตามได้ต้องรีบเจรจากับลูกค้าและเจ้าหนี้เป็นการล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีทางธุรกิจ และปฏิบัติตามพันธสัญญาอย่างเคร่งครัดต่อลูกค้า เจ้าหนี้ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายบนพื้นฐานของความเกื้อหนุนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่ายและอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม
- ไม่เรียกร้องเอาผลประโยชน์จากลูกค้า เพื่อการตอบแทนการทำงานในหน้าที่ของตน และไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริต ไม่เที่ยงธรรมกับลูกค้าเจ้าหนี้รวมถึงบุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วม เพื่อปฏิบัติตามความประสงค์ของลูกค้าในสิ่งที่ไม่ถูกต้องต่อหลักปฏิบัติโดยปกติของบริษัทฯ
- รายงานข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วน และตรงเวลาให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายซึ่งรวมถึงเจ้าหนี้ ลูกค้า และผู้ถือหุ้นทุกราย โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างสม่ำเสมอและเป็นไปตามกฎระเบียบ ประกาศและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ประพฤติปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันทางธุรกิจที่ดีและยุติธรรม
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม และไม่พินิจนำความลับ หรือข้อมูลทางการค้าของคู่แข่งทางการค้าไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่นไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยปราศจากความจริง

- ยึดมั่นในการนำพาธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตแบบยั่งยืน ด้วยความเป็นธรรม และซื่อสัตย์สุจริต โดยยึดหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ในปี 2565 ไม่ปรากฏข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ และ บริษัทย่อย กับคู่แข่งทางการค้า

(2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ซึ่งหมายถึง “การกระทำทุกอย่างที่เป็นไปโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือมีเจตนาที่จะหลีกเลียงกฎหมาย หรือละเมิดมาตรฐานความประพฤติทางศีลธรรมจรรยาอันเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป เพื่อให้ได้มาซึ่งผลกำไร ความชอบพอหรืออภิสิทธิ์หรือเพื่อผลประโยชน์ของตนเองหรือบริษัทฯ” โดยนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ ครอบคลุมถึงธุรกิจและรายการทั้งหมดในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งห้ามการคอร์รัปชันทุกรูปแบบที่เป็นการกระทำของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัทฯ ตลอดจนบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุม หรือบุคคลที่สามที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอ (Offering) การให้คำมั่นสัญญา (Promising) การขอ (Soliciting) การเรียกร้อง (Demanding) การให้หรือรับสินบน (Giving or Accepting Bribes) หรือการกระทำผิดกฎหมายที่ส่อไปในทางคอร์รัปชัน ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรและอนุมัติโดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 และมีการปรับปรุงทบทวนนโยบายดังกล่าวเพื่อให้มีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ โดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งครอบคลุมเรื่องการป้องกันการคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทฯ ใช้ในการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมดังกล่าวอย่างจริงจัง โดยแนวทางที่เกี่ยวข้องดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

- บริษัทฯ มีการกำหนดค่านิยมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้อย่างชัดเจน ครอบคลุมถึงเรื่องต่างๆ เช่น การติดสินบน การให้ตามประเพณีนิยม การให้ความช่วยเหลือทางการเมือง การให้บริจาครเพื่อการกุศล การให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงค่านิยมของตัวบุคคล เช่น เจ้าหน้าที่รัฐ องค์กรต่างๆ นิติบุคคล หรือตัวบุคคล เป็นต้น
- บริษัทฯ มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในนโยบายดังกล่าวให้กับพนักงานทุกระดับตั้งแต่ระดับบนถึงระดับล่าง โดยมีการกำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้กำหนดนโยบาย กำหนดแนวทางการสื่อสารในองค์กร และการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายในทุกๆ ปี เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย โดยมีการนำเสนอนโยบายต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสอบทานความครบถ้วนและความเหมาะสม มีฝ่ายตรวจสอบภายในที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายของพนักงานทุกระดับและทุกภาคส่วนเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยผู้บริหารในแต่ละระดับมีหน้าที่รับผิดชอบทำให้มั่นใจว่าผู้ใต้บังคับบัญชาของตนได้ตระหนักถึงและเข้าใจในนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ
- มีการกำหนดแนวทางการสื่อสารไว้อย่างชัดเจน โดยจะมีการติดประกาศที่สำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขาพร้อมเผยแพร่ใน Website ของบริษัทฯ มีช่องทางที่สามารถแจ้งเบาะแส ผ่านทางผู้รับความเห็นที่ตั้งไว้หน้าสำนักงานของบริษัทฯ และ Email ใน Website ของบริษัทฯ
- มีการกำหนดให้พนักงานทุกระดับ ผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ กรรมการบริษัทฯ และกรรมการชุดย่อยทุกชุด ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการให้สินบน การคอร์รัปชันและจรรยาบรรณ โดยไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการให้/รับสินบนแก่เจ้าหน้าที่รัฐและเอกชน จะต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันต้องแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา โดยบริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่แจ้งหรือให้ความร่วมมือในการรายงานเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
- มีการกำหนดให้การบริจาครเพื่อการกุศลและการเป็นผู้ให้การสนับสนุนเป็นไปเพื่อการตอบแทนคืนต่อสังคม ตลอดจนการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ขององค์กร โดยไม่ได้มุ่งหวังผลทางธุรกิจเป็นการตอบแทน และการบริจาครเพื่อการกุศล ต้องกระทำใน

นามบริษัทเท่านั้น โดยต้องเป็นองค์กรมูลนิธิ องค์กรสาธารณกุศล วัด โรงพยาบาล สถานพยาบาล หรือองค์กรเพื่อประโยชน์ทางสังคม ที่เชื่อถือได้ สามารถตรวจสอบได้และจะต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัทฯ และออกใบเสร็จรับเงินในนามของบริษัทฯ เท่านั้น

- มีการกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงซึ่งถือเป็นรากฐานของมาตรการต่อต้านการให้สินบนและคอร์รัปชัน ดังนั้นพนักงานผู้บริหารจะต้องมีความเข้าใจกระบวนการทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่อาจมีความเสี่ยงจากการให้สินบนและคอร์รัปชัน เพื่อประเมินความเสี่ยงและกำหนดแนวทางป้องกันความเสี่ยงต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ และให้มีการทบทวนทุกๆ ปี
- มีการกำหนดช่องทางการรับแจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชันผ่านช่องทางที่อยู่ของบริษัทฯ การแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ โทร. 036-200-294 (แผนกบริหารทรัพยากรบุคคล) การแจ้งทางไปรษณีย์เจ้าหน้าที่ของถึง ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ฝ่ายตรวจสอบภายใน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัทฯ หรือ Email : audit@e-tech.co.th ใน Website ของบริษัทฯ
- มีการกำหนดกระบวนการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้ฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบาย รวมถึงผู้บังคับบัญชาที่เพิกเฉยต่อการกระทำผิดหรือรับทราบว่าการกระทำผิดแต่ไม่ดำเนินการจัดการให้ถูกต้อง โดยบทลงโทษทางวินัยมีกำหนดตามระเบียบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ โดยโทษสูงสุดคือการให้ออกจากงาน ในขณะที่กระบวนการลงโทษดังกล่าว ตัวแทนทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ให้บริการ หรือผู้รับเหมารายใดของบริษัทฯ ที่ฝ่าฝืนหลักเกณฑ์ตามนโยบายดังกล่าว หรือให้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเมื่อเจ้าหน้าที่สอบสวนของบริษัทฯ ได้สอบถามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำที่อาจขัดต่อนโยบายของบริษัทฯ อาจถูกบอกเลิกสัญญาได้
- มีมาตรการคุ้มครองและรักษาความลับของผู้ร้องเรียน โดยบริษัทฯ จะปกปิด ชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้ และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ โดยจำกัดเฉพาะผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่จะเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูล ข้อร้องเรียน และเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียน และผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

(3) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

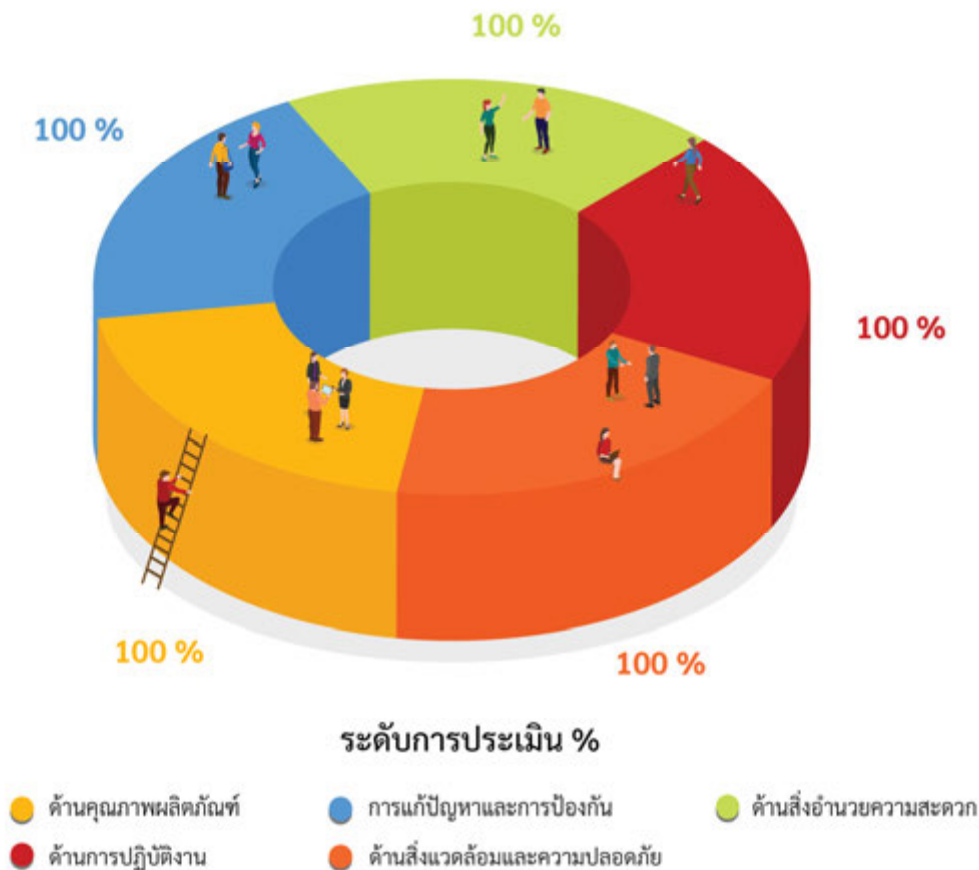
บริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยการมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามข้อตกลงหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานรัฐด้วยความซื่อสัตย์สุจริตพร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพและเสถียรภาพของพลังงานไฟฟ้า ความปลอดภัยในระบบผลิตไฟฟ้าตลอดจนเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ซึ่งไม่ก่อให้เกิดปัญหาขยะหรือมลพิษทางอากาศของประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อความสำเร็จของธุรกิจ โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ดังนี้

- มุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้า โดยให้บริการอย่างมีคุณภาพด้วยความถูกต้อง รวดเร็วและซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งมีหน้าที่รักษาผลประโยชน์ของลูกค้า
- ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้า กรณีที่จะไม่สามารถปฏิบัติได้ต้องรีบแจ้งกับลูกค้าเป็นการล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย
- จัดให้มีระบบรับข้อร้องเรียนเพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้าเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ รวมทั้งการตอบสนองและดำเนินการให้ลูกค้าได้รับการตอบสนองอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ
- ให้ความสำคัญในการรักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลการประเมินติดตามความพึงพอใจของลูกค้า ประจำปี 2565

เป้าหมายที่สำคัญของการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ คือ การที่ลูกค้ามีความพึงพอใจในผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัทฯ ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่บริษัทฯ จะต้องมีการวัดความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพด้วย ทั้งนี้ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับความพึงพอใจของลูกค้าที่บริษัทฯ รวบรวมได้จะถูกนำมาใช้ในการปรับปรุงกลยุทธ์ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และคุณลักษณะต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ของลูกค้า และสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ที่การปรับปรุงดังกล่าว จะช่วยสร้างความเชื่อมั่น รวมถึงความผูกพันของลูกค้าที่มีต่อบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน

โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้ตั้งเป้าหมายของความพึงพอใจของลูกค้าไว้สูงสุด 100% ในทุกๆ ด้านของการประเมินจากการทำการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการใน 5 ด้าน พบว่า ผลการประเมินมีความพึงพอใจ ในระดับความพึงพอใจในระดับ “มากที่สุด” คิดเป็น 100% เต็ม



(4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ด้วยการพัฒนาศักยภาพมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ซึ่งจะส่งเสริม และสร้างแรงผลักดันให้องค์กรบรรลุถึงเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความห่วงใยต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ซึ่งเป็นพื้นฐานความรับผิดชอบของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายด้านงานบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสวัสดิการที่เหมาะสม มีโอกาสพัฒนาความก้าวหน้าด้านอาชีพการงาน รวมทั้งมีสภาพการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

- ปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันตามหลักสิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นรากฐานของการพัฒนาบุคลากรโดยถือเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานที่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนต้องปฏิบัติตาม

- ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ ความสามารถ ความรับผิดชอบและผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน โดยพิจารณาการแต่งตั้ง และการโยกย้าย รวมทั้งการให้รางวัล และการลงโทษ ด้วยความเป็นธรรม
- จัดให้มีสิทธิประโยชน์ และสวัสดิการต่างๆ ที่พนักงานพึงจะได้รับจากบริษัทฯ เช่น วันหยุดพักผ่อน การจ่ายค่าล่วงเวลา ค่ารักษาพยาบาล เงินกู้ยืมประเภทต่างๆ เป็นต้น
- ให้ความสำคัญและโอกาสต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ โดยส่งเสริมพัฒนาความรู้ และความก้าวหน้าให้พนักงาน นอกจากนั้น สนับสนุนหรือส่งเสริมกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างพนักงานกับพนักงาน และระหว่างพนักงานกับองค์กร
- อบรมและปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกและใส่ใจในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและความเสี่ยงอันเกิดจากการปฏิบัติงาน รวมทั้งความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนั้น ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรม หรือโครงการอาสาสมัคร ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและชีวอนามัยโดยกำหนดวิธีป้องกันและลดมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต ตลอดจนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด
- สนับสนุน และส่งเสริมสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย ถูกสุขอนามัย โดยจัดทำมาตรการป้องกันและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงานและการแก้ไขปัญหาจากการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อควบคุมอันตรายต่างๆ และดำเนินการป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุและโรคภัยจากการทำงานต่างๆอันเกิดจากการปฏิบัติงานในทุกหน่วยงานขององค์กร
- รับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค โดยพนักงานทุกคนมีสิทธิในการร้องเรียนกรณีที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมตามกระบวนการยื่นข้อร้องทุกข์ และพิจารณาข้อร้องทุกข์ที่เหมาะสมและเป็นธรรม
- กรณีมีการกระทำผิดระเบียบหรือวินัยและต้องดำเนินการเพื่อให้มีการพิจารณาการสอบสวนเพื่อลงโทษแล้วแต่กรณี โดยคณะกรรมการสอบสวนเท่านั้นจะทำการสอบสวนผู้กระทำผิดทางวินัย เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม

(5) การดำเนินงานด้านพัฒนาชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ที่ใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายมาเป็นเชื้อเพลิงโดยยึดหลักในการดำเนินงานธุรกิจเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างยั่งยืน ภายใต้ระบบการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อชุมชนเป็นลำดับแรก เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีและการยอมรับจากชุมชน ในฐานะที่โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาชุมชนและสังคมในอนาคต ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนและสังคม พร้อมกับส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมทำงานอาสาสมัครและกิจกรรมสาธารณประโยชน์ร่วมกับชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูล โดยบริษัทฯ ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมด้านทุนการศึกษาของบุตรหลานของพนักงานและชุมชนรอบบริษัทฯ และโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมกับชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้มีส่วนร่วมในโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆตามความเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ตั้งมั่นที่จะดำรงตนให้เป็นบริษัทที่เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคมในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ด้วยนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมดังนี้

- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน สนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี ตลอดจนค่านิยมอันดีงามและภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนในชุมชน
- เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้ที่สนใจโดยเปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชม และศึกษาดูงานกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และแสดงผลการตรวจวัดค่ามลพิษต่างๆ บนป้ายหน้า

โรงไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งระบบตรวจจับมลพิษบนปล่องควันของโรงไฟฟ้า ซึ่งเชื่อมโยงการรายงานข้อมูลให้กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- ส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางสังคมและมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคม ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริม การศึกษาและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การส่งเสริมการจ้างงาน และการจัดโครงการพัฒนาชุมชนต่างๆ
- ปลุกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นในบริษัทฯ และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง กำหนดให้ผู้จัดหาซื้อเพลิง SDF ต้องมีระบบขนส่งที่ปิดครอบคลุมเชื้อเพลิงอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันเศษขยะตกหล่นระหว่าง ทางขนส่ง และจำกัดจำนวนเที่ยวรถขนส่งในแต่ละวัน
- ให้ความร่วมมือ และควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ให้การตอบสนองอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- คำนึงว่าส่วนหนึ่งเพื่อกิจกรรมที่จะมีส่วนสร้างสรรค์สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นให้ เติบโตไปพร้อมกันกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ
- จัดให้มีระบบร้องทุกข์ในเรื่องที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชน ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งผลการ ดำเนินงานให้ผู้ร้องทุกข์ทราบในเวลาอันควร
- ไม่สนับสนุนกิจกรรมใดๆ ที่เป็นภัยต่อสังคมหรือศีลธรรมอันดีงาม และ/หรือเป็นการส่งเสริมอบายมุข

(6) การดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อม

แม้ว่ากิจการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงเป็นการช่วยดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนแต่บริษัทฯ ยังคงแสดงความ รับผิดชอบต่อสังคมด้วยการให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมทั้งที่เกิดจากเสียง น้ำทิ้ง และอากาศจากการปล่อยของระบายนอกจากเพื่อ ป้องกันความเสียหายและรักษากระบวนการและสิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างดีตลอดไปรวมทั้งจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัย ต่างๆและส่งเสริมให้นวัตกรรมที่ไม่ใช่แล้วและไม่เป็นอันตราย และไม่สามารถนำวัสดุมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทฯได้ปฏิบัติและดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเริ่มตั้งแต่คัดและเลือกใช้เทคโนโลยีในระบบเผาไหม้ที่เชื่อถือและ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย ความมั่นคง สุขอนามัย และ สิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องเหมาะสมและคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังนี้

- ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของกฎหมายหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เช่น ปฏิบัติตามรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของการนิคมอุตสาหกรรม และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
- ส่งเสริมและให้ความรู้ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมกับพนักงานทุกระดับของบริษัทฯเพื่อใช้เป็นแนวทางร่วมกันในการพัฒนา และดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ทั่วถึงทั้งองค์กร
- ควบคุม ป้องกัน และลดมลพิษที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีของชุมชนและสังคม โดยไม่ กระทำการใดๆ ที่ส่งผลเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเช่น การติดตั้งระบบเผา ไหม้เชื้อเพลิงที่สมบูรณ์ โดยใช้ความร้อนสูงถึง 850 – 900 องศาเซลเซียสและการเติมออกซิเจน เพื่อช่วยกำจัดสารประกอบ ไดออกซิน ซึ่งเป็นสารที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง และการจัดให้มีระบบบำบัดและฟอกอากาศที่ทันสมัย ทั้งระบบถุงกรอง (Bag Filter) และเครื่องฟอกอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) เพื่อดักและป้องกันฝุ่นละอองออกจากปล่องควันของโรงไฟฟ้า
- ปรับปรุงบริเวณภายในและบริเวณรอบโรงงานสู่โรงงานสีเขียว (Green Plant)
- ส่งเสริมรณรงค์ให้มีการใช้ทรัพยากรต่างๆในองค์กรอย่างประหยัดและให้เกิดประโยชน์สูงสุดพัฒนาระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมภายในองค์กรให้ความสำคัญกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร เพื่อให้สามารถรักษาและปรับปรุง ผลงานด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยติดตั้งระบบการตรวจวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้

แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System หรือ CEMS) เป็นการตรวจวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้ และแสดงผลการตรวจวัดค่ามลพิษต่างๆ บนป้ายหน้าโรงไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งระบบตรวจจับมลพิษบนปล่องควันของโรงไฟฟ้า ซึ่งเชื่อมโยงการรายงานข้อมูลให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- มุ่งสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนเพื่อรักษาระบบนิเวศของชุมชน
- ส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลักษณะการสร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เช่น น้ำ ไฟฟ้า กระดาษ เป็นต้น และให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่พนักงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับหน่วยงานอื่นเพื่อนำมาใช้พิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร
- บริหารจัดการของเสียจากอุตสาหกรรมแปรสภาพเป็นพลังงานทดแทน เพื่อลดปริมาณขยะและแก้ปัญหาขยะล้นเมืองได้อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการผลิตที่ก่อให้เกิดการประหยัดและใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

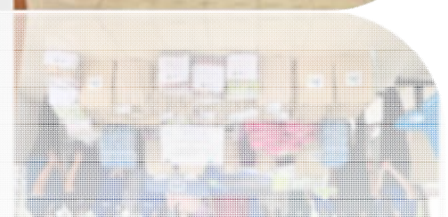
(7) การจัดทำรายงาน

บริษัทฯ มีนโยบายให้สรุปผลงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี เพื่อจัดให้มีกรอบแนวทางการทำงาน งบประมาณ และความเหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยจะเปิดเผยในแบบรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

(8) กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ ดังนี้

- การจ้างงานคนในพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าดำเนินกิจการอยู่
- การมอบสวัสดิการครบทุกด้าน ทั้ง การฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ความสามารถเพื่อพัฒนาต่อยอดในอนาคต การส่งเสริมด้านอาชีวอนามัยเพื่อดูแลสุขภาพปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคน
- การเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามาดูงานส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน
- การเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแก้ไขปัญหาขยะอุตสาหกรรมให้แก่ประเทศ และไม่สร้างมลภาวะให้สิ่งแวดล้อมโดยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการลดปริมาณของเสีย จากกระบวนการผลิต
- การส่งเสริมการแยกขยะทั้งในองค์กรและชุมชนรอบข้าง จนต่อยอดเป็นโครงการ CSR in Process คือ โครงการขยะแลกกล้า เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการเป็นองค์กรที่สร้างความยั่งยืนให้แก่สิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ชุมชน
- เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมผ่านสมาคม maiA ในโครงการ Care the Wild : ปลูกป้อง Plant & Protect
- ผู้บริหารระดับสูงร่วมเป็นโค้ชจิตอาสาให้แก่ SE (Social Enterprise: SE) ในโครงการ SET Social Impact Gym 2022 สร้างความแข็งแกร่งธุรกิจเพื่อสังคม ร่วมมือกับภาครัฐกิจในการขับเคลื่อนสังคมสู่ความยั่งยืน เป็นปีที่ 6



รางวัลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในปี 2565 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับใบรับรองมาตรฐาน และรางวัลจากสถาบันต่างๆโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



- AVA RH บริษัทย่อยของ ETC ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 มาตรฐาน ISO 14001:2015 มาตรฐาน ISO 45001:2018 สำหรับการผลิิต และจำหน่าย พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย จาก Intertek Certification Limited



- ETC RH และ AVA ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3 ระบบสีเขียว (Green System) จากกระทรวงอุตสาหกรรม



- ETC มีผลประเมิน AGM Checklist 100 คะแนนเต็ม ในระดับดีเลิศ ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย



- ETC ติดอันดับรายชื่อ ESG 100 ประจำปี 2565 จากสถาบันไทยพัฒน์

- ETC ได้รับการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชั่นของภาคเอกชนไทย (CAC)





- ETC ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน TSI (Thailand Sustainability Investment) ปี 2565

- ETC มีผลประเมิน CGR ในระดับดีเลิศ ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



- ETC ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ ระดับ Eco-Champion ในการสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับ สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



- ETC และ AVA ผ่านเกณฑ์ตรวจประเมินในระดับ “ดีเยี่ยม” ได้รับธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และใบประกาศเกียรติคุณ (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



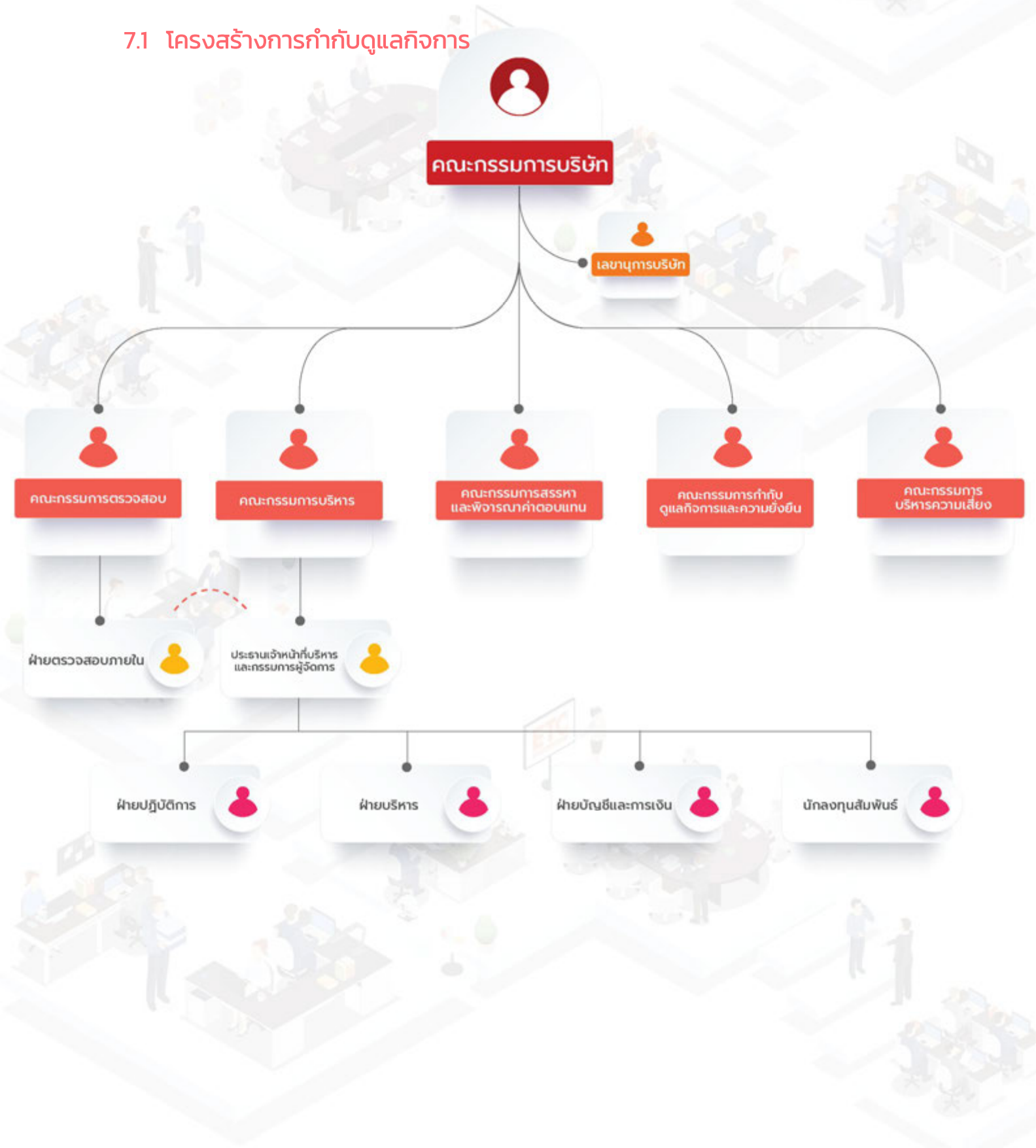
- ETC ได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565 ประเภทนวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตพลังงานจากขยะ ในโครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย

- ETC ได้รับรางวัล องค์กรที่มีความเป็นเลิศ ประจำปี 2565 สาขาส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ในโครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2 คณะกรรมการ

โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 ท่านและมีจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ โดยกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ครบถ้วนทุกประการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์	เนื่องผลมาก	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
2. ดร.พัลลภา	เรืองรอง	รองประธานกรรมการ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
3. นางสาวกัลยพัลล์	บุรณารมย์	รองประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
4. นายบัณฑิต	มันักดี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
5. นายบวรสิทธิ์	ศรีศิลป์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
6. ดร.เอกรินทร์	เหลือวงวิริยะ	กรรมการ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
7. นายศุภวัฒน์	คุณวรวิจิ	กรรมการ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
8. นายสุวัฒน์	เหลือวงวิริยะ	กรรมการ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
9. นายสุทัศน์	บุญยอุดมศาสตร์	กรรมการ	9 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

ทั้งนี้ นางอนัญญา เนตรจารุ ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัทฯ และเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายเอกรินทร์ เหลือวงวิริยะ หรือ นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิ หรือ นางพัลลภา เรืองรอง กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

คำนิยาม

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร หมายถึง

กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร และมีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารงานประจำของบริษัทฯ

กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร หมายถึง

กรรมการที่มีได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร และไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารงานประจำของบริษัทฯ อาจจะเป็นหรือไม่เป็นกรรมการอิสระก็ได้

กรรมการอิสระ หมายถึง

กรรมการอิสระหรือกรรมการจากภายนอก และไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารงานประจำวัน และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังต้องมีความเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

การดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อย

รายชื่อคณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการกำกับดูแล กิจการและความยั่งยืน
1. นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก	-	-	-	-
2. ดร.พิลลภา เรืองรอง	-	-	-	-
3. นางสาวกัลยาพัลลภ บุรณารมย์	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ	ประธาน
4. นายบัณฑิต มั่นรักดี	กรรมการ	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ
5. นายบวรสิทธิ์ ศรีศิลป์	กรรมการ	กรรมการ	ประธาน	กรรมการ
6. ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ	-	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
7. นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิตร	-	-	กรรมการ	กรรมการ
8. นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ	-	-	-	-
9. นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์	-	-	-	-

*มติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 มีมติอนุมัติการเปลี่ยนชื่อและทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม CG&CSR

การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการบริษัท

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดเรื่ององค์ประกอบ การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัท ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้
 - การเลือกตั้งกรรมการจะกำหนดให้เลือกเป็นรายบุคคล
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือ โดยถือว่าหุ้นหนึ่งหุ้นมีหนึ่งเสียง
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงของคนที่มีอยู่ทั้งหมดออกเสียงตั้งกรรมการ
 - บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบสูงสุดตามลำดับลงมาแต่ไม่เกินจำนวนตำแหน่งที่เลือกตั้งคราวนั้น เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการ
 - ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งมีคะแนนเสียงเท่ากัน สำหรับลำดับสุดท้ายให้ประธานของที่ประชุมเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด
- ในการประชุมสามัญประจำปีของบริษัทฯ ทุกครั้ง ให้กรรมการลาออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม แต่ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด

4. กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการผู้ที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่งโดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วนั้น อาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้

5. กรรมการย่อมพ้นจากตำแหน่ง เมื่อถึงแก่กรรม ยื่นใบลาออกจากตำแหน่งก่อนถึงกำหนด ศาลมีคำสั่งให้ออก หรือที่ประชุมลงมติให้ถอดถอนจากตำแหน่ง หรือขาดคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

6. หากตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการที่เหลืออยู่ เลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ เป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนนี้ จะอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนดำรงตำแหน่งแทน

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการของบริษัท ทั้งนี้ ในปี 2565 ไม่มี ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยคณะกรรมการบริษัทจะประกอบด้วย
 - กรรมการที่เป็นผู้บริหาร และ/หรือ
 - กรรมการที่มีได้เป็นผู้บริหาร และ
 - กรรมการที่มีได้เป็นผู้บริหาร ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของกรรมการทั้งหมดและมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน โดยกรรมการอิสระและบุคคลที่เกี่ยวข้องถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
2. กรรมการทุกท่านจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
3. กรรมการที่เป็นอิสระประกอบด้วยบุคคลต่างๆ ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งมีประสบการณ์ที่เหมาะสม และเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ที่ดี ปราศจากความลำเอียง มีความเที่ยงธรรมในการปฏิบัติงานซึ่งอาจรวมบุคคลจากสาขาอาชีพใดก็ตาม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ว่า มีคุณสมบัติเหมาะสมในการนำเสนอเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรกของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน และเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน โดยมีกรรมการที่เป็นตัวแทนจากผู้ถือหุ้นจำนวน 3 ท่าน และมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน และมีกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ส่งผลให้การบริหารมีการถ่วงดุลอำนาจ กำกับการดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีความโปร่งใส และสามารถรักษาผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้นโดยส่วนรวมได้

นโยบายการสรรหากรรมการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดีและมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาถึงทักษะจำเป็นที่ยังขาด เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา รวมถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ

โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหากรรมการที่เป็นทางการและโปร่งใส ดังนี้

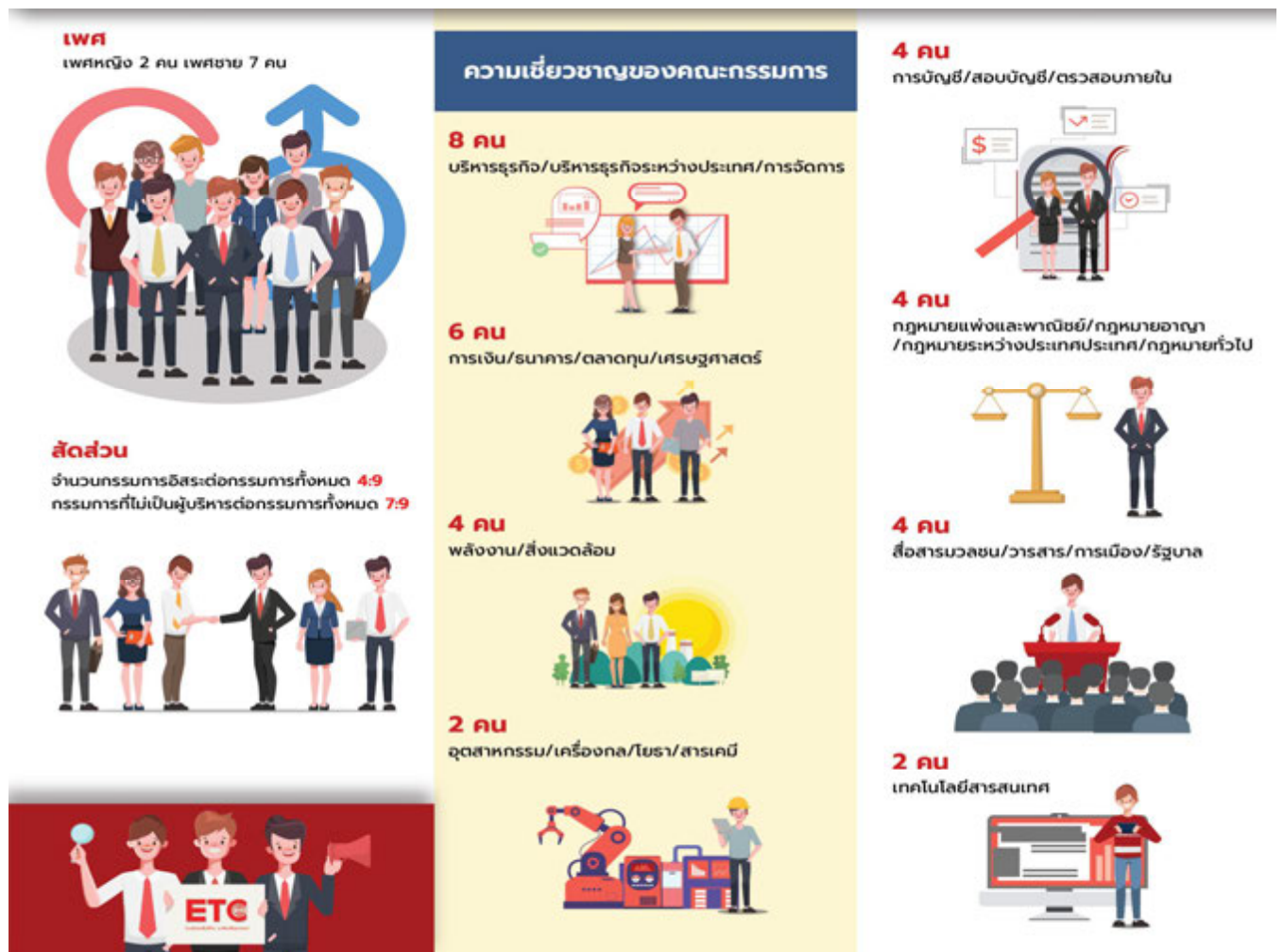
1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้ง หรือเสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามข้อบังคับบริษัทฯ
2. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะพิจารณาหาบทวนทักษะและคุณลักษณะของกรรมการ และองค์ประกอบโดยรวมของคณะกรรมการบริษัท เทียบกับทิศทางในการดำเนินธุรกิจและกลยุทธ์ในปัจจุบันและอนาคต โดยจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดเกณฑ์ในการสรรหากรรมการที่ต้องการเป็นประจำทุกปี ในการหาบทวนดังกล่าว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนยังได้พิจารณาความหลากหลาย ทั้งในด้านของทักษะ ประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ สัญชาติ อายุ และเพศ ของกรรมการ
3. คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน เป็นผู้กลั่นกรองและตรวจสอบรายชื่อผู้ที่จะเสนอเป็นกรรมการ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและไม่มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจ
4. เป็นสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ที่จะเสนอชื่อบุคคลอื่นเข้ารับการพิจารณา โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเสนอชื่อ และประกาศผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
5. ในการออกเสียงลงคะแนน ผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง และจะใช้วิธีเลือกตั้งเป็นรายบุคคล
6. ในการพิจารณาเสนอแต่งตั้งกรรมการเดิมเป็นกรรมการต่ออีกวาระ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะพิจารณาปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึง ผลการปฏิบัติงาน ประวัติการเข้าร่วม และการมีส่วนร่วมในการประชุม และการสนับสนุนในกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท
7. การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะต้องมีความโปร่งใสและชัดเจน

นโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ตระหนักดีถึงประโยชน์ความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท และเห็นว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจและการทำงานของคณะกรรมการบริษัททั้งนี้ ความหลากหลายนั้น ไม่ได้จำกัดเฉพาะในเรื่องเพศเท่านั้น แต่ยังรวมถึง อายุ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ในวิชาชีพ ทักษะและความรู้ และองค์ประกอบสมรรถนะของคณะกรรมการบริษัท (Skill Matrix) เช่น บริหารธุรกิจ การเงิน/ธนาคาร/ตลาดทุน/เศรษฐศาสตร์ พลังงาน/สิ่งแวดล้อม/อุตสาหกรรม เครื่องกล สารเคมี การบัญชี/สอบบัญชี/ตรวจสอบภายใน/กฎหมายแพ่งและพาณิชย์/กฎหมายอาญา/กฎหมายระหว่างประเทศ/กฎหมายทั่วไป สื่อสารมวลชน/วารสาร/การเมือง/รัฐบาล เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น โดยควรประกอบด้วยผู้มีความรู้ในธุรกิจของบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน ด้านกฎหมายอย่างน้อย 1 คน ด้านบัญชีการเงินอย่างน้อย 1 คน ดังนั้นในการสรรหาและการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทฯ จะอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถและใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก ซึ่งได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของความหลากหลายมาประกอบด้วย

ตารางความรู้ความชำนาญ Board Skill Matrix

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ	กรรมการที่เป็นผู้หญิง	บริหารธุรกิจ/บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ/การจัดการการเงิน/ธนาคาร/ตลาดทุน/เศรษฐศาสตร์	พลังงาน/สิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรม/เครื่องกล/โยธา/สารเคมี	การบัญชี/สอบบัญชี/ตรวจสอบภายใน	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์/กฎหมายอาญา/กฎหมายระหว่างประเทศ/กฎหมายทั่วไป	สื่อสารมวลชน/วารสาร/การเมือง/รัฐบาล	เทคโนโลยีสารสนเทศ
1. นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก	ประธานกรรมการ	/		/	/	/			/	
2. ดร.พัลลภา เรืองรอง	รองประธานกรรมการ		/	/	/		/		/	
3. นางสาวกัลย์พัลย์ บุณารมณ	รองประธานกรรมการ	/	/	/			/			
4. นายบัณฑิต มั่นภักดี	กรรมการ	/						/		
5. นายบวรสิทธิ์ ศรีศิลป์	กรรมการ	/		/	/		/	/		
6. ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิยะ	กรรมการ			/	/				/	
7. นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ	กรรมการ			/	/			/	/	/
8. นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิ	กรรมการ			/	/	/				
9. นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์	กรรมการ			/	/		/	/		/



คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย โดยสรุปได้ ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. กำหนดนโยบาย เป้าหมาย แผนงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. ควบคุม กำกับ ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีอำนาจตรวจสอบ และพิจารณาอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทฯ ตามที่ได้รับการเสนอจากคณะกรรมการชุดย่อยหรือฝ่ายบริหาร
5. มีอำนาจแต่งตั้ง มอบหมาย หรือแนะนำให้คณะกรรมการชุดย่อย หรือคณะทำงานเพื่อพิจารณา หรือปฏิบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร
6. ดำเนินการให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดการความเสี่ยง และความน่าเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน โดยจัดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตาม และดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
7. จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการ และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
8. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ
9. มีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของคณะกรรมการตลาดทุน หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
10. มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐาน และโปร่งใส
11. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน และงบประมาณอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนติดตามการดำเนินกิจการและการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยและ/หรือฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
12. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตน หรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
13. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้น หรือผู้ถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้น หรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ
14. มีอำนาจพิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็น และเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ หรือที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ
15. แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งคนใด หรือหลายคน หรือบุคคลอื่น กระทำการอย่างใดอย่างหนึ่ง แทนคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่มีความขัดแย้ง” ให้ความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เรื่องต่อไปนี้จะกระทำได้ ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- ก. เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- ข. การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- ค. นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - การรับซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ
 - การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
 - การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการควบรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
 - การออกหุ้นใหม่เพื่อชำระแก่เจ้าหนี้ของบริษัทฯ ตามโครงการแปลงหนี้เป็นทุน
 - การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ โดยการลดจำนวนหุ้นหรือลดมูลค่าหุ้น
 - การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
 - เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท ยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. ประธานกรรมการไม่เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร และไม่เป็นบุคคลเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร
- 2 จัดสรรเวลาในการประชุมคณะกรรมการให้เพียงพอ เพื่อให้กรรมการอภิปรายประเด็นต่างๆ ในการบริหารจัดการ และกำกับดูแลกิจการ หรือกำกับให้การเสนอซื้อเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้อย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ และเชิญผู้บริหารเป็นผู้ให้ข้อมูลที่จำเป็นประกอบการพิจารณาตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
- 3.สนับสนุน ช่วยเหลือ แนะนำ การดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหารผ่านประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ แต่จะไม่เข้าไปก้าวก่ายงานประจำ หรือธุรกิจประจำวันที่ฝ่ายบริหาร โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
5. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน
6. รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติเรื่องต่างๆ ของบริษัทฯ ตามขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดโดยกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ กฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงานและงบประมาณ อนุมัติงบแสดงฐานะการเงิน และผลประกอบการของบริษัทฯ และอนุมัติการทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงิน ภาระหนี้สิน การทำธุรกิจและชื่อเสียงของบริษัทฯ

การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่

บริษัทฯ ได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท กับผู้บริหารอย่างชัดเจน ดังนี้

1.การแบ่งแยกหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ทั้งนี้ ในการกำกับดูแล กรรมการจะต้องใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจในทางธุรกิจ และปฏิบัติในสิ่งที่ตนเองเชื่ออย่างมีเหตุผลว่าจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำกลยุทธ์ วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ไปปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จ ตลอดจนบริหารจัดการงานประจำวันจําวันธุรกิจของบริษัทฯ

2.การแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ และคุณสมบัติที่เหมาะสม ไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจ โดยแยกหน้าที่การกำกับดูแล และการบริหารงานออกจากกัน

ประธานกรรมการบริษัท ต้องเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เป็นผู้นำของคณะกรรมการ และทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และประชุมผู้ถือหุ้น

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นหัวหน้าและผู้นำคณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ในการบริหารจัดการบริษัทฯ ตามทิศทาง กลยุทธ์ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการบริษัท ให้สำเร็จบรรลุเป้าหมาย โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ภายใต้กฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัท ยังมีภาระหน้าที่ในการกำกับดูแล และทบทวนเพื่อปรับปรุงพัฒนาให้มีการปฏิบัติที่เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ รวมทั้งตอบสนองต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายให้ได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืนสืบไป

7.3 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการ ของบริษัทฯ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยงานของคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพและความน่าเชื่อถือของระบบบัญชี ระบบตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน ตลอดจนกระบวนการรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

ในปี 2565 ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยได้พิจารณาในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. พิจารณาสอบทานความครบถ้วน ถูกต้อง และเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน
2. พิจารณาสอบทานรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

พิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในและ
การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

3. พิจารณาสอบทานการบริหารความเสี่ยง
4. พิจารณาสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด
5. พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน
6. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นางสาวกัลยาพัลลภ	บุรณารมย์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายบัณฑิต	มันักกิติ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายบวรสิทธิ์	ศรีศิลป์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ นางสาวชिरาภรณ์ เนตรจารุ ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ และคณิต ศรีแก้วพวง ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ จำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน โดยมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท
 2. กรรมการตรวจสอบที่ได้รับการแต่งตั้ง ประกอบด้วย กรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี ด้านการเงิน และด้านกฎหมาย เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินและระบบการควบคุมภายใน
- ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 มีมติกำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
 2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใด ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
 3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 4. สอบทานและหารือกับฝ่ายจัดการ เกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัทฯ และมาตรการที่ฝ่ายจัดการได้ดำเนินการ เพื่อติดตามและควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว
 5. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
 7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าว ต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
 - ช) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 8. คณะกรรมการตรวจสอบ อาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
 9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- ทั้งนี้ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัท ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก
- ในกรณี ที่มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้บริษัทฯ แจ้งมติเปลี่ยนแปลงหน้าที่และจัดทำรายชื่อ และขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีการเปลี่ยนแปลงตามแบบที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด และนำเสนอตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยวิธีการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยการรายงานโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำได้ต่อไป ซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

- 1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 2) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- 3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่ง อาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่ง ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดี สำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง ให้เป็นไปอย่างโปร่งใสเป็นธรรมและเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารงานบุคคล ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยได้พิจารณา ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- การสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ
- การพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการบริษัท
- การพิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงาน
- การพิจารณาทบทวนนโยบายต่างๆ เกี่ยวกับการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่กำหนดไว้เป็นประจำทุกปี เพื่อให้นโยบายดังกล่าวเหมาะสมกับสภาพการณ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อยู่เสมอ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นายบัณฑิต	มันักดี	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายบรรลือ	ศรีศิลป์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นางสาวกัลยพัทธ์	บุณนารมย์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. ดร.เอกรินทร์	เหลื่องวิริยะ	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ทั้งนี้ นางสาวจิราภรณ์ เนตรจารุ ทำหน้าที่เป็น เลขานุการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการรวมแล้วไม่เกิน 4 คน ซึ่งต้องมีกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่ง ทั้งนี้ต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารงานบุคคล โดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
2. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงาน

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

1. พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของกรรมการบริษัท
2. กำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคล และแผนพัฒนาผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ
3. ดูแลให้คณะกรรมการของบริษัท มีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงให้มีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
4. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ และกระบวนการที่ชัดเจน โปร่งใส เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อองค์กร ในการสรรหา ถอดถอน หรือเลิกจ้าง กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัท พิจารณานุมัติ เพื่อให้บริษัทฯ มีคณะผู้บริหารที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถที่เหมาะสม และประสบการณ์ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จ
5. กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ และกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการประเมินผลงานของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายประจำปีที่เกี่ยวข้องกับแผนธุรกิจที่ร่วมกันกำหนดไว้ เพื่อพิจารณาปรับผลตอบแทนประจำปี โดยจะต้องคำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง รวมถึงให้ความสำคัญกับการเพิ่มของส่วนของผู้ถือหุ้นในระยะยาวประกอบการพิจารณาประเมินผลด้วย
6. กำหนดนโยบายและกลยุทธ์การจ่ายค่าตอบแทน ซึ่งได้แก่ เงินเดือน เบี้ยประชุม เบี้ยเลี้ยง โบนัส หรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นๆ รวมถึงจำนวนค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ให้แก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ และอิงกับผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถชักนำ รักษาไว้ และจูงใจบุคลากรที่มีศักยภาพสูงและคุณสมบัติตามที่ต้องการ
7. จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่งบริหารที่สำคัญ และให้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ และมีการรายงานความคืบหน้าของแผนสืบทอดตำแหน่งให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบทุกปี โดยประเมินความสำคัญของตำแหน่ง สรรหา และพัฒนา เพื่อให้มีผู้สืบทอดตำแหน่งบริหารที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณสมบัติอื่นที่ตรงตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อองค์กร เพื่อประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และการเติบโตของบริษัทฯ
8. คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ โดยให้เชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านร่วมในกระบวนการสรรหาตามความจำเป็น ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
9. เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งจำนวนค่าตอบแทนของกรรมการไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ
10. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ประจำปี
11. ปฏิบัติตามหน้าที่อื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจะประกอบด้วยกรรมการ รวมแล้วไม่เกิน 5 คน โดยต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยได้พิจารณา ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. พิจารณากระบวนการและแผนงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยง และการจัดการภายในมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หรือสามารถบริหารจัดการให้ระดับความเสี่ยงลดลงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนมีการใช้งบประมาณในการจัดการภายในเพื่อลดความเสี่ยง อย่างเหมาะสม
2. พิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในรายละเอียด ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management Framework) พร้อมให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และติดตามผลการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงนั้น
3. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร พร้อมทั้งให้ผู้ปฏิบัติ และหน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยงได้มีการประเมินปัจจัยเสี่ยง เพื่อช่วยในการจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงแต่ละประเภทและกำหนดกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกันอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นายบวรสิทธิ์	ศรีศิลป์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายบัณฑิต	มันักดี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวกัลยพัลลภ	บุณนารมย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. ดร.เอกรินทร์	เหลือวงวิริยะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายศุภวัฒน์	คุณวรวิจิ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ นางสาวชिरาภรณ์ เนตรจารุ เป็นเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงที่มา จากสายงานต่างๆ รวมแล้วไม่เกิน 5 คน โดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยง
2. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงาน

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. สอบทานและนำเสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยง และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
3. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ และดำเนินการให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีการจัดการ ความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม

4. นำเสนอความเสี่ยงในภาพรวมของบริษัทฯ รวมถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อการจัดการความเสี่ยงด้านต่างๆที่สำคัญให้กับคณะกรรมการบริษัท
5. ให้คำแนะนำกับบริษัทฯ ในด้านงานบริหารความเสี่ยง และการพิจารณาแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
6. ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานประเมินและติดตามความเสี่ยงของบริษัทฯ
7. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง

4. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน แต่งตั้งขึ้นเพื่อดูแลการดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ การบริหารจัดการความยั่งยืน และการดำเนินงานด้านการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย กรรมการอิสระมากกว่า กึ่งหนึ่ง และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เป็นกรรมการอิสระ โดยมีกรรมการจำนวน 5 ท่าน

ในรอบปี 2565 ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามกฎบัตรของ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน มีการประชุมจำนวน 2 ครั้ง โดยได้พิจารณา ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนนโยบายและขั้นตอนการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนของบริษัท ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติกำกับการดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code: “CG Code”) ซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อพัฒนากลไกการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้บรรลุวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดีในระยะยาว และนำไปสู่การสร้างคุณค่าแก่กิจการอย่างยั่งยืน
2. พิจารณาและให้ความเห็นชอบการดำเนินงานด้านนโยบาย กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการ และความยั่งยืนของบริษัท โดยมุ่งเน้นด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน การพัฒนาศักยภาพเยาวชน และส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์เพื่อสังคม ผ่านโครงการต่างๆ อาทิ การจัดตั้งกองพัฒนาตำบลบ้านธาตุ และการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน
3. ติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี การส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในองค์กร ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการนำเสนอประเด็นด้านความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี ตลอดจนตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1.	นางสาวกัลยาพัลลภ บุนนารมย์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
2.	นายบวรสิทธิ์ ศรศิลป์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
3.	นายบัณฑิต มั่นรักดี	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
4.	ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
5.	นายสุภวัฒน์ คุณวรวิจิ	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

ทั้งนี้ นางอนัญญา เนตรจารุ เป็น เลขานุการ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนประกอบด้วยกรรมการไม่เกิน 5 คน และกำหนดให้ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
2. ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ไม่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท
3. เป็นผู้มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ ประสบการณ์ รวมถึงเป็นผู้ที่ประกอบด้วยคุณธรรม และจริยธรรม ตลอดจนสามารถแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
4. สามารถใช้เวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
5. ผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับด้านการกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย แนวปฏิบัติ และแผนงานด้านกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติ
2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน ในกิจกรรมกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ของบริษัทฯ
3. กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับนโยบายและ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ของบริษัทฯ ตลอดจนการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี การส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในองค์กร
4. ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการนำประเด็นด้านความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี ตลอดจนตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท
5. ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอทุกครั้งหลังมีการประชุมกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
6. ทบทวนและเสนอปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ของบริษัทฯ เป็นประจำตามความเหมาะสม และเสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อให้มีการพิจารณาปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดเกี่ยวกับกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชน

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. ดร.เอกรินทร์	เหลือวงวิริยะ	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายศุภวัฒน์	คุณวรวินิช	กรรมการบริหาร
3. นายสุเมธ	เลาคำ	กรรมการบริหาร
4. นางสาวชัชวราภรณ์	เนตรจารุ	กรรมการบริหาร
5. นางสาวพิมพ์ชนก	อรุณโรจน์วัฒนา	กรรมการบริหาร

ทั้งนี้ นางอนัญญา เนตรจารุ ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการ

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยมีจำนวนกรรมการบริหารตามที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร
2. คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัท อาจเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริหารก็ได้
3. คณะกรรมการบริหารต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
4. ประธานกรรมการบริหารอาจเป็นบุคคลคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
5. ประธานกรรมการต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับประธานกรรมการบริหาร
6. ประธานกรรมการบริหารเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

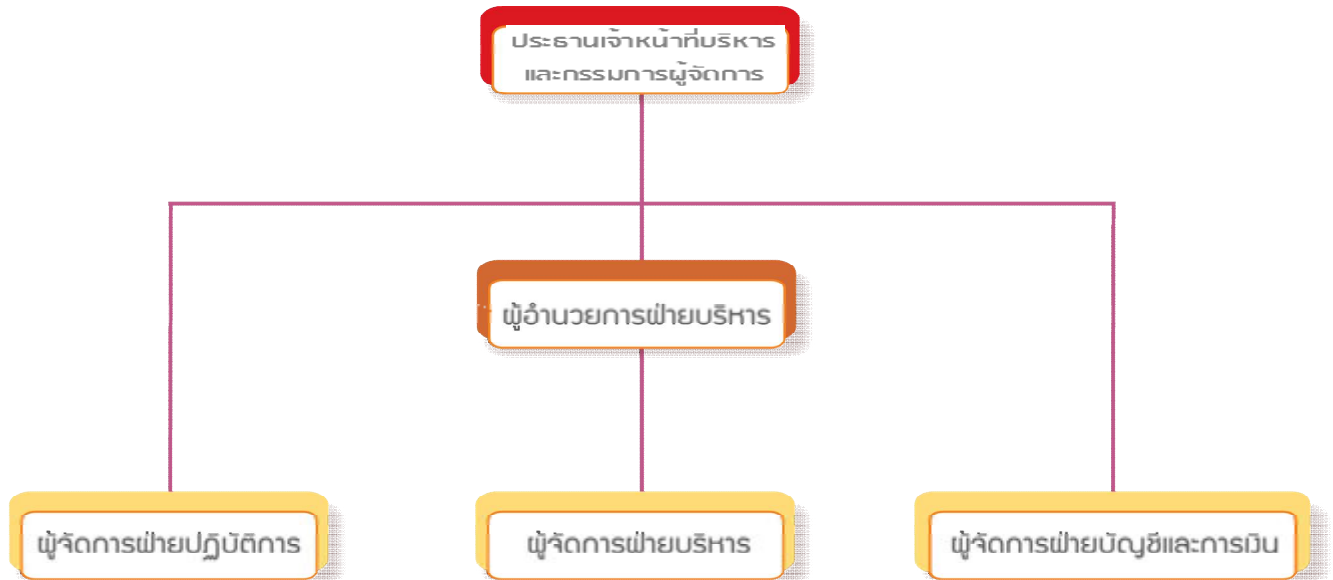
อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจบริหารต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
3. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน เพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ภายในวงเงินที่กำหนดไม่เกิน 200 ล้านบาททั้งนี้ การกระทำความผิดจะต้องอยู่ภายใต้ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายอื่นใดในเรื่องที่เกี่ยวข้องด้วย

5. กำหนดโครงสร้างองค์กร และอำนาจการบริหารจัดการ โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือกการว่าจ้าง การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ เป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทฯ ที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
6. กำกับดูแลและอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายคนกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
7. มีอำนาจแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
9. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องใช้สำนักงาน และเฟอร์นิเจอร์ในวงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท ตามที่ระบุไว้ในคู่มืออำนาจอนุมัติ
10. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการซื้อเชื้อเพลิง SOLID RECOVERED FUEL (SRF) อันเป็นปกติธุรกิจ ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท ตามที่ระบุไว้ในคู่มืออำนาจอนุมัติ
11. แต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย (ถ้ามี) รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

7.4 ผู้บริหารบริษัทฯ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทมีผู้บริหาร จำนวน 6 คน ดังนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. ดร.เอกรินทร์	เหลือวงวิริยะ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
2. นายศุภวัฒน์	คุณวรวิณี	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
3. นายสุเมธ	เลาคำ	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
4. นางสาวพิมพ์ชนก	อรุณโรจน์วัฒนา	ผู้จัดการฝ่ายบริหาร
5. นางสาวชिरาภรณ์	เนตรจารุ	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
6. นางสาวทิพย์วรรณ	พิมพ์เสน	สมุห์บัญชี

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการมีหน้าที่บริหารและควบคุมบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เบื้องต้นของบริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบต่อการทำงานของ บริษัททั้งด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้ผู้บริหารอื่นในระดับถัดไปเป็นผู้ดำเนินการแทน หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการมีดังต่อไปนี้

1. ควบคุมดูแล และให้คำแนะนำต่างๆ ในการดำเนินงานและการบริหารงานของบริษัทในแต่ละวัน
2. เข้าดำเนินการหรือปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายแผนการดำเนินงาน และงบประมาณตามที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
3. เป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินธุรกิจใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบ ข้อตกลง คำสั่ง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
4. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละวันเพื่อเตรียมตัว และป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน
6. มีอำนาจในการให้ความเห็นชอบนิติกรรมที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกรรมปกติของบริษัท เช่น การซื้อขาย การจัดหาซึ่งวัตถุดิบเพื่อการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกรรมปกติ การลงทุน การจัดหาหรือการจำหน่ายไปซึ่งเครื่องมือ ทรัพย์สิน และบริการ เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทตามรายละเอียดของอำนาจอนุมัติในการบริหารงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการมอบอำนาจช่วงในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น เพื่อก่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงานของบริษัท
7. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องจำเป็น และเป็นการดำเนินธุรกรรมทางการค้าปกติ เพื่อผลประโยชน์ของบริษัท
8. ดำเนินกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้เป็นแนวทางปฏิบัติ
9. ต้องไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่นเว้นแต่จะได้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบและได้รับการพิจารณาเห็นชอบให้ประกอบกิจการนั้นๆ ได้
10. การไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นหรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนส่วนผู้บริหารตั้งแต่ผู้อำนวยการขึ้นไปจะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการก่อนเว้นแต่การไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้แทนในบริษัทร่วมทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
11. ผู้บริหารระดับสูงอันหมายถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสายแรกนับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการลงมาผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสายที่สี่ทุกรายและให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ต้องดัดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือนและหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วันและจะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของตนของคู่สมรสและของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทในเครือและต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้าเมื่อมีกรณีมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชีและถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ
12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นครั้งคราว

อำนาจในการกระทำนิติกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่มีส่วนได้เสียกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่ถือว่าอยู่ภายใต้ขอบข่ายอำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการในการพิจารณาและสิทธิออกเสียงในนิติกรรมดังกล่าวไม่ว่าโดยดุลยพินิจของตนเองหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นกระทำในนาม ของตนเอง ในกรณีดังกล่าว คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และตามกฎหมายต่อไป

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯโดยบริหารงานตามแผนและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์ สุจริตและรักษาผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และผู้ถือหุ้น ไม่ทำการใดที่มีส่วนได้เสียหรือมีผลประโยชน์ลักษณะขัดแย้งกับบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มโดยหน้าที่และความรับผิดชอบประกอบด้วย

1. บริหารงานของบริษัทฯ ตามแผนธุรกิจและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
2. พิจารณาทบทวนวัฒนธรรมองค์กรของบริษัทฯเพื่อสนับสนุนวิสัยทัศน์พันธกิจและกลยุทธ์ของบริษัทฯ
3. จัดทำและเสนอรายงานการดำเนินงานของบริษัทฯต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอรวมถึงการจัดทำรายงานเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทต้องการ
4. จัดหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัทฯให้แก่คณะกรรมการบริษัทรวมถึงข้อมูลอื่นที่คณะกรรมการบริษัทต้องการ
5. มอบอำนาจช่วงและ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยอยู่ในขอบเขตที่เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดหรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัทและ/หรือบริษัทฯได้กำหนดไว้
6. เป็นตัวแทนของบริษัทฯในการติดต่อกับบุคคลภายนอก
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

กรรมการบริษัทที่ไม่ใช่ผู้บริหาร มีหน้าที่ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี ซึ่งในแต่ละปีคณะกรรมการบริษัท จะวัดผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการในรอบปีที่ผ่านมาทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ เช่นแนวทางการบริหารจัดการธุรกิจ การพัฒนาองค์กร พร้อมทั้งชี้แจงผลการบริหารจัดการในปัจจุบัน ทั้งในแง่ของผลสำเร็จและอุปสรรค รวมถึงความสามารถในการขยายโอกาสและการแข่งขันทางธุรกิจประกอบกับตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ควบคู่กับนโยบายด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม และการตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลในด้านต่างๆ เป็นต้น

7.5 บุคลากร

พนักงาน เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและสำคัญยิ่งในการขับเคลื่อนบริษัทฯ ให้สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย ในการสร้างมูลค่ากิจการ และการเติบโตอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการสร้างความสุขในการทำงานและความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากร บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายเกี่ยวกับพนักงานที่ครอบคลุมองค์ประกอบ ทั้งด้านการบริหาร การพัฒนาทรัพยากรบุคคล รวมทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม จริยธรรม และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อมุ่งมั่นพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพ สมรรถนะ และพฤติกรรมให้แก่พนักงาน ให้มีความสอดคล้องกับค่านิยมองค์กร ที่ตอบสนองทิศทางการกลยุทธ์ เป้าหมายการประกอบธุรกิจ และสังคมโดยรวมเป็นสำคัญ

บริษัทฯ ได้ตระหนักดีถึงการบริหารบุคคลเพื่อให้เป็นธรรม จึงได้มีวางแผนจัดทำนโยบายด้านบริหารบุคคล เพื่อเป็นกรอบแนวทางปฏิบัติงานของพนักงานในองค์กร ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทฯ มากที่สุด

นโยบายค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงาน

การประเมินผลงาน

บริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยการประเมินผลงานได้แบ่งออกเป็น การประเมินผลของงาน และการประเมินศักยภาพของพนักงาน โดยมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- การประเมินผลงานให้จัดทำขึ้นปีละ 1 ครั้ง โดยต้องมีการประเมินแล้วเสร็จก่อนวันสิ้นปี
- ผลของการประเมินผลงานของพนักงานให้ใช้ในการพิจารณาเรื่องดังต่อไปนี้
 - การเลื่อนตำแหน่งงาน เพื่อแต่งตั้งพนักงานที่มีความสามารถให้รับผิดชอบงานในระดับที่สูงขึ้น
 - การขึ้นเงินเดือนประจำปี เพื่อตอบแทนผลการทำงานในปีที่ผ่านมา
 - การพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพและการงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงาน
 - การวางแผนสืบทอดงาน เพื่อเตรียมบุคคลที่พร้อมจะรับตำแหน่งสูงขึ้น

การฝึกอบรมและการพัฒนา

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรของบริษัท เพื่อที่จะเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานให้ก้าวหน้าการเปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- การฝึกอบรมพนักงานต้องมีการจัดทำเป็นแผนการฝึกอบรมรายปี โดยต้องสอดคล้องกับแผนงานธุรกิจของบริษัท
- การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานเป็นหน้าที่ที่จะทำร่วมกันดังนี้
 - บริษัท มีเป้าหมาย มุ่งมั่นที่จะฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน โดยมอบหมายให้หน่วยงานทรัพยากรบุคคล เป็นผู้ดำเนินการ และกำหนดเป็นแนวทางว่าพนักงานแต่ละคนควรได้รับการฝึกอบรมจำนวนเท่าใดต่อปี
 - ผู้บังคับบัญชา รับผิดชอบให้ผู้ใต้บังคับบัญชามีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากแผนการฝึกอบรม
 - พนักงาน ต้องขวนขวายที่จะพัฒนา และปรับปรุงตนเองตามแผนพัฒนาให้ทันกับภารกิจที่เปลี่ยนแปลง
- การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานประกอบด้วยสองส่วนคือ การฝึกอบรมเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการและพฤติกรรมองค์กรอื่น ๆ โดยให้กำหนดแปรผันไปตามสถานการณ์และความจำเป็น

การบริหารค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่สำคัญในการบริหารค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ของพนักงานตามตำแหน่งหน้าที่คือ ต้องกำหนดค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ในระดับที่สามารถแข่งขันกับองค์กรอื่น ๆ ได้ และเพื่อดึงดูดคนที่มีความสามารถให้เข้ามาร่วมงานกับบริษัทฯ และจูงใจให้พนักงานที่ทำงานอยู่ทำงานดียิ่งขึ้น จึงมีนโยบายดังต่อไปนี้

- การจ่ายค่าตอบแทนและให้สิทธิประโยชน์ตามตำแหน่งหน้าที่ บริษัทจะพิจารณาองค์ประกอบ 2 อย่างคือ
 - ความถูกต้องหรือความเหมาะสมภายใน โดยจะกำหนดค่าตอบแทนตามค่าของงาน ซึ่งมีความสูงต่ำที่ต่างกันตามลักษณะของงาน ซึ่งค่าของงานจะทำการประเมินหน้าที่ความรับผิดชอบของงานตามรายละเอียดของลักษณะงานที่กำหนดไว้ในใบกำหนดหน้าที่งาน (Job Description)
 - ความถูกต้องหรือความเหมาะสมภายนอก โดยจะกำหนดค่าตอบแทนจากอัตราขององค์กรภายนอกที่เทียบเคียงกันได้ รวมถึงการพิจารณาตามสภาวะเศรษฐกิจของประเทศประกอบด้วย
- บริษัทฯ ต้องกำหนดช่วงค่าตอบแทนตามระดับขั้นโดยอ้างอิงจากการพิจารณาในข้อก่อน และควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของช่วงค่าตอบแทนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- บริษัทฯ จะขึ้นค่าตอบแทนให้แก่พนักงานตามผลของการปฏิบัติงานที่ประเมินได้ โดยจ่ายตามหลักผลการปฏิบัติงาน ซึ่งยึดถือหลักคุณธรรมและความสามารถ เพื่อให้สามารถจ่ายผลตอบแทนได้อย่างยุติธรรม
- การขึ้นค่าตอบแทนประจำปีจะกระทำปีละ 1 ครั้ง
- การอนุมัติการปรับค่าตอบแทนรายปีต้องเป็นไปตามอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ

สวัสดิการ

สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ถือเป็นสิ่งหนึ่งที่บริษัทฯ มีให้แก่พนักงานนอกเหนือจากค่าตอบแทนประจำ (เงินเดือน) เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน จึงมีนโยบายดังต่อไปนี้

- ในการพิจารณาว่าจะจัดให้มีสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือไม่ บริษัทจะพิจารณาโดยยึดหลักว่าสวัสดิการและสิทธิประโยชน์เรื่องนั้น ๆ สามารถเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่พนักงานหม่่มากได้หรือไม่ และเป็นเรื่องทั่วไปที่องค์กรภายนอกปฏิบัติกันอยู่หรือไม่
- ในการบริหารสวัสดิการและสิทธิประโยชน์นั้น ให้พิจารณาแนวทางและวิธีการปฏิบัติจากข้อบังคับและคำสั่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจากคู่มือวิธีปฏิบัติในการบริหารทรัพยากรบุคคลประกอบด้วย
- บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการแก่พนักงาน ตามเอกสาร “สวัสดิการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)”

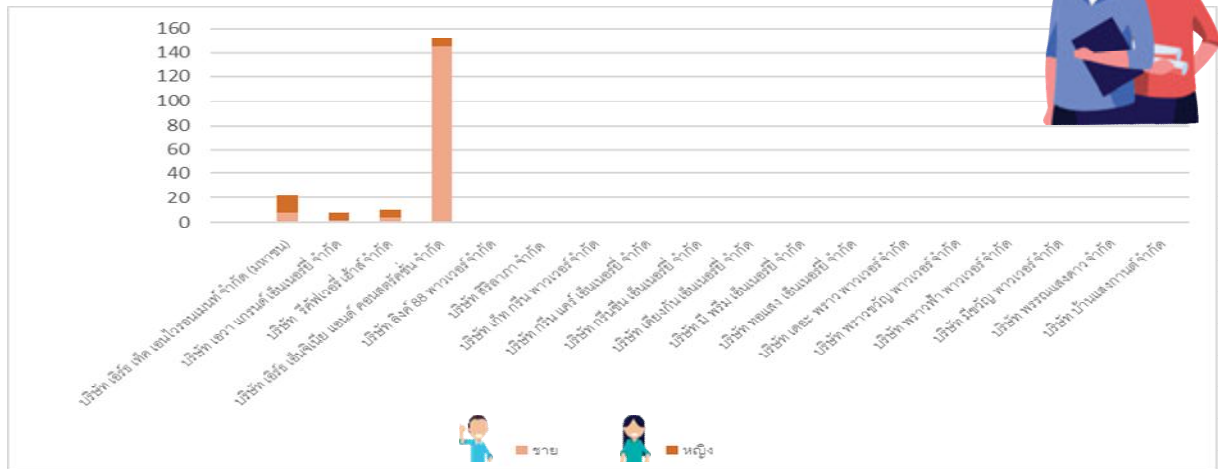
สวัสดิภาพในการทำงาน

บริษัทได้ตระหนักถึงสวัสดิภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงาน โดยมีนโยบายดังต่อไปนี้

- บริษัทจะดูแลและให้ความคุ้มครองสวัสดิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยจัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และปราศจากอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพ ทั้งนี้ผู้บังคับบัญชาและพนักงานทุกคนต้องมีจิตสำนึกในเรื่องความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน
- ในกรณีที่พนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่ที่จำเป็นต้องเสี่ยงภัยในลักษณะใดก็ตาม บริษัทฯ จะดูแลให้ความช่วยเหลือและคุ้มครองตามความจำเป็นเพื่อลดโอกาสที่จะต้องเสี่ยงภัยนั้นให้เหลือน้อยที่สุด
- ในกรณีที่พนักงานประสบอันตรายจากการปฏิบัติงานตามที่ จนถึงขั้นเจ็บป่วย สูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพ บริษัทฯ จะให้ความช่วยเหลืออย่างเต็มที่ภายในระดับที่ไม่ต่ำกว่ากรอบข้อบังคับหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการรักษาพยาบาลหรือให้การฟื้นฟูตามคำแนะนำของแพทย์
- ในกรณีที่พนักงานได้รับความเสียหายหรือถูกฟ้องร้องดำเนินคดีอันเกิดจากการปฏิบัติงานโดยสุจริตตามที่บริษัทฯ มอบหมาย บริษัทฯ จะให้ความช่วยเหลือเพื่อชดเชยความเสียหายและบรรเทาความเดือดร้อนที่พนักงานได้รับจากเหตุดังกล่าว โดยจะให้ความช่วยเหลือในเรื่องต่าง ๆ ตามความจำเป็นแก่กรณีอย่างดีที่สุด ถึงแม้ว่าพนักงานจะพ้นสภาพความเป็นพนักงานไปแล้วก็ตาม

ทั้งนี้ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ ทั้งสิ้น

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ โดยจำนวนพนักงาน ของบริษัทฯ และบริษัท
ย่อย (ไม่รวมผู้บริหารระดับสูง) รวมทั้งสิ้นจำนวน 193 คน



การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค โดยมีการจ่ายค่าตอบแทนและจัดสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม ซึ่งเงินเดือนแรกบรรจุเป็นไปตามคุณวุฒิการศึกษา และตำแหน่งงาน หลังจากนั้นจะเป็นไปตามระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ที่มีแบบและหลักเกณฑ์ประเมินผลกำกับไว้อย่างเปิดเผยและชัดเจน พนักงานจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด กองทุนเงินทดแทนพนักงานค่าวิชาชีพ และค่าเบี้ยเลี้ยง เครื่องแบบปฏิบัติงาน สำหรับสวัสดิการที่บริษัทฯ จัดให้พนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้ และก่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งองค์กร เช่น สวัสดิการช่วยเหลือกรณีประสบสาธารณภัย สวัสดิการเกี่ยวกับการประกันอุบัติเหตุ สวัสดิการเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปี สวัสดิการเงินช่วยเหลือกรณีรณรงค์ สวัสดิการเงินช่วยเหลือในการคลอดบุตร และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อสร้างความมั่นคงและเป็นหลักประกันทางการเงินให้แก่พนักงานภายหลังสิ้นสุดการเป็นพนักงาน หรือเกษียณอายุ ซึ่งพนักงานของบริษัท ได้เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 100%

ค่าตอบแทนบุคลากร (เงินเดือน และโบนัส) ในปี 2563 – 2565

รายละเอียด	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
เงินเดือนรวม	4,244,629 บาท	5,176,882 บาท	7,262,900 บาท
โบนัสรวม	153,768 บาท	324,293 บาท	427,485 บาท
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	93,476 บาท	137,420 บาท	207,462 บาท
รวม	4,491,873 บาท	5,638,595 บาท	7,897,847 บาท
ค่าตอบแทน พนักงานชาย	1,105,723 บาท	1,811,410 บาท	2,785,620 บาท
ค่าตอบแทน พนักงานหญิง	3,386,150 บาท	3,827,185 บาท	5,112,227 บาท

นโยบายพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกอบรม และการพัฒนาบุคลากรเพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถ ให้แก่พนักงานและสามารถนำไปปฏิบัติงาน ให้ก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามกลยุทธ์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมรายปี ซึ่งสอดคล้องและเหมาะสมกับแผนงานธุรกิจ มีการสำรวจความต้องการในการฝึกอบรมของบุคลากรทุกระดับ โดยการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานจะประกอบไปด้วย การฝึกอบรมเกี่ยวกับงานในหน้าที่และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการและพฤติกรรมองค์กรอื่นๆ ทั้งนี้บริษัทฯ จะจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร และมีนโยบายการส่งไปอบรมทั้งในและต่างประเทศ

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า พนักงานเป็นทรัพยากรสำคัญที่จะทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จและเติบโตก้าวหน้าทางธุรกิจ บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างชัดเจนเป็นระบบ และต่อเนื่อง โดยมีการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดด้านการพัฒนาพนักงาน ให้สอดคล้องกับทิศทางและยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน เพื่อให้สามารถรองรับต่อการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง ด้วยการเตรียมความพร้อมของบุคลากรทุกระดับ รวมถึงความพร้อมของบุคลากรที่จะดำรงตำแหน่งสำคัญในอนาคต ด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย เช่น การจัดอบรมทั้งภายในและภายนอก การฝึกอบรมโดยการลงมือปฏิบัติ การหมุนเวียนงาน เป็นต้น



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้พัฒนาพนักงานให้มีความรู้และทักษะเหมาะสมกับตำแหน่งงานในปัจจุบัน รวมถึงพัฒนาพนักงานให้มีศักยภาพทั้งในด้านทักษะวิชาชีพและภาวะผู้นำ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับความก้าวหน้าในอาชีพให้แก่พนักงาน สามารถเติบโตควบคู่ไปกับองค์กรอีกด้วย ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน ดังนี้

1. หลักสูตรอบรมภายใน ได้แก่ อบรมอพยพหนีไฟและบอยเลอร์ระเบิดและสารเคมีรั่วไหล อบรมทบทวนและทดสอบการขับชีรถยก (Forklift) อย่างปลอดภัย และการบำรุงรักษา ยกระดับกระดาศทำการ เชี่ยวชาญด้านคอร์รัปชั่น และปิ่นต้น

2. หลักสูตรอบรมภายนอก ได้แก่ อบรมพลังแห่งการสื่อสารสำหรับผู้จัดการ กฎหมายแรงงาน แนะนำการใช้ SET Sustainability Reporting Guide ตาม ESG Metrics ระดับพื้นฐานและกลุ่มอุตสาหกรรม รุ่น 7 กลุ่มทรัพยากร ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น



การอบรมพนักงานเฉลี่ย 20.80 ชั่วโมงต่อคน
คิดเป็น 11.24 ชั่วโมงต่อปี

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งให้ นางอนัญญา เนตรจารุ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 โดยรายละเอียด ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 1

งานตรวจสอบภายใน

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท คือ นายคณิต ศรีแก้วพวง ได้รับการแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางสาวทิพย์วรรณ พิมเสน ทำหน้าที่ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี โดยได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562

งานนักลงทุนสัมพันธ์

หากผู้ถือหุ้นต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่

งานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่: 88, 88/1 หมู่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 ประเทศไทย

โทรศัพท์: (+66) 36 209 294, (+66) 36 200 295, (+66) 2 012 7888 #714

E-mail address: ir@e-tech.co.th หรือ www.etcenvi.com

การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และคำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและคำตอบแทนการสอบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเสนอผู้ถือหุ้นในวาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดคำตอบแทน ดังนี้ หากมีกรณีที่เห็นสมควรให้มีการเลิกจ้างผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นพิจารณาและมีมติอนุมัติให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยมีค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ ไม่เกิน 680,000 บาท(หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

1. นางสาวกรณิการ์ วิภาณรัตน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	7305	และ/หรือ
2. นายจิโรจ ศิริโรจน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	5113	และ/หรือ
3. นางสาวนงลักษณ์ พัฒนพัฒน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	4713	และ/หรือ
4. นางสมนา เสนิงค์ ณ อยุธยา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	5897	และ/หรือ
5. นายโกมินทร์ ลีนปราชาญา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	3675	และ/หรือ
6. นายวรพล วิริยะกุลพงศ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	11181	และ/หรือ
7. นายพจน์ อัสวสันติชัย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	4891	และ/หรือ
8. นายวิเชียร ประพาศนิช	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	5851	และ/หรือ
9. นางสาวกษมน ชื่นห้วน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	11536	และ/หรือ
10. นายไกรแสง ธีรณลักษณ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	5428	และ/หรือ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นที่บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด มอบหมาย

ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย

1. นายเจษฎา หังสพฤกษ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	3759	และ/หรือ
2. นายสุพจน์ มหันตชัยสกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	12794	และ/หรือ
3. นางสาวกัญจน์วราห์ ศิกดีศรีบรร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	13273	และ/หรือ
4. นายสมชาย เลิศยงยุทธ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	13314	และ/หรือ
5. นางสาวบงกชรัฐ สรวมศิริ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	13512	และ/หรือ
6. นายธนาทิตย์ รักษ์เสถียรภาพ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	13646	และ/หรือ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นที่บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด มอบหมาย

ค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบค่าสอบบัญชี เป็นจำนวนไม่เกิน 2,270,000 บาทต่อปี (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวมค่าสอบบัญชีทั้งหมดของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยในปี 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,950,000 บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และไม่มีค่าบริการอื่นๆ นอกเหนือจากค่าสอบบัญชี

ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีตามรายชื่อที่เสนอข้างต้น มีคุณสมบัติไม่ขัดกับหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ บริษัทย่อย / ผู้บริหาร / ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวในลักษณะที่จะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระแต่อย่างใด จึงมีความเป็นอิสระในการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

1. บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการในวาระปกติไตรมาสละ 1 ครั้ง และกรรมการบริษัทต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างสม่ำเสมอเพื่อรับทราบและร่วมตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และได้กำหนดวันประชุมคณะกรรมการอย่างเป็นทางการล่วงหน้าเป็นเวลา 1 ปี พร้อมทั้งนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการ รับทราบในการประชุมครั้งนี้เพื่อให้กรรมการ สามารถจัดสรรเวลาในการเข้าประชุมได้ อย่างไรก็ตามอาจมีการเรียกประชุมเพิ่มเติมได้หากมีวาระพิเศษต้องขออนุมัติจากกรรมการ หรือพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญเร่งด่วน
2. ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละท่านสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้
3. เลขานุการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมซึ่งระบุวาระการประชุม ไว้อย่างชัดเจน พร้อมเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันประชุมเพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนการเข้าร่วมประชุมยกเว้นในกรณีเป็นเรื่องเร่งด่วนอาจมีการนำส่งเอกสารในภายหลัง
4. เลขานุการบริษัท จัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งมีรายละเอียด เช่น ชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและที่ขาดประชุมสรุปสาระสำคัญ และประเด็นที่มีการอภิปราย รวมทั้งบันทึกความเห็นของกรรมการแต่ละท่าน และมติคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้โดยเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยบริษัทได้จัดเก็บรายงานพร้อมเอกสารการประชุมอย่างเป็นระบบ และสามารถสืบค้นได้
5. กรรมการทุกท่านมีข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอในการพิจารณาตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ
6. ประธานกรรมการดำเนินการประชุมโดยกำหนดเวลาที่เพียงพอสำหรับฝ่ายจัดการในการนำเสนอข้อมูล และสำหรับคณะกรรมการ ในการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ ตลอดจนเปิดโอกาสให้กรรมการได้อภิปรายอย่างเต็มที่และเปิดเผย
7. ในการประชุมบางวาระ อาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อให้สารสนเทศเพิ่มเติมในฐานที่เกี่ยวข้องโดยตรง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรงเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. ในการประชุมแต่ละครั้ง ที่ประชุมได้มีการซักถามฝ่ายจัดการและมีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ มีการอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและโปร่งใส โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม และกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องที่พิจารณาโดยนัยสำคัญต้องออกจากห้องประชุมในระหว่างการพิจารณาเรื่องดังกล่าว นอกจากนี้ประธานกรรมการ ยังได้จัดสรรเวลาให้กับที่ประชุมอย่างเพียงพอเพื่อให้กรรมการได้ร่วมกันอภิปรายปัญหาและแนวทางแก้ไข และยังได้มีการเชิญผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมในวาระที่นำเสนอ เพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดเพิ่มเติมหากมีประเด็นซักถาม และเป็นโอกาสที่ทำให้รู้จักผู้บริหารระดับสูง สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาแผนการสืบทอดงานอีกด้วย
9. กรรมการทุกคน ถือเป็นหน้าที่ที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้งยกเว้นมีเหตุจำเป็น
10. ในวาระลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยนับกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและ /หรือ ไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น และถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นอันชี้ขาด
11. บริษัทได้กำหนดจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ในการประชุมคณะกรรมการ เพื่อลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการ ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ในปี 2565 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการ จำนวน 6 ครั้ง ซึ่งเหมาะสมกับ ภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปีที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการที่ไม่เป็นกรรมการบริหาร 1 ครั้ง เพื่อให้ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและพิจารณาประเด็นต่างๆ ทั้งที่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และเรื่องที่อยู่ในความ สนใจ และได้มีการรายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัททราบ

ในปี 2565 กรรมการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการต่างๆ สรุปได้ดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม					ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 (AGM)
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารและพิจารณา คำขอรับแทน	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และความยั่งยืน	
1. นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก	6/6					1/1
2. ดร.พัลลภา เรืองรอง	6/6					1/1
3. นางสาวกัลยพัลลภ บุรณารมย์	6/6	4/4	2/2	2/2	2/2	1/1
4. นายบัณฑิต มั่นภักดี	6/6	4/4	2/2	2/2	2/2	1/1
5. นายบรรลือธี ศรีศิลป์	6/6	4/4	2/2	2/2	2/2	1/1
6. ดร.เอกวิมล เหลืองวิริยะ	6/6		2/2	2/2	2/2	1/1
7. นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิตร	6/6			2/2	2/2	1/1
8. นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ	6/6					1/1
9. นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์	6/6					1/1

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายจัดให้คณะกรรมการบริษัทมีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี ด้วยเห็นว่าความมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริษัท เป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จของบริษัท โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานนั้นมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อช่วยให้คณะกรรมการบริษัท กรรมการแต่ละท่าน และคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ได้สอบทานผลการปฏิบัติงานของตนเองในปีที่ผ่านมา ตลอดจนได้ช่วยปรับปรุงในการทำหน้าที่ของทั้งคณะกรรมการบริษัท กรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ จัดทำเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ โดยประเมินในด้านต่างๆ คือ

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3) การกำหนดกลยุทธ์
- 4) การกำกับดูแล
- 5) การประชุมคณะกรรมการ
- 6) การทำหน้าที่ของกรรมการ
- 7) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
- 8) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

2) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการรายบุคคล โดยประเมินในด้านต่างๆ คือ

- 1) ความพร้อมของกรรมการ
- 2) ความเป็นอิสระ
- 3) การกำกับดูแลกิจการ
- 4) ความพร้อมในการเป็นกรรมการและคุณสมบัติ
- 5) การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
- 6) การดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 7) การติดตามรายงานทางการเงินและการดำเนินงาน
- 8) การประชุมคณะกรรมการ
- 9) อื่นๆ

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการชุดย่อย อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อสามารถนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

กระบวนการและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี ผ่านการเสนอโดยเลขาธิการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าแบบประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ และแบบประเมินผลการปฏิบัติงานโดยตนเองรายบุคคลมีความถูกต้องครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม ซึ่งแบบประเมินตนเอง (Self-Assessment) บริษัทฯ ได้ใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการประเมินผล
2. เลขาธิการบริษัท จะเป็นผู้รวบรวมแบบประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งหมด แล้วจะทำการสรุปผลคะแนนและนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะนำเสนอผลการประเมินทั้งหมดต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการบริหารงานของคณะกรรมการ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของกรรมการรายบุคคลต่อไป

ผลการประเมินงานของคณะกรรมการ

	 รายคณะ (%)	 รายบุคคล (%)
คณะกรรมการบริษัท	99.16 %	99.24%
คณะกรรมการชุดย่อย		
- คณะกรรมการตรวจสอบ	100%	97.57%
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	100%	98.18%
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	100%	98.18%
- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน	100%	97.30%

ผลการประเมินประจำปี 2565 สรุปได้ว่า คณะกรรมการแต่ละชุดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

การพัฒนากฎการและผู้บริหาร

1. บริษัทฯ ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้ แก่คณะกรรมการบริษัท และพนักงานทุกคน เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
2. คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีคู่มือ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” เพื่อให้คณะกรรมการทราบถึงเกณฑ์ที่สำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมทั้งนโยบายและข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัทฯ อีกทั้งเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท สามารถดำเนินบทบาทในการกำกับดูแลกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. สำหรับกรรมการที่เข้าดำรงตำแหน่งใหม่ บริษัทฯ ได้มีการจัดปฐมนิเทศ เพื่อให้กรรมการมีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัท และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และได้พบปะกับผู้บริหารเพื่อให้กรรมการสามารถสอบถามข้อสงสัยเกี่ยวกับการทำธุรกิจของบริษัท รวมทั้งสนับสนุนให้กรรมการใหม่ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การฝึกอบรมของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท ได้ศึกษาและอบรมเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์กฎระเบียบ ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของกรรมการบริษัท ในการบริหารงาน ให้มีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท จะหารือร่วมกับกรรมการแต่ละคน เพื่อจัดทำโปรแกรมการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ให้เหมาะสมกับความต้องการของแต่ละบุคคล ซึ่งในปี 2565 มีคณะกรรมการเข้าร่วมอบรม / สัมมนาในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|--|
| ■ นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก | Sustainable Thailand 2022: “Moving from Ambition to Action towards a Greener Financial System” |
| ■ ดร.พัลลภา เรืองรองพลาต | เสวนาออนไลน์ในหัวข้อ “Easy listening: เกร็ดความรู้ด้านบัญชี ที่ AC ไม่ควร EP.2” และ Value Of Audit การสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาโครงการส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับระบบรายงานทางการเงินเห็นคุณค่าของงานสอบบัญชี สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) |
| ■ นางสาวกัลยพัลย์ บุณารมณ | SET & KPMG : Driving Business Growth through Mergers & Acquisitions |
| ■ นายบวรสิทธิ์ ศรีศิลป์ | Sustainable Thailand 2022: “Moving from Ambition to Action towards a Greener Financial System” |
| ■ นายบัณฑิต มั่นภักดี | Sustainable Thailand 2022: “Moving from Ambition to Action towards a Greener Financial System” |
| ■ ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ | หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน |
| ■ นายศุภวัฒน์ คุณวรวินิช | “Circular Economy Business Models” |
| ■ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ | “Circular Economy Business Models” |
| ■ นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ | หลักสูตร IOD-Hot Issue for Directors :What directors need to know |
| about | Digital Assets? • TLCA CFO CPD ครั้งที่ 1/2022 หัวข้อ “การยกระดับคุณภาพรายงานทางการเงิน จากสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย” |
| | TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 7/2022 หัวข้อ “Introduction to Sustainable Finance” |

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

กรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ต้องเข้าร่วมการปฐมนิเทศของบริษัทก่อนที่จะปฏิบัติหน้าที่ การเข้าร่วมปฐมนิเทศนี้มีจุดมุ่งหวังเพื่อช่วยให้กรรมการใหม่สามารถรับทราบถึง การบริหารงาน ลักษณะธุรกิจ ตลอดจนแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีเลขานุการบริษัท และผู้บริหารจากสายงานต่างๆ เป็นผู้บรรยายชี้แจงให้ได้รับทราบซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการบรรยายและนำเสนอภาพรวมกิจการบริษัทให้กรรมการใหม่ได้รับทราบในหัวข้อดังต่อไปนี้

- กรอบในการดำเนินกิจการ (กฎหมายข้อบังคับระเบียบ)
- ข้อมูลการดำเนินงานและกิจกรรม
- โครงการสำคัญ
- การพัฒนาองค์กรการพัฒนาธุรกิจ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ความรับผิดชอบต่อสังคม

รายการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารในปี 2565

บริษัทฯ ได้มีการแจ้งให้คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ทราบถึงหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส รวมทั้งบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหาร และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ดังกล่าว ต้องรายงาน ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการ (โดยรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ทาง www.sec.or.th) นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น ตามประกาศ ก.ล.ต.

การถือครองหลักทรัพย์ “ETC” ของคณะกรรมการ และผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

ชื่อ - สกุล	จำนวนที่ถือ	จำนวนที่ถือ	การเปลี่ยนแปลง เพิ่ม/(ลด)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2564	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
กรรมการบริษัท และผู้บริหาร			
1.นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
2.นางสาวกัลยาพัลลภ บุณนารมย์	50	-	(50)
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
3.นายบัณฑิต มั่นภักดี	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
4.นายบวรสิทธิ์ ศรศิลป์	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
5.ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
6.นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
7.นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิ	164,000	164,000	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
8.นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์	31,250	31,250	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
9.ดร. พัลลภา เรืองรอง	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
10.นางสาววชิราภรณ์ เนตรจากรู	164,000	164,000	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
11.นายสุเมธ เลาคำ	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
12.นางสาวพิมพ์ชนก อรุณโรจน์วัฒนา	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
13.นางสาวทิพย์วรรณ พิมพ์เสน	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

การสรรหากรรมการบริษัท

บริษัทฯ จะพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นและพิจารณาคัดเลือกกรรมการบริษัท ตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งพิจารณาจากปัจจัยในด้านอื่นๆ มาประกอบกัน เช่น ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นต้น โดยมีหลักเกณฑ์และขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. กรรมการของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
3. คณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่
4. กรรมการ ไม่สามารถประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่น ที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
5. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาหรือกิจกรรมใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ
6. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งในสัดส่วนหนึ่งในสามของกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกจากตำแหน่งแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการซึ่งอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น ออกจากตำแหน่งก่อน กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
7. ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการที่ต้องออกตามวาระ โดยเลขานุการบริษัทฯ จะรวบรวมรายชื่อดังกล่าวนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาคุณสมบัติตามกฎหมายเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และคัดเลือกรายชื่อที่เหมาะสม เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป
8. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ โดยหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
9. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการบริษัท อาจดำเนินการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และ พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการนั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวแทน จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่ง

ตนแทน โดยมติดังกล่าวของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

10. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่ง ก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
11. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาคัดเลือกและสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และสมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งตามข้อบังคับของบริษัทฯ และในการสรรหากรรมการใหม่ บริษัทฯ จะพิจารณาองค์ประกอบของคณะกรรมการตาม Bord Skill Matrix ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติ ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่จำเป็นของกรรมการที่ต้องการสรรหา เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งใช้ฐานข้อมูลกรรมการ Director Pool ประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการใหม่

การสรรหากรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระ เป็นคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่โดยจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการตรวจสอบรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อยบริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันก่อนวันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการตรวจสอบเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือก่อนวันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามที่กล่าวข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลทำให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ

คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นำบรรณภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็น ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือก่อนวันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็น ผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใด ที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
11. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
12. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอ ที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีและ/หรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน และบริษัทฯ ต้องแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีที่กรรมการตรวจสอบลาออกหรือถูกให้ออกก่อนครบวาระ

การสรรหากรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจะประกอบด้วยกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงที่มาจากสายงานต่างๆ รวมแล้วไม่เกิน 5 คน โดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องเป็นกรรมการอิสระและต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยง และกรรมการสามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงาน และมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาในเรื่องการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ หรือความเสี่ยงอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ เป็นต้น รวมทั้งกำหนดกลยุทธ์ แผนงาน และกรอบการดำเนินงาน สำหรับการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้

สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่กำหนด ซึ่งสามารถวิเคราะห์ ประเมิน วัดผล และติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การสรรหากรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งจะประกอบด้วยกรรมการไม่เกิน 4 คน ซึ่งต้องมีกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่ง และต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารงานบุคคล โดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อทำหน้าที่สรรหา และนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม สำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาผลงาน คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาให้ความเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อขออนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ (ถ้าจำเป็น) รวมทั้งมีหน้าที่พิจารณาและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับโครงสร้างคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อขออนุมัติคำตอบแทนกรรมการประจำปี นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พิจารณา สรรหา กำหนดคุณสมบัติและความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดโครงสร้างคำตอบแทนและเงื่อนไขในการว่าจ้างบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ

การสรรหากรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ซึ่งจะประกอบด้วยกรรมการไม่เกิน 5 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี และกำหนดให้ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสเป็นธรรมและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อสาธารณชน ตลอดจนเพื่อให้บริษัทฯ มีการบริหารจัดการให้องค์กรเติบโตและสร้างมูลค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริหารโดยเลือกจากกรรมการ หรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของบริษัทฯ และสามารถกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจงบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัท จะทำการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน มีความรู้ความสามารถ และเหมาะสมกับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ในขณะที่การสรรหาผู้บริหารระดับสูงรายรองลงมา ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติและความเหมาะสมของบุคลากรที่มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถ ในการบริหารงานในสายงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในแต่ละสายงาน

หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหา ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

- มีความรู้ ความสามารถ ในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะ ในด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อธุรกิจของบริษัท

- มีแนวคิดที่สอดคล้องและเป็นไปในทางเดียวกับค่านิยมและวัฒนธรรมขององค์กร
- มีประสบการณ์ในธุรกิจโรงไฟฟ้า และการบริหารจัดการองค์กร
- มีวุฒิภาวะและมีภาวะความเป็นผู้นำสูง
- เป็นที่ยอมรับจากองค์กรและหน่วยงานต่างๆ และผ่านการพิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร ที่มุ่งใจในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับประเภทธุรกิจ ความเกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับสถานะโดยทั่วไปของตลาด (Market Norm) และกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับการทำหน้าที่ และความรับผิดชอบ โดยมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็นและเหมาะสม ที่เป็นตัวแทนแก่คณะกรรมการ ผู้บริหารและกรรมการชุดย่อย และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอมติเห็นชอบ

นโยบายการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ / ผู้บริหาร

คำตอบแทนคณะกรรมการ

บริษัทฯ คำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกันโดยค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวนี้เพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมาย และทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ กำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

ค่าตอบแทนของกรรมการ ผู้จัดการจะพิจารณาเป็นประจำทุกปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายค่าตอบแทนที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนกำหนด ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น ค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัสประจำปี และผลตอบแทนจูงใจในระยะยาว ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว การพัฒนาผู้บริหารรวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ

คำตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะพิจารณาเป็นประจำทุกปี โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนกำหนด

คำตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ได้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯและเปรียบเทียบกับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกันรวมถึงได้เทียบเคียงกับค่าเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียน จากรายงานผลสำรวจอัตราค่าตอบแทนกรรมการบริษัทจดทะเบียนของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยแล้ว โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมและโบนัส

ทั้งนี้คำตอบแทนคณะกรรมการ ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2565 ดังนี้

1.คำตอบแทนที่เป็นเบี้ยประชุม

เบี้ยประชุมกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ดังนี้

- เบี้ยประชุมกรรมการของบริษัทฯ กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา ดังนี้
 - ประธานกรรมการบริษัท 20,000 บาท/ครั้ง
 - กรรมการบริษัท ท่านละ 10,000 บาท/ครั้ง
- เบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา ดังนี้
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ 20,000 บาท/ครั้ง
 - กรรมการตรวจสอบ ท่านละ 10,000 บาท/ครั้ง

2.คำตอบแทนอื่นของกรรมการ

—ไม่มี—

รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการรายบุคคลในรูปแบบของเบี้ยประชุม ประจำปี 2565 เป็นดังนี้

ชื่อ - สกุล	ปี 2565 (บาท)	
	กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ
1. นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก	100,000	—
2. ดร.พัลลภา เรืองรอง	50,000	—
3. น.ส.กัลยพัลลภ บุรณารมย์*	50,000	80,000
4. นายบัณฑิต มั่นนักดี*	50,000	40,000
5. นายบวรสิทธิ์ ศรศิลป์*	50,000	40,000
6. ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ	50,000	—
7. นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ	50,000	—
8. นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิ	50,000	—
9. นายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์	50,000	—

ผู้บริหารของบริษัทฯ

คำตอบแทนผู้บริหาร ได้แก่ คำตอบแทนรวมของคณะผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการ และสมทบบัญชี

ในปี 2565 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 9,307,402 บาท

รายการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
เงินเดือน	6,598,503	6,811,410	8,678,520
โบนัส	65,275	195,000	165,250
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	323,208	341,857	432,132
เงินประกันสังคม	31,500	25,500	31,500
รวม	7,018,486	7,373,767	9,307,402

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยพิจารณาในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. พิจารณาความครบถ้วน ถูกต้อง และเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน
2. พิจารณารายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. พิจารณาประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายใน การต่อต้านการให้สินบนและคอร์รัปชัน และการกำกับดูแล

งานตรวจสอบภายใน

4. พิจารณาการบริหารความเสี่ยง
5. พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดคำตอบแทน
6. พิจารณาการปฏิบัติตามกฎหมาย
7. พิจารณาสอบทานในเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบ

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลการประชุม และรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ไว้อย่างครบถ้วนแล้ว โดยสามารถดูรายละเอียดได้ตาม “เอกสารแนบ 6”

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

ระบบการควบคุมภายในที่ดีสามารถป้องกัน และลดความเสี่ยงหรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อองค์กรได้เป็นอย่างดี บริษัทฯ ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) เป็นแนวทางหนึ่งในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้สอบทาน ติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบเป็นประจำ

ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาระบบการควบคุมภายในของฝ่ายบริหารที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบแล้วมีความเห็นตรงกันว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และเพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ย่อยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน ตลอดจนในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ ไม่เคยได้รับรายงานว่ามีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายในแต่อย่างใด

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ นางสาวสุมนา เสนิงค์ ณ อยุธยา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ทะเบียน 5897 ซึ่งเป็นผู้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2565 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มิได้แสดงความเห็นว่าบริษัทฯ มีข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน ในรายงานการสอบบัญชีดังกล่าวแต่ประการใด

อนึ่ง บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญใน 5 องค์ประกอบหลักสำหรับการควบคุมภายใน ดังต่อไปนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ มีสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี และเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงาน ดังนี้

- กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจไว้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติของฝ่ายบริหารและพนักงาน และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายโดยคำนึงถึงความเป็นธรรมต่อคู่ค้า ตลอดจนผู้ร่วมลงทุน เพื่อประโยชน์ของบริษัทในระยะยาว
- บริษัทฯ จัดโครงสร้างองค์กรให้มีความเหมาะสม สามารถอำนวยความสะดวกให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจและปรับปรุงเมื่อสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป โดยมีการมอบอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการกำหนดตัวชี้วัด (Key Performance Indicator : KPI) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานและติดตามผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมาย รวมทั้งมีการทบทวนเป้าหมายประจำปี ให้พนักงานทราบถึงบทบาท อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของตน

- การกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายต่อต้านการให้สินบนและการคอร์รัปชันเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ที่ครอบคลุมถึง บทลงโทษ ช่องทางรับข้อร้องเรียน และการคุ้มครองต่อผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะส่งเสริมค่านิยมและ วัฒนธรรมองค์กร โดยมุ่งหวังว่าพนักงานทุกคนจะร่วมกันสอดส่องดูแล หรือร้องเรียนเมื่อพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม อันจะ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน
- กำหนดนโยบายและวิธีการในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึง ขั้นตอนการวางแผนและบริหาร อัตรากำลังพนักงานในภาพรวมของบริษัท ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมทั้งทบทวนอัตรากำลังพนักงาน เพื่อให้ สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจ

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการนำพาองค์กรสู่ เป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยมีแนวทาง บริหารจัดการ ดังนี้

- บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและส่งเสริมการพัฒนาการบริหาร ความเสี่ยง และประเมินความเสี่ยงภาพรวมของบริษัท โดยเฉพาะความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้าน "ESG" (สิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และบรรษัทภิบาล (Governance)) ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่ ความสำเร็จตามเป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงโอกาสและผลกระทบ ตลอดจนกำหนดมาตรการที่ใช้ในการบริหาร ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมไปถึงการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ เพื่อลด ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการประเมินความเสี่ยงว่าเป็นเครื่องมือที่บ่งบอกล่วงหน้าถึงสัญญาณ ที่อาจสร้างความเสียหายให้แก่บริษัทฯ ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้จัดทำการประเมินความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร รวมทั้งปัจจัยเสี่ยง ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ให้มีการกำหนดมาตรการในการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นการลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กรได้ และให้มีการทบทวนมาตรการในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- ในขณะเดียวกัน ทุกหน่วยงานที่อยู่ในระบบมาตรฐานการจัการนั้น บริษัทฯ ได้จัดทำระเบียบการกำหนดบริบทองค์กรและ ประเมินความเสี่ยงธุรกิจเพื่อกำหนดวิธี/แนวทางในการกำหนดบริบทขององค์กรผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียและการประเมิน ความเสี่ยงธุรกิจและนำผลการประเมินความเสี่ยงธุรกิจที่ได้มาพิจารณากำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงในแต่ละระดับและนำไปสู่ การบริหารความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพขององค์กร

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทฯ ได้กำหนดกิจกรรมควบคุม ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ดังนี้

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ มีการกำหนด ภาระหน้าที่และอำนาจในการดำเนินการของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิด ประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและ ตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม รวมทั้งการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการกระบวนการปฏิบัติงาน
- บริษัทฯ มีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญและพิจารณาโดยถือ เสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก

- บริษัทฯ จัดทำระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด คู่มือการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของบุคลากรแต่ละระดับ และขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และมีการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด และคู่มือการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในคุณภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่สนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดชั้นความลับของข้อมูล แนวทางการจัดเก็บเอกสารสำคัญและเอกสารควบคุม รวมถึงข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานทั้งจากภายในและภายนอก เพื่อความครบถ้วน ถูกต้อง เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและทันต่อการใช้งานอย่างรวดเร็ว
- บริษัทฯ กำหนดให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้อง และบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อความถูกต้อง เชื่อถือได้ และความทันเวลาของข้อมูลสารสนเทศต่างๆ โดยเฉพาะข้อมูลที่มีสาระสำคัญ เพื่อให้การตัดสินใจในเรื่องต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้อง และทันทั่วทั้ง โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ได้ให้มีการบันทึกข้อมูลทางด้านบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐานทางบัญชีที่รับรองทั่วไป และบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างสม่ำเสมอ และในด้านของสารสนเทศที่จัดส่งให้แก่คณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นบริษัทฯ ดำเนินการจัดส่งเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมเพื่อให้มีข้อมูลเพียงพอต่อการตัดสินใจ

5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

บริษัทฯ มีกระบวนการติดตามและประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางพัฒนาปรับปรุงเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้

- บริษัทฯ จัดให้มีระบบข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารสามารถติดตามข้อมูลได้อย่างถูกต้อง และทันทั่วทั้ง พร้อมกับสามารถทบทวนประเมินผล แนะนำและปรับปรุงเกี่ยวกับแผนการดำเนินธุรกิจได้ ควบคู่ไปกับการตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ฝ่ายตรวจสอบภายใน ที่ทำการตรวจสอบการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานการตรวจสอบประจำปี และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบว่ามีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในแต่ประการใด ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจได้ว่า การปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้แนวทางที่กำหนด และกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐานด้านการจัดการด้านคุณภาพ (ISO 9001 : 2015) และการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015) และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) จากสถาบันรับรองระบบ Intertek ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งในระบบควบคุมภายในเช่นเดียวกัน โดยมีทีมงาน Internal Audit คอยตรวจสอบรอบตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง ซึ่งบริหารโดย QMR ที่แต่งตั้งจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ Auditor ดังกล่าวต้องผ่านการอบรมระบบ IA เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของฝ่ายต่างๆ หากผลการตรวจสอบออกมาพบปัญหาหรือไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด หน่วยงานนั้นจะได้รับการร้องขอให้แก้ไข CAR (Corrective Action Request) และถูกตรวจสอบซ้ำในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ประเด็นต่างๆ ในการตรวจสอบจะถูกนำเข้าสู่ที่ประชุม Management Reviewed โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเป็นประธานในที่ประชุม มีการบันทึกและติดตามผลอย่าง

ต่อเนื่อง และหน่วยงานภายนอกที่ให้การรับรองระบบ Intertek เข้าตรวจติดตามความถี่ 1 ครั้ง/ปี เพื่อยืนยันการรักษา
มาตรฐานการจัดการระบบที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง

9.2 รายการระหว่างกัน

ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ได้แก่ กรรมการ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร และ
บริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึงบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหาร
และผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าว ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ("BWG")	<ul style="list-style-type: none"> ประกอบธุรกิจให้บริการบริหารจัดการสิ่งปลูกสร้าง บำบัดน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพสิ่งปลูกสร้างเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ และนายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ มีความสัมพันธ์เป็นน้องชายของนายเอกรินทร์ เหลืองวิริยะ ซึ่งเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ ETC
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ("BWG")	<ul style="list-style-type: none"> ประกอบธุรกิจขนส่ง มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ และนายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกันกับบริษัทฯ คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว มีนางสาวกมลดา เหลืองวิริยะ เป็นกรรมการของ BWG ซึ่งมีความสัมพันธ์เป็นน้องสาวของนายเอกรินทร์ เหลืองวิริยะ ซึ่งเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ ETC และเป็นน้องสาวของนายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ ซึ่งเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ BWG
บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน) ("AKP")	<ul style="list-style-type: none"> ประกอบธุรกิจให้บริการเผาทำลายสิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วทุกชนิด มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ และนายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกันกับบริษัทฯ คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 43.93 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 7.14 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว มีนายวันชัย เหลืองวิริยะเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ AKP ซึ่งมีความสัมพันธ์เป็นน้องชายของนายเอกรินทร์ เหลืองวิริยะ ซึ่งเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ ETC และเป็นน้องชายของนายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ ซึ่งเป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการของ BWG

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565
มีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด(มหาชน) (ETC)

รายการระหว่างกัน	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่า (ล้านบาท)			ความสมเหตุสมผลของรายการ
		2563	2564	2565	
รายได้จากการกำจัดขยะติดเชื้อ	BME	-	0.18	0.37	- เป็นการดำเนินการรับกำจัดขยะติดเชื้อในช่วงสถานการณ์ โควิด-19 เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อซึ่งใช้ความร้อนในการกำจัด
ต้นทุนค่ากำจัดซีเมนต์	BWG	3.56	15.15	17.55	- บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง BWG ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการกำจัดกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจรเพื่อดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรม (ซีเมนต์และของเสียอื่น) ตามที่กฎหมายได้กำหนดซึ่งเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง RDF
ต้นทุนค่าซื้อเชื้อเพลิง (RDF)	BWG	18.24	34.09	46.72	-บริษัทฯ ได้สั่งซื้อเชื้อเพลิงประเภท Refuse-derived fuel (RDF) ซึ่งใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายเป็นวัตถุดิบจาก BWG เพื่อนำ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ โดยมีสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง ทำรายการดังกล่าวเป็นการดำเนินการธุรกิจตามปกติ โดยมีราคาซื้อขายสินค้ารวมค่าขนส่งเป็นราคาเทียบเคียงได้กับราคาซื้อขายรวมค่าขนส่งของผู้จำหน่ายรายอื่นๆ
ลูกหนี้เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับเงินกู้ยืม	BWG	-	68.04	262.78	-บริษัทได้มีการให้ทางBWG กู้ยืมเงินจำนวน 350 ล้านบาท โดยได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระหว่างกันเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2564 โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปีและชำระเงินต้นคืนทุกไตรมาสเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มกู้
	BWG	-	4.24	16.52	
ลูกหนี้เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับเงินกู้ยืม	BWC	-	30.00	60.00	-บริษัทได้มีการให้ทางBWC กู้ยืมเงินจำนวน 60 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ยืมเงินระหว่างกันลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี โดยชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยคืนภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มกู้
	BWC	-	0.65	2.75	

บริษัท รีคัฟเวอรี เฮาส์ จำกัด (RH)					
รายการระหว่างกัน	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่า (ล้านบาท)			ความสมเหตุสมผลของรายการ
		2563	2564	2565	
รายได้จากการกำจัดขยะติดเชื้อ	BME	-	0.09	1.77	- เป็นการดำเนินการรับกำจัดขยะติดเชื้อในช่วงสถานการณ์ โควิด-19แพร่ระบาดเพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อซึ่งใช้ความร้อนในการกำจัด
ต้นทุนค่าขนส่ง	BWT	0.01	3.69	4.62	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการว่าจ้างรถของ BWT เพื่อขนส่งของเสีย (ขี้เถ้า) ไปกำจัด
ต้นทุนค่าซื้อเชื้อเพลิง (RDF)	BWG	19.73	26.69	41.22	-บริษัทฯ ได้สั่งซื้อเชื้อเพลิงประเภท Refuse-derived fuel (RDF) ซึ่งใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายเป็นวัตถุดิบจาก BWG เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ
ต้นทุนค่ากำจัดขี้เถ้า	BWG	7.10	6.88	6.68	-บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง BWG ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการกำจัดกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจรเพื่อดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรม (ขี้เถ้าและของเสียอื่น) ตามที่กฎหมายได้กำหนดซึ่งเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง RDF
ต้นทุนค่ากำจัดขี้เถ้า	BME	-	-	3.25	-บริษัทฯ ได้ทำสัญญาว่าจ้างฝังกลบขี้เถ้า เพื่อดำเนินการตามที่กำหนด ซึ่งเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง RDF

บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (AVA)					
รายการระหว่างกัน	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่า (ล้านบาท)			ความสมเหตุสมผลของรายการ
		2563	2564	2565	
รายได้จากการกำจัดขยะติดเชื้อ	BME	-	0.02	-	- เป็นการดำเนินการรับกำจัดขยะติดเชื้อในช่วงสถานการณ์ โควิด-19 แพร่ระบาดโดยเริ่มรับกำจัดเพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อซึ่งใช้ความร้อนในการกำจัด
ต้นทุนค่าซื้อเชื้อเพลิง (RDF)	BWG	16.20	27.01	32.29	-บริษัทฯ ได้สั่งซื้อเชื้อเพลิงประเภท Refuse-derived fuel (RDF) ซึ่งใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายเป็นวัตถุดิบจาก BWG เพื่อนำมาใช้เป็น เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ
ต้นทุนค่ากำจัดขี้เถ้า	BWG	5.65	10.14	15.97	-บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง BWG ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการกำจัดกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจรเพื่อดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรม (ขี้เถ้าและของเสียอื่น) ตามที่กฎหมายได้กำหนดซึ่งเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง RDF

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบช่วยกำกับดูแลเกี่ยวกับการเข้าทำรายการระหว่างกัน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ว่าเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หมายความว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่กำหนดไว้ ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวข้องและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯรวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี นโยบายของบริษัทฯ ในการทำรายการระหว่างกัน สามารถจำแนกตามประเภทรายการได้ ดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น ค่าบริการกำจัดกากการซื้อเชื้อเพลิง SRF และการใช้บริการขนส่งเชื้อเพลิง SRF ที่ผลิตโดยบุคคลภายนอก เป็นต้น บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการทำรายการระหว่างกัน ให้มีเงื่อนไขต่างๆ เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการทางการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก และให้ปฏิบัติเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการต่างๆ ให้ชัดเจนเป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ทั้งนี้หน่วยงานตรวจสอบภายในหรือฝ่ายบัญชีการเงิน จะทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลและจัดทำรายงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการเป็นประจำทุกๆ ไตรมาส
- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ซึ่งไม่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป และรายการระหว่างกันอื่นๆ บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็น เกี่ยวกับความสมเหตุสมผลและความจำเป็นของการทำรายการ ก่อนการเข้าทำรายการ และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯโดยรายการระหว่างกันอื่นๆ ได้แก่ รายการรับหรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน เช่น การค้าประกันเงินกู้จากสถาบันทางการเงิน และการใช้เงินในหนังสือสัญญาการค้าประกัน เป็นต้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันใดๆ บริษัทฯจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

นอกจากนี้ รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมทั้งจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งแบบรายงานประจำปี อย่างไรก็ตาม ในการทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ รวมทั้งจะต้องเปิดเผยลักษณะความสัมพันธ์ และรายละเอียดของรายการดังกล่าว ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการปกติ และเป็นราคาตลาด ซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทฯ กระทำกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้ แม้ว่าจะเป็นธุรกิจประเภทที่บริษัทในกลุ่ม BWG ได้แก่ BWG และ BWT เป็นผู้ดำเนินการก็ตาม แต่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังคงมีหน้าที่ต้องนำราคาและเงื่อนไขทางการค้าของบุคคลภายนอกมาเปรียบเทียบกับราคาและเงื่อนไขทางการค้าของบริษัทในกลุ่ม BWG เสมอ เช่น ค่าบริการกำจัดกากฯ การซื้อเชื้อเพลิง SRF และการใช้บริการขนส่งเชื้อเพลิง SRF ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบุคคลภายนอก เป็นต้น ก่อนตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาการเปรียบเทียบราคาซื้อเชื้อเพลิง SRF จากผู้จัดหาเชื้อเพลิงรายอื่น และ BWG ให้เหมาะสมกับราคาตลาด ณ เวลานั้น เป็นประจำในทุกไตรมาส โดยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ต้องนำราคาซื้อขายเชื้อเพลิงจาก BWG ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงมาเปรียบเทียบกับราคาเสนอขาย (แบ่งแยกค่าขนส่งให้ชัดเจน) ของผู้จัดจำหน่ายรายอื่นอีกอย่างน้อย 2 ราย ซึ่งปัจจุบันกลุ่มบริษัท ETC สามารถดำเนินการสั่งซื้อเชื้อเพลิง SRF จาก BWG ตามราคาตลาดได้ หากในอนาคตราคาซื้อขาย SRF ของ BWG เทียบเคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลภายนอกแล้ว ปรากฏว่าราคาซื้อขาย SRF ของ BWG สูงกว่าราคาตลาด กลุ่มบริษัท ETC จะดำเนินการซื้อเชื้อเพลิง SRF กับบุคคลภายนอกแทน และผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินจัดทำรายงานการซื้อขายเชื้อเพลิง SRF เสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาติดตามการปฏิบัติตามนโยบายข้างต้นในแต่ละไตรมาส อย่างไรก็ตาม การซื้อขาย SRF นอกเหนือจากรีราคาแล้ว ยังต้องคำนึงถึงปัจจัยอื่นๆ ในการประกอบการตัดสินใจซื้อด้วย เช่น คุณภาพของ SRF ระยะทางการขนส่ง และการรักษาความสัมพันธ์ทางธุรกิจในระยะยาว เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคาอัตราค่าตอบแทนรวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้าน หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจ และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทฯ และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัดนอกจากนี้บริษัทฯ จะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ



ส่วนที่ 3

งบการเงิน

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

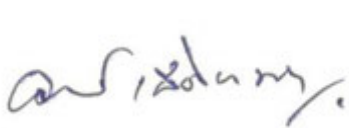
คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำรวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลาและเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งสินทรัพย์ ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล สอบทานความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันโดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด ในการตรวจสอบนั้น ทางคณะกรรมการบริษัท ได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชีโดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมพ.ศ.2565 มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายอนุสรณ์ เนืองผลมาก)

ประธานกรรมการ



(นายเอกรินทร์ เหลืองวิริยะ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

****/2



-2-

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ การด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 ขอบคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของงบแสดงฐานะการเงินรวม จำนวนเงิน 1,978.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 43 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งมีสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการตรวจสอบและพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทจะไม่แสดงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น การพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตและการประเมินแผนงานในอนาคต รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและข้อสมมติที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

การตอบสนองความเสี่ยงของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ตามความเหมาะสมของสินทรัพย์แต่ละประเภท โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินเรื่องดังต่อไปนี้

- ข้อสมมติและวิธีการที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทใช้ในการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์
- ข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของกลุ่มบริษัทโดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าวเปรียบเทียบกับข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัทและเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าวรวมถึงเปรียบเทียบอัตราการเติบโตระยะยาวของกลุ่มบริษัทกับการคาดการณ์ของภาคเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม
- อัตราคิดลด โดยประเมินต้นทุนถ่วงเฉลี่ยของเงินทุนและข้อมูลอื่น ๆ กับบริษัทอื่นที่เปรียบเทียบกันได้
- ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

เรื่องอื่น

งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า โดยการแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 *gk*

****/3

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปี ภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการ ในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี จะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

KARIN

A Member Firm of KLC Asian Network

-4-

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า



-5-

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่
ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่ง
ข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็น
อิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่
บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาด
ความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงิน
รวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ใน
รายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยาก
ที่จะเกิดขึ้นข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้
อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

(นางสุนงา เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 5897

บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	1,235,580,959	1,167,870,735	1,074,971,633	1,146,767,135
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7	172,972,807	184,508,303	61,499,537	57,720,150
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับ	8	83,875,759	30,654,247	357,646,827	92,563,890
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและคอกเบี้ยค้างรับที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	170,143,200	68,237,809	170,143,200	68,237,809
สินค้าคงเหลือ		2,011,056	2,249,422	860,469	728,375
สินทรัพย์ภายในเงินได้ของงวดปัจจุบัน		2,292,521	2,379,062	-	64,692
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	241,483,727	17,003,016	9,276,069	5,819,463
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,908,360,029	1,472,902,594	1,674,397,735	1,371,901,514
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและคอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- ตู้ออกจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.2	110,585,217	-	110,585,217	-
เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้	16, 17	409,458,042	324,736,758	163,218,315	124,119,428
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	389,127,600	388,130,600
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	1,978,030,478	2,037,835,161	1,090,784,361	1,154,264,209
สินทรัพย์สิทธิการใช้	12	125,508,308	114,009,894	-	60,039,869
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอตัดบัญชี	13	2,592,458	3,804,581	1,293,179	2,791,638
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		17,019,782	16,330,790	5,311,292	6,924,560
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,643,194,285	2,496,717,184	1,760,319,964	1,736,270,304
รวมสินทรัพย์		4,551,554,314	3,969,619,778	3,434,717,699	3,108,171,818

บริษัท เอิร์ธ เท็ก เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	32,000,000	11,300,000	-	9,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	143,236,798	127,036,358	62,270,114	72,087,021
เงินกู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างจ่าย	15	203,351,068	-	-	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	305,281,309	295,383,915	174,988,739	165,623,010
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	2,503,162	2,510,689	1,463,027	1,338,788
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		754,236	-	734,045	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		687,126,573	436,230,962	239,455,925	248,048,819
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		320,378	9,167,890	6,000,000	4,800,000
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		1,383,567	23,651,710	774,164	6,581,162
เงินกู้ยืมระยะยาว	16	373,985,156	679,160,018	-	174,959,305
หุ้นกู้	17	493,425,979	-	493,425,979	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	18	84,077,901	48,288,466	3,024,184	32,300,265
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	19	12,125,364	10,655,618	5,691,731	5,722,725
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		965,318,345	770,923,702	508,916,058	224,363,457
รวมหนี้สิน		1,652,444,918	1,207,154,664	748,371,983	472,412,276
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 2,460,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	20	1,230,000,000	1,230,000,000	1,230,000,000	1,230,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 2,240,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		1,120,000,000	1,120,000,000	1,120,000,000	1,120,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,173,586,385	1,173,586,385	1,173,586,385	1,173,586,385
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	21	14,981,588	12,472,273	16,033,066	12,472,273
ยังไม่ได้จัดสรร		562,520,263	433,530,411	376,726,265	329,700,884
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,871,088,236	2,739,589,069	2,686,345,716	2,635,759,542
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		28,021,160	22,876,045	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,899,109,396	2,762,465,114	2,686,345,716	2,635,759,542
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,551,554,314	3,969,619,778	3,434,717,699	3,108,171,818

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		(หน่วย : บาท)			
หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
	รายได้จากการขายและบริการ	738,267,483	730,211,189	321,943,842	301,800,874
	ต้นทุนขายและบริการ	(467,524,084)	(390,877,775)	(200,964,820)	(176,425,560)
	กำไรขั้นต้น	270,743,399	339,333,414	120,979,022	125,375,314
	รายได้อื่น	44,357,181	18,945,191	27,606,730	10,511,325
	กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	315,100,580	358,278,605	148,585,752	135,886,639
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(90,486,277)	(77,279,606)	(60,513,857)	(32,097,788)
	ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(23,484,168)	(22,289,015)	(10,538,341)	(8,461,578)
	รวมค่าใช้จ่าย	(113,970,445)	(99,568,621)	(71,052,198)	(40,559,366)
	กำไรจากการดำเนินงาน	201,130,135	258,709,984	77,533,554	95,327,273
	ต้นทุนทางการเงิน	(62,778,655)	(68,594,847)	(24,974,418)	(24,868,760)
	กำไรก่อนภาษีเงินได้	138,351,480	190,115,137	52,559,136	70,458,513
23	(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(2,142,820)	2,916,976	(2,372,828)	2,404,437
	กำไรสำหรับปี	136,208,660	193,032,113	50,186,308	72,862,950
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่					
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้					
		432,622	384,601	399,866	387,200
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	136,641,282	193,416,714	50,586,174	73,250,150
การแบ่งปันกำไร					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	131,066,545	187,361,604	50,186,308	72,862,950
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,142,115	5,670,509	-	-
		136,208,660	193,032,113	50,186,308	72,862,950
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	131,499,167	187,746,205	50,586,174	73,250,150
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,142,115	5,670,509	-	-
		136,641,282	193,416,714	50,586,174	73,250,150
กำไรต่อหุ้น					
	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.06	0.08	0.02	0.03
	จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยต่อวงน้ำหนั (หุ้น)	2,240,000,000	2,240,000,000	2,240,000,000	2,240,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม เอส ไอซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม										(หน่วย : บาท)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่										
หมวดหมู่	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น	
		มูลค่า หุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม	หักกำไร (ขาดทุน) จากการวัด มูลค่าใหม่ของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 บริษัทขอนแก่น จัดสรรสำรองตามกฎหมาย กำไรปีเดียวรวมสำหรับปี โอนไปกำไรสะสม	1,120,000,000	1,173,586,385	8,911,480	249,344,999	-	2,551,842,864	17,201,936	2,569,044,800		
	-	-	-	-	-	-	3,600	3,600		
	-	-	3,560,793	(3,560,793)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	187,361,604	384,601	(384,601)	187,746,205	5,670,509	193,416,714	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทขอนแก่น จัดสรรสำรองตามกฎหมาย กำไรปีเดียวรวมสำหรับปี โอนไปกำไรสะสม	1,120,000,000	1,173,586,385	12,472,273	433,530,411	-	2,739,589,069	22,876,045	2,762,465,114		
	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000		
	-	-	2,509,315	(2,509,315)	-	-	-	-	-	
	-	-	-	131,066,545	432,622	(432,622)	131,499,167	5,142,115	136,641,282	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,120,000,000	1,173,586,385	14,981,588	562,520,263	-	2,871,088,236	28,021,160	2,899,109,396		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย : บาท)
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน		องค์ประกอบอื่นของส่วนผู้ถือหุ้น			
		มูลค่า หุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัด มูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานที่กำหนดไว้	
	1,120,000,000	1,173,586,385	8,911,480	260,011,527	-	2,562,509,392	
21	-	-	3,560,793	(3,560,793)	-	-	
	-	-	-	72,862,950	387,200	73,250,150	
	-	-	-	387,200	(387,200)	-	
	1,120,000,000	1,173,586,385	12,472,273	329,700,884	-	2,635,759,542	
21	-	-	3,560,793	(3,560,793)	-	-	
	-	-	-	50,186,308	399,866	50,586,174	
	-	-	-	399,866	(399,866)	-	
	1,120,000,000	1,173,586,385	16,033,066	376,726,265	-	2,686,345,716	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2564							
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย							
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี							
โอนไปกำไรสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564							
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย							
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี							
โอนไปกำไรสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กำไรก่อนภาษีเงินได้

ปรับรายการที่กระทบ กำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)

ดอกเบี้ยจ่าย

ดอกเบี้ยรับ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง

สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ค่าตัดจำหน่ายภาษีอากรหัก ณ ที่จ่าย

ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร

(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร

ขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาเช่าที่ดิน

(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น

ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของตราสารอนุพันธ์

รวมการปรับปรุงจากการกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน

เงินสดจากดอกเบี้ยรับ

ภาษีเงินได้รับคืน

จ่ายภาษีเงินได้

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรก่อนภาษีเงินได้	138,351,480	190,115,137	52,559,136	70,458,513
ปรับรายการที่กระทบ กำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ดอกเบี้ยจ่าย	59,848,160	71,677,092	23,993,617	24,110,144
ดอกเบี้ยรับ	(17,324,924)	(5,047,715)	(19,843,105)	(8,373,193)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	11,535,495	36,509,580	(3,779,387)	(2,897,970)
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	238,365	(75,120)	(132,095)	64,110
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(224,480,710)	(66,841)	(3,456,605)	314,913
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	1,677,960	600,000	1,677,960	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	20,902,426	47,467,494	7,220,340	22,967,498
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	116,488,676	110,982,755	68,418,064	63,937,303
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,010,524	1,933,603	468,838	453,439
ค่าตัดจำหน่ายภาษีอากรหัก ณ ที่จ่าย	-	556,484	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	160,000	-	160,000
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	14,673	(341,095)	14,673	(333,548)
ขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาเช่าที่ดิน	27,137,199	-	27,137,199	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	702,924	3,757,075	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของตราสารอนุพันธ์	(22,268,142)	23,651,710	(5,806,997)	6,581,160
รวมการปรับปรุงจากการกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้	114,834,106	481,880,159	148,471,638	177,442,369
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดจากดอกเบี้ยรับ	712,804	155,660	3,369,560	61,138
ภาษีเงินได้รับคืน	-	7,187,807	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(2,565,029)	(2,398,388)	(240,292)	(64,692)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	112,981,881	486,825,238	151,600,906	177,438,815

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	(84,721,284)	(121,429,920)	(39,098,887)	(10,685,474)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,746	369,159	1,746	341,122
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(69,731,447)	(97,752,219)	(24,194,230)	(36,954,208)
เงินสดจ่ายจากการได้มาของสินทรัพย์สิทธิการใช้จากสัญญาเช่า	(5,881,060)	-	-	-
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยเกี่ยวกับการที่เกี่ยวข้องกัน	54,000,000	36,000,000	108,000,000	36,000,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ย - บุคคลภายนอก	(23,100,000)	-	(23,100,000)	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	(266,000,000)	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(280,000,000)	(130,000,000)	(280,000,000)	(130,000,000)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(409,432,045)	(312,812,980)	(524,391,371)	(141,298,560)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับ (จ่าย) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20,700,000	(940,000)	(9,000,000)	9,000,000
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	500,000,000	-	500,000,000	-
เงินสดรับเงินกู้ยืม - บุคคลภายนอก	202,000,000	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	-	(44,996,400)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,000	3,600	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(299,012,000)	(292,012,000)	(166,700,000)	(159,700,000)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(51,916,091)	(66,682,957)	(21,833,448)	(23,590,684)
เงินสดจ่ายเพื่อลดหนี้สินสัญญาเช่า	(7,614,521)	(4,761,279)	(1,471,589)	(2,464,101)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	364,160,388	(364,392,636)	300,994,963	(221,751,185)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	67,710,224	(190,380,378)	(71,795,502)	(185,610,930)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,167,870,735	1,358,251,113	1,146,767,135	1,332,378,065
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,235,580,959	1,167,870,735	1,074,971,633	1,146,767,135
ข้อมูลของกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิจาก				
- เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	-	35,664,339	-	-
- เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	1,079,400	1,200,000	-
- เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	1,199,280	-	1,199,280	-

บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัทจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2547 ในชื่อ บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด และได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทมหาชน จำกัด โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 และ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 หุ้นสามัญของบริษัทได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะผสมผสาน เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 บริษัทได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 88,88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัทใหญ่ของบริษัท คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 43.93 ของทุนจดทะเบียน และบริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้ถือหุ้นร้อยละ 7.14 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

2. เกณฑ์ในการนำเสนองบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปเรียกว่า "บริษัท") และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปเรียกว่า "บริษัทย่อย") (รวมเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยทางตรง :				
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	พิจิตร	97.00	97.00
บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	สระบุรี	97.00	97.00
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท โฮลดิ้งที่ถือหุ้นในบริษัท รีคฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	สระบุรี	99.88	99.88
บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ให้บริการด้านวิศวกรรม การจัดหา เครื่องจักรและอุปกรณ์ และการ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร ดูแลซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท โฮลดิ้งที่ลงทุน และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่นเพื่อ ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	99.97	-

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยทางอ้อม :				
ถือหุ้นโดยบริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด				
บริษัท รีคัลเวอร์ เฮาส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	พระนครศรี อยุธยา	95.00	95.00
ถือหุ้นโดยบริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด				
บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	พระนครศรี อยุธยา	99.99	-
บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	สระบุรี	99.99	-
บริษัท กรีนซีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	สระบุรี	99.99	-
บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	สระบุรี	99.99	-
บริษัท มี พรีเม่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท พรานฟ้า พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท พรานขวัญ พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท เดอะ พราน พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท พรหมแสงดาว จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-
บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	-

* ยังไม่ได้ดำเนินพาณิชย์กิจ

ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

จ) ยอดคงค้างและรายการค้าระหว่างกันของกลุ่มบริษัทที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัท และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

3. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ต้องอธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของบริษัทไปถือปฏิบัติ กิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 4

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่ เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งมาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นชั่วคราวตามการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน สำหรับรายการที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งรวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสดตามสัญญา หรือความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นแทน

การนำข้อยกเว้นชั่วคราวดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.3.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากสัญญาขายไฟฟ้า กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ตามที่ตกลงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ระบุไว้ตามสัญญา รายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนต้นทุนงานให้บริการทั้งสิ้นที่เกิดขึ้นจริงกับต้นทุนทั้งหมดที่ประมาณว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา ซึ่งได้พิจารณาและปรับปรุงรายการที่มีผลกระทบต่อการประมาณการต้นทุนงานให้บริการเท่าที่จะสามารถพิจารณาได้ ประกอบกับการพิจารณาผลงานที่ประเมินโดยวิศวกร

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ลูกหนี้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่จำนวนเงินเรียกเก็บจากลูกค้ามากกว่ารายได้ที่ควรจะได้รับ เป็นรายได้จากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จแสดงไว้เป็น “เงินที่เรียกเก็บเกินกว่างานที่ทำเสร็จ” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ในการพิจารณาจังหวะในการส่งมอบการควบคุมเพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งหรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้จากค่าเช่ารับรู้ตามระยะเวลาการเช่า

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ต้นทุนงานก่อสร้าง บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับ โครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน ผลต่างระหว่างต้นทุนที่บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของราคาค่าต้นทุนโดยประมาณและต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงบันทึกเป็นงานระหว่างก่อสร้างหรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3.3 ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทแสดงลูกหนี้ด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ลูกหนี้การค้าจะถูกจัดกลุ่มตามวันที่ครบกำหนดชำระ อัตราความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับประวัติการชำระเงินและข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตและปรับอัตราการสูญเสียในอดีตตามการเปลี่ยนแปลงที่คาดการณ์ไว้ในปัจจัยเหล่านี้ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.3.4 สินค้าคงเหลือ

เชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุนของเชื้อเพลิง คำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

3.3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

	อายุการใช้งาน (ปี)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10-25
เครื่องจักรและอุปกรณ์	20
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	5-10
เครื่องมือเครื่องใช้	5-10
ยานพาหนะ	5

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

3.3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน และกลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

3.3.8 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

บริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) บริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่บริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน ส่วนปรับปรุงที่ดินภายใต้สัญญาเช่าจัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า คำนวณด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นโดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

3.3.9 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

3.3.10 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัท และพนักงานของกลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการ

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากราชการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

3.3.11 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษีภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรก ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษีและผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมิน ผลกระทบจากหลายปัจจัยรวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้ บริษัทเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจ โดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนกกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

3.3.12 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

3.3.13 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตามสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องลูกหนี้การค้า

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนดัดจำหน้าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน้าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนดัดจำหน้าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หน่วยลงทุนในกองทุนเปิด และตราสารอนุพันธ์วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนดัดจำหน้าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการดัดจำหน้ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนดัดจำหน้ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าดัดจำหน้ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรมกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากระหว่างหนี้สินที่มีอยู่อย่างหนึ่งกับหนี้สินใหม่ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การค้ำประกันของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ผลขาดทุนจากการค้ำประกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้บัญชี “ค่าใช้จ่ายในการบริหาร”

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

3.3.14 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัท ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัท จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการผลกระทบของเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

การค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการค้ำของหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าเผื่อการค้ำของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทพิจารณาการค้ำของเงินลงทุน เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญและระยะเวลานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้ประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากหากมีการเปลี่ยนแปลง

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

5. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการทางบัญชีจำนวนหนึ่งซึ่งเกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน
สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งเกิดจากรายการที่มีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	บริษัทใหญ่
บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท บี กรีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เบตเตอร์ มี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท อคคีปรการ จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เซอร์คูลาร์ แคมป์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ติริลาภา พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท รีคฟเวอรี เฮาส์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท กรีน แคร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท กรีนซีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท มี ปริม เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท พรราฟฟ้า พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท พรราฟขวัญ พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท เดอะ พรราฟ พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท พรธณแสงดาว จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย
บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อย

ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข
ทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น โดยรายการธุรกิจที่สำคัญ
กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

5.1 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)					
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	นโยบาย ราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
รายได้					
ดอกเบี้ยรับ	(3)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		16,540	4,892	16,540	4,892
บริษัทย่อย		-	-	3,148	3,420
รวม		16,540	4,892	19,688	8,312
รายได้ค่าดำเนินการด้านเอกสาร	(2)				
บริษัทย่อย		-	-	720	720
รายได้อื่น	(1)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		2,148	439	367	418
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนค่าบริการกำจัดกาก	(1)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		44,693	32,172	17,552	15,153
ต้นทุนค่าเชื้อเพลิง	(1)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		120,235	87,792	46,721	34,094
ต้นทุนค่าขนส่ง	(1)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		4,615	3,700	-	8
ต้นทุนค่าบริการด้านวิศวกรรม	(2)				
บริษัทย่อย		-	-	16,555	16,555

บริษัท เอิร์ธ เท็ก เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	นโยบาย ราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ					
ผลประโยชน์ระยะสั้น		22,539	21,379	10,163	8,099
ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานภายใต้ โครงการผลประโยชน์พนักงาน		945	910	375	363
รวม		23,484	22,289	10,538	8,462

นโยบายราคา

(1) ราคาตลาด

(2) ราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา

(3) อัตราดอกเบี้ย MLR ไม่ต่ำกว่าบริษัทผู้กู้

5.2 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	595	292	114	174
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	60,654	30,654	60,654	30,654
บริษัทย่อย	-	-	273,771	61,910
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	60,654	30,654	334,425	92,564
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	280,728	68,238	280,728	68,238
หัก เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับส่วน ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(170,143)	(68,238)	(170,143)	(68,238)
สุทธิเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ	110,585	-	110,585	-

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	94,878	71,798	39,495	30,969
บริษัทย่อย	-	-	3,105	28,821
รวมเจ้าหนี้การค้า	94,878	71,798	42,600	59,790

เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น

บริษัทย่อย	-	-	6,000	4,800
------------	---	---	-------	-------

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ณ วันที่ 31
	มกราคม			ธันวาคม
	2565			2565
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
เงินต้น	57,000	212,000	-	269,000
คอกเบี้ยค้างรับ	4,910	1,351	(1,490)	4,771
รวม	61,910	213,351	(1,490)	273,771
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินต้น	30,000	30,000	-	60,000
คอกเบี้ยค้างรับ	654	-	-	654
รวม	30,654	30,000	-	60,654
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	92,564	243,351	(1,490)	334,425

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) คิดคอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อมีการทวงถามจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) วงเงิน 549 ล้านบาท คิดคอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อมีการทวงถามจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) วงเงิน 60 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อทวงถามโดยมีระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 3 ปี

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
เงินต้น	68,238	267,970	(55,480)
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	16,521	(16,521)
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	68,238	284,491	(72,001)
			280,728

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทใหญ่ บริษัท เบตเตอร์เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (บริษัทใหญ่) วงเงิน 350 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกๆ ไตรมาส

5.3 สัญญาระหว่างกันที่สำคัญ

ก) สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม (RDF)

บริษัท และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม (RDF) กับบริษัทใหญ่ (บริษัท เบตเตอร์เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)) ระยะเวลา 20 ปี นับแต่วันเริ่มดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทใหญ่ได้รับรองว่าจะสามารถผลิตและส่งมอบสินค้าให้กับบริษัทและบริษัทย่อยโดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท	วันที่ลงนามในสัญญา	ปริมาณผลิตและส่งมอบ
บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	3 กรกฎาคม 2558	ไม่ต่ำกว่า 250 ตันต่อวัน
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	1 พฤศจิกายน 2560	ไม่ต่ำกว่า 100 ตันต่อวัน
บริษัท ริกฟเวอรี เฮาส์ จำกัด	1 พฤศจิกายน 2560	ไม่ต่ำกว่า 170 ตันต่อวัน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข) สัญญาว่าจ้างบริหารและดูแลรักษา

บริษัทและบริษัทย่อย 2 แห่งทำสัญญาว่าจ้างบริหารดูแลรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เพื่อให้เข้ามาดำเนินการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้า ดังนี้

บริษัท	วัตถุประสงค์	อัตราค่าจ้าง (บาท)	ระยะเวลาในสัญญา
บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้า	1,379,570	1/6/2563 - 31/5/2566
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่กำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์	800,000	สัญญามีผลบังคับใช้ 3 ปี นับจากวันที่ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)
บริษัท ริกซ์เวอร์รี่ เฮาส์ จำกัด	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่กำลังการผลิต 7 เมกะวัตต์	1,200,000	สัญญามีผลบังคับใช้ 3 ปี นับจากวันที่ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)

ค) บริษัทได้ว่าจ้างบริษัทย่อยก่อสร้างเครื่องจักรและสิ่งปลูกสร้างมูลค่าตามสัญญา 120 ล้านบาท

ง) เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 บริษัทได้จัดทำบันทึกข้อตกลงเรื่อง “การเตรียมความพร้อมโครงการ Waste to Energy นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว” กับบริษัทใหญ่ (บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)) ส่งผลให้บริษัทต้องจ่ายชำระคืนค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้กับบริษัทใหญ่ตามจำนวนเงินที่บริษัทใหญ่ได้จ่ายไปแล้ว และมีภาระผูกพันเงินจองตามสัญญาจองเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และค่าใช้จ่ายเพื่อการเปลี่ยนแปลงแก้ไข EIA นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ในงบประมาณรวมไม่เกิน 20 ล้านบาท การจัดทำบันทึกข้อตกลงดังกล่าวได้รับการอนุมัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 แล้ว

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	150	150	50	50
เงินฝากธนาคาร				
- ออมทรัพย์	18,815	13,903	-	-
- กระแสรายวัน	1,216,616	1,153,818	1,074,922	1,146,717
รวม	1,235,581	1,167,871	1,074,972	1,146,767

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า-ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	70,988	58,144	31,675	17,839
ลูกหนี้การค้า	61,650	70,374	22,246	31,579
รวมลูกหนี้การค้า	132,638	128,518	53,921	49,418
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น;				
ลูกหนี้กรมสรรพากร	27,825	49,665	-	3,572
ลูกหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 5.2)	595	292	114	174
ลูกหนี้อื่น	11,915	6,033	7,464	4,556
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	40,335	55,990	7,578	8,302
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	172,973	184,508	61,499	57,720
ลูกหนี้การค้าแยกอายุหนี้ได้ดังนี้				
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	61,650	70,374	22,246	31,579
รวม	61,650	70,374	22,246	31,579

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 5.2)	60,654	30,654	60,654	30,654
บริษัทย่อย (หมายเหตุ 5.2)	-	-	273,771	61,910
บริษัทอื่น	23,222	-	23,222	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	83,876	30,654	357,647	92,564

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น วงเงิน 23.10 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อมีการทวงถามจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองโรงไฟฟ้า	20,603	14,392	7,453	5,260
เงินมัดจำและเงินค้ำประกันโครงการโรงไฟฟ้า	215,177	-	-	-
เงินมัดจำและเงินค้ำประกันอื่นๆ	3,424	928	1,823	554
อื่นๆ	2,279	1,683	-	5
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	241,483	17,003	9,276	5,819

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)								
ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลรับสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน			
			(ร้อยละ)					
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท เอวา แกรนด์								
เอ็นเนอร์ยี จำกัด	125,000	125,000	97.00	97.00	121,250	121,250	-	-
บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด	12,500	12,500	97.00	97.00	12,125	12,125	-	-
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	200,000	200,000	99.88	99.88	199,760	199,760	-	-
บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์								
คอนสตรัคชั่น จำกัด	55,000	55,000	99.99	99.99	54,996	54,996	-	-
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์								
จำกัด	1,000	-	99.97	-	997	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					389,128	388,131	-	-

บริษัท เอิร์ธ เท็ก เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ คือ บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัท โฮลดิ้งที่ลงทุน และ/หรือ ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่นเพื่อดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้า บริษัทย่อยดังกล่าว ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 และเรียกชำระค่าหุ้นทั้งจำนวน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 ของบริษัทย่อย (บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด) มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า และดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้า ในอนาคต จำนวน 11 บริษัท โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น จำนวน 1 ล้านบาท บริษัทดังกล่าว ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแล้วเมื่อเดือน กรกฎาคม 2565 และเรียกชำระค่าหุ้นจำนวนร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน รวมทั้งสิ้น จำนวน 2.75 ล้านบาท

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 มีมติอนุมัติการบวงเงินการลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า และดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้า โดยการอนุมัติเงินให้กู้ยืมวงเงิน จำนวน 495 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี เพื่อใช้สำหรับการจดทะเบียนเพิ่มทุน ค่ามัดจำที่ดิน และอื่น ๆ

ในเดือนพฤศจิกายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อม จำนวน 10 บริษัท (บริษัทย่อยของบริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด) ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจากเดิม 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 120 ล้านบาท และเรียกชำระค่าหุ้นจำนวนร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน รวมทั้งสิ้นจำนวน 297.50 ล้านบาท

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในระหว่างปี	
	2565		2565		2565		2565	
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท รีทไฟเวอรี่ เฮาส์ จำกัด	5.00	5.00	23,354	18,481	4,920	4,937	-	-

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 16 ตุลาคม 2564 ของบริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 10 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทั้งนี้บริษัดังกล่าวได้เรียกชำระหุ้นที่เพิ่มขึ้นแล้วเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 จำนวน 45 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 50 บาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	ซื้อเพิ่ม	จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	รับเข้า / (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
<u>ราคาทุน</u>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	215,003	41,731	-	-	256,734
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,046,268	5,520	-	-	1,051,788
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,092,136	720	-	-	1,092,856
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3,807	173	(55)	-	3,925
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	4,251	386	(30)	-	4,607
เครื่องมือเครื่องใช้	29,123	583	(76)	-	29,630
ยานพาหนะ	11,212	1,599	-	-	12,811
งานระหว่างก่อสร้าง-โรงไฟฟ้าพลังงาน จากเชื้อเพลิงขยะ	-	-	-	-	-
รวม	2,401,800	50,712	(161)	-	2,452,351
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(175,138)	(50,100)	-	-	(225,238)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(162,476)	(52,395)	-	-	(214,871)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(2,808)	(540)	51	-	(3,297)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(2,164)	(549)	30	-	(2,683)
เครื่องมือเครื่องใช้	(18,572)	(4,704)	64	-	(23,212)
ยานพาหนะ	(2,807)	(2,213)	-	-	(5,020)
รวม	(363,965)	(110,501)	145	-	(474,321)
สุทธิ	2,037,835				1,978,030
<u>การปันส่วนค่าเสื่อมราคา</u>					
ต้นทุนขาย					107,201
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					3,300
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					110,501

บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	ซื้อเพิ่ม	จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	รับเข้า/ (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	215,003	-	-	-	215,003
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,028,262	1,936	-	16,070	1,046,268
เครื่องจักรและอุปกรณ์	995,273	5,798	-	91,065	1,092,136
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	4,444	65	(702)	-	3,807
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3,967	284	-	-	4,251
เครื่องมือเครื่องใช้	24,726	4,397	-	-	29,123
ยานพาหนะ	8,293	4,629	(1,710)	-	11,212
งานระหว่างก่อสร้าง- โรงไฟฟ้าพลังงาน จากเชื้อเพลิงขยะ	55,005	52,290	(160)	(107,135)	-
รวม	2,334,973	69,399	(2,572)	-	2,401,800
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(125,935)	(49,203)	-	-	(175,138)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(114,658)	(47,818)	-	-	(162,476)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(2,750)	(731)	673	-	(2,808)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(1,580)	(584)	-	-	(2,164)
เครื่องมือเครื่องใช้	(13,356)	(5,216)	-	-	(18,572)
ยานพาหนะ	(3,086)	(1,431)	1,710	-	(2,807)
รวม	(261,365)	(104,983)	2,383	-	(363,965)
สุทธิ	2,073,608				2,037,835
การปันส่วนค่าเสื่อมราคา					
ต้นทุนขาย					102,240
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					2,743
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					104,983

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		จำหน่าย / รับเข้า / ตัดจำหน่าย (โอนออก)		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
ราคาทุน		ซื้อเพิ่ม			
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	113,676	-	-	-	113,676
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	633,482	-	-	-	633,482
เครื่องจักรและอุปกรณ์	655,810	720	-	-	656,530
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	2,098	32	(55)	-	2,075
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1,893	160	(30)	-	2,023
เครื่องมือเครื่องใช้	15,611	82	(76)	-	15,617
ยานพาหนะ	7,789	1,599	-	-	9,388
งานระหว่างก่อสร้าง- โรงไฟฟ้าพลังงาน จากเชื้อเพลิงขยะ	-	-	-	-	-
รวม	1,430,359	2,593	(161)	-	1,432,791
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(137,359)	(31,009)	-	-	(168,368)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(120,551)	(31,785)	-	-	(152,336)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(1,806)	(195)	51	-	(1,950)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(1,148)	(170)	30	-	(1,288)
เครื่องมือเครื่องใช้	(13,651)	(1,369)	64	-	(14,956)
ยานพาหนะ	(1,580)	(1,528)	-	-	(3,108)
รวม	(276,095)	(66,056)	145	-	(342,006)
สุทธิ	1,154,264				1,090,785
การปันส่วนค่าเสื่อมราคา					
ต้นทุนขาย					64,163
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					1,893
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					66,056

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุน 16.50 ล้านบาท และ 7.58 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท 16.50 ล้านบาท และ 7.58 ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดินราคาทุนจำนวน 190.11 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท 88.91 ล้านบาท) และส่วนหนึ่งของสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทได้ถูกนำไปค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ (หมายเหตุ 16)

12. สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิในการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	114,010	60,040
รับเข้า/(โอนออก)	75,165	-
ค่าตัดจำหน่าย	(57,679)	(57,679)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี:		
ค่าถมที่ดิน	(3,354)	(1,282)
สิทธิการใช้สินทรัพย์	(2,634)	(1,079)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	125,508	-

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2565 มีมติตัดจำหน่ายค่าถมที่ดินเนื่องจากบริษัทพิจารณาไม่ต่อสัญญาเช่าที่ดินแปลง G3 ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัทย่อยทางอ้อม จำนวน 2 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันอายุสัญญา 30 ปี ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2565 สิ้นสุดเดือน พฤศจิกายน 2595 มูลค่าค่าเช่าตามสัญญา 1.72 ล้านบาท และ 2.11 ล้านบาทต่อปีและปรับเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 10 ทุก ๆ 3 ปี

13. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รวม	2,592	3,805	1,293	2,792
การหักกลบรายการของภาษี	-	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	2,592	3,805	1,293	2,792

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือ (ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
หนี้สินตามสัญญาเช่า	357	(345)	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,132	401	(108)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	1,316	(1,161)	-	-
รวม	3,805	(1,105)	(108)	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไรหรือ (ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8	349	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	495	1,252	385	-
ขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 ปี	-	1,316	-	-
รวม	503	2,917	385	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือ (ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
หนี้สินตามสัญญาเช่า	331	(331)	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,145	93	(100)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	1,316	(1,161)	-	-
รวม	2,792	(1,399)	(100)	-

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไรหรือ (ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	331	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	-	758	387	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	1,316	-	-
รวม	-	2,405	387	-

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่มีได้รับรู้ในงบการเงินมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 ปี	14,857	24,057	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม - สุทธิ	14,857	24,057	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมสำหรับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี จำนวน 14.86 ล้านบาท และ 24.06 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีความไม่แน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากรายการดังกล่าว และหรือว่าอาจไม่ได้ใช้เป็นรายการหักทางภาษีในอนาคต

14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5.2)	94,878	71,798	42,600	59,790
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	6,315	19,163	-	-
เจ้าหนี้การค้า	17,004	17,156	7,285	7,136
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	25,040	18,919	12,385	5,161
รวม	143,237	127,036	62,270	72,087

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างจ่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทย่อยมีรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างจ่าย ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
เงินสด	-	202,000	202,000
คอกเบี้ยค้างจ่าย	-	1,351	1,351
รวม	-	203,351	203,351

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ระหว่างปี 2565 ของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง วงเงินรวมจำนวน 202 ล้านบาท คิดคอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เพื่อใช้สำหรับการขยายการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ของบริษัทย่อยทางอ้อม

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีรายการเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืมระยะยาว	684,347	983,177	175,369	341,887
หัก ค่าธรรมเนียมรอตต์ดาวน์	(5,081)	(8,633)	(380)	(1,305)
รวม	679,266	974,544	174,989	340,582
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน หนึ่งปี	(305,281)	(295,384)	(174,989)	(165,623)
สุทธิ	373,985	679,160	-	174,959

บริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าธรรมเนียมจัดการสำหรับเงินกู้ดังกล่าวข้างต้นประมาณ 25.91 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท 12.50 ล้านบาท) ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีอัตราคอกเบี้ยที่แท้จริง

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียด ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	974,544	340,582
กู้เพิ่ม	-	-
จ่ายชำระ	(295,278)	(165,593)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	679,266	174,989

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัททำสัญญากู้เงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์สองแห่ง เพื่อขอสินเชื่อสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานจากเชื้อเพลิงขยะ โดยบริษัทได้รับสินเชื่อตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	10	MOR-0.5%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	30	MLR-0.5%
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,000	THBFIX 3 เดือน บวก 3% ต่อปี และ Fixed Rate 5.38% - 5.40% ต่อปี
หนังสือค้ำประกัน	5	2% ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 1,000 ล้านบาทกำหนดจ่ายคืนเงินต้นร้อยละ 2.74 - 4.64 ต่อไตรมาสเป็นระยะเวลา 26 งวด เริ่มตั้งแต่กันยายน 2560

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อกำหนดในการใช้เงิน และการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ดังนี้

เงินฝากที่มีข้อกำหนดในการใช้ มีเงื่อนไขที่สำคัญ ในบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทางบริษัทจะต้องนำฝากเข้าบัญชีรายได้ (Revenue Account) และจะถูกจัดสรรไปเพื่อการจ่ายเงินตามลำดับดังนี้

1. โอนเข้าบัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานของบริษัท (Operating Account) ที่ถึงกำหนดชำระภายในเดือนนั้นๆ ตามงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ
2. โอนเข้าบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrue Account) DSAA ตามที่ต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้ (การชำระหนี้คือการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่ธนาคาร และจำนวนเงินที่ต้องชำระตามสัญญาประกันความเสี่ยง)
3. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) DSRA ตามที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้
4. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) MMRA ตามที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษา
5. สามารถโอนเงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่หลังจากการจัดสรรข้างต้น เพื่อลงทุนในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต
6. เงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่สามารถโอนเข้าบัญชีเพื่อการจัดสรร (เช่น การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น) แต่ทั้งนี้ต้องผ่านการคำนวณตาม Distribution Test (ไม่ผิวนักชำระหนี้ บัญชีหนี้คงค้างมีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองค่าซ่อมบำรุงครั้งใหญ่มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด และอัตราส่วนในการชำระหนี้ DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.30 : 1)

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทต้องรักษา ดังนี้

1. อัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity) ของบริษัท ทุกๆสิ้นปีจะต้องไม่เกิน 2 : 1 โดยคำนวณจากงบการเงินประจำปีของบริษัท
2. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ขั้นต่ำที่ต้องดำรงตามสัญญาเงินกู้ของบริษัท ทุก ๆ สิ้นปีจะต้องไม่ต่ำกว่า 1.15 : 1 โดยคำนวณจากงบการเงินประจำปีของบริษัท

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ทั้งนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวมีหลักประกัน ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ การจำนำบัญชีเงินฝากของโครงการและการค้ำประกันโดยบริษัทใหญ่โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน (หมายเหตุ 11)

บริษัทย่อย :

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561 บริษัทย่อย 2 แห่งทำสัญญากู้เงินกับธนาคารพาณิชย์สองแห่ง เพื่อขอสินเชื่อสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานจากเชื้อเพลิงขยะ โดยบริษัทย่อยได้รับสินเชื่อตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	วงเงิน(ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	20	MOR-0.5%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	44	MLR-0.5%
เงินกู้ยืมระยะยาว	894	THBFIX 6 เดือน และ Fixed Rate 4.85% - 5.46% ปี
หนังสือค้ำประกัน	5	2% ต่อปี

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อกำหนดในการใช้เงิน และการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ดังนี้

เงินฝากที่มีข้อกำหนดในการใช้ มีเงื่อนไขที่สำคัญ ในบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทางบริษัทย่อยจะต้องนำฝากเข้าบัญชีรายได้ (Revenue Account) และจะถูกจัดสรรไปเพื่อการจ่ายเงินตามลำดับดังนี้

1. โอนเข้าบัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานของบริษัท (Operating Account) ที่ถึงกำหนดชำระภายในเดือนนั้นๆ ตามงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ
2. โอนเข้าบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrue Account) DSAA ตามที่ต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้ (การชำระหนี้คือการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่ธนาคาร และจำนวนเงินที่ต้องชำระตามสัญญาประกันความเสี่ยง)
3. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) DSRA ตามที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้
4. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) MMRA ตามที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษา
5. สามารถโอนเงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่หลังจากการจัดสรรข้างต้น เพื่อลงทุนในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต
6. เงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่สามารถโอนเข้าบัญชีเพื่อการจัดสรร (เช่น การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น) แต่ทั้งนี้ต้องผ่านการคำนวณตาม Distribution Test (ไม่ผิดนัดชำระหนี้ บัญชีหนึ่งคงค้างมีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองค่าซ่อมบำรุงครั้งใหญ่มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด และอัตราส่วนในการชำระหนี้ DSCR ในสัญญาเงินกู้สำหรับการจ่ายปันผลไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1)

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทย่อยต้องรักษา ดังนี้

1. อัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity) ของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม ทุกๆสิ้นปีจะต้องไม่เกิน 2.33 : 1 และ ไม่เกิน 3 : 1 ตามลำดับ โดยคำนวณจากงบการเงินประจำปีของบริษัท
2. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ขั้นต่ำที่ต้องดำรงตามสัญญาเงินกู้ของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม ทุกๆสิ้นปีจะต้องไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1 โดยคำนวณจากงบการเงินประจำปีของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไม่สามารถรักษาอัตราส่วน DSCR และบริษัทย่อยไม่สามารถรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน และ DSCR ตามที่กำหนดในเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยได้รับหนังสือยินยอมอนุมัติผ่อนผันกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมจากวงเงินตัวสัญญาใช้เงิน จำนวน 32 ล้านบาท และ 11.30 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 9 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ย MLR-0.5% ต่อปี

ทั้งนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ การจำนำบัญชีเงินฝากของโครงการและการค้ำประกันโดยบริษัทใหญ่ โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน (หมายเหตุ 11)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 391.66 ล้านบาท และ 324.74 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทจำนวน 145.42 ล้านบาท และ 124.12 ล้านบาท ตามลำดับ)

17. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีรายการหุ้นกู้ ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หุ้นกู้	499,983	-	499,983	-
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	(6,557)	-	(6,557)	-
รวม	493,426	-	493,426	-
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
สุทธิ	493,426	-	493,426	-

ในปี 2565 บริษัทเสนอขายหุ้นกู้ ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ในจำนวนไม่เกิน 2,500 ล้านบาท โดยเสนอขายครั้งที่ 1/2565 ให้แก่ประชาชนทั่วไปและหรือในวงจำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้รองรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีจำนวนที่เสนอขาย 500,000 หน่วย มูลค่าที่เสนอขาย 500 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนปี 2568 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี

บริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าวจำนวน 7.05 ล้านบาท ตัดจ่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งแสดงเป็นส่วนหักมูลค่าหุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 17.80 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทจำนวน 17.80 ล้านบาท)

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงรายละเอียดของหุ้นกู้ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)						
หุ้นกู้	อายุ	วันที่ออกหุ้นกู้	ครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	กำหนดชำระ ดอกเบี้ย	มูลค่าที่ตราไว้
1/2565	2 ปี 6 เดือน	26 ตุลาคม 2565	25 เมษายน 2568	6.50	ทุก 3 เดือน	500

ทั้งนี้ ภายใต้ข้อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและหน้าที่บางประการซึ่งรวมถึง การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ของงบการเงินรวมไม่เกิน 3 : 1 ตลอดอายุของหุ้นกู้ ทั้งนี้ หนี้สินสุทธิ หมายถึง หนี้สินตามงบการเงินรวมที่มีภาระต้องชำระดอกเบี้ย (แต่ไม่รวมถึง หนี้ทางการค้า เงินรับล่วงหน้า และ/หรือหนี้ใด ๆ ที่ไม่มีภาระดอกเบี้ย) หักด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

18. หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีรายการหนี้สินตามสัญญาเช่า ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตามสัญญาเช่า	209,841	86,433	4,944	59,277
หัก ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(123,260)	(35,634)	(457)	(25,638)
รวม	86,581	50,799	4,487	33,639
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	(2,503)	(2,511)	(1,463)	(1,339)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก ส่วนที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	84,078	48,288	3,024	32,300

บริษัทย่อย (บริษัท เอวาแกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันอายุสัญญา 23 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2559 สิ้นสุดวันที่ 20 กันยายน 2582 มูลค่าตามสัญญา 1.51 ล้านบาทต่อปี

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2565 มีมติให้ตัดจำหน่ายค่าถมที่ดินเนื่องจากบริษัทพิจารณาไม่ต่อสัญญาเช่าที่ดินแปลง G3 ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัทย่อยทางอ้อม จำนวน 2 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันอายุสัญญา 30 ปี ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2565 สิ้นสุดเดือน พฤศจิกายน 2595 มูลค่าค่าเช่าตามสัญญา 1.72 ล้านบาท และ 2.11 ล้านบาทต่อปีและปรับเปลี่ยนในอัตราร้อยละ 10 ทุก ๆ 3 ปี

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

19. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ผู้เชี่ยวชาญอิสระรายหนึ่งได้ทำการประเมินภาระหนี้สินที่ต้องจ่ายสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน โดยใช้วิธีการ Projected unit credit ซึ่งบริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์พนักงานต้นปี	10,656	8,725	5,723	5,269
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,751	1,714	353	346
ดอกเบี้ยของภาระผูกพัน	259	216	116	107
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(541)	-	(500)	-
ผลประโยชน์พนักงานปลายปี	12,125	10,655	5,692	5,722

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน</u>				
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	3.05 - 4.33	1.91 - 2.37	3.94	1.91
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ)	5.00 - 5.68	5.00 - 5.13	5.68	5.13
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60	60	60

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง
<u>การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน</u>				
อัตราคิดลด (ร้อยละ 0.5)	(642)	708	(347)	383
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ 0.5)	512	(628)	209	(342)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ 1.0)	(439)	313	(152)	4

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง
<u>การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน</u>				
อัตราคิดลด (ร้อยละ 0.5)	(597)	657	(298)	325
อัตราการเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ 0.5)	677	(593)	340	(314)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ 1.0)	(542)	631	(261)	287

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญข้างต้น อาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่างๆที่เกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติฐานอื่น ซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายในอนาคตก่อนคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภายใน 1 ปี	-	-	-	-
ภายใน 2-5 ปี	7,590	6,614	2,680	3,257
ภายใน 6-10 ปี	4,176	1,439	187	182
ภายใน 11-15 ปี	9,328	4,480	4,779	501

20. ทุนเรือนหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ที่ประชุมมีมติอนุมัติดังต่อไปนี้

1. อนุมัติการจดทะเบียนโดยการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 220,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลหรือคณะบุคคลในวงจำกัด ณ 31 ธันวาคม 2564
2. อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,120,000,000 บาท เป็น 1,230,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 220,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท มูลค่ารวม 110,000,000 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

21. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัท มหาชน จำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าว ไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ ได้แก่

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	95,628	80,891	19,298	14,761
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	120,294	110,983	68,418	63,937
ค่าที่ปรึกษา	17,697	14,185	27,200	23,677
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	179,798	125,209	67,928	55,355
ค่าเช่าและค่าบริการ	2,214	4,277	505	725
ต้นทุนจ้างฝึกอบรม	44,693	32,389	17,552	15,148
ต้นทุนบำบัดน้ำเสีย	4,756	4,957	2,205	2,123
ค่าซ่อมแซม	26,173	19,953	10,461	11,126
ค่าจ้างดำเนินการ	10,292	9,407	7,856	6,586
ค่าสาธารณูปโภค	22,559	22,689	7,572	6,832
ผลขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาเช่าที่ดิน	27,137	-	27,137	-
ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	22,156	37,709	12,049	10,686

23. ภาษีเงินได้

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริม

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	1,038	-	974	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ เกิดผล				
แตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	1,105	(2,917)	1,399	(2,405)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2,143	(2,917)	2,373	(2,405)

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม			
อัตราภาษี (ร้อยละ)	2565	อัตราภาษี (ร้อยละ)	2564
กำไรก่อนภาษีเงินได้	138,351		190,115
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	20	38,023
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี			
ผลกระทบทางภาษีสำหรับปี :			
การส่งเสริมการลงทุน	(27,174)		(35,372)
ขาดทุนจากกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	3,995		(1,134)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และ			
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี-สุทธิ	(3,464)		(1,517)
อื่นๆ	11		-
รวม	1,038		-

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
อัตราภาษี (ร้อยละ)	2565	อัตราภาษี (ร้อยละ)	2564
กำไรก่อนภาษีเงินได้	52,559		70,459
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	20	14,092
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี			
ผลกระทบทางภาษีสำหรับปี :			
การส่งเสริมการลงทุน	(8,824)		(13,061)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และ			
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี-สุทธิ	(714)		(1,031)
รวม	974		-

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิงขยะ ผสมผสาน และส่วนงานธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565				
	ผลิตกระแสไฟฟ้า	รับเหมาก่อสร้าง	รวม	ตัดรายการระหว่างกัน	สุทธิ
รายได้จากการขายและบริการ	736,840	43,474	780,314	(42,047)	738,267
รายได้จากงานก่อสร้าง	-	6,163	6,163	(6,163)	-
ต้นทุนการขายและบริการ	(465,470)	(46,758)	(512,228)	44,704	(467,524)
ต้นทุนงานก่อสร้าง	-	(5,195)	(5,195)	5,195	-
กำไรขั้นต้น	271,370	(2,316)	269,054		270,743
รายได้อื่น	47,623	602	48,225	(3,868)	44,357
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	318,993	(1,714)	317,279		315,100
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(92,356)	1,870	(90,486)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			(23,484)	-	(23,484)
ต้นทุนทางการเงิน			(70,094)	7,315	(62,779)
รวมค่าใช้จ่าย			(185,934)		(176,749)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			131,345		138,351
ภาษีเงินได้			(2,142)		(2,142)
กำไรก่อนส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			129,203		136,209
กำไรจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			-		(5,142)
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่			129,203		131,067
การรับรู้รายได้					
ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง	736,840	-	736,840		
ตลอดช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง	-	-	-		
รวมรายได้	736,840	-	736,840		

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	ผลวิเคราะห์	รับเหมา		ตัดรายการ	
	ไฟฟ้า	ก่อสร้าง	รวม	ระหว่างกัน	สุทธิ
รายได้จากการขายและบริการ	730,211	40,778	770,989	(40,778)	730,211
รายได้จากงานก่อสร้าง	-	120,000	120,000	(120,000)	-
ต้นทุนการขายและบริการ	(391,425)	(43,181)	(434,606)	43,729	(390,877)
ต้นทุนงานก่อสร้าง	-	(107,135)	(107,135)	107,135	-
กำไรขั้นต้น	338,786	10,462	349,248		339,334
รายได้อื่น	11,565	12,065	23,630	(4,685)	18,945
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	350,351	22,527	372,878		358,279
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(78,223)	944	(77,279)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			(22,289)	-	(22,289)
ต้นทุนทางการเงิน			(72,560)	3,965	(68,595)
รวมค่าใช้จ่าย			(173,072)		(168,163)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			199,806		190,116
ภาษีเงินได้			2,917		2,917
กำไรก่อนส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มี					
อำนาจควบคุม			202,723		193,033
กำไรจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ					
ควบคุม			-	(5,671)	(5,671)
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่			202,723		187,362
การรับรู้รายได้					
ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง	730,211	-	730,211		
ตลอดช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง	-	-	-		
รวมรายได้	730,211	-	730,211		

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

25. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

รายละเอียดบัตรส่งเสริมการลงทุน	บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ริกฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
เลขที่	1189 (1) / 2558	61-0959-1-00-2-0	61-0965-1-00-2-0
วันที่ได้รับอนุมัติ	13 กุมภาพันธ์ 2558	14 สิงหาคม 2561	14 สิงหาคม 2561
สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ	ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ		
	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลา 8 ปีแรก	-	-

รายได้แยกตามประเภทกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและกิจการที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		
	กิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	736,840	1,427	738,267
รายได้อื่น	-	44,357	44,357
รวมรายได้	736,840	45,784	782,624

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		
	กิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	321,944	-	321,944
รายได้อื่น	-	27,607	27,607
รวมรายได้	321,944	27,607	349,551

บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564		
	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	730,211	-	730,211
รายได้อื่น	-	18,945	18,945
รวมรายได้	730,211	18,945	749,156

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564		
	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	301,801	-	301,801
รายได้อื่น	-	10,511	10,511
รวมรายได้	301,801	10,511	312,312

26. สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (VSPP) ประเภท Non-firm รวม 3 ฉบับกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามระเบียบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ดังนี้

บริษัท	โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง จากขยะ		FiT (ระยะเวลา สนับสนุน 20 ปี)		FiT Premium	วันเริ่ม ดำเนินการ จ่ายไฟฟ้า เข้าระบบ เชิงพาณิชย์ (COD)	วันสิ้นสุด สัญญา
	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	กำลังการ เสนอขาย (เมกะวัตต์)	FiT _F (อัตราคงที่)	FiT _{V, 2060} (อัตราผัน แปร)	สำหรับโครงการกลุ่ม เชื้อเพลิงชีวภาพ/ขยะ อุตสาหกรรม (อัตราคงที่ 8 ปีแรก)		
บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	9.4	8.0	2.39	2.69	0.70	9 มี.ค. 60	8 มี.ค. 80
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	4.0	3.0	3.39	2.69	0.70	25 ธ.ค. 62	24 ธ.ค. 82
บริษัท รีคัฟเวอรี เฮาส์ จำกัด	7.0	5.5	3.39	2.69	0.70	24 ก.ย. 62	23 ก.ย. 82

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ

1. อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FiTF) จะเป็นอัตราที่คงที่ (บาทต่อหน่วย) ต่อหน่วยตลอดระยะเวลา 20 ปี
2. อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FiTV) มีอัตราฐานเท่ากับ 2.69 บาทต่อหน่วยในปี 2560 และปรับเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อขั้นพื้นฐาน (Core Inflation) เฉลี่ยของปีก่อนหน้าตามประกาศของกระทรวงพาณิชย์
3. อัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษ (FiT Premium) เป็นอัตราเพิ่มที่รัฐบาลมีนโยบายที่จะสร้างแรงจูงใจในการลงทุนโครงการกลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพ/ขยะอุตสาหกรรมจำนวน 0.70 บาทต่อหน่วย โดยมีระยะเวลาสนับสนุนเฉพาะใน 8 ปีแรก

27. สัญญาซื้อผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีสัญญาซื้อผูกพัน ดังนี้

- ก) บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการทำสัญญาเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งกำหนดให้บริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการและค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมเหล่านั้นตามอัตราที่กำหนด
- ข) หนี้สินอาจเกิดขึ้นจากการที่บริษัทย่อยให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันและเช็คเงินสดเพื่อค้ำประกันแก่หน่วยงานราชการ จำนวนเงินรวม 4.94 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันดังกล่าวค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร

28. ค่าความเสียหาย

ในระหว่างเดือนกันยายน 2564 บริษัทย่อยได้รับหนังสือขดเชยค่าความเสียหายจากผู้จำหน่ายเป็นจำนวนเงิน 0.30 ล้านบาทสหรัฐฯ ซึ่งบริษัทรับรู้ค่าขดเชยความเสียหายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้นำเงินจำนวนดังกล่าวหักลบกับการจ่ายชำระหนี้ค่าเครื่องจักรกับบริษัทผู้จำหน่ายในเดือนตุลาคม 2564

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

- ก) สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- ข) เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ หนี้สินตามสัญญาเช่า และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ทั้งนี้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินข้างต้นวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นที่กล่าวดังนี้

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
หนี้สินทางการเงิน					
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	1,384	-	1,384	-	1,384
รวม	1,384	-	1,384	-	1,384

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
หนี้สินทางการเงิน					
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	774	-	774	-	774
รวม	774	-	774	-	774

บริษัทไม่มีรายการ โอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

29.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการค้าดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยจากการลงทุนในสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมจากธนาคารและตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดและจะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	18,815	1,216,766	1,235,581	0.15-0.25
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	83,876	280,728	-	-	-	364,604	4.00 - 6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	380,431	29,027	409,458	0.15
	83,876	280,728	-	399,246	1,245,793	2,009,643	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	32,000	-	32,000	MLR - 0.5
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	203,351	-	-	-	-	203,351	6.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	679,267	-	679,267	4.85 - 5.46
หุ้นกู้	-	493,426	-	-	-	493,426	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,503	3,305	80,773	-	-	86,581	2.65 - 8.90
	205,854	496,731	80,773	711,267	-	1,494,625	

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	13,902	1,153,968	1,167,870	0.125 - 0.25
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30,654	68,238	-	-	-	98,892	6.00 - 7.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	324,737	-	324,737	0.125 - 0.25
	30,654	68,238	-	338,639	1,153,968	1,591,499	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	11,300	-	11,300	MLR - 0.5
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	974,544	-	974,544	4.85 - 5.46
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,511	8,224	40,064	-	-	50,799	4.07 - 5.41
	2,511	8,224	40,064	985,844	-	1,036,643	

(หน่วย:พันบาท)

	งบเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	1,074,972	1,074,972	-
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	357,647	280,728	-	-	-	638,375	6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	134,191	29,027	163,218	0.15
	357,647	280,728	-	134,191	1,103,999	1,876,565	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	174,989	-	174,989	5.38 - 5.40
หุ้นกู้	-	493,426	-	-	-	493,426	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,463	3,024	-	-	-	4,487	2.10 - 8.96
	1,463	496,450	-	174,989	-	672,902	

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: พันบาท)

	งบเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	1,146,767	1,146,767	-
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	92,564	68,238	-	-	-	160,802	6.00 - 7.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	124,119	-	124,119	0.125 - 0.25
	<u>92,564</u>	<u>68,238</u>	<u>-</u>	<u>124,119</u>	<u>1,146,767</u>	<u>1,431,688</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	9,000	-	9,000	MLR - 0.5
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	340,582	-	340,582	5.38 - 5.40
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,339	4,893	27,407	-	-	33,639	5.24
	<u>1,339</u>	<u>4,893</u>	<u>27,407</u>	<u>349,582</u>	<u>-</u>	<u>383,221</u>	

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทและบริษัทย่อยในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.57 : 1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.27 : 1)

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565

31. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมมีมติอนุมัติดังต่อไปนี้

1. อนุมัติให้ขยายระยะเวลาการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ตามที่บริษัทได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 ซึ่งจะครบกำหนดในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ออกไปอีกวาระหนึ่ง ซึ่งได้อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากเดิม 1,120,000,000 บาท เป็น 1,230,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 220,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท มูลค่ารวม 110,000,000 บาท
2. อนุมัติเพิ่มวงเงินหุ้นกู้ของบริษัทจากวงเงินเดิมไม่เกิน 2,500 ล้านบาท เป็นวงเงิน ไม่เกิน 7,500 ล้านบาท
3. อนุมัติเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย (บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด) กำหนดวงเงินเพิ่มเติมจำนวนไม่เกิน 451 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี
และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรง
ในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท



นายอนุสรณ์ เนืองผลมาก อายุ 72 ปี
ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ: 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาโท Master of Business Administration Roosevelt University
- ปริญญาตรี ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) นักบริหารระดับสูง(นบส.29)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 138/2017
- หลักสูตร The Role of Chairman (RCP) รุ่นที่ 40/2017

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่ง : -ไม่มี-

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : -ไม่มี-

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)

ประสบการณ์

- หัวหน้าสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- หัวหน้าสำนักงานเลขานุการรัฐมนตรี สำนักงานเลขานุการรัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการกองศึกษาภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านกำกับและตรวจสอบกระบวนการผลิต)สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ)สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



ดร.พัลลภา เรืองรอง อายุ 68 ปี รองประธานกรรมการ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาเอก Energy Management & Policy University of Pennsylvania
- ปริญญาโท Energy Management & Policy University of Pennsylvania
- ปริญญาโท พัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 17/2002

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : 1 บริษัท

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : -

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการประเมินผลงานรัฐวิสาหกิจ
- ประธานอนุกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ สาขาเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ
- ประธานคณะทำงานจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานกองทุนหมุนเวียน (ชุดที่ 7)
- กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ผลธัญญา จำกัด(มหาชน)

ประสบการณ์

- กรรมการกำกับกิจการพลังงาน ด้านเศรษฐศาสตร์
- ประธานอนุกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ สาขาขนส่ง
- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนระดับ 7 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนระดับ 7 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



นางสาวกัลยพัลลภ บุณนารมย์ อายุ 49 ปี

รองประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
/ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง ของตนเอง --ไม่มี-- มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาโท Master of Business Administration
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ปริญญาโท ศิลปศาสตร สาขาวิชาภาษาอังกฤษเชิงอาชีพเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (ภาคภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ผ่านการอบรมโครงการพัฒนาผู้สอบทานการควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี (EQCR) และผู้สอบทานการควบคุมคุณภาพของสำนักงานสอบบัญชี (Monitoring) ในตลาดทุน รุ่นที่ 1/2564
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่ 105/2556
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น :-

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : 2 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริหารและเหรัญญิก สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ
- กรรมการ บริษัท เอ็นเอที ออดิท จำกัด

ประสบการณ์

- กรรมการ บริษัท บีซิเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ดี แอนด์ บี (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บีโอแอล ดิจิตอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ออดิตติ้ง จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



นายบันทुर มั่นภักดี อายุ 56 ปี

กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
/กรรมการบริหารความเสี่ยง/ประธานกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน/กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 138/2017

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : -

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : 1 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอิร์ธ เทคโนโลยี เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- หนายความอิสระ บริษัท สำนักกฎหมายประชาชน จำกัด

ประสบการณ์

- นายความอิสระ บริษัท กฎหมายยุกต์วิวัฒน์ จำกัด
- พนักงานสินเชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- นายความประจำ บริษัท โซติธรรมทนายความ จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



นายบวรสิทธิ์ ศรีศิลป์ อายุ 51 ปี

กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน/กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2564)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต(Certified Public Accountant)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2008

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : -

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : 1 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท วินออน ออติท จำกัด

ประสบการณ์

- กรรมการตรวจสอบ บริษัท เซ็นเตอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด
- กรรมการอิสระ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บวรสินธุ์ จำกัด
- นักบัญชีบริหาร Schlumberger Oversea S.A. Ltd.
- นักบัญชีบริหาร Shin Corporation PLC.
- ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี Price water house coopers ABAS Co.,Ltd.

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ อายุ 63 ปี

กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง
/กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน/กรรมการกำกับดูแลกิจการความยั่งยืน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์(เกียรตินิยม) สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.5) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ รุ่นที่ 5 (ปศส.5) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 9 (วพน.9) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการบริหารการจัดการความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 10 (สวปอ.มส.10) สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 (วบส) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (40/2017)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (138/2017)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 4/2564
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 32

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น :-

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : 6 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด
- ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด
- ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท รีคัพเวอรี่ เฮาส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด

ประสบการณ์

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
- ผู้บริหารโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครราชสีมา
- คณะอนุกรรมการด้านต่างประเทศ สภาผู้แทนราษฎร

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565 : 6/6

การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : เป็นพี่ชาย นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : -ไม่มี-

**นายสุกวัฒน์ คุณวรวิณี อายุ 50 ปี****กรรมการ/กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน**

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง 0.01 % (164,000 หุ้น) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 138/2017

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : -

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน : 6 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ/กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนียแอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ 88พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท รีคัพเวอรี เฮาส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด

ประสบการณ์

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารการตลาด บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ อายุ 61 ปี
กรรมการ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี นิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 36/2005
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND) รุ่นที่ 24/2005

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : 2 บริษัท

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มิใช่บริษัทจดทะเบียน : 4 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อัครีปราการ จำกัด(มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท พี กรีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร้ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เบตเตอร์ มี จำกัด

ประสบการณ์

- กรรมการ บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท รีคัพเวอรี่ เฮ้าส์ จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	เป็นน้องชาย ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-



นายสุกัสน์ บุญอุดมศาสตร์ อายุ 56 ปี
กรรมการ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 9 พฤศจิกายน 2562

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง 0.001% (31,250 หุ้น) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจสาขาการเงิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจสาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 58/2005
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 25/2009
- หลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 23/2015
- ผู้สอบบัญชีภาษีอากร
- หลักสูตร Corruption Risk & Control : Technical Update(CRC) รุ่นที่ 11/2564

จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น : 2 บริษัท

จำนวนบริษัท/หน่วยงานอื่นที่ดำรงตำแหน่งที่มิใช่บริษัทจดทะเบียน : 6 บริษัท

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ/กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน/ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อัครีปราการ จำกัด(มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เบตเตอร์ มี จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี กรีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ-บิสซิเนสแอ็ดไวเซอร์รี่ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ที่ปรึกษาการบัญชีและภาษีอากร จำกัด

ประสบการณ์

- ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด)มหาชน(
- กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูนิโปรแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท รีคัพเวอร์รี่ เฮาส์ จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565	:	6/6
การมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทฯ	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	:	-ไม่มี-

ผู้บริหาร

1. ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ อายุ 63 ปี

ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหาร/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี

การศึกษา

- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (การจัดการภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์(เกียรตินิยม) สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.5) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ รุ่นที่ 5 (ปศส.5) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 9 (วพน.9) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการบริหารจัดการความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 10 (สวปอ.มส.10) สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 (วบส) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (40/2017)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (138/2017)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 4/2564
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 32

ประสบการณ์

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
กรรมการบริการ และรองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
- ผู้บริหารโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครราชสีมา
- คณะอนุกรรมการด้านต่างประเทศ สภาผู้แทนราษฎร

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : เป็นพี่ชาย นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ (กรรมการ)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--

2. นายศุภวัฒน์ คุณวรวิจิ อายุ 51 ปี

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง 0.01 % (ในนามตนเองถือ 164,000 หุ้น)ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

ประสบการณ์

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารการตลาด บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : --ไม่มี--

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--

3. นายสุเมธ เลาคำ อายุ 41 ปี

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปกร

ประสบการณ์

- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาโครงการและเทคโนโลยี บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : --ไม่มี--

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--



4. นางสาวพิมพ์ชนก อรุณโรจน์วัฒนา อายุ 38 ปี

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร/ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

ประสบการณ์

- หัวหน้าแผนกบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : --ไม่มี--

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--

5. นางสาวชัชราภรณ์ เนตรจารุ อายุ 43 ปี

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร/ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง 0.01 % (164,000 หุ้น)ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อบรมหลักสูตร เรียนรู้-ใช้เป็น การจัดทำงบกระแสเงินสด
- อบรมหลักสูตร แนวปฏิบัติการรวมธุรกิจและการจัดทำงบการเงินรวม
- อบรมหลักสูตร CFO Refresher รุ่นที่ 2/2564 หัวข้อ “เตรียมความพร้อมรับมือปัจจัยทางเศรษฐกิจ ประเด็นด้านการเงินและการบัญชี ที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียน”

ประสบการณ์

- เจ้าหน้าที่บัญชีอาวุโส บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : เป็นน้องสาวมีของนางอณัญญา เนตรจารุ (เลขานุการบริษัท)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--

6. นางสาวกัญญวรรณ พิมเสน อายุ 39 ปี

ตำแหน่ง สมุห์บัญชี

ส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง --ไม่มี--
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อบรมหลักสูตร เรียนรู้-ใช้เป็น การจัดทำกระแสเงินสด
- อบรมหลักสูตร แนวปฏิบัติการรวมธุรกิจและการจัดทำการเงินรวม

ประสบการณ์

- เจ้าหน้าที่บัญชี บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : -ไม่มี-

เลขานุการบริษัท

นางอนัญญา เนตรจารุ อายุ 44 ปี

ตำแหน่ง เลขานุการบริษัท

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) - (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565)

- ของตนเอง 0.00003% (437 หุ้น) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในปี 2565
- คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ --ไม่มี--

การศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ
- อบรมหลักสูตร Company Secretary Program Class 79/2017 สถาบันส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- อบรมหลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide (ACPG 57/2021) สถาบันส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- อบรมหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท ปี 2565 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประสบการณ์

- เลขานุการบริษัท บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
- เลขานุการ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
- เลขานุการ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : เป็นพี่สะใภ้ของนางสาววชิราภรณ์ เนตรจารุ (ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : --ไม่มี--

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

เลขานุการบริษัทฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ในมาตรา 89/15 ถึงมาตรา 89-17 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการบริษัทตลอดจนมติ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1. ให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่คณะกรรมการบริษัท ในการดำเนินงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง

2. จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัทรวมถึงประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น

3. จัดทำและจัดเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

3.1. ทะเบียนประวัติกรรมการ

3.3. หนังสือนัดประชุมกรรมการเอกสารประกอบการประชุม และรายงานการประชุมกรรมการ

3.2. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น เอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้ครบถ้วน ภายในกำหนดเวลาของกฎหมาย

4. จัดเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร

5. ดูแล กำกับ รับผิดชอบการจัดทำและจัดเก็บรักษาแบบแสดงรายงานประจำปี/รายการข้อมูลประจำปี

6. ประสาน ติดตามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ด้านการเงิน งบประมาณ การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบสม่ำเสมอ

7. ส่งเสริมให้กรรมการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน เช่น การฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ของกรรมการ การประเมินตนเองของคณะกรรมการปีละครั้ง และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการทราบและพิจารณาจัดทำแผนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ และผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	นาย		นางสาว		นาย		นาง		นางสาว		นางสาว		นางสาว	
	อนุสรณ์	กัลย	กัลย	กัลย	บวรสิทธิ์	เอกรินทร์	สุวัฒน์	ศุภวัฒน์	บุญย	สุทัศน์	พัลลภา	สุเมธ	พิมพ์ชนก	วชิรา
เนื่องผล	พัลลภ	บุรณา	มัทนิก	มัทนิก	ศรีศิลป์	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ	พัลลภ
มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก
บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)	I, III	II, III, IV	II, III, V	II, III, V	II, III, V	II, VI, D, M	II	II, VII, M	II	II	II	VII, M	VII, M	VII, M
บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด						I, D		II				II	M	II, M
บริษัท สิริลลภา พาวเวอร์ จำกัด						I, D		II				II	M	M
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด						I, D		II				II	M	M
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด						I, D		II				II	M	M
บริษัท รัชต์เพอร์รี่ เฮาส์ จำกัด						II		II				II	M	M
บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)						II, C, D, VI	II, C, D, VI	II, M, VII						
บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)						II	II	II						
บริษัท เก้า กรีน พาวเวอร์ จำกัด						I, D		II				II		
บริษัท กรีน แคร้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด								I, D						

[illegible]

หมายเหตุ

๑ = ประสิทธิภาพการ

== การพิจารณา

III = การปฏิวัติ

$W = \text{ระยะทางการจราจร}$

$$V = \text{การแปรปรวน}$$

VI = ประสิทธิภาพการบริหาร

VII = กรรมการบริหาร

C = ประสิทธิภาพในการบริหาร

D = การผูกพัน

$$M = \text{ผู้ปกครอง}$$

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย |

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัทย่อย	รายชื่อกรรมการ									
	ดร. เอกรินทร์	นาย ศุภวัฒน์	นาย สุเมธ	นางสาว พิมพ์ชนก	นางสาว วชิรภรณ์	นาย สุพงษ์	นาย ศราวุธ	นาย สุทธิ	นาย จิรฤต	
	เหลือวริยะ	คุณวรินิจ	เลาทำ	อรุณโรจน์ วัฒนา	เนตรจาวู	หวังศิริเวช	เจดีย์	วงษ์บุญ ธรรม	ด้านสวัสดิ์	
บริษัท เอิร์ธ เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	/,+	/,+	/,+		/,+	/				
บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด	/,+	/,+	/,+			/				
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	/,+	/,+	/,+			/				
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	/,+	/,+	/,+			/				
บริษัท รัชฟเวอรี เฮาส์ จำกัด	/,+	/,+	/,+			/				
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด	/,+	/,+	/,+							
บริษัท กรีน แคร่ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		/,+							/,+	
บริษัท กรีน ซีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		/,+					/,+			
บริษัท เต็มกัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		/,+		/,+						
บริษัท เดอะ พราว พาวเวอร์ จำกัด		/,+			/,+					

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน |

บริษัทฯ กำหนดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ให้ดำเนินไปในแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ควบคุมระบบภายในและตรวจสอบรายการที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำให้ส่วนตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้นายคณิต ศรีแก้วพวง เป็นผู้รับผิดชอบงานด้านระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ดังนี้

ชื่อ นายคณิต ศรีแก้วพวง

ตำแหน่ง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี เอกการบัญชี มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

ประวัติการอบรม

- หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)
- หลักสูตรยกระดับกระตาศาทำการ เชี่ยวชาญสอบทาน ด้านคอร์รัปชั่น รุ่นที่ 1/2565
- Internal Audit ISO 9001:2015,
- Integrated Management ISO 9001:2015
- Business Risk Management ISO9001:2015
- Business Risk Management ISO14001:2015

ประสบการณ์ทำงาน

2564 - ปัจจุบัน หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด(มหาชน)
2557 – 2564 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในอาวุโส บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า : ไม่มี

หน้าที่ความรับผิดชอบและขอบเขตการปฏิบัติงาน ของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านตรวจสอบภายในขององค์กร รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหาร โดยมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- จัดทำแผนงานการตรวจสอบตามความเสี่ยง (Risk-based Plan) เสนอต่อกรรมการผู้จัดการและ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาอนุมัติ
- ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในบรรลุผล ตามแผนงาน การตรวจสอบภายในที่ได้รับการอนุมัติและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่าง ถูกต้อง ตรงตาม แนวทางปฏิบัติ อำนาจ ดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ กฎหมาย และข้อกำหนด รวมทั้ง การปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายย ต่างๆ อาทิ นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน
- ติดตามผลการตรวจสอบ เสนอแนะ และให้คำปรึกษา
- จัดทำรายงานผลการตรวจสอบภายใน รวมทั้งมีข้อเสนอแนะ วิธีและมาตรการในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อใช้ ในการสื่อสารกับฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายใน ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือ ผู้บริหาร นอกเหนือจากแผนการตรวจสอบที่อนุมัติแล้ว

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก ดังนี้

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลักโดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค โรงไฟฟ้า เป็นหลัก ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรหลัก ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สามารถแสดงได้ตามตารางต่อไปนี้

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ETC”)และบริษัทย่อย

รายการ	มูลค่าสุทธิทางบัญชี 31 ธ.ค.65 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	113.68	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
	101.32	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	496.12	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
	375.01	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
เครื่องจักรและอุปกรณ์	394.40	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
	535.26	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	0.29	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	
	0.71	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	0.75	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	
	1.34	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	
เครื่องมือเครื่องใช้	1.96	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	
	8.59	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	
ยานพาหนะ	6.21	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	
	2.20	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	
รวม	2,037.84		

สัญญาเช่าที่ดิน

สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมและบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมของ AVA

ผู้เช่า	AVA
ผู้ให้เช่า	กนอ.
ที่ตั้ง	ที่ดินแปลง 2E-4 นิคมอุตสาหกรรมพิจิตรจังหวัดพิจิตร
พื้นที่ (ไร่-งาน-ตรว.)	30 ไร่
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรม
อัตราค่าเช่า	1,506,450 บาทต่อปี และการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเช่าตามประกาศที่ผู้ให้เช่ากำหนด
ระยะเวลาเช่า	18 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2559 – 20 กันยายน 2577 หมายเหตุ: เนื่องจากที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมพิจิตรเป็นของกรมธนารักษ์ ซึ่งกนอ. ได้เข้ามาเพื่อพัฒนาเป็นนิคมอุตสาหกรรม โดยมีสัญญาเช่ากับกรมธนารักษ์ครบกำหนดในวันที่ 20 กันยายน 2577 นั้นกนอ. จึงได้จัดทำหนังสือยืนยันกับ AVA ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ว่าหากกนอ. ได้ต่อสัญญาเช่ากับกรมธนารักษ์เรียบร้อยแล้ว กนอ.จะดำเนินการต่อสัญญาเช่าช่วงให้กับ AVA ต่อเนื่องจนครบอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ AVA
การต่ออายุสัญญา	ในปีสุดท้ายก่อนสัญญาสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน ผู้เช่าต้องแจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบ และผู้ให้เช่าจะพิจารณาให้เช่าต่อไป ตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ผู้ให้เช่าได้ประกาศกำหนด

หมายเหตุ:

- ที่ดินแปลงของ AVA ได้มีการถมที่ดินเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคาทุนเท่ากับ 47 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงงบการเงินรวมปี 2562 เพื่อสะท้อนการตัดค่าใช้จ่ายในการถมที่ดินตามอายุสัญญาเช่าที่ดิน AVA เรียบร้อยแล้ว ทำให้มีการบันทึกค่าใช้จ่ายดังกล่าวในงบการเงินรวมปี 2562 เป็นจำนวน 6.14 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินในปี 2560 – 2562 และส่งผลให้ส่วนปรับปรุงที่ดินภายใต้สัญญาเช่าเท่ากับ 40.96 ล้านบาท ไว้ในรายการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปี 2562 ทั้งนี้ AVA จะมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวประมาณ 2.05 ล้านบาทต่อปี ตลอดอายุสัญญาเช่าที่เหลือส่วนในปี 2563 นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกรายการเช่าที่ดินเข้าเป็นสินทรัพย์ตามสิทธิการใช้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ที่ดินแปลง G3)

ผู้เช่า	บริษัท กรีน ชิน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
ผู้ให้เช่า	กนอ.
ที่ตั้ง	นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
พื้นที่ (ไร่-งาน-ตรว.)	21-3-24 ไร่
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายสำหรับโครงการในอนาคต
อัตราค่าเช่า	1,727,352 บาทต่อปี
ระยะเวลาเช่า	4 พฤศจิกายน 2565 – 3 พฤศจิกายน 2595
การต่ออายุสัญญาเช่า	ในปีสุดท้ายก่อนสัญญาสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน ผู้เช่าต้องแจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบ และผู้ให้เช่าจะพิจารณาให้เช่าต่อไป ตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ผู้ให้เช่าได้ประกาศกำหนด

สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ที่ดินแปลง G4)

ผู้เช่า	บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด
ผู้ให้เช่า	กนอ.
ที่ตั้ง	นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
พื้นที่ (ไร่-งาน-ตรว.)	26-2-99 ไร่
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายสำหรับโครงการในอนาคต
อัตราค่าเช่า	2,118,402 บาทต่อปี
ระยะเวลาเช่า	8 พฤศจิกายน 2565 – 7 พฤศจิกายน 2595
การต่ออายุสัญญาเช่า	ในปีสุดท้ายก่อนสัญญาสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน ผู้เช่าต้องแจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบ และผู้ให้เช่าจะพิจารณาให้เช่าต่อไป ตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ผู้ให้เช่าได้ประกาศกำหนด

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญในการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ทรัพย์สินทางปัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีชื่อเป็นผู้จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ เช่น สิทธิบัตร หรือเครื่องหมายการค้า ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ

การประกันภัย

บริษัทฯ เชื่อว่าการกรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขใกล้เคียงกับกรมธรรม์ประกันภัยของบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้ารายอื่นในประเทศไทย โดยกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองความเสียหายและความรับผิดชอบต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากภัยและอันตรายอันเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า รวมถึงความชำรุดเสียหายหรือบกพร่องของเครื่องจักร การทำงานผิดปกติของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ และภัยธรรมชาติ ทั้งนี้ บริษัทฯ RH และ AVA ได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยซึ่งให้ความคุ้มครองถึงอาคารโรงไฟฟ้า เครื่องจักร และโครงสร้างพื้นฐานทั้งหมด รวมทั้งยังครอบคลุมถึงค่าชดเชยตามกฎหมายในกรณีที่พนักงานเสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บจากการทำงานในช่วงระหว่างที่โครงการโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประกันภัยในช่วงระหว่างที่โครงการโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ETC”)

(ก.) ประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สิน (Accidental Damage (Property) Insurance)

บริษัท	บริษัทฯ
ประเภทของประกันภัย	- การประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สิน (Accidental Damage (Property) Insurance)
ผู้รับประกันภัย	- บริษัทประกันวินาศภัยภายในประเทศ จำนวน 4 แห่ง
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	- การประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน (Property All Risks Insurance) รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย ไฟฟ้าลัดวงจร และหม้อน้ำระเบิด
สถานที่เอาประกันภัย	โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากำลังการผลิต 9.4 เมกะวัตต์ จากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายเลขที่ 88 หมู่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<p>- บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม บริษัทแม่ (BWG)</p> <p>- ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน</p> <p>- ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา และ ผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วง</p> <p>- กฟผ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน</p> <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง แต่กรมธรรม์ดังกล่าวจะโอนสิทธิเรียกร้องบนการประกันภัยไปยังตัวแทนหลักประกันของเจ้าหนี้ธนาคารก่อนที่จะโอนเงินให้กับ บริษัทฯ ต่อไป</p>

วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 1,150,000,000 บาท สำหรับการประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน (Property All Risks Insurance)รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย - วงเงินย่อย 200,000,000 บาท สำหรับเหตุการณ์อุทกภัย โดยใช้วงเงินร่วมกับการประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 8 มีนาคม 2564- วันที่ 8 มีนาคม 2565

(ข.) ประกันธุรกิจหยุดชะงัก(Business Interruption Insurance)

บริษัท	บริษัทฯ
ประเภทของประกันภัย	- การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance)
ผู้รับประกันภัย	- บริษัทประกันภัยภายในประเทศ จำนวน 4 แห่ง5
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	- ค่าใช้จ่ายในการชำระหนี้เงินต้น และดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเพื่อลดค่าใช้จ่ายประกันภัย
สถานที่เอาประกันภัย	โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากำลังการผลิต 9.4 เมกะวัตต์ จากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายเลขที่ 88หมู่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม บริษัทแม่ (BWG) - ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน - ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา และ ผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วง - กฟผ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง แต่กรมธรรม์ดังกล่าวจะโอนสิทธิเรียกร้องบนการประกันภัยไปยังตัวแทนหลักประกันของเจ้าหนี้ธนาคารก่อนที่จะโอนเงินให้กับ RH ต่อไป</p>
วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 394,130,000 บาท สำหรับการประกันธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance) - วงเงินย่อย 40,000,000 บาท สำหรับเหตุการณ์อุทกภัย โดยใช้วงเงินร่วมกับการประกันธุรกิจหยุดชะงัก
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 8 มีนาคม 2564- วันที่ 8 มีนาคม 2565



(ค.) ประกันรับผิดชอบต่ออย่างกว้างขวาง

บริษัท	บริษัทฯ
ประเภทของประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การประกันรับผิดชอบต่ออย่างกว้างขวางของผู้ประกอบธุรกิจต่อบุคคลอื่น (Comprehensive General Liability Insurance) - การประกันรับผิดชอบต่อสัญญา (Contractual Liability Insurance)
ผู้รับประกันภัย	บริษัทประกันวินาศภัยภายในประเทศ จำนวน 1 แห่ง
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	ความรับผิดอันเกิดจากความเสียหายในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ
สถานที่เอาประกันภัย	นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม - บริษัทแม่ (BWG) - ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน - ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา และ ผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วง - กฟภ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง</p>
วงเงินที่เอาประกันภัย	<p>ทุกวงเงินรวมกันไม่เกิน 75,000,000 บาท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดทั่วไป (General Public Liability) - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดเนื่องจากมลภาวะ (Pollution Liability) - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดต่อผลิตภัณฑ์ (Product Liability)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 8 มีนาคม 2564 - วันที่ 8 มีนาคม 2565

บริษัท รีคัพเวอรี เฮาส์ จำกัด (“RH”)

(ก.) ประกันภัยทรัพย์สิน และการประกันธุรกิจหยุดชะงัก

บริษัท	RH
ประเภทของประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การประกันภัยทรัพย์สิน (Operational Property Damage)รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย ไฟฟ้าลัดวงจร และหม้อน้ำระเบิด - การประกันธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance)
ผู้รับประกันภัย	บริษัทประกันภัยภายในประเทศ จำนวน 2 แห่ง5
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 7.0 เมกะวัตต์ ที่ใช้ขยะอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง
สถานที่เอาประกันภัย และขอบเขตพื้นที่เอาประกันภัย	นิคมอุตสาหกรรมนครหลวงเลขที่ 103 หมู่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือสถานที่ที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการภายในประเทศไทย
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - RH และ/หรือ L88 และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ ผู้แทนของเจ้าของ RH และ/หรือ ผู้รับเหมาทุกเจ้าที่ได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของ RH - กฟผ. ในฐานะผู้รับเหมาดำเนินการปรับปรุงสายส่งไฟฟ้า และ/หรือ ผู้รับเหมาที่ได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของ RH ในระยะเวลาใดก็ได้ตลอดระยะเวลาที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงระดับใดๆ ก็ตามในระยะเวลาใดก็ได้ตลอดระยะเวลาที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์อยู่ในกรมธรรม์ฉบับนี้หรือไม่ - เจ้าหนี้สถาบันทางการเงิน และ/หรือ เจ้าหนี้หลักประกัน และ/หรือ ผู้ให้กู้ และ/หรือ นายหน้าเงินกู้รวม และ/หรือ ผู้ดูแลหลักประกันภายใต้สัญญาให้สินเชื่อ (สำหรับกิจกรรมในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น) และ/หรือ กรรมการของผู้ให้กู้ เจ้าหนี้ที่ของผู้ให้กู้ พนักงานของผู้ให้กู้และ/หรือ กฟผ. และคู่สัญญาอื่นๆ ซึ่งต้องขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องของตน - ทั้งนี้ กรมธรรม์ดังกล่าวจะโอนสิทธิเรียกร้องบนการประกันภัยไปยังตัวแทนหลักประกันของเจ้าหนี้ธนาคารก่อนที่จะโอนเงินให้กับ RH ต่อไป
วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 872,000,000 บาท สำหรับการประกันภัยทรัพย์สิน (Operational Property Damage) รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย ไฟฟ้าลัดวงจร และหม้อน้ำระเบิด - 184,292,000 บาท สำหรับการชำระหนี้เงินต้น และดอกเบี้ยในช่วงเวลา 18 เดือน - 150,000,000 บาท สำหรับความเสียหายจากการเกิดน้ำท่วมต่อครั้ง และ ยอดที่สะสมมาในช่วงระยะเวลาเอาประกันภัย (วงเงินดังกล่าวใช้ร่วมกับประกันภัยการประกันภัยทรัพย์สินและการประกันธุรกิจหยุดชะงัก)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 1 กันยายน 2564 - วันที่ 31 สิงหาคม 2565

(ข.) ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

บริษัท	RH
ประเภทของประกันภัย	- การประกันภัยให้กับบุคคลที่สาม(Public and Products Liability Insurance)
ผู้รับประกันภัย	บริษัทประกันภัยภายในประเทศ จำนวน 1 แห่ง5
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 7.0 เมกะวัตต์ ที่ใช้ขยะอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง
สถานที่เอาประกันภัย	นิคมอุตสาหกรรมนครหลวงเลขที่ 103 หมู่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือสถานที่ที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการภายในประเทศไทย
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - RH และ/หรือ L88 และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ ผู้แทนของเจ้าของ RH และ/หรือ ผู้รับเหมาทุกเจ้าที่ได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของ RH - กฟผ. ในฐานะผู้รับเหมาดำเนินการปรับปรุงสายส่งไฟฟ้า และ/หรือ ผู้รับเหมาที่ได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของ RH ในระยะเวลาใดก็ได้ตลอดระยะเวลาที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงระดับใดๆ ก็ตามในระยะเวลาใดก็ได้ตลอดระยะเวลาที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ ไม่ว่าจะซื้อหรืออยู่ในกรมธรรม์ฉบับนี้หรือไม่ - เจ้าหนี้สถาบันทางการเงิน และ/หรือ เจ้าหนี้หลักประกัน และ/หรือ ผู้ให้กู้ และ/หรือ นายหน้าเงินกู้ร่วม และ/หรือ ผู้ดูแลหลักประกันภายใต้สัญญาให้สินเชื่อ (สำหรับกิจกรรมในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น) และ/หรือ กรรมการของผู้ให้กู้ เจ้าหนี้ของผู้ให้กู้ พนักงานของผู้ให้กู้ และ/หรือ กฟผ. และคู่สัญญาอื่นๆ ซึ่งต้องขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องของตน
วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 100,000,000 บาท สำหรับการประกันภัย General Public Liabilityแต่ละครั้ง และยอดที่สะสมมา - 100,000,000 บาท สำหรับการประกันภัย Pollution Liabilityแต่ละครั้ง และยอดที่สะสมมา - 100,000,000 บาท สำหรับการประกันภัย Product Liabilityแต่ละครั้ง และยอดที่สะสมมา
ระยะเวลาเอาประกันภัย	- วันที่ 1 กันยายน 2564 - วันที่ 31 สิงหาคม 2565

บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“AVA”)

(ก.) ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน (Accidental Damage (Property) Insurance)

บริษัท	AVA
ประเภทของประกันภัย	- การประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน (Accidental Damage (Property) Insurance)
ผู้รับประกันภัย	- บริษัทประกันวินาศภัยภายในประเทศ จำนวน 3 แห่ง
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	- การประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน (Property All Risks Insurance) รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย ไฟฟ้าลัดวงจร และหม้อน้ำระเบิด
สถานที่เอาประกันภัย	โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 4.0 เมกะวัตต์ ที่ใช้ขยะอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หมู่ 1 ถ.พิษณุโลก- นครสวรรค์บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 97-99 ตำบลหนองหลุม อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - AVA และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม - BWG ผู้ให้การสนับสนุน - ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน - ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง - กฟผ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง แต่กรมธรรม์ดังกล่าวจะโอนสิทธิเรียกร้องบนการประกันภัยไปยังตัวแทนหลักประกันของเจ้าหนี้ธนาคารก่อนที่จะโอนเงินให้กับ AVA ต่อไป</p>
วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 600,000,000 บาท สำหรับการประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน (Property All Risks Insurance) รวมไปถึงเครื่องจักรชำรุดเสียหาย - วงเงินย่อย 90,000,000 บาท สำหรับเหตุการณ์อุทกภัย โดยใช้วงเงินร่วมกับการประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สิน
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 30 ธันวาคม 2564- วันที่ 30 ธันวาคม 2565

(ข.) ประกันธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance)

บริษัท	AVA
ประเภทของประกันภัย	- การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance)
ผู้รับประกันภัย	- บริษัทประกันภัยภายในประเทศ จำนวน 3 แห่ง
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	- ค่าใช้จ่ายในการชำระหนี้เงินต้น และดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเพื่อลดค่าใช้จ่ายประกันภัย
สถานที่เอาประกันภัย	โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 4.0 เมกะวัตต์ ที่ใช้ขยะอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หมู่ 1 ถ.พิษณุโลก- นครสวรรค์บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 97-99 ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร
ผู้รับประกันตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - AVA และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม - BWG ผู้ให้การสนับสนุน - ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน - ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง - กฟผ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง แต่กรรมธรรม์ดังกล่าวจะโอนสิทธิเรียกร้องบนการประกันภัยไปยังตัวแทนหลักประกันของเจ้าหน้าที่ธนาคารก่อนที่จะโอนเงินให้กับ AVA ต่อไป</p>
วงเงินที่เอาประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - 99,310,000 บาท สำหรับการประกันธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance) - วงเงินย่อย 10,000,000 บาท สำหรับเหตุการณ์อุทกภัย โดยใช้วงเงินร่วมกับการประกันธุรกิจหยุดชะงัก
ระยะเวลาเอาประกันภัย	- วันที่ 30 ธันวาคม 2564- วันที่ 30 ธันวาคม 2565

(ค.) ประกันรับผิดชอบต่อความเสียหาย

บริษัท	AVA
ประเภทของประกันภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การประกันรับผิดชอบต่อความเสียหายของผู้ประกอบธุรกิจต่อบุคคลอื่น (Comprehensive General Liability Insurance) - การประกันรับผิดชอบต่อความผิดตามสัญญา (Contractual Liability Insurance)
ผู้รับประกันภัย	บริษัทประกันวินาศภัยภายในประเทศ จำนวน 1 แห่ง
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	ความรับผิดอันเกิดจากความเสียหายในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ
สถานที่เอาประกันภัย	โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 4.0 เมกะวัตต์ ที่ใช้ขยะอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หมู่ 1 ถ.พิษณุโลก- นครสวรรค์บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 97-99 ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร
ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์	<ul style="list-style-type: none"> - AVA และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม - BWG ผู้ให้การสนับสนุน - ผู้มีส่วนร่วมในการให้ยืมเงิน และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ/หรือ ตัวแทนหลักประกัน - ผู้รับดำเนินการและบำรุงรักษา ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง - กฟผ. และ กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และตัวแทน <p>ทั้งนี้ เป็นไปตามสิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง</p>
วงเงินที่เอาประกันภัย	<p>ทุกวงเงินรวมกันไม่เกิน 75,000,000 บาท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดทั่วไป (General Public Liability) - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดเนื่องจากมลภาวะ (Pollution Liability) - 75,000,000 บาท สำหรับความรับผิดต่อผลิตภัณฑ์ (Product Liability)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	วันที่ 30 ธันวาคม 2564- วันที่ 30 ธันวาคม 2565



สัญญาที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม(Solid Recovered Fuel – SRF)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม(Solid Recovered Fuel หรือ “SRF”) กับ BWG ซึ่งเป็นผู้ขาย SRF เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาได้ ดังนี้

บริษัท	ETC	RH	AVA
คู่สัญญา	ETC ในฐานะผู้ซื้อ BWG ในฐานะผู้ขาย	RH ในฐานะผู้ซื้อ BWG ในฐานะผู้ขาย	AVA ในฐานะผู้ซื้อ BWG ในฐานะผู้ขาย
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้ขายจะขาย SRF ให้แก่บริษัทฯและบริษัทย่อย		
วันที่ลงนามในสัญญา	3 กรกฎาคม 2558	1 พฤศจิกายน 2560	1 พฤศจิกายน 2560
การซื้อขาย SRF	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ขายรับรองว่าจะสามารถผลิตและส่งมอบ SRF ให้แก่ผู้ซื้อในปริมาณไม่ต่ำกว่า 250 ตันต่อวันให้กับ ETC 150ตันต่อวันให้กับ RH และ 100 ตันต่อวันให้กับ AVAและมีคุณสมบัติตามที่ระบุในสัญญา - ราคาซื้อขาย SRF จะปรับขึ้นในอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปีตลอดอายุสัญญา¹ - ผู้ซื้อต้องออกใบสั่งซื้อให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า 15 วันทำการของผู้ขายและผู้ซื้อต้องชำระค่า SRF ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ SRF และเอกสารเรียกเก็บเงินแล้วจากผู้ขาย - ในกรณีที่ผู้ซื้อสั่งซื้อ SRF ในปริมาณเกินกว่าที่ผู้ขายสัญญาว่าจะสามารถผลิตและส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายมีสิทธิปฏิเสธการส่งมอบ SRF ในส่วนที่เกินทั้งหมดหรือพิจารณาส่งมอบส่วนที่เกินทั้งหมดหรือบางส่วนได้โดยผู้ขายต้องแจ้งแก่ผู้ซื้อภายใน 2 วันหลังมีการสั่งซื้อ ถ้าผู้ขายไม่แจ้งผู้ซื้อภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้ขายตกลงส่งมอบ SRF ทั้งหมดตามใบสั่งซื้อจากผู้ซื้อ - ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่ง SRF ตามปริมาณที่ตกลงไว้ ผู้ขายต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ซื้อไม่น้อยกว่า 2 วันก่อนถึงวันกำหนดส่งมอบ SRF และต้องจัดหา SRF ส่วนที่ขาดมาส่งมอบภายใน 5 วันนับแต่วันถึงกำหนดการส่งมอบ หากผู้ขายไม่แจ้งแก่ผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ขายจะต้องส่งมอบส่วนที่ขาดภายใน 3 วัน - ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถจัดหา SRF ให้แก่ผู้ซื้อตามที่ได้มีการตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับเท่ากับ 1,000 บาทต่อตันพร้อมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการที่ผู้ซื้อไปซื้อสินค้าจากผู้ขายรายอื่นทั้งหมด - ในกรณีที่ค่าความร้อน SRF ไม่ตรงตามคุณสมบัติที่ระบุในสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับ SRF ทั้งหมด หรือบางส่วน โดยปรับราคาค่า SRF ตามค่าความร้อนของ SRF ● ผู้ซื้อจะมีสิทธิกำหนดให้ผู้ขายจัดหา SRF ที่มีค่าความร้อนตามที่ระบุในสัญญาให้แก่ผู้ซื้อเพิ่มเติมภายใน 3 วัน โดยหากผู้ขายไม่สามารถจัดหา SRF มาเพิ่มเติมให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ซื้อปฏิเสธไม่รับ SRF ที่นำมาเพิ่มเติมดังกล่าวเนื่องจากค่าความร้อนไม่ผ่านเกณฑ์ผู้ขายต้องเสียค่าปรับแก่ผู้ซื้อ 		

	<p>เป็นจำนวน 1,000 บาทต่อตันพร้อมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดจากที่ผู้ซื้อไปซื้อ SRF จากผู้ขายรายอื่นทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ขายต้องจัดเก็บสต็อก SRF ให้แก่ผู้ซื้ออย่างน้อย 1 เดือน หรือมีปริมาณในสต็อกไม่ต่ำกว่า 7,500 ตัน และมีคุณสมบัติตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งทางผู้ซื้อสามารถเข้าตรวจสอบสต็อกได้ตลอดเวลา
ระยะเวลาและการสิ้นสุดของสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญามีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่ COD หรือวันที่ได้รับใบแจ้งจำนวนและปริมาณสินค้าจากผู้ซื้อเป็นครั้งแรก - เมื่อครบกำหนดสัญญาแล้ว ผู้ซื้อยังต้องการซื้อและผู้ขายยังต้องการขาย SRF ต่อไป ให้ถือว่าสัญญามีผลต่อไปจนกว่าผู้ซื้อหรือผู้ขายจะบอกเลิกสัญญา โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขเช่นเดิมทุกประการ - คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกสัญญาได้โดยการแจ้งให้คู่สัญญาทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน - ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง และไม่สามารถแก้ไขให้เป็นไปตามสัญญาภายในกำหนดระยะเวลาที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งกำหนด (ระยะเวลาดังกล่าวต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน)

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA)

บริษัทฯ RH และ AVA ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ประเภท Non-firm รวม 3 ฉบับ กับ กฟผ. ตามระเบียบของ กฟผ. ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงามเป็นสัญญามาตรฐานที่ร่างโดย กฟผ. ซึ่งคู่สัญญาฝ่ายผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนไม่สามารถเจรจาหรือแก้ไขข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญเป็นอย่างอื่น โดยข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

	ETC	RH	AVA
คู่สัญญา	กฟผ. ในฐานะผู้ซื้อ ETC ในฐานะผู้ขาย	กฟผ. ในฐานะผู้ซื้อ RH ในฐานะผู้ขาย	กฟผ. ในฐานะผู้ซื้อ AVA ในฐานะผู้ขาย
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้ขายผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ซื้อ		
วันที่ลงนามในสัญญา	28 กรกฎาคม 2558 ¹	24 กุมภาพันธ์ 2560	24 กุมภาพันธ์ 2560
การซื้อขายไฟฟ้า	- กฟผ. ตกลงซื้อและผู้ผลิตไฟฟ้าตกลงขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ โดยมีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	- กฟผ. ตกลงซื้อและผู้ผลิตไฟฟ้าตกลงขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 5.5 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ โดยมีที่ตั้งโครงการที่ตำบลบางพระครู	- กฟผ. ตกลงซื้อและผู้ผลิตไฟฟ้าตกลงขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 3.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ โดยมีที่ตั้งโครงการที่ตำบลหนองหลุม อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

		<p>อำเภอนครหลวง จังหวัด</p> <p>พระนครศรีอยุธยา</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้า คาดว่าไม่สามารถ COD ตามวัน SCOD ผู้ผลิตไฟฟ้าต้องแจ้งความประสงค์ขอขยาย วัน SCOD ภายใน 30 วันก่อนวันสิ้นสุด SCOD โดยจะขยายวัน SCOD ได้ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2562</p>	<p>- ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้า คาดว่าไม่สามารถ COD ตามวัน SCOD ผู้ผลิตไฟฟ้าต้องแจ้งความประสงค์ขอขยาย วัน SCOD ภายใน 30 วันก่อนวันสิ้นสุด SCOD โดยจะขยายวัน SCOD ได้ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2562</p>
เชื้อเพลิง	ขยะแบบผสมผสาน	ขยะอุตสาหกรรม	
อัตรา Feed-in Tariff (“FIT”) (บาท ต่อ หน่วย)	$FIT_F(\text{อัตราคงที่}) = 2.39$ $FIT_V, 2560 (\text{อัตราผันแปร}) = 2.69$ $FIT \text{ Premium} = 0.70$	$FIT_F(\text{อัตราคงที่}) = 3.39$ $FIT_V, 2560 (\text{อัตราผันแปร}) = 2.69$ $FIT \text{ Premium} = 0.70$	
วันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD)	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2562
วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)	9 มีนาคม 2560	24 กันยายน 2562	25 ธันวาคม 2562
ระยะเวลาการซื้อขายไฟฟ้า	<p>20 ปี นับจาก COD ตามประกาศ กกพ. เรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FIT)</p> <p>ทั้งนี้ ไม่มีเงื่อนไขใดๆ เกี่ยวกับการขยายระยะเวลาของสัญญา</p>	<p>20 ปี นับอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วแต่กรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ก่อนวัน SCOD ให้นับอายุสัญญา 20 ปี จากวัน COD - ในกรณีที่ COD ในวัน SCOD ให้นับอายุสัญญา 20 ปี จากวัน SCOD - ในกรณีที่ COD หลังจากวัน SCOD ให้นับอายุสัญญา 20 ปี จากวัน SCOD โดยจะไม่มีผลกระทบต่อวันสิ้นสุดการขายไฟฟ้าที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 	
การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา	<p>สัญญามีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา และมีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญาในกรณีดังนี้</p> <p>(1) ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ กกพ. แสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้าโดยการเลิกสัญญา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญามีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา โดยมีระยะเวลาการบังคับใช้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระยะเวลาการซื้อขายไฟฟ้า - สัญญาสิ้นสุดในกรณีดังนี้ (1) เมื่อ กกพ. ได้รับแจ้งบอกเลิกสัญญาเป็นหนังสือจากผู้ผลิตไฟฟ้า 	

	<p>(2) หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้</p> <p>(3) เมื่อครบกำหนดอายุโครงการตามระยะเวลาที่สนับสนุนตามเงื่อนไขในประกาศ กฟผ. เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FiT)</p> <p>(4) หากไม่มีการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายใน 12 เดือนนับจากวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ถือว่าสัญญาสิ้นสุด</p>	<p>(2) เมื่อคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งบอกเลิกสัญญาเนื่องจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง</p>
การโอนสิทธิและหน้าที่	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามไม่ให้โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจาก กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ของ กฟผ. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ. - ห้ามไม่ให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และห้ามเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือ เหลือน้อยกว่าร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จนกว่าผู้ผลิตจะ COD แล้วเป็นระยะเวลา 3 ปี (เงื่อนไขนี้ไม่มีผลบังคับกับบริษัทฯ แล้ว เนื่องจากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ได้ดำเนินการ COD ครบระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2563 แต่ยังมีผลบังคับกับ RH และ AVA) 	

หมายเหตุ:

1. ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าเลขที่ ETE-PEA 01/2556 ต่อ กฟผ. ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2556 และได้รับหนังสือแจ้งตอบรับซื้อไฟฟ้าเลขที่ มท 5303.13/52266 ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2557 ต่อมาในเดือนมิถุนายนปี 2558 กฟผ. ได้ยกเลิกคำขอขายไฟฟ้าเดิมของบริษัทฯ ตามการรับซื้อแบบส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) และเปลี่ยนเป็นการรับซื้อในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นขออนุญาตใหม่ และได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ดังกล่าว

สัญญาจัดซื้อเครื่องจักรสำหรับโรงไฟฟ้าของ RH และของ AVA

เนื่องจาก EEC ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบครบวงจร (Integrated EPC) ทำให้ EEC เป็นผู้รับเหมาหลักเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้กับ RH และ AVA ตามสัญญาว่าจ้างออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ทดลอง และทดสอบระบบของโรงไฟฟ้า (EPC Contract for Design, Procurement, Construction, Testing and Commissioning) ระหว่าง EEC และ RH และระหว่าง EEC และ AVA อย่างไรก็ตาม EEC ได้ว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตระบบเตาเผา ระบบผลิตไอน้ำ และระบบผลิตไฟฟ้า โดยจัดทำสัญญาจัดซื้อเครื่องจักรกับบุคคลภายนอกสำหรับโรงไฟฟ้าของ RH และของ AVA ดังนี้

คู่สัญญา	EEC ในฐานะผู้จ้างบริษัทผู้รับเหมา 1 ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกในฐานะผู้รับจ้าง
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้จ้างว่าจ้างผู้รับจ้างสำหรับการออกแบบ การช่าง การจัดซื้อ การก่อสร้าง การทดลองและการทดสอบระบบเตาเผา รวมตะกรับแบบขั้นบันไดและระบบผลิตไอน้ำของโรงไฟฟ้าของ RH
วันที่ลงนามในสัญญา	8 มีนาคม 2561
วันที่ส่งมอบงาน	15 พฤศจิกายน 2562
อัตราค่าจ้างและการชำระเงิน	- ผู้จ้างตกลงจ่ายผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินรวม 220,000,000 บาท โดยแบ่งเป็นราคาค่าจ้างจากต่างประเทศ (Offshore Contract Price) จำนวน 2,923,083 ยูโร และราคาค่าจ้างภายในประเทศ (Onshore Contract Price) จำนวน 108,922,838 บาท โดยจ่ายตามระดับความสำเร็จของงาน
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรได้ออกแบบและใช้งานได้ตามมาตรฐานการป้องกันสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย - เครื่องจักรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะ 14 วัน โดยปราศจากปัญหา ก่อนส่งมอบงาน - ผู้รับจ้างรับประกันงานออกแบบและงานก่อสร้างด้วยคุณภาพของการใช้งานได้อย่างเหมาะสมเป็นระยะเวลา 14 เดือน - ผู้รับจ้างสามารถจัดหาอะไหล่ที่จำเป็นสำรองไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน
การยกเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ความล่าช้าจากส่งมอบงานโดยไม่มีเหตุผลและไม่มีความเป็นไปได้ในการก่อสร้างสำเร็จ - ไม่ผ่านการตรวจสอบตามความคืบหน้าของงาน หรือแก้ไขข้อบกพร่องได้ - บริษัทผู้รับเหมาดังกล่าวกลายเป็นบุคคลล้มละลาย หรือฐานะทางการเงินไม่มั่นคง ซึ่งมีผลต่อความสำเร็จในงานก่อสร้าง - ในกรณีที่เหตุของการยกเลิกสัญญาที่ได้กล่าวข้างต้น ซึ่งเกิดจากบริษัทผู้รับเหมาดังกล่าว ทำให้ผู้จ้างสามารถเลือกที่จะเก็บงานระหว่างก่อสร้างค้างค้างได้ โดยบริษัทผู้รับเหมาดังกล่าวต้องชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อให้งานระหว่างก่อสร้างอยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามสัญญา EPC - ความล่าช้าจากการชำระเงินของผู้จ้างหรือฐานะทางการเงินไม่มั่นคงจนเป็นเหตุให้บุคคลล้มละลาย
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

คู่สัญญา	EEC ในฐานะผู้ซื้อบริษัทผู้ผลิตเครื่องกังหันไอน้ำ 1 ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ในฐานะผู้ขาย
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้ซื้อตกลงซื้อเครื่องกังหันไอน้ำขนาด 7 เมกะวัตต์ จากผู้ขาย เพื่อติดตั้งในโรงไฟฟ้าของ RH
วันทีลงนามในสัญญา	3 กรกฎาคม 2561
อัตราค่าจ้างและการชำระเงิน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ซื้อตกลงชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นจำนวนเงินรวม 1,300,000 เหรียญสหรัฐ โดยแบ่งชำระเป็นงวดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด นับจากวันทีลงนามในสัญญาครั้งแรก • ร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด เมื่อมีการส่งมอบหนังสือรับประกันจากธนาคาร • ร้อยละ 70 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด เมื่อมีการส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF • ร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด หลังจากวันที่ส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF เป็นระยะเวลา 180 วัน - ผู้ขายจะวางหนังสือรับประกันผลงานที่มีมูลค่าร้อยละ 10 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด และออกโดยธนาคาร ตลอดระยะเวลารับประกันสินค้า ซึ่งครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวันที่ผ่านการทดสอบเครื่องจักร หรือ 18 เดือน นับจากวันที่ส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF แล้วแต่วันใดจะถึงก่อน
การยกเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่คู่สัญญาใดผิดเงื่อนไขของสัญญา และไม่สามารถแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสมควร - คู่สัญญาใดกลายเป็นบุคคลล้มละลาย
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายของประเทศสิงคโปร์

คู่สัญญา	EEC ในฐานะผู้จ้างบริษัทผู้รับเหมา 2 ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ในฐานะผู้รับจ้าง
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้จ้างว่าจ้างผู้รับจ้างสำหรับงานช่าง งานไฟฟ้า การจัดซื้อ การก่อสร้าง การทดลองและการทดสอบระบบเตาเผา และระบบผลิตไอน้ำของโรงไฟฟ้าของ AVA
วันทีลงนามในสัญญา	1 พฤศจิกายน 2560
วันทีส่งมอบงาน	- รอทดสอบเครื่องจักรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะ 14 วัน โดยปราศจากปัญหา ก่อนส่งมอบงาน
อัตราค่าจ้างและการชำระเงิน	- ผู้จ้างตกลงจ่ายผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินรวม 7,217,000 เหรียญสหรัฐ โดยจ่ายตามระดับความสำเร็จของงาน
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรได้ออกแบบและใช้งานได้ตามมาตรฐานการป้องกันสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย - เครื่องจักรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะ 14 วัน โดยปราศจากปัญหา ก่อนส่งมอบงาน - ผู้รับจ้างรับประกันงานออกแบบและงานก่อสร้างด้วยคุณภาพของการใช้งานได้อย่างเหมาะสมเป็นระยะเวลา 14 เดือน - ผู้รับจ้างสามารถจัดหาอะไหล่ที่จำเป็นสำรองไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน



การยกเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ความล่าช้าจากส่งมอบงานโดยไม่มีเหตุผลและไม่มีความเป็นไปได้ในการก่อสร้างสำเร็จ - ไม่ผ่านการตรวจสอบตามความคืบหน้าของงาน หรือแก้ไขข้อบกพร่องได้ - บริษัทผู้รับเหมาดังกล่าวกลายเป็นบุคคลล้มละลาย หรือฐานะทางการเงินไม่มั่นคง ซึ่งมีผลต่อความสำเร็จในงานก่อสร้าง - ในกรณีที่มิเหตุของการยกเลิกสัญญาที่ได้กล่าวข้างต้น ซึ่งเกิดจากบริษัทผู้รับเหมาดังกล่าว ทำให้ผู้จ้างสามารถเลือกที่จะเก็บงานระหว่างก่อสร้างค้างได้ โดยบริษัทผู้รับเหมาดังกล่าวต้องชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อให้งานระหว่างก่อสร้างอยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามสัญญา EPC - ความล่าช้าจากการชำระเงินของผู้จ้างหรือฐานะทางการเงินไม่มั่นคงจนเป็นเหตุให้บุคคลล้มละลาย
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

คู่สัญญา	EEC ในฐานะผู้ซื้อบริษัทผู้ผลิตเครื่องกังหันไอน้ำ 1 ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกในฐานะผู้ขาย
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้ซื้อตกลงซื้อเครื่องกังหันไอน้ำขนาด 4 เมกะวัตต์ จากผู้ขาย เพื่อติดตั้งในโรงไฟฟ้าของ AVA
วันที่ลงนามในสัญญา	6 กุมภาพันธ์ 2561
อัตราค่าจ้างและการชำระเงิน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ซื้อตกลงชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นจำนวนเงินรวม 780,000 เหรียญสหรัฐ โดยแบ่งชำระเป็นงวดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด นับจากวันที่ลงนามในสัญญาครั้งแรก • ร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด เมื่อมีการส่งมอบหนังสือรับประกันจากธนาคาร • ร้อยละ 70 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด เมื่อมีการส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF • ร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด หลังจากวันที่ส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF เป็นระยะเวลา 180 วัน - ผู้ขายจะวางหนังสือรับประกันผลงานที่มีมูลค่าร้อยละ 10 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด และออกโดยธนาคาร ตลอดระยะเวลารับประกันสินค้า ซึ่งครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวันที่ผ่านการทดสอบเครื่องจักร หรือ 18 เดือน นับจากวันที่ส่งสินค้าตามเงื่อนไขการค้า CIF แล้วแต่วันใดจะถึงก่อน
การยกเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่คู่สัญญาใดผิดเงื่อนไขของสัญญา และไม่สามารถแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสมควร - คู่สัญญาใดกลายเป็นบุคคลล้มละลาย
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายของประเทศสิงคโปร์

สัญญาว่าจ้างบริหารและดูแลรักษา (Operation and Preventive Maintenance Service Agreement)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาว่าจ้างบริหารและดูแลรักษา กับ EEC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ EEC เข้ามาดำเนินการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

บริษัท	ETC	RH	AVA
คู่สัญญา	บริษัทฯ ในฐานะผู้จ้าง EEC ในฐานะผู้รับจ้าง	RH ในฐานะผู้จ้าง EEC ในฐานะผู้รับจ้าง	AVA ในฐานะผู้จ้าง EEC ในฐานะผู้รับจ้าง
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้จ้างว่าจ้างผู้รับจ้างสำหรับการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าของ ETC	ผู้จ้างว่าจ้างผู้รับจ้างสำหรับการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่กำลังการผลิต 7 เมกะวัตต์	ผู้จ้างว่าจ้างผู้รับจ้างสำหรับการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่มีกำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์
วันที่ลงนามในสัญญา	1 มิถุนายน 2560	10 กันยายน 2561	10 กันยายน 2561
ขอบเขตการให้บริการที่สำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> ให้บริการในการบริหาร ดูแล และจัดการโรงไฟฟ้า เพื่อผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ซื้อไฟฟ้า ดำเนินการร่วมกับผู้ซื้อไฟฟ้า และช่วยเหลือผู้จ้างในการจัดทำแผนการผลิตประจำเดือน รวมไปถึงแผนการปิดบำรุงรักษา ความสมดุลของพลังไฟฟ้า (energy balance) และแผนการปฏิบัติการของโรงไฟฟ้า ให้บริการเพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่น และได้รับการดูแลด้วยความระมัดระวังและมีประสิทธิภาพ บริหาร ดูแล จัดการ ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ในการบริการและซ่อมแซมเครือข่ายการส่งไฟฟ้า จนถึงจุดส่งมอบไฟฟ้าในลักษณะ 24 ชั่วโมงต่อวัน 365 วันต่อปี ดำเนินการร่วมกับผู้ซื้อไฟฟ้าในการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อคำนวณปริมาณการจ่ายไฟฟ้าและจัดเตรียมใบแจ้งหนี้ ตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้า ให้บริการอย่างดี โดยการดำเนินการในทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบทางตรงและผลกระทบที่ตามมาที่อาจเกิดต่อโรงไฟฟ้า ดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ผู้จ้างได้แจ้งให้ทราบ จัดเตรียมแผนการใช้เชื้อเพลิงและควบคุมการใช้เชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า จัดเตรียมวิธีการพัฒนาให้สามารถรักษาคุณภาพของเชื้อเพลิงในระดับที่เหมาะสม จัดเตรียมและดูแลบันทึกการปฏิบัติการและเหตุการณ์ เรื่องการใช้เชื้อเพลิง SRF ที่หลากหลาย บริหารและดูแลโรงไฟฟ้าเพื่อให้เป็นไปตามกฎ และข้อบังคับของภาครัฐ รวมไปถึงการตอบใบอนุญาตทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า จัดเตรียมแนวทางการปฏิบัติการในกรณีฉุกเฉิน 		

	<div>14. ภายหลังจากการส่งมอบโรงไฟฟ้า รับผิดชอบการบริหารจัดการของเสียและการปล่อยของเสียเพื่อให้เป็นไปตามกฎ และข้อบังคับของภาครัฐ</div> <div>15. จัดเตรียมรายงานงบประมาณการดำเนินงานกิจการโรงไฟฟ้า</div> <div>16. จัดเตรียมงบการลงทุนและแผนการควบคุมค่าใช้จ่ายสำหรับโรงไฟฟ้า</div> <div>17. ควบคุมการใช้เชื้อเพลิงและวัตถุดิบอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</div> <div>18. แจ้งผู้จ้างถึงความเสียหายสำคัญที่เกิดกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อการบำรุงรักษา และควบคุมและรับรองการเปลี่ยนแปลงในแผนการบำรุงรักษา และงานของโครงการ</div> <div>19. จัดเตรียมข้อมูลการปฏิบัติการ และข้อมูลอื่นๆ ตามที่ผู้จ้างร้องขอ</div> <div>20. จัดเตรียมแผนการตรวจสอบประจำปี และดำเนินการร่วมกับบุคคลภายนอกเพื่อจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ผู้จ้าง</div> <div>21. มีส่วนร่วมในขั้นตอนการตรวจสอบการทำงานของระบบ (commissioning phase) และการทดสอบการทำงาน และเตรียมพร้อมสำหรับขั้นตอนการดำเนินการเชิงพาณิชย์ (commercial operation phase)</div> <div>22. ให้ข้อมูลและวิธีการในการพัฒนาความเชื่อถือของเครื่องจักร การพัฒนาการดำเนินการ รวมไปถึงการลดลงของของเสีย</div> <div>23. ให้ข้อมูลเชิงบริหารสำหรับรายงานการผลิตรายวัน รายเดือน รายไตรมาส และรายงานการปิดบำรุงรักษาประจำปี</div> <div>24. แจ้งผู้จ้างให้ทราบอย่างรวดเร็วที่สุดในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</div> <div>25. จัดเตรียม ดูแล และเก็บรักษาเอกสารทั้งหมดเป็นเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิตเอกสารดังกล่าว</div> <div>26. ระบุความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงไฟฟ้า รวมไปถึงจัดเตรียมแผนการดำเนินการ แผนฉุกเฉิน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดขึ้น</div> <div>27. แจ้งผู้จ้างในทันทีในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่สามารถเรียกค่าชดเชยจากประกันภัย รวมไปถึงจัดเตรียมเอกสารสนับสนุนการเรียกค่าชดเชยดังกล่าว</div>		
อัตราค่าจ้างและการชำระเงิน	<div>- ผู้จ้างตกลงจ่ายผู้รับจ้าง สำหรับค่าบริการพื้นฐานในอัตราเดือนละ 1,300,000 บาทโดยเป็นการคำนวณจากค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของปี 2559</div>	<div>ผู้จ้างตกลงจ่ายผู้รับจ้างสำหรับค่าบริการพื้นฐานในอัตราเดือนละ 1,200,000 บาท โดยเป็นการคำนวณจากค่าใช้จ่ายจริงเฉลี่ยต่อเดือนของปี 2562</div>	<div>ผู้จ้างตกลงจ่ายผู้รับจ้างสำหรับค่าบริการพื้นฐานในอัตราเดือนละ 800,000 บาท โดยเป็นการคำนวณจากค่าใช้จ่ายจริงเฉลี่ยต่อเดือนของปี 2562</div>
	<div>- ค่าบริการจะมีการปรับเป็นรายปี โดยค่าบริการทั้งหมดต่อหน่วย (Total cost per unit) จะไม่เพิ่มขึ้น</div> <div>- ชำระเงินล่วงหน้าหนึ่งเดือนก่อนวันที่ส่งมอบโรงไฟฟ้าให้ EEC บริหารดูแล3 เดือน</div> <div>- ผู้จ้างต้องชำระค่าจ้างภายใน 5 วันหลัง ได้รับใบแจ้งหนี้ และรายงานประจำเดือนของเดือนก่อนได้รับการอนุมัติจากผู้จ้าง</div>		
ค่าปรับ	<div>- ในกรณีที่ผลการผลิตน้อยกว่า 9 เมกะวัตต์ หรือ 70.2ล้าน กิโลวัตต์ชั่วโมง และผู้ซื้อไฟฟ้าซื้อไฟฟ้าได้น้อยกว่าผลการผลิต สำหรับ ทุก 1,000</div>	<div>- ในกรณีที่ผลการผลิตน้อยกว่า 40,000 เมกะวัตต์ ชั่วโมง และผู้ซื้อไฟฟ้าซื้อไฟฟ้าได้น้อยกว่าผลการผลิต สำหรับทุก 1,000 กิโลวัตต์</div>	<div>- ในกรณีที่ ผลการผลิตน้อยกว่า 22,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง และผู้ซื้อไฟฟ้าซื้อไฟฟ้าได้น้อยกว่าผล การผลิต สำหรับทุก 1,000 กิโลวัตต์ชั่วโมงที่ต่ำกว่า 22,000</div>

	<p>กิโลวัตต์ชั่วโมงที่ต่ำกว่า 70.2 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง ค่าปรับจะเท่ากับ ร้อยละ 2 ของค่าบริการขั้นพื้นฐานรายปี</p>	<p>ชั่วโมงที่ต่ำกว่า 40,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง ค่าปรับจะเท่ากับ ร้อยละ 2 ของค่าบริการขั้นพื้นฐานรายปี โดยค่าปรับจะคิด ณ สิ้นปี การดำเนินงานทุกปี</p>	<p>เมกะวัตต์ชั่วโมง ค่าปรับจะเท่ากับร้อยละ 2 ของค่าบริการขั้นพื้นฐานรายปี โดยค่าปรับจะคิด ณ สิ้นปีการดำเนินงานทุกปี</p>
	<p>ผู้จ้างจะดำเนินการปรับเงินในจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าบริการขั้นพื้นฐานในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามการรับรองผลงานได้</p> <p>- ผู้รับจ้างรับประกันชั่วโมงการปฏิบัติงานไม่ต่ำกว่า 8,000 ชั่วโมงต่อปี สำหรับทุก 100 ชั่วโมงที่ต่ำกว่า 8,000 ชั่วโมง ค่าปรับจะเท่ากับร้อยละ 2 ของค่าบริการขั้นพื้นฐานรายปี</p> <p>อย่างไรก็ตาม ผู้จ้างจะยกเว้นค่าปรับในกรณีต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างลดปริมาณการผลิตไฟฟ้าเนื่องจากการขาดแคลนเชื้อเพลิง หรือน้ำ โดยที่มิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง - ผู้รับจ้างลดปริมาณการผลิตไฟฟ้าหรือปิดโรงไฟฟ้าตามที่ผู้จ้างร้องขอหรืออนุมัติ สำหรับการทดสอบการตรวจสอบพิเศษ หรือเหตุผลอื่นๆ - ผู้รับจ้างลดปริมาณการผลิตไฟฟ้าตามที่ผู้ซื้อไฟฟ้าร้องขอ - ผู้รับจ้างผลิตปริมาณไฟฟ้าไม่เพียงพอเนื่องจากเหตุสุดวิสัย - ผู้รับจ้างผลิตปริมาณไฟฟ้าไม่เพียงพอเนื่องจากการก่อการร้าย การปล้นสะดม การประท้วง - ผู้รับจ้างผลิตปริมาณไฟฟ้าไม่เพียงพอเนื่องจากอัคคีภัย โดยที่มิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง 		
ระยะเวลาและการสิ้นสุดของสัญญา	<p>- สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2560 -31 พฤษภาคม 2563 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสิทธิต่อสัญญาไปอีก 3 ปี เมื่อแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันหมดอายุตามสัญญา ในกรณีที่ผู้จ้างไม่แจ้งล่วงหน้า สัญญานี้ให้มีผลบังคับใช้ต่อไปอีก 1 ปี นับจากวันหมดอายุของสัญญา</p>	<p>- สัญญามีผลบังคับใช้ 3 ปี นับจากวันที่ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ RH มีสิทธิต่อสัญญาไปอีก 3 ปี เมื่อแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันหมดอายุตามสัญญา ในกรณีที่ผู้จ้างไม่แจ้งล่วงหน้า สัญญานี้ให้มีผลบังคับใช้ต่อไปอีก 1 ปี นับจากวันหมดอายุของสัญญา</p>	<p>- สัญญามีผลบังคับใช้ 3 ปี นับจากวันที่ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ AVA มีสิทธิต่อสัญญาไปอีก 3 ปี เมื่อแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันหมดอายุตามสัญญา ในกรณีที่ผู้จ้างไม่แจ้งล่วงหน้า สัญญานี้ให้มีผลบังคับใช้ต่อไปอีก 1 ปี นับจากวันหมดอายุของสัญญา</p>
	<p>- ผู้จ้างมีสิทธิในการยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา เมื่อได้แจ้งผู้รับจ้างอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 90 วัน ในกรณีต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามที่ได้ตามที่ระบุในสัญญา และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 30 วัน หรือภายในระยะเวลาที่สมควรในการแก้ไข หรือ ● คำรับรอง (Warranties) ของผู้รับจ้างไม่เป็นจริง หรือไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 30 วัน หรือภายใน 		

	<p>ระยะเวลาที่สมควรในการแก้ไข หรือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่มีคำสั่ง หรือมีมติให้ยกเลิกกิจการ หรือผู้ชำระบัญชีได้ถูกแต่งตั้งเพื่อชำระทรัพย์สินของผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างเข้าสู่กระบวนการยื่นล้มละลาย หรือกระบวนการฟื้นฟูกิจการ - ผู้รับจ้างมีสิทธิในการยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา เมื่อได้แจ้งผู้จ้างอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 180 วัน ในกรณีต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ผู้จ้างไม่สามารถปฏิบัติตามที่ได้ตามที่ระบุในสัญญา และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 30 วัน หรือภายในระยะเวลาที่สมควรในการแก้ไข หรือ • ผู้จ้างไม่สามารถชำระเงินตามที่ระบุในสัญญาภายใน 30 วัน หรือ • คำรับรอง (Warranties) ของผู้จ้างไม่เป็นจริง หรือไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 30 วัน หรือ • กรณีที่มีคำสั่ง หรือมีมติให้ยกเลิกกิจการ หรือผู้ชำระบัญชีได้ถูกแต่งตั้งเพื่อชำระทรัพย์สินของผู้จ้าง - สัญญาสิ้นสุดลงในกรณีที่มีการตกลงกันอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทั้งสองฝ่าย - เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิว่าจ้างหรือรับการย้ายพนักงานของ ผู้รับจ้างมาเป็นพนักงานของผู้จ้าง หรือย้ายมาเป็นพนักงานของ ผู้รับจ้างรายใหม่ โดยที่ผู้จ้างได้รับการยินยอมจากพนักงานของ ผู้รับจ้างในแต่ละรายแล้ว
--	---

สัญญาการใช้น้ำประปาในเขตนิคมอุตสาหกรรม

- สัญญาการใช้น้ำประปาในเขตนิคมอุตสาหกรรมของ ETC

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาการใช้น้ำประปาในเขตนิคมอุตสาหกรรมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขอใช้น้ำประปาในเขตนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

คู่สัญญา	ETC- ผู้ใช้น้ำประปา	RH- ผู้ใช้น้ำประปา	AVA- ผู้ใช้น้ำประปา
	กนอ. - ผู้ให้น้ำประปา	กนอ. - ผู้ให้น้ำประปา	กนอ. - ผู้ให้น้ำประปา
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้ใช้น้ำขอและผู้ให้น้ำตกลงให้ ใช้น้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย	ผู้ใช้น้ำขอและผู้ให้น้ำตกลงให้ ใช้น้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	ผู้ใช้น้ำขอและผู้ให้น้ำตกลงให้ ใช้น้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร
วันที่ลงนามสัญญา	2 ตุลาคม 2558	20 กุมภาพันธ์ 2561	21 กุมภาพันธ์ 2561
สาระสำคัญของสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ใช้น้ำตกลงปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของ กนอ. ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่อง น้ำประปาที่กำหนดให้อยู่ในปัจจุบันรวมทั้งที่จะมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขในอนาคต - ผู้ใช้น้ำได้วางเงินสดตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก่ กนอ. เพื่อเป็นประกันการใช้น้ำประปา และยินยอมให้หักเงินประกันชำระหนี้ได้ ในกรณีที่ผู้ใช้น้ำมีหนี้สินผูกพันต้องชำระแก่ กนอ. - ผู้ใช้น้ำตกลงชำระค่าน้ำประปา และค่าธรรมเนียมต่างๆ ในอัตราตามประกาศของ กนอ. ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน และอาจจะประกาศเปลี่ยนแปลงในภายหน้า 		
อัตราค่าน้ำประปา	- ประกาศ กนอ. ที่ สนก. 003/2559 เรื่อง กำหนด	- ประกาศ กนอ. ที่ สน.สร. 001/2559 เรื่อง กำหนด	- ประกาศ กนอ. ที่ สนจ. 1/2554 เรื่อง กำหนดอัตราค่าน้ำประปาใน

และการชำระเงิน	อัตราค่าน้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอยระบุให้ผู้ใช้น้ำประปาชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 12 บาท และให้ชำระเป็นรายเดือน ตามกำหนดการและสถานที่ที่ระบุในประกาศดังกล่าว	อัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยการความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนคร ระบุให้ผู้ใช้น้ำประปาชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 24.50 บาท และให้ชำระเป็นรายเดือน ตามกำหนดการและสถานที่ที่ระบุในประกาศดังกล่าว	นิคมอุตสาหกรรมพิจิตร ระบุให้ผู้ใช้น้ำประปาชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 15 บาท และให้ชำระเป็นรายเดือน ตามกำหนดการและสถานที่ที่ระบุในประกาศดังกล่าว
ระยะเวลาและการสิ้นสุดของสัญญา	- สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 5 ตุลาคม 2558 และตลอดไป จนกว่า กนอ. หรือผู้ใช้น้ำขอเลิกสัญญา หรือผู้ใช้น้ำได้โอนสิทธิการใช้น้ำประปาให้แก่ผู้อื่นโดยการยินยอมของ กนอ.	- สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 และตลอดไป จนกว่า กนอ. หรือผู้ใช้น้ำขอเลิกสัญญา หรือผู้ใช้น้ำได้โอนสิทธิการใช้น้ำประปาให้แก่ผู้อื่นโดยการยินยอมของ กนอ.	- สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 และตลอดไป จนกว่า กนอ. หรือผู้ใช้น้ำขอเลิกสัญญา หรือผู้ใช้น้ำได้โอนสิทธิการใช้น้ำประปาให้แก่ผู้อื่นโดยการยินยอมของ กนอ.

สัญญาบริการบำบัดและกำจัดของเสีย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาการบำบัดและกำจัดของเสียกับ BWG โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้บริการบำบัดและกำจัดของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

คู่สัญญา	บริษัทฯ ในฐานะผู้จ้าง	RH ในฐานะผู้จ้าง	AVA ในฐานะผู้จ้าง
	BWG ในฐานะผู้รับจ้าง	BWG ในฐานะผู้รับจ้าง	BWG ในฐานะผู้รับจ้าง
วัตถุประสงค์ของสัญญา	ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย		
วันที่ลงนามในสัญญา	3 กรกฎาคม 2558 และบันทึกแก้ไขสัญญาวันที่ 12 ตุลาคม 2560	1 พฤศจิกายน 2560	
อัตราค่าบริการและการชำระเงิน	- ในอัตราราคาเหมาต่อเที่ยว ในราคา 4,000 บาท/เที่ยว สำหรับรถพ่วง และ 2,500 บาท/เที่ยว สำหรับรถไม่พ่วง	1,000 บาทต่อตัน (อาจเปลี่ยนแปลงภายหลังเหมือน ETC เนื่องจากต้องได้รับอนุมัติจากกรมโรงงานซึ่งจะพิจารณาคุณสมบัติของเคมีของซีเมนต์)	
ระยะเวลาและการ	- สัญญามีผลบังคับใช้เป็นเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่ม COD หรือวันที่ผู้จ้างแจ้งชนิดและปริมาณของเสีย		

สิ้นสุดของสัญญา	<p>แก่ผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นครั้งแรก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ตามกฎหมาย และคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญายินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น นับแต่วันบอกเลิกสัญญา อย่างไรก็ตาม ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ ในระหว่างที่ผู้จ้างยังมีหนี้ความรับผิด และ/หรือภาระผูกพันใดๆ ภายใต้สัญญาเงินกู้ที่ผู้จ้างเข้าทำหรือจะเข้าทำ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเงินกู้มาใช้ หรือเกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้า - ในกรณีที่กรมโรงงานมีคำสั่งยกเลิกใบประกอบกิจการของผู้รับจ้าง ว่าจะเป็นเพราะสาเหตุใดก็ตาม ให้ถือว่าสัญญานี้สิ้นสุดลง โดยให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้จ้างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน และผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้จ้าง หรือผู้รับจ้างจัดหาสถานที่รับบำบัดและกำจัดของเสียใหม่ให้แก่ผู้จ้าง
------------------------	---

สัญญาเงินกู้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 บริษัทฯ มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 2 แห่ง โดยมีวงเงินรวม 1,045 ล้านบาท ซึ่งสามารถสรุปวงเงินและสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

คู่สัญญา

บริษัทฯ ในฐานะผู้ขอกู้

BWG ในฐานะผู้สนับสนุน และผู้ค้ำประกัน

สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1 ในฐานะผู้ให้กู้ และตัวแทนสินเชื่อ

สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 2 ในฐานะผู้ให้กู้ และตัวแทนหลักประกัน

วัตถุประสงค์ของสัญญา

ผู้ขอกู้ตกลงกู้และผู้ให้กู้ตกลงให้กู้สำหรับโรงไฟฟ้าของETC

วันที่ลงนามในสัญญา

14 ธันวาคม 2558

รายละเอียดวงเงิน

วงเงินรวม 1,045 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

วงเงิน	สถาบันการเงิน แห่งที่ 1 (ล้านบาท)	สถาบันการเงิน แห่งที่ 2 (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียม
เงินกู้ยืมระยะยาว	500	500	THBFIX + 3.0% ต่อปี

	เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	30	MLR – 0.5%	ต่อปี
	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	10	MOR – 0.5%	ต่อปี
	หนังสือค้ำประกัน	5	-	2.0%	ต่อปี
ระยะเวลาการชำระหนี้	<p>1. วงเงินกู้ยืมระยะยาว: ชำระคืนทุกไตรมาสรวม 26 ไตรมาส โดยงวดแรกของการชำระหนี้คือวันที่ถึงก่อนระหว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันสิ้นไตรมาสแรก ภายหลังจากการ COD ครบ 6 เดือน หรือ - วันที่ 30 กันยายน 2560 <p>2. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น: ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p> <p>3. วงเงินเบิกเกินบัญชี: ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p> <p>4. หนังสือค้ำประกัน: ชำระคืนภายใน 60 วันหลังการ COD หรือแล้วแต่ระเบียบปกติของผู้ให้กู้ในกรณีที่ต้องมีหนังสือค้ำประกันภายหลังจากการ COD</p>				
กำหนดการจ่ายดอกเบี้ย และค่าธรรมเนียม	<p>1. สำหรับวงเงินกู้ยืมระยะยาว วงเงินกู้ยืมระยะสั้น และวงเงินเบิกเกินบัญชี ผู้ขอกู้จะต้องจ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>2. สำหรับหนังสือค้ำประกัน ผู้ขอกู้จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการออกหนังสือค้ำประกันในอัตราร้อยละ 2 ต่อปี โดยแบ่งจ่ายค่าธรรมเนียมเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ที่เริ่มออกหนังสือค้ำประกัน</p>				
วันครบกำหนดชำระ	<p>วงเงินทั้งหมดจะต้องชำระคืนให้ครบถ้วนภายในวันครบกำหนดชำระ ซึ่งคือวันที่ถึงก่อนระหว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ครบกำหนด 7 ปี จากวัน COD หรือ - วันที่ครบกำหนด 8 ปี จากวันที่ผู้ขอกู้ปฏิบัติตามข้อกำหนดขั้นต้นสำหรับการขอเบิกเงินกู้ยืมระยะยาวครบถ้วน <p>ทั้งนี้ ต้องไม่เกินวันที่ 31 มีนาคม 2567</p>				
เงื่อนไขการเบิกใช้วงเงินกู้	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นและผู้สนับสนุนได้ชำระเงินเป็นทุนชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 500 ล้านบาท หรือในกรณีที่ได้ชำระเงินเป็นทุนชำระแล้ว 375 ล้านบาท ผู้สนับสนุนได้ออก Letter of Credit เพื่อรับรองจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เรียกชำระเพื่อให้ครบ 500 ล้านบาท - ยอดเงินกู้ยืมคงเหลือต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 2 ต่อ 1 ภายหลังจากการกู้ยืมครั้งนี้ 				
คำรับรองและคำยืนยัน ข้อปฏิบัติ ข้อละเว้น เหตุผลที่สำคัญของผู้ขอกู้ที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - ในระหว่างระยะเวลาใดๆ ภายในสัญญาเงินกู้ BWG รวมทั้ง AKP (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ถือหุ้นใน ETC ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของ ETC 				
ข้อตกลงทางการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity ratio) ไม่เกิน 2.00 เท่า และ 				



	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้(DSCR ratio) ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.15 เท่า <p>ข้อตกลงทางการเงินดังกล่าวจะต้องทำการทดสอบทุกปีโดยใช้งบการเงินรายปีที่ตรวจสอบแล้ว ทั้งนี้ การทดสอบครั้งแรกจะเริ่มขึ้นเมื่อเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปีปฏิทินที่โครงการเริ่ม COD 2. งวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
การจำนอง และการค้ำประกัน	<ul style="list-style-type: none"> - จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโรงไฟฟ้าETC - ค้ำประกันโดยผู้สนับสนุน ในวงเงินไม่เกิน 1,155,000,000 บาทโดยแบ่งเป็นการค้ำประกันตามวงเงิน 1,045,000,000บาท และการค้ำประกันวงเงินอัตราแลกเปลี่ยน (สัญญาHedging) อีก110,000,000 บาท
การฝากเงิน และการใช้เงินของโครงการ	<p>การฝากเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ขอู้ต้องนำเงินเข้าบัญชีรับเงิน(Disbursement Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากการชำระเงินเพิ่มทุน การรับเงินจากเงินกู้ด้อยสิทธิ การรับเงินจากสัญญา Hedging (ในกรณีก่อนวัน COD)และการรับเงินจากเงินกู้ยืมระยะยาวในสัญญานี้ - ผู้ขอู้ต้องนำเงินเข้าบัญชีรายได้ (Revenue Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากรายได้ของโครงการ การรับเงินอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุให้เข้าบัญชีอื่น และการรับเงินจากการขายหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่นในประเภทเดียวกัน - ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือน ผู้ขอู้ต้องโอนเงินจากบัญชีรายได้ไปเข้าบัญชีเพื่อประกอบการ (Operating Account) ด้วยจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับเดือนปฏิทินถัดไป - ทุกเดือนภายหลังจากการเริ่ม COD ผู้ขอู้ต้องโอนเงินจากบัญชีรายได้ไปเข้าบัญชีต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● บัญชีเพื่อประกอบการ(Operating Account) สำหรับจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับเดือนปฏิทินถัดไป ● บัญชีเพื่อการชำระหนี้(Debt Service Accrual Account) สำหรับจำนวนเงินไม่น้อยกว่ายอดหนี้คงค้างที่กำหนดซึ่งคำนวณจากเงินกู้ยืมระยะยาว 1,000 ล้านบาท และยอดเงินที่ต้องชำระจากสัญญา Hedging ในแต่ละไตรมาส ● บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้(Debt Service Reserve Account) สำหรับจำนวนเงินไม่น้อยกว่ายอดสำรองหนี้ที่กำหนดซึ่งคำนวณจากเงินกู้ยืมระยะยาว 1,000 ล้านบาท และยอดเงินที่ต้องชำระจากสัญญา Hedging สำหรับระยะเวลา 6 เดือน ● บัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษา(Major Maintenance Reserve Account) สำหรับจำนวนเงินไม่น้อยกว่ายอดสำรองค่าบำรุงรักษาครั้งใหญ่ - เงินรับจากการประกันภัยจะต้องโอนเข้าบัญชีสำหรับรับค่าประกันภัย (Insurance Proceeds Account) ทันที - ผู้ขอู้สามารถโอนเงินจากบัญชีรายได้ และ/หรือ บัญชีเพื่อการชำระหนี้และ/หรือ บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้และ/หรือ บัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษาไปเข้าบัญชีการลงทุนที่อนุญาต (Permitted Investment Account) เพื่อลงทุนตามรายละเอียดที่ระบุในสัญญาได้ เช่น การลงทุนที่มีสภาพคล่องสูงหรือเทียบเท่าเงินสด ซึ่งประกอบด้วยพันธบัตรรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือการลงทุนในส่วนหนี้ที่มีการจัดอันดับ โดยบริษัท Tris Rating หรือ Fitch Rating (Thailand) Ltd ไม่น้อยกว่าเอ (A)

	<p>- ในกรณีที่บัญชีรายได้มีไม่เพียงพอสำหรับการจ่ายเงินเข้าบัญชีต่างๆ ข้างต้น ผู้ขอผู้ต้องขายการลงทุนที่อนุญาต เพื่อให้ได้เงินเพียงพอสำหรับการจ่ายเงินเข้าบัญชีต่างๆ</p> <p>การใช้เงิน</p> <p>- ผู้ขอผู้สามารถจ่ายเงินจากบัญชีใช้จ่าย ตามค่าใช้จ่ายของโครงการในแผนงบประมาณค่าก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>- ผู้ขอผู้สามารถจ่ายเงินจากบัญชีเพื่อประกอบการ ตามค่าใช้จ่ายดำเนินงานของโครงการในแผนงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>- ทุกวันที่จ่ายเงินคืน (Repayment Date) และวันที่จ่ายคืนดอกเบี้ย (Interest Payment Date) ผู้ขอผู้ต้องถอนเงินจากบัญชีเพื่อการชำระหนี้เพื่อจ่ายเงินให้กับผู้ให้กู้</p> <p>- เมื่อยอดเงินในบัญชีเพื่อการชำระหนี้มีไม่เพียงพอสำหรับการจ่ายเงินให้กับผู้ให้กู้ ผู้ขอผู้สามารถถอนเงินในจำนวนที่ขาดจากบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เพื่อนำมาจ่ายเงินให้กับผู้ให้กู้ได้</p> <p>- ผู้ขอผู้สามารถจ่ายเงินจากบัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษาตามค่าบำรุงรักษาที่ที่ปรึกษาด้านเทคนิคของผู้ให้กู้ให้การรับรอง และเป็นไปตามแผนงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติ</p> <p>- ในกรณีที่ไม่มีเหตุการณ์ผิดนัดชำระ เงินรับจากการประกันภัยที่ฝากเข้าบัญชีสำหรับรับค่าประกันภัยจะต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • สำหรับยอดเงินรับจากการประกันภัยต่ำกว่า 10,000,000 บาท ผู้ขอผู้จะต้องฝากเข้าบัญชีรายได้สำหรับกรณีหลังวัน COD • สำหรับยอดเงินรับจากการประกันภัยสูงกว่า 10,000,000 บาท ผู้ขอผู้จะต้องฝากเข้าบัญชีรายได้สำหรับกรณีหลังวัน COD โดยจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ให้กู้ก่อนการดำเนินการดังกล่าว
การจ่ายเงินปันผล	<p>- ผู้ขอผู้สามารถนำจำนวนเงินที่เหลือใดๆ เข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆ (Distribution Account) เพื่อจ่ายเงินปันผล หรือ ชำระคืนเงินกู้ด้วยสิทธิ หลังจาก (ก) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการประกอบการ (ข) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า (ค) นำเงินเข้าฝากในบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 6 เดือนข้างหน้า (ง) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษาไม่ต่ำกว่าจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรอง หลังจากนั้น จะสามารถนำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆได้ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี ทั้งนี้ การทดสอบการกระจายเงินมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีเหตุการณ์ผิดนัดชำระ • บัญชีเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด • บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด • บัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษามีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด • อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR ratio) มีไม่ต่ำกว่า 1.30 เท่า คำนวณจากงบการเงินตรวจสอบล่าสุด • วันที่โครงการแล้วเสร็จ (Project Completion Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว • วันที่จ่ายคืนครั้งแรก (First Repayment Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว



ณ วันที่ 17 กันยายน 2561 RH มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 2 แห่ง โดยมีวงเงินรวม 1,068.1 ล้านบาท ซึ่งสามารถสรุปวงเงินและสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

คู่สัญญา

บริษัท ริกซ์เวอร์รี่ เฮาส์ จำกัด (RH) ในฐานะผู้ขอกู้

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้สนับสนุน และผู้ค้ำประกัน

บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้ค้ำประกัน

บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด ในฐานะผู้ค้ำประกัน

สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1 ในฐานะผู้ให้กู้ และ ตัวแทนสินเชื่อ

สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 2 ในฐานะผู้ให้กู้และตัวแทนหลักประกัน

วัตถุประสงค์ของสัญญา

สินเชื่อส่วน ก: ค่าใช้จ่ายโครงการ

สินเชื่อส่วน ขในรูปสินเชื่อหนังสือค้ำประกัน: วางเป็นหลักประกันกับ กฟผ. และ/หรือ วางเป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า การชำระค่าบริการสาธารณสุขโรค การซื้อ และ/หรือ การปฏิบัติตามสัญญาของ RH ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

สินเชื่อส่วน ขในรูปTrade Finance/ Promissory Note: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของโครงการ และซื้ออะไหล่เครื่องจักรและอุปกรณ์

สินเชื่อส่วน ค: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของโครงการ และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั่วไปในการดำเนินโครงการ (ตามงบการดำเนินการรายปีที่ได้รับการอนุมัติ)

สินเชื่อส่วน ง: ใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย

วันที่ลงนามในสัญญา

17 กันยายน 2561

รายละเอียดวงเงิน

วงเงินรวม 1,068.1ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

วงเงิน	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1 (ล้านบาท)	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 2 (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียม
สินเชื่อส่วน ก:	286	286	อัตราดอกเบี้ย: 6M THBFX + 3.0%

	เงินกู้ยืมระยะยาว			<p>ต่อปี</p> <p><u>ค่าธรรมเนียมการ</u> <u>จัดหาสินเชื่อ:</u> 1.50% ของ วงเงิน สินเชื่อ ก</p> <p><u>ค่าธรรมเนียมการ</u> <u>ยืนยันสินเชื่อ:</u> 0.25% ต่อปี ของ วงเงินสินเชื่อ ก ที่ ยังไม่ได้เบิกใช้</p>	
	<p><u>สินเชื่อส่วน ข:</u></p> <p>หนังสือค้ำประกัน, เงินทุนหมุนเวียน เพื่ อ ก า ร ค้ำ ต่า ง ป ระ ท ศ (Trade Finance) และ เงินกู้ระยะสั้น (P/N)</p>	-	28.5	<p><u>ค่าธรรมเนียม</u> <u>หนังสือค้ำประกัน:</u> 2% ของมูลค่า หนังสือค้ำประกัน ต่อปี</p> <p><u>อัตราดอกเบี้ย</u> <u>เงินทุนหมุนเวียน</u> Trade Finance: MMR ต่อปี</p> <p><u>Promissory</u> <u>Note: MLR -</u> 0.5%</p> <p>ต่อปี</p>	



	<p><u>สินเชื่อส่วน ค:</u></p> <p>เงินทุนหมุนเวียน สำหรับเบิกเงินเกิน บัญชี (O/D)</p>	-	10	<p><u>อัตราดอกเบี้ย:</u></p> <p>MOR - 0.5%</p> <p>ต่อปี</p>
	<p><u>สินเชื่อส่วน ง:</u></p> <p>ป้องกันความเสี่ยง</p>	-	457.6 หรือ [80% ของยอดเงินต้นคง ค้างสินเชื่อส่วน ก]	
<p>ระยะเวลาการชำระ หนี้</p>	<p>1. <u>สินเชื่อส่วน ก</u></p> <p>วงเงินกู้ยืมระยะยาว: ชำระคืนทุกไตรมาสรวม 27 ไตรมาสโดยกำหนดให้ชำระคืนในวันทำการสุดท้ายของ ไตรมาสนั้นๆ นับตั้งแต่ COD (วันที่ 24 กันยายน 2562)</p> <p>2. <u>สินเชื่อส่วน ข</u></p> <p>หนังสือค้ำประกัน:ชำระคืนเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการมีผลบังคับของหนังสือค้ำประกันตามที่ระบุไว้ Trade Finance: ชำระคืนภายใน 180 วัน นับจากวันเบิกใช้สินเชื่อที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Promissory Note: ชำระคืนภายใน 60 วัน นับจากวันออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p> <p>3. <u>สินเชื่อส่วน ง</u></p> <p>ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p>			
<p>กำหนดการจ่าย ดอกเบี้ย และ ค่าธรรมเนียม</p>	<p>1. <u>สินเชื่อส่วน ก</u></p> <p>จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>2. <u>สินเชื่อส่วน ข</u></p> <p>หนังสือค้ำประกัน:จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>Trade Finance:จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>Promissory Note:จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>3. <u>สินเชื่อส่วน ค</u></p> <p>จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>4. <u>ค่าธรรมเนียมการจัดหาสินเชื่อ:</u>ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ของสัญญา</p> <p>5. <u>ค่าธรรมเนียมการยืนยันสินเชื่อ:</u> ภายในวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาสนับจากวันที่ของสัญญา</p> <p>6. <u>ค่าธรรมเนียมตัวแทนสินเชื่อ ตัวแทนหลักประกัน:</u> ชำระตามจำนวน วิธีการ และกำหนดชำระตามที่ระบุ ไว้ในจดหมายค่าธรรมเนียม</p>			
<p>วันครบกำหนดชำระ</p>	<p>- เงินกู้ครั้งแรก: จะต้องชำระคืนเงินกู้ภายใต้วงเงินสินเชื่อ ก ภายในวันที่ถึงก่อนระหว่าง (ก) วันทำการ สุดท้ายของเดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ธันวาคม แล้วแต่ว่าวันใดจะถึงก่อนเป็นวันแรกหลังจาก วันที่ครบกำหนด 180 วัน นับตั้งแต่ COD และ (ข) วันที่ 30 มิถุนายน 2563</p> <p>- เงินกู้งวดสุดท้าย: วงเงินทั้งหมด(ก-ง) จะต้องชำระคืนให้ครบถ้วนภายในวันครบกำหนดชำระ ซึ่งคือวันที่ ถึงก่อนระหว่าง (ก) วันที่ครบกำหนด 7 ปี จากวัน COD และ (ข) วันที่ครบกำหนด 8 ปี 6 เดือน นับจาก</p>			

	วันที่ของสัญญาเงินกู้ คือ 17 กันยายน 2561 และ (ค) 31 ธันวาคม 2569
เงื่อนไขการเบิกใช้ วงเงินกู้	<p>1. <u>สินเชื่อส่วน ก</u> สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน โดยสามารถเบิกใช้เงินกู้ไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ก และการเบิกใช้เงินในแต่ละครั้งมีขึ้นต่ำอยู่ที่ 5,000,000 (ห้าล้าน) บาท</p> <p>2. <u>สินเชื่อส่วน ข</u> ต้องเบิกใช้สินเชื่อครั้งแรกภายใน 6 เดือน (ที่ไม่ใช่สินเชื่อหนังสือค้ำประกัน) นับจากวันประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ (มิฉะนั้น วงเงินสินเชื่อ ข จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ) สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน โดยสามารถเบิกใช้เงินกู้ไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ข และการเบิกใช้ในรูปสินเชื่อหนังสือค้ำประกันนั้นจะต้องไม่เกิน 3,500,000 บาท โดยผู้ให้สินเชื่อจะต้องได้รับเอกสารการเบิกสินเชื่อส่วน ข และเอกสารอื่นตามที่ผู้ให้สินเชื่อกำหนดอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันเบิกใช้สินเชื่อในครั้งนั้นๆ</p> <p>3. <u>สินเชื่อส่วน ค</u> ต้องเบิกใช้สินเชื่อครั้งแรกภายใน 6 เดือน (ที่ไม่ใช่สินเชื่อหนังสือค้ำประกัน) นับจากวันประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ (มิฉะนั้น วงเงินสินเชื่อ ค จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ) สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน และการเบิกใช้ภายใต้สินเชื่อส่วน ค จะต้องไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ค โดยผู้ให้สินเชื่อจะต้องได้รับเอกสารการเบิกสินเชื่อส่วน ค และเอกสารอื่นตามที่ผู้ให้สินเชื่อกำหนดอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันเบิกใช้สินเชื่อในครั้งนั้นๆ</p> <p>4. <u>สินเชื่อส่วน ง</u> ตามระเบียบภายในหรือวิธีปฏิบัติของคู่สัญญาป้องกันความเสี่ยงแต่ละราย</p>
คำ รับ ร้อง และ คำยืนยัน ข้อปฏิบัติ ข้อละเว้น เหตุผล สัญญาของผู้ขอู้ที่ สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - วันแล้วเสร็จของโครงการเกิดขึ้นภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 - RH จะส่งงบการดำเนินงานรายปีครั้งแรกไม่ช้ากว่า 45 วันก่อนวันประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ และจัดส่งงบประมาณการดำเนินงานรายปีไม่ช้ากว่า 45 วันก่อนวันก่อนขึ้นบัญชีถัดไป - RH จะไม่ก่อหนี้เพิ่ม เว้นแต่จะเป็นการดำเนินการทางการเงินการค้ำทั่วไป เป็นการก่อหนี้ที่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้สินเชื่อเสียงข้างมาก เป็นการก่อหนี้ภายใต้เอกสารทางการเงิน ภายใต้สัญญาโครงการ หรือภายใต้เงินกู้ด้วยสิทธิ - RH จะไม่ให้กู้ยืม ค้ำประกัน หรือให้สินเชื่อแก่บุคคลใดๆ หรือให้ความช่วยเหลือทางการเงินในรูปแบบใดแก่บุคคลอื่นใด - RH จะไม่ก่อหลักประกันสิทธิยึดเหนี่ยวอื่นใดค้างอยู่เหนือทรัพย์สินหลักประกัน ทรัพย์สิน รายรับ หรือสิทธิต่างๆของ RH ยกเว้นเป็นการก่อภาระผูกพันภายใต้เอกสารทางการเงิน หรือ เพื่อประโยชน์ของกลุ่มเจ้าหนี้มีประกัน - RH จะไม่ขาย ให้เช่า โอน หรือจำหน่ายจ่ายโอนทรัพย์สิน สิทธิ รายรับ และ/หรือรายได้ของ RH เว้นแต่จะเป็นการขาย ให้เช่า หรือจำหน่ายจ่ายโอนอันเนื่องมาจาก(ก) การประกอบธุรกิจทางการเงินการค้ำทั่วไปซึ่ง RH ได้รับผลตอบแทนในราคามาตรฐาน และไม่กระทบกับหลักประกันและ/หรือสิทธิใดๆของกลุ่มเจ้าหนี้มีประกัน (ข) เป็นการกระทำที่สามารถทำได้ภายใต้เอกสารทางการเงิน - RH จะไม่จัดตั้งหรือได้มาซึ่งบริษัทหรือนิติบุคคลใดๆ รวมถึงไม่ลงทุนในนิติบุคคลอื่น หรือกิจการของผู้อื่น เว้นแต่ RH จะได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ให้สินเชื่อเสียงข้างมาก ทั้งนี้ข้อละเวดังกล่าวจะไม่บังคับใช้กับการลงทุนที่ได้รับอนุญาต - RH จะไม่ทำการลดทุนจดทะเบียน และไม่เรียกคืน หรือซื้อคืนหุ้นใดๆของ RH - RH จะไม่ประกอบธุรกิจอื่นใดนอกจากการดำเนินโครงการ หรือ ไม่เปลี่ยนแปลงลักษณะของการประกอบ

	<p>ธุรกิจให้แตกต่างไปจากการประกอบธุรกิจที่ RH ได้ดำเนินกิจการอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หุ้นทั้งหมดของ RH ที่ออกได้รับการชำระเต็มจำนวนแล้ว และไม่ตกอยู่ภายใต้บังคับของเงื่อนไขข้อตกลงหรือสิทธิในการซื้อ (option to purchase) - ในระหว่างระยะเวลาใดๆ ภายในสัญญาเงินกู้ BWG รวมทั้ง AKP (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ถือหุ้นใน ETC ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของ ETC นอกจากนั้น BWG ไม่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ ETC และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ ETC - ETC ถือหุ้นใน L88 ไม่น้อยกว่า 99.88% ของหุ้นทั้งหมดของ L88 นอกจากนั้น ETC ไม่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ L88 และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ L88 - L88 ถือหุ้นใน RH ไม่น้อยกว่า 95% ของหุ้นทั้งหมดของ RH นอกจากนั้น L88 ไม่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ RH และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ RH - ETC ถือหุ้นใน AVA ไม่น้อยกว่า 97% ของหุ้นทั้งหมดของ AVA นอกจากนั้น ETC ไม่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ ETC และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ ETC - RH ไม่ได้มีบริษัทใดๆ และไม่ได้ประกอบกิจการอื่นใดนอกจากการดำเนินโครงการ
ข้อปฏิบัติทางการเงินของผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity ratio) ไม่เกิน 3:1 และ - จะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR ratio) ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.20 เท่า <p>ข้อตกลงดังกล่าวคำนวณจากงบการเงินประจำปีของ RH ซึ่งได้รับการสอบทานจากผู้สอบบัญชีแล้ว โดยสัดส่วน D/E จะเริ่มคำนวณครั้งแรกจากงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และครั้งต่อไปทุกๆวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี ส่วนสัดส่วน DSCR จะเริ่มคำนวณครั้งแรกจากงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และครั้งต่อไปทุกๆวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี</p>
การจ้างงาน และการค้าประกัน	<ul style="list-style-type: none"> - จดจ้างงานที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 1,468,500,000 บาท - จ้างการลงทุนที่ได้รับอนุญาตและนำการลงทุนที่ได้รับอนุญาตเป็นหลักประกันทางธุรกิจ - จ้างหุ้นของ RH ทั้งหมดที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ให้แก่เจ้าหนี้ - จ้างหุ้นใดๆของ RH ที่จะมีการออกเพิ่มเติมและยังไม่ได้จำหน่าย - จ้างหุ้นของ L88 ทั้งหมดที่ ETC ถือให้แก่เจ้าหนี้ - จ้างหุ้นใดๆของ L88 ของผู้ถือหุ้น L88 ที่จะมีการออกเพิ่มเติมให้แก่เจ้าหนี้
การฝากเงิน และการจ่ายเงินของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - RH ต้องนำเงินเข้าบัญชีรับเงิน (Disbursement Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากการรับชำระเงินค่าหุ้น หรือจากการที่ RH ออกหรือขายหุ้น หุ้นเพิ่มทุน หลักทรัพย์ หรือ รายการตราสารอื่นใดที่แสดงถึงสิทธิในหุ้นหรือทุนของ RH - RH ต้องนำเงินเข้าบัญชีรายได้ (Revenue Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากรายรับของโครงการ รวมทั้งเงินที่ได้รับจาก กฟผ. ในรูปแบบของเช็ค เงินส่วนเกินใดๆในบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrual Account) บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) และบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) - ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนภายหลังจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (COD) RH ต้องโอนเงินจากบัญชี

	<p>รายได้ไปเข้าบัญชีเพื่อการประกอบการ(Operating Account)ด้วยจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับ 1 เดือนถัดไปโดยนับรวมกับจำนวนเงินคงเหลือใดๆที่มีอยู่ในบัญชีเพื่อการประกอบการ (Operating Account)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนปฏิทิน (“วันโอนเงินประจำเดือน”)ภายหลังจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (COD)RHต้องโอนเงินจากบัญชีรายได้(Revenue Account)ไปเข้าบัญชีต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● บัญชีเพื่อการประกอบการ(Operating Account)ด้วยจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับ 1 เดือนถัดไปโดยนับรวมกับจำนวนเงินคงเหลือใดๆที่มีอยู่ในบัญชีเพื่อการประกอบการ ● บัญชีเพื่อการชำระหนี้(Debt Service Accrual Account) ด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่า (ก) จำนวนเงินต้นและดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ทั้งหมดที่ต้องชำระภายใน 3 เดือนข้างหน้า และ (ข) จำนวนเงินทั้งหมดที่จะถึงกำหนดชำระตามสัญญาป้องกันความเสี่ยงภายใน 3 เดือนข้างหน้า(“จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายเพื่อการชำระหนี้”) ● บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) ด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่า (ก) จำนวนเงินต้นและดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ทั้งหมดที่ต้องชำระภายใน 6 เดือนข้างหน้า และ (ข) จำนวนเงินทั้งหมดที่จะถึงกำหนดชำระตามสัญญาป้องกันความเสี่ยงภายใน 6 เดือนข้างหน้า (“จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้”) ● บัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา(Major Maintenance Reserve Account) ในจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนเงินที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษาในแต่ละไตรมาสตามที่กำหนดในจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้หากไตรมาสใด RH ไม่สามารถนำเงินเข้าฝากและดำรงเงินฝากในบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษาได้ครบถ้วนตามจำนวนขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาในแต่ละไตรมาส RH ตกลงให้นำจำนวนดังกล่าวที่ยังฝากไม่ครบของไตรมาสนั้นทบเข้ากับจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาในไตรมาสถัดไป - เงินรับจากการประกันภัยจะต้องโอนเข้าบัญชีสำหรับรับค่าประกันภัย (Insurance Proceeds Account) ทันที - เงินรับจากสัญญาโครงการและเงินชดเชยค่าเสียหายใดๆ จะต้องโอนเข้าบัญชีสำหรับรับค่าชดเชยต่างๆ (Compensation Proceeds) ทันที - RH สามารถนำเงินจากบัญชีรายได้ บัญชีเพื่อการชำระหนี้ บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้และบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา ของสัญญาให้สินเชื่อตามลำดับ ไปใช้ในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต เงินที่ได้จากการลงทุนจะต้องนำเข้าฝากในบัญชีที่ได้มีการถอนเงินออกมาตอนแรก
การจ่ายเงินปันผล	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นสามารถนำจำนวนเงินที่เหลือใดๆ เข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆ (Distribution Account) เพื่อจ่ายเงินปันผล หรือ ชำระคืนเงินกู้ด้อยสิทธิ หลังจาก (ก) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการประกอบการ (ข) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า(ค) นำเงินเข้าฝากในบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 6 เดือนข้างหน้า (ง) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษาไม่ต่ำกว่าจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรอง หลังจากนั้น จะสามารถนำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆได้ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี ทั้งนี้ การทดสอบการกระจายเงินมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่มีเหตุการณ์ผิดนัดชำระ ● บัญชีเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด



	<ul style="list-style-type: none"> • บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด • บัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษามีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด • อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR ratio) มีไม่ต่ำกว่า 1.20 เท่า คำนวณจากงบการเงินตรวจสอบล่าสุด • วันที่โครงการแล้วเสร็จ (Project Completion Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว • วันที่จ่ายคืนครั้งแรก (First Repayment Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว
--	--

ณ วันที่ 17 กันยายน 2561 AVA มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 2 แห่ง โดยมีวงเงินรวม 604.6 ล้านบาท ซึ่งสามารถสรุปวงเงินและสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

คู่สัญญา	<p>บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (AVA) ในฐานะผู้ขอกู้</p> <p>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้สนับสนุน และผู้ค้ำประกัน</p> <p>บริษัท เอิร์ธ เทคโนโลยี เอนไวรอนเมนต์ จำกัด ในฐานะผู้ค้ำประกัน</p> <p>สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1 ในฐานะผู้ให้กู้ และตัวแทนสินเชื่อ</p> <p>สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 2 ในฐานะผู้ให้กู้และตัวแทนหลักประกัน</p>
วัตถุประสงค์ของสัญญา	<p>สินเชื่อส่วน ก: ชำระค่าใช้จ่ายโครงการ</p> <p>สินเชื่อส่วน ข ในรูปหนังสือค้ำประกัน: วางเป็นหลักประกันกับ กฟผ. และ/หรือ วางเป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า การชำระค่าบริการสาธารณูปโภค การซื้อ และ/หรือการปฏิบัติตามสัญญาของ AVA ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ</p> <p>สินเชื่อส่วน ข ในรูป Trade Finance/Promissory Note: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของโครงการ และซื้ออะไหล่เครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>สินเชื่อส่วน ค: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของโครงการ และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั่วไปในการดำเนินโครงการ (ตามงบการดำเนินการรายปีที่ได้รับการอนุมัติ)</p> <p>สินเชื่อส่วน ง: ใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย</p>
วันที่ลงนามในสัญญา	17 กันยายน 2561
รายละเอียดวงเงิน	วงเงินรวม 604.6 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

วงเงิน	สถาบันการเงินใน ประเทศแห่งที่ 1(ล้านบาท)	สถาบันการเงินใน ประเทศแห่งที่ 2 (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียม
<u>สินเชื่อส่วน ก:</u> เงินกู้ยืมระยะยาว	161	161	<u>อัตราดอกเบี้ย:</u> 6M THBFIX + 3.0% ต่อปี <u>ค่าธรรมเนียมการ จัดหาสินเชื่อ:</u> 1.50% ของวงเงิน สินเชื่อ ก <u>ค่าธรรมเนียมการ ยืนยันสินเชื่อ:</u> 0.25% ต่อปี ของ วงเงินสินเชื่อ ก ที่ ยังไม่ได้เบิกใช้
<u>สินเชื่อส่วน ข:</u> หนังสือค้ำประกัน, เงินทุนหมุนเวียน เพื่อการค้า ต่างประเทศ (Trade Finance) และ เงินกู้ระยะสั้น (P/N)	-	15	<u>ค่าธรรมเนียม</u> <u>หนังสือค้ำประกัน:</u> 2% ของมูลค่า หนังสือค้ำประกัน ต่อปี <u>อัตราดอกเบี้ย</u> <u>เงินทุนหมุนเวียน</u> Trade Finance: MMR ต่อปี

				Promissory Note: MLR - 0.5% ต่อปี
	<u>สินเชื่อบริษัท:</u> เงินทุนหมุนเวียน สำหรับเบิกเงินเกิน บัญชี (O/D)	-	10	<u>อัตราดอกเบี้ย:</u> MOR - 0.5% ต่อปี
	<u>สินเชื่อบริษัท:</u> ป้องกันความเสี่ยง	-	257.6 หรือ [80% ของยอดเงินต้นคง ค้างสินเชื่อบริษัท ก]	
ระยะเวลาการชำระ หนี้	<p>1. <u>สินเชื่อบริษัท ก</u> วงเงินกู้ยืมระยะยาว: ชำระคืนทุกไตรมาสรวม 27 ไตรมาสโดยกำหนดให้ชำระคืนในวันทำการสุดท้ายของไตรมาสนั้นๆ นับตั้งแต่ COD หรือวันที่ 30 มิถุนายน 2563 (แล้วแต่วันใดจะถึงก่อน)</p> <p>2. <u>สินเชื่อบริษัท ข</u> หนังสือค้ำประกัน: ชำระคืนเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการมีผลบังคับของหนังสือค้ำประกันตามที่ระบุไว้ Trade Finance: ชำระคืนภายใน 180 วัน นับจากวันเบิกใช้สินเชื่อที่เกี่ยวข้อง Promissory Note: ชำระคืนภายใน 60 วัน นับจากวันออกตั๋วสัญญาใช้เงิน</p> <p>3. <u>สินเชื่อบริษัท ค</u> ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p> <p>4. <u>สินเชื่อบริษัท ง</u> ชำระคืนตามระเบียบปกติของผู้ให้กู้</p>			
กำหนดการจ่าย ดอกเบี้ย และ ค่าธรรมเนียม	<p>1. <u>สินเชื่อบริษัท ก</u> จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>2. <u>สินเชื่อบริษัท ข</u> หนังสือค้ำประกัน: จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส Trade Finance: จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส Promissory Note: จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>3. <u>สินเชื่อบริษัท ค</u> จ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส</p> <p>4. <u>ค่าธรรมเนียมการจัดหาสินเชื่อ</u>: ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ของสัญญา</p> <p>5. <u>ค่าธรรมเนียมการยืนยันสินเชื่อ</u>: ภายในวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาสนับจากวันที่ของสัญญา</p> <p>6. <u>ค่าธรรมเนียมตัวแทนสินเชื่อ ตัวแทนหลักประกัน</u>: ชำระตามจำนวน วิธีการ และกำหนดชำระตามที่ระบุไว้</p>			

	ในจดหมายค่าธรรมเนียม
วัน ครบ กำหนดชำระ	<ul style="list-style-type: none"> - เงินกู้ครั้งแรก: จะต้องชำระคืนเงินกู้ภายใต้วงเงินสินเชื่อ ก ภายในวันที่ถึงก่อนระหว่าง (ก) วันทำการสุดท้ายของเดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ธันวาคม แล้วแต่ว่าวันใดจะถึงก่อนเป็นวันแรกหลังจากวันที่ครบกำหนด 180 วัน นับตั้งแต่ COD และ (ข) วันที่ 30 มิถุนายน 2563 - เงินกู้งวดสุดท้าย: วงเงินทั้งหมด(ก-ง) จะต้องชำระคืนให้ครบถ้วนภายในวันครบกำหนดชำระ ซึ่งคือวันที่ถึงก่อนระหว่าง (ก) วันที่ครบกำหนด 7 ปี จากวัน COD และ (ข) วันที่ครบกำหนด 8 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาเงินกู้ คือ 17 กันยายน 2561 และ (ค) 31 ธันวาคม 2569
เงื่อนไขการเบิกใช้วงเงินกู้	<ol style="list-style-type: none"> <u>1. สินเชื่อส่วน ก</u> สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน โดยสามารถเบิกใช้เงินกู้ไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ก และการเบิกใช้เงินในแต่ละครั้งมีขั้นต่ำอยู่ที่ 5,000,000 บาท <u>2. สินเชื่อส่วน ข</u> ต้องเบิกใช้สินเชื่อครั้งแรกภายใน 6 เดือน (ที่ไม่ใช่สินเชื่อหนังสือค้ำประกัน) นับจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (มิฉะนั้น วงเงินสินเชื่อ ข จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ) สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน โดยสามารถเบิกใช้เงินกู้ไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ข และการเบิกใช้ในรูปสินเชื่อหนังสือค้ำประกันนั้นจะต้องไม่เกิน 1,500,000 บาทโดยผู้ให้สินเชื่อจะต้องได้รับเอกสารการเบิกสินเชื่อส่วน ข และเอกสารอื่นตามที่ผู้ให้สินเชื่อกำหนดอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันเบิกใช้สินเชื่อในครั้งนั้นๆ <u>3. สินเชื่อส่วน ค</u> ต้องเบิกใช้สินเชื่อครั้งแรกภายใน 6 เดือน (ที่ไม่ใช่สินเชื่อหนังสือค้ำประกัน) นับจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (มิฉะนั้น วงเงินสินเชื่อ ค จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ) สามารถเบิกใช้ได้สูงสุด 2 ครั้งต่อเดือน และการเบิกใช้ภายใต้สินเชื่อส่วน ค จะต้องไม่เกินวงเงินสินเชื่อส่วน ค โดยผู้ให้สินเชื่อจะต้องได้รับเอกสารการเบิกสินเชื่อส่วน ค และเอกสารอื่นตามที่ผู้ให้สินเชื่อกำหนดอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันเบิกใช้สินเชื่อในครั้งนั้นๆ <u>4. สินเชื่อส่วน ง</u> ตามระเบียบภายในหรือวิธีปฏิบัติของคู่สัญญาป้องกันความเสี่ยงแต่ละราย
คำ รับ ร้อง และ คำ ยืนยัน ข้อปฏิบัติ ข้อละเว้น ของผู้ซื้อ กู้ที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - วันแล้วเสร็จของโครงการเกิดขึ้นภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 - AVA จะส่งงบการดำเนินงานรายปีครั้งแรกไม่ช้ากว่า 45 วันก่อนวันประกอบการเชิงพาณิชย์ และจัดส่งงบการดำเนินงานรายปีไม่ช้ากว่า 45 วันก่อนวันก่อนขึ้นปีบัญชีถัดไป - AVA จะไม่ก่อหนี้เพิ่ม เว้นแต่จะเป็นการดำเนินการทางการเงินการค้ำทั่วไป เป็นการก่อหนี้ที่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้สินเชื่อเสียงข้างมาก เป็นการก่อหนี้ภายใต้เอกสารทางการเงิน ภายใต้สัญญาโครงการ หรือ ภายใต้เงินกู้ด้อยสิทธิ - AVA จะไม่ให้กู้ยืม ค้ำประกัน หรือให้สินเชื่อแก่บุคคลใดๆ หรือให้ความช่วยเหลือทางการเงินในรูปแบบใดแก่บุคคลอื่นใด - AVA จะไม่ก่อหลักประกันสิทธิติดหน่วงอื่นใดค้างอยู่เหนือทรัพย์สินหลักประกัน ทรัพย์สิน รายรับ หรือสิทธิต่างๆของ AVA ยกเว้นเป็นการก่อภาระผูกพันภายใต้เอกสารทางการเงิน หรือ เพื่อประโยชน์ของกลุ่มเจ้าหนี้มีประกัน - AVA จะไม่ขาย ให้เช่า โอน หรือจำหน่ายจ่ายโอนทรัพย์สิน สิทธิ รายรับ และ/หรือรายได้ของ AVA เว้นแต่

	<p>จะเป็นการขาย ให้เช่า หรือจำหน่ายจ่ายโอนอันเนื่องมาจาก (ก) การประกอบธุรกิจทางการค้าทั่วไปซึ่งผู้ซื้อ จะได้รับผลตอบแทนในราคามาตรฐาน และไม่กระทบกับหลักประกันและ/หรือสิทธิใดๆของกลุ่มเจ้าหนี้มี ประกัน (ข) เป็นการกระทำที่สามารถทำได้ภายใต้เอกสารทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVA จะไม่จัดตั้งหรือได้มาซึ่งบริษัทหรือนิติบุคคลใดๆ รวมถึงไม่ลงทุนในนิติบุคคลอื่น หรือกิจการของผู้อื่น เว้นแต่ AVA จะได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ให้สินเชื่อเสียงข้างมาก ทั้งนี้ข้อละเว้นดังกล่าว จะไม่บังคับใช้กับการลงทุนที่ได้รับอนุญาต - AVA จะไม่ทำการลดทุนจดทะเบียน และไม่เรียกคืน หรือซื้อคืนหุ้นใดๆของ AVA - AVA จะไม่ประกอบธุรกิจอื่นใดนอกจากการดำเนินโครงการ หรือ ไม่เปลี่ยนแปลงลักษณะของการประกอบ ธุรกิจให้แตกต่างไปจากการประกอบธุรกิจที่ AVA ได้ดำเนินกิจการอยู่ - หุ้นทั้งหมดของ AVA ที่ออกได้รับการชำระเต็มจำนวนแล้ว และไม่ตกอยู่ภายใต้บังคับของเงื่อนไขข้อตกลง หรือสิทธิในการซื้อ (option to purchase) - ในระหว่างระยะเวลาใดๆ ภายในสัญญาเงินกู้ BWG รวมทั้ง AKP (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ถือหุ้นใน ETC ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของ ETC นอกจากนั้น BWG ไม่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือ สัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ ETC และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการ จำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ ETC - ETC ถือหุ้นใน L88 ไม่น้อยกว่า 99.88% ของหุ้นทั้งหมดของ L88 นอกจากนั้น ETC ไม่มีอำนาจตาม กฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ L88 และ/หรือไม่มีสิทธิใน การแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ L88 - L88 ถือหุ้นใน RH ไม่น้อยกว่า 95% ของหุ้นทั้งหมดของ RH นอกจากนั้น L88 ไม่มีอำนาจตามกฎหมาย และ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ RH และ/หรือไม่มีสิทธิในการแต่งตั้ง กรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ RH - ETC ถือหุ้นใน AVA ไม่น้อยกว่า 97% ของหุ้นทั้งหมดของ AVA นอกจากนั้น ETC ไม่มีอำนาจตาม กฎหมายและ/หรือสัญญาในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของ ETC และ/หรือไม่มีสิทธิใน การแต่งตั้งกรรมการจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของ ETC - AVA ไม่ได้มีบริษัทลูกใดๆ และไม่ได้ประกอบกิจการอื่นใดนอกจากการดำเนินโครงการ - การประกันภัย และการประกันภัยต่อทั้งหมดมีผลบังคับใช้ตามที่ระบุในสัญญานี้
ข้อปฏิบัติทาง การเงินของผู้ซื้อ	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity ratio) ไม่เกิน 2.33:1 - จะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR ratio) ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.20 เท่า <p>ข้อตกลงดังกล่าวคำนวณจากงบการเงินประจำปีของผู้ซื้อซึ่งได้รับการสอบทานจากผู้สอบบัญชีแล้ว โดยสัดส่วน D/E จะเริ่มคำนวณครั้งแรกจากงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และครั้งต่อไปทุกๆวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี ส่วนสัดส่วน DSCR จะเริ่มคำนวณครั้งแรกจากงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และครั้งต่อไปทุกๆวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี</p>
การจ้าง และ การรับประกัน	<ul style="list-style-type: none"> - จดจ้างก่อสร้างที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 830,000,000 บาท - จ้างการลงทุนที่ได้รับอนุญาตและนำการลงทุนที่ได้รับอนุญาตเป็นหลักประกันทางธุรกิจ - จ้างหุ้นของ AVA ทั้งหมดที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ให้แก่เจ้าหนี้ - จ้างหุ้นใดๆของ AVA ที่จะมีการออกเพิ่มเติมและยังไม่ได้จำหน่าย
การฝากเงิน และ	<ul style="list-style-type: none"> - AVA ต้องนำเงินเข้าบัญชีรับเงิน (Disbursement Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากการรับชำระเงินค่าหุ้น

<p>การจ่ายเงินของโครงการ</p>	<p>หรือจากการที่ AVA ออกหรือขายหุ้น หุ้นเพิ่มทุน หลักทรัพย์ หรือ รายการตราสารอื่นใดที่แสดงถึงสิทธิในหุ้นหรือทุนของ AVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVAต้องนำเงินเข้าบัญชีรายได้ (Revenue Account) ในกรณีที่ได้รับเงินจากรายรับของโครงการ รวมทั้งเงินที่ได้รับจาก กฟผ. ในรูปแบบของเช็ค เงินส่วนเกินใดๆในบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrual Account) บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) และบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) - ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนภายหลังจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (COD)AVAต้องโอนเงินจากบัญชีรายได้ไปเข้าบัญชีเพื่อการประกอบการ(Operating Account)ด้วยจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับ 1 เดือนถัดไปโดยนับรวมกับจำนวนเงินคงเหลือใดๆที่มีอยู่ในบัญชีเพื่อการประกอบการ(Operating Account) - ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนปฏิทิน (“วันโอนเงินประจำเดือน”)ภายหลังจากวันประกอบการเชิงพาณิชย์ (COD)AVAต้องโอนเงินจากบัญชีรายได้(Revenue Account)ไปเข้าบัญชีต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● บัญชีเพื่อการประกอบการ(Operating Account)ด้วยจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการดำเนินงานสำหรับ 1 เดือนถัดไปโดยนับรวมกับจำนวนเงินคงเหลือใดๆที่มีอยู่ในบัญชีเพื่อการประกอบการ ● บัญชีเพื่อการชำระหนี้(Debt Service Accrual Account) ด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่า (ก) จำนวนเงินต้นและดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ทั้งหมดที่ต้องชำระภายใน 3 เดือนข้างหน้า และ (ข) จำนวนเงินทั้งหมดที่จะถึงกำหนดชำระตามสัญญาป้องกันความเสี่ยงภายใน 3 เดือนข้างหน้า (“จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายเพื่อการชำระหนี้”) ● บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) ด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่า (ก) จำนวนเงินต้นและดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ทั้งหมดที่ต้องชำระภายใน 6 เดือนข้างหน้า และ (ข) จำนวนเงินทั้งหมดที่จะถึงกำหนดชำระตามสัญญาป้องกันความเสี่ยงภายใน 6 เดือนข้างหน้า (“จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้”) ● บัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา(Major Maintenance Reserve Account) ในจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนเงินที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษาในแต่ละไตรมาสตามที่กำหนดในจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้หากไตรมาสใด AVA ไม่สามารถนำเงินเข้าฝากและดำรงเงินฝากในบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษาได้ครบถ้วนตามจำนวนขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาในแต่ละไตรมาส AVA ตกลงให้นำจำนวนดังกล่าวที่ยังฝากไม่ครบของไตรมาสนั้นทดเข้ากับจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรองเพื่อการบำรุงรักษาในไตรมาสถัดไป - เงินรับจากการประกันภัยจะต้องโอนเข้าบัญชีสำหรับรับค่าประกันภัย (Insurance Proceeds Account) ทันที - เงินรับจากสัญญาโครงการและเงินชดเชยค่าเสียหายใดๆ จะต้องโอนเข้าบัญชีสำหรับรับค่าชดเชยต่างๆ (Compensation Proceeds) ทันที - AVA สามารถนำเงินจากบัญชีรายได้ บัญชีเพื่อการชำระหนี้ บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้และบัญชีเงินสำรองเพื่อการบำรุงรักษา ของสัญญาให้สินเชื่อตามลำดับ ไปใช้ในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต เงินที่ได้จากการลงทุนจะต้องนำเข้าฝากในบัญชีที่ได้มีการถอนเงินออกมาตอนแรก
<p>การจ่ายเงินปันผล</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นสามารถนำจำนวนเงินที่เหลือใดๆ เข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆ (Distribution Account) เพื่อจ่ายเงินปันผล หรือ ชำระคืนเงินกู้ด้วยสิทธิ หลังจาก (ก) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการประกอบการ (ข) นำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า(ค) นำ

เงินเข้าฝากในบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเพื่อจ่ายในอีก 6 เดือนข้างหน้า (ง) นำเงินเข้าฝากในบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษาไม่ต่ำกว่าจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องสำรอง หลังจากนั้น จะสามารถนำเงินเข้าฝากในบัญชีเพื่อการจัดสรรหลังจากการสำรองต่างๆได้ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี ทั้งนี้ การทดสอบการกระจายเงินมีรายละเอียดดังนี้

- ไม่มีเหตุการณ์ผิดนัดชำระ
- บัญชีเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด
- บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด
- บัญชีสำรองค่าเพื่อการบำรุงรักษามีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR ratio) มีไม่ต่ำกว่า 1.20 เท่า คำนวณจากงบการเงินตรวจสอบล่าสุด
- วันที่โครงการแล้วเสร็จ (Project Completion Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว
- วันที่จ่ายคืนครั้งแรก (First Repayment Date) ได้เกิดขึ้นแล้ว

นโยบายการลงทุนของบริษัทฯ

นโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมหรือบริษัทย่อย

บริษัทฯ จะลงทุนในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพในการเติบโต สอดคล้องกับเป้าหมาย แผนกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจ มีความน่าเชื่อถือและมีจริยธรรม เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้ การขออนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทร่วมค้า หรือบริษัทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 โดยการลงทุนในกิจการดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอเพื่อให้สามารถควบคุมดูแลด้วยการส่งกรรมการ และ/หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของบริษัทฯ เข้าไปเป็นตัวแทนตามสัดส่วนการถือหุ้น และเพื่อให้สามารถมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องนั้นๆ

ในการตัดสินใจลงทุนใดๆ บริษัทฯ จะวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ พิจารณาถึงศักยภาพ รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงจากการลงทุน ผ่านขั้นตอนการพิจารณาการลงทุนที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าการลงทุนมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการส่งบุคลากรเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย รวมไปถึงการบริหารจัดการและกำกับดูแลให้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินกิจการเป็นไปตามความคาดหวัง และมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณการลงทุน สอดคล้องกับแผนการจัดสรรเงิน เมื่อผ่านการพิจารณาแล้ว จึงจะเสนอขอความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

-ไม่มี-



เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติ
การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ |

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยยึดหลักปฏิบัติและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์การทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าดำเนินการด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วยหลักปฏิบัติ 8 หมวด

1. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
2. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน
3. เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ
4. สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร
5. ส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ
6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม
7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล
8. สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

และ ปรับใช้หลักการดังกล่าวร่วมกับ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555” ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมหลักการของ OECD ทั้ง 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1	สิทธิของผู้ถือหุ้น
หมวดที่ 2	การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
หมวดที่ 3	บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
หมวดที่ 4	การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
หมวดที่ 5	ความรับผิดชอบต่อกรรมการ

รวมถึงจัดให้มีจรรยาบรรณเพื่อเป็นแนวทางและข้อพึงปฏิบัติที่ดีเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรมทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม รวมทั้งการกำหนดระบบติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดอบรมชี้แจงพนักงานเพื่อให้ได้รับทราบเรื่องการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัท ได้มีการฝึกอบรม ครอบคลุมผู้บริหาร พนักงานทุกระดับ ครบร้อยละ 100 ในปี 2565 ที่ผ่านมา ไม่พบการกระทำผิดเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณขององค์กรแต่อย่างใด กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นมีหน้าที่สอดส่องและส่งเสริมให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่กำหนด และประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้เป็นการส่งเสริมให้พนักงานได้ปฏิบัติตาม บริษัทฯ ได้เผยแพร่นโยบายและแนวปฏิบัติการ กำกับดูแลกิจการ และ จรรยาบรรณธุรกิจไว้ใน www.etcenvi.com



เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
และรายงานคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการตรวจสอบจากการแต่งตั้งของคณะกรรมการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน โดยมี

- | | | | |
|----|------------------|-----------|----------------------|
| 1. | นางสาวกัลยาพัลลภ | บุรณารมย์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. | นายบัณฑิต | มันักดี | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. | นายบวรสิทธิ์ | ศรีศิลป์ | กรรมการตรวจสอบ |

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ ทุกท่านเข้าร่วมการประชุมครบทุกครั้ง ทั้งนี้กิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี 2564 และงบการเงินรายไตรมาสปี 2565 รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการสอบทานและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี ตลอดจนได้หารือร่วมกับผู้บริหารและผู้สอบบัญชีเพื่อพิจารณาถึงนโยบายบัญชีที่สำคัญ การประมาณการ และการใช้ดุลยพินิจต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดทำงบการเงิน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วม 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถรายงานเหตุการณ์และข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทได้อย่างอิสระ และสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันได้อย่างเต็มที่ ซึ่งระหว่างการสอบทานและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีไม่มีการรายงานว่า พบการทุจริตหรือการฝ่าฝืนกฎหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ

2. สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามแบบประเมินความเพียงพอ ของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกรอบการควบคุมภายใน COSO – Internal Control Integrated Framework รวมทั้งผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในจากฝ่ายตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสามารถ ให้ผลตอบแทนต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหลายอย่างยั่งยืน

3. สอบทานความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน ให้ความเห็นชอบ แผนการตรวจสอบประจำปี และติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบทุกไตรมาส

4. สอบทานการเข้าทำรายการและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่มีกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์งบการเงินประจำปี 2564 และรายไตรมาสปี 2565 ว่าเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศไว้

5. สอบทานความถูกต้องและเพียงพอของแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และเอกสารประกอบ เพื่อขอการรับรองในการเป็นสมาชิกของโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย CAC

6. ได้รับประกาศนียบัตรรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันในภาคเอกชนไทย (CAC – Collective Action Coalition Against Corruption) ประจำปีไตรมาสที่ 2/2565 จากการที่ได้จัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อพัฒนามาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และได้ยื่นแบบประเมินตนเองมาให้คณะกรรมการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยในการพิจารณารับรอง

7. พิจารณาคัดเลือกบริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปี 2565 โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและคุณภาพงานสอบบัญชี ในปีที่ผ่านมา รวมถึงพิจารณาค่าสอบบัญชีที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท

8. สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ซึ่งบริษัทฯ มีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ มีคณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainability Sub-Committee) ทำหน้าที่สนับสนุนและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี รวมถึงบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนเพื่อเป็นช่องทางให้พนักงาน ลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย สามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริต การประพฤติมิชอบหรือการกระทำผิดจรรยาบรรณธุรกิจ และมีหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดการข้อร้องเรียนดังกล่าวให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส

9. ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบและทำการประเมินตนเองสำหรับการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล

10. ทบทวนนโยบายต่อต้านการให้สินบนและการคอร์รัปชันของบริษัทฯ ให้มีความเหมาะสมกับรูปแบบธุรกิจ สภาพแวดล้อมของบริษัทฯ และวัฒนธรรมองค์กร

จากการสอบทานตามที่กล่าวมาข้างต้น ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วน ด้วยความรอบคอบ และเป็นอิสระ โดยสรุปในภาพรวมแล้วคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ อันสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินของบริษัทฯ มีความน่าเชื่อถือและได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป การเข้าทำรายการที่อาจมีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์มีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลของรายการเหล่านี้ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลและงบการเงินประจำปีอย่างเหมาะสม ตลอดจนได้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อบกพร่องที่สำคัญตลอดปีที่ผ่านมา

(นางสาวกัลยพัลลภ บุณนารมณ)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

23 กุมภาพันธ์ 2566

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายงานระหว่างกัน

ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ในฐานะคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระของบริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) "บริษัท" ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยกำกับดูแลเกี่ยวกับการเข้าทำรายการและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ว่าเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศไว้

ทั้งนี้ มอบหมายให้ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำการสุ่มตรวจรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น และนำเสนอกรณีที่ตรวจพบประเด็น ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณา รวมทั้งได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งในระหว่างปีไม่มีการนำเสนอกรณีตรวจพบประเด็นดังกล่าว

ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งมาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล อันสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า การเข้าทำรายการระหว่างกัน ในระหว่างปี 2565 เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ โดยพิจารณาถึงความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ ซึ่งพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรมและมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด อีกทั้ง มีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ พร้อมทั้งเปิดเผยประเภทและมูลค่าของรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้งภายใต้ประกาศและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



(นางสาวกัลยพัลลภ บุณารมณ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



(นายวรสิทธิ์ ศรีศิลป์)

กรรมการตรวจสอบ



(นายบัณฑิต มั่นภักดี)

กรรมการตรวจสอบ

23 กุมภาพันธ์ 2566

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ บริษัท เอิร์ธ เทคโนโลยี เอนไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 5 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

1.	นายบวรสิทธิ์	ศรีศิลป์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง(กรรมการอิสระ)
2.	นางสาวกัลยาพัลลภ	บูรณารมย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง(กรรมการอิสระ)
3.	นายบัณฑิต	มันักดี	กรรมการบริหารความเสี่ยง(กรรมการอิสระ)
4.	ดร.เอกรินทร์	เหลื่องวิริยะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5.	นายศุภวัฒน์	คุณวรวิจิ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ในรอบปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทตามที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อันสอดคล้อง กับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมรวม ทั้งสิ้น 2 ครั้ง และครบองค์ประชุม ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

1. พิจารณากระบวนการและแผนงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงและการจัดการภายในมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล หรือสามารถบริหารจัดการให้ระดับความเสี่ยงลดลงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนมีการใช้งบประมาณในการจัดการภายในเพื่อลดความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

2. พิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในรายละเอียด ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management Framework) ได้แก่ ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ (Raw material risks) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ (Business risks) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial risks) และความเสี่ยงสำหรับผู้ลงทุน (Risks for investors) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging risks) พร้อมให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และติดตามผลการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงนั้น

3. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร พร้อมทั้งให้ผู้ปฏิบัติ และหน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยงได้มีการประเมินปัจจัยเสี่ยง เพื่อช่วยในการจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง แต่ละประเภท และกำหนดกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกันอย่างสม่ำเสมอ

จากการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า การจัดการความเสี่ยงมีความเพียงพอเหมาะสม และได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง จนความเสี่ยงอยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้



(นายบวรสิทธิ์ ศรีศิลป์)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

23 กุมภาพันธ์ 2566

รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน) (“คณะกรรมการสรรหา”) ซึ่ง ณ ปัจจุบันคณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่ง และประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เป็นกรรมการอิสระ โดยมีจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายบัณฑิต มั่นภักดี | ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน(กรรมการอิสระ) |
| 2. นางสาวกัลย์พัลลภ บุรณารมย์ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน(กรรมการอิสระ) |
| 3. นายบวรสิทธิ์ ศรศิลป์ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน(กรรมการอิสระ) |
| 4. ดร.เอกรินทร์ เหลืองวิริยะ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา ได้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ โปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต สมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ มีการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน อีกทั้งยังส่งเสริมการแสดงความคิดเห็นของกรรมการแต่ละท่านอย่างเป็นอิสระและสร้างสรรค์ ตามหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งในปี 2565 มีการประชุมจำนวน 2 ครั้ง และได้รายงานสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินงานที่สำคัญในปี 2565 สรุปได้ดังนี้

การสรรหากรรมการ

พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนดในกฎหมาย ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยมีการกำหนดวิธีการสรรหาคณะกรรมการอย่างมีหลักเกณฑ์ โปร่งใส ยึดตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา จะเป็นผู้กลั่นกรอง คัดเลือก เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

การกำหนดคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนของกรรมการต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติ โดยในการพิจารณาคำตอบแทนได้คำนึงถึงความรับผิดชอบของกรรมการ ขนาดของธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ตลอดจนภาวะทางเศรษฐกิจโดยรวม ผลการดำเนินการที่สะท้อนและเชื่อมโยงกับผลประกอบการ รวมทั้งพิจารณาเปรียบเทียบกับอัตราค่าตอบแทนของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งอยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันได้ และมีความสมเหตุสมผล

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการสรรหา มีการประเมินตนเอง เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานให้ประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

องค์ประกอบและความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท

พิจารณาทบทวนความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ และคุณสมบัติทักษะด้านที่จำเป็น สำหรับการสรรหากรรมการ (Board Diversity) เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการที่จะครบกำหนดออกจากตำแหน่งตามวาระ และพิจารณาคัดเลือกให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหาฯ ทุกท่านได้ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุม และนำเสนอความคิดเห็นและข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อพัฒนางานสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยปฏิบัติงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ Corporate Governance Scorecard ซึ่งทุกความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สามารถใช้เป็นเครื่องมือให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาได้อย่างเชื่อมั่นและไว้วางใจ



(นายบัณฑิต มั่นภักดี)

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

23 กุมภาพันธ์ 2566

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ("คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี") และต่อมาได้มีการเปลี่ยนชื่อเป็น คณะกรรมการกำกับกิจการ เป็น "คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน" (Corporate Governance and Sustainability committee)" พร้อมกับทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยนี้ เพื่อดูแลการดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ การบริหารจัดการความยั่งยืน ติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี การส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในองค์กร ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการนำประเด็นด้านความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี ตลอดจนตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

1.	นางสาวกัลยาพัลลภ	บุรณารมย์	ประธาน(กรรมการอิสระ)
2.	นายบวรสิทธิ์	ศรีศิลป์	กรรมการ(กรรมการอิสระ)
3.	นายบัณฑิต	มันักดี	กรรมการ(กรรมการอิสระ)
4.	ดร.เอกรินทร์	เหลือวิริยะ	กรรมการ
5.	นายศุภวัฒน์	คุณวรวิณี	กรรมการ

ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ในปี 2565 ได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามกฎบัตรที่กำหนดไว้ อันสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนนโยบายและขั้นตอนการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code : "CG Code") ซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อพัฒนากลไกการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดีในระยะยาว และนำไปสู่การสร้างคุณค่าแก่กิจการอย่างยั่งยืน

2. พิจารณาและให้ความเห็นชอบการดำเนินงานด้านนโยบาย กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนการพัฒนาศักยภาพเยาวชน และส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์ เพื่อสังคมผ่านโครงการต่างๆ อาทิ การจัดตั้งกองทุนพัฒนาตำบลบ้านธาตุ และการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน

3. สนับสนุน กำกับดูแล และติดตามให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกฎหมาย นโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับขององค์กร หน่วยงานของรัฐและองค์กรที่กำกับดูแล ตลอดจนส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานทั้งในประเทศ และระดับสากล รวมถึงติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการนำประเด็นด้านความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี ตลอดจนตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท

4. ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ตลอดจนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ ในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงส่งเสริม และสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

จากการปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ครั้งนี้ มุ่งเน้นการสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ สิ่งแวดล้อมและสังคม ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับคะแนนการประเมินการกำกับดูแลกิจการในระดับ 5 ดาว หรือ ดีเลิศ” (Excellent CG Scoring) ประจำปี 2565 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2022 : CGR) ได้รับคะแนนการประเมิน สูงกว่า 90% ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง และได้การรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Action Against Corruption หรือ CAC) เพื่อแสดงถึงความยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใส สะท้อนถึง ความตั้งใจอย่างต่อเนื่องในการรักษามาตรฐานการทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมพัฒนา ชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อที่จะดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับภูมิคุ้มกันที่ดีของสิ่งแวดล้อมและสังคม ให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

(นางสาวกัลยพัลลภ บุณนารมณ)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

23 กุมภาพันธ์ 2565



ETC

บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 88, 88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

โทร : 036 200294 แฟกซ์ : 036 200295 www.etcenvi.com