



แบบ 56-1 One Report
2565

A decorative graphic of a green leaf with multiple parallel veins, positioned behind the main title text.

Energizing a Greener and Sustainable World

สารบัญ

สารประธานกรรมการ

8

01

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

12

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

14

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

59

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

64

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

103

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

118

02

การกำกับดูแลกิจการ

122

6. นโยบายการกำกับกิจการ

124

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

135

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านกำกับดูแลกิจการ

152

03

งบการเงิน

184

เอกสารแนบ

294

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบสูงสุดในสายบัญชีและการเงิน เลขานุการบริษัท

296

เอกสารแนบ 2 การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย
บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

317

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

319



Empowering Green Lifestyle

เหนือไปกว่าสร้างมูลค่าทางการเงินและผลตอบแทนจากการลงทุน...
BCPG บริษัทผลิตไฟฟ้าและผู้ให้บริการด้านระบบพลังงานอัจฉริยะครบวงจร

**“มุ่งสร้างการมีส่วนร่วม ดูแลสิ่งแวดล้อมตอบแทนสังคม
เพื่ออยู่ร่วมกันทำให้โลกใบนี้น่าอยู่อย่างยั่งยืน”**

GREEN EXPANDED



บีซีพีจีเติบโตหน้า

ขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าสะอาด
ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

**พร้อมสร้างความเชื่อมั่นและ
ความแข็งแกร่งด้านฐานะการเงิน**
เพื่อสนับสนุนแผนการลงทุน
ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

**ต่อยอดการลงทุนธุรกิจ
ระบบกักเก็บพลังงานขนาดใหญ่**
เพื่อบริหารจัดการใช้ไฟฟ้า
จากพลังงานสะอาด
และรองรับเทรนด์ในอนาคต

GREEN INNOVATIONS



**มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรม
พลังงานสะอาด**
ตอบโจทย์การใช้พลังงานอย่างยั่งยืน
และวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

GREEN TARGET



**ลดการปล่อย
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ
เป็นศูนย์ ในปี 2573**
เพื่อส่งต่อโลกที่สมดุลให้คนรุ่นต่อไป

วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมายหรือ กลยุทธ์ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ



Vision

วิสัยทัศน์

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“BCPG” หรือ “บริษัทฯ”)
และบริษัทย่อยของบริษัทฯ (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทฯ”)
มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจ คือ “บีซีพีจี สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน”



Mission

พันธกิจ

เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืน
และมั่นคงด้วยนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน



Spirit

Innovative

รู้รอบ รู้ลึก คิดล้ำ

Integrity

ยึดมั่นในหลักการ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล

International

มีความเป็นสากล
เปิดรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม

เป้าหมายและกลยุทธ์ ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานสะอาด
ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืนภายในปี 2568



ขยายธุรกิจด้วยการลงทุน อย่างชาญฉลาด

ใช้ประโยชน์จากความสัมพันธ์ของธุรกิจในกลุ่ม
และสัมพันธ์ภาพกับพันธมิตรที่เลือกสรรแล้ว



เชื่อมโยงผู้บริโภค

ผ่านแพลตฟอร์มทางธุรกิจที่มีความล้ำสมัย
ด้วยธุรกิจบริการ Energy as a Service



สร้างคุณค่าให้กับผู้ถือหุ้น

ในฐานะผู้นำด้านพลังงานสะอาดที่มีความเป็นเลิศ
ในการดำเนินงานและมีความรับผิดชอบต่อ
ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



กำลังการผลิต

1,191.1 MW

เปิดดำเนินการ 39.5%

ระหว่างพัฒนา 60.5%

กำลังการผลิตตามสัญญา

1,108.5 MW

เปิดดำเนินการ 35.2%

ระหว่างพัฒนา 64.8%

บริษัทฯ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2558 โดยมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ด้วยรูปแบบเทคโนโลยีต่าง ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการนำนวัตกรรมมาพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้พลังงานของผู้บริโภค และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ญี่ปุ่น
89.7 MW

สปป.ลาว/เวียดนาม
344.0 MW

ไต้หวัน
469.0 MW

ฟิลิปปินส์
19.7 MW

ไทย
186.1 MW

231

คน

การจ้างคนในชุมชนรอบข้างพื้นที่ดำเนินการ
ลูกจ้างจากชุมชนท้องถิ่น ที่ปฏิบัติงาน
ในพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัทฯ ทั่วประเทศไทย

476

พันชั่วโมง/ปี

ชั่วโมงความปลอดภัย

โครงสร้างการบริหารจัดการ คณะกรรมการ 12 ท่าน แบ่งเป็น

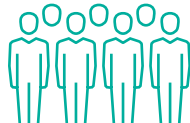


3 กรรมการ **1** กรรมการ
ที่เป็นผู้บริหาร **8** กรรมการ
อิสระ



7

ผู้บริหาร



150

พนักงาน



6

รางวัล
ในปี 2565



5

คะแนน
ธรรมาภิบาล



5

ปีติดต่อกัน
ESG 100



รายได้ กำไรสุทธิ และกำไรสุทธิต่อหุ้น (ล้านบาท)

	รายได้	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)
2565	5,405.2	2,631.9	0.91
2564	4,668.8	2,010.8	0.76



อัตราผลตอบแทนต่อส่วน ของผู้ถือหุ้น และอัตรา ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)

	ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	ต่อสินทรัพย์
2565	9.3	4.6
2564	8.1	3.7



เงินปันผลต่อหุ้น และอัตรา การจ่ายเงินปันผล (ล้านบาท)

	เงินปันผลต่อหุ้น	อัตราการจ่ายเงินปันผล
2565	0.36 ¹	41.6%
2564	0.33	45.1%

1 ประมาณการเงินปันผล ปี 2565

ทุนชำระแล้ว

14,538.4 ล้านบาท

เงินปันผลจ่าย

1,044.4 ล้านบาท

อัตราส่วนเงินปันผล
ตอบแทน

3.1%

มูลค่าตลาดรวม

29,658.4 ล้านบาท

ข้อมูลหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565

ราคาสูงสุด/ต่ำสุด ในรอบ 52 สัปดาห์

9.85-13.00 บาท

P/E ratio

11.5x

Free Float

42.4%

2,158 พันชั่วโมงสะสม
ชั่วโมงความปลอดภัย

34 ชั่วโมงการอบรม/คน/ปี

- ไม่พบการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน
- ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนเรื่องทุจริตคอร์รัปชัน
- ไม่พบข้อมูลรั่วไหลทางไซเบอร์

สารจาก ประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 เป็นปีที่บริษัทฯ มีการวางทิศทางการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกพลังงานที่อยู่ในช่วงการเปลี่ยนผ่านจากพลังงานรูปแบบเดิมไปสู่การใช้พลังงานที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งสะท้อนในวิสัยทัศน์ใหม่ “Energizing a Greener and Sustainable World” เพื่อตอกย้ำถึงความเป็นองค์กรที่ยังคงเชื่อมั่นในพลังงานสะอาด และพร้อมผลักดันให้โลกของเราเป็นโลกสีเขียวที่ยั่งยืน

ด้วยวิสัยทัศน์ใหม่ของปีซีพีจี กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานปีซีพีจีทุกคนจึงมีพันธกิจใหม่ที่สำคัญ คือการร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการใช้พลังงานสะอาดอย่างจริงจัง ขณะที่ยังคงให้ความสำคัญกับความมั่นคงทางพลังงานของทุกภาคส่วน นำมาซึ่งการยกระดับประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพลังงาน ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลต่อความยั่งยืนของโลก โดยเดินตามแผนยุทธศาสตร์ที่เน้นการลงทุนในพลังงานสะอาด รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานและธุรกิจใหม่ที่รองรับการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลังงาน (Energy Transition) ของโลก ดังพันธกิจ “เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืนและมั่นคง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน”

จากวิสัยทัศน์และพันธกิจนี้ บริษัทฯ ได้เชื่อมโยงถึงการปรับโลโก้ หรือตราสัญลักษณ์ใหม่ จากใบไม้หนึ่งใบได้ขยายและเติบโตขึ้นเป็นใบไม้สามใบ ซึ่งแต่ละใบแทนความหมายของธุรกิจพลังงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี และความยั่งยืนของทุกภาคส่วนโดยยังคงใช้สีอัตลักษณ์ที่สะท้อนความเป็นตัวตนของปีซีพีจี การรวมพลังของใบไม้ 3 ใบ สื่อถึงการเติบโตอย่างมั่นคงในธุรกิจพลังงานที่หลากหลาย ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพของทุกชีวิต พร้อมกับการรักษาสมดุลให้โลกของเรา

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดเป้าหมายสู่การเป็นผู้นำธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจสาธารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้า ธุรกิจสาธารณูปโภค และธุรกิจต่อยอดอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ทั้งในด้านคุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการสร้างผลตอบแทนระยะยาวแก่นักลงทุน และได้มีการพิจารณาการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม รวมถึงการรักษาความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและการชะลอผลกระทบที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ในปี 2050

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้กลุ่มบริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนในทุกๆ กิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กรตามแผนบริหารความเสี่ยง

ขณะที่คณะกรรมการบริษัทได้ดำเนินการเปรียบเทียบหลักการและการปฏิบัติต่างๆ ด้านการกำกับดูแลกิจการกับหลักการกำกับดูแล



กิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 รวมถึงพิจารณาแผนงานพัฒนาการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ การต่อต้านคอร์รัปชัน และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการให้คำแนะนำเพื่อให้ผู้บริหารนำไปปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการสื่อสาร การสร้างวัฒนธรรมองค์กร ด้านความโปร่งใส การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรมมีความเท่าเทียมและทั่วถึง นอกจากนี้ยังได้กำกับการดูแลการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยส่งเสริมให้บริษัทมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ให้บริการของบริษัทฯ ครอบคลุมทั้งด้านการศึกษา สุขภาพอนามัย ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่างๆ ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการประกาศเกียรติคุณอย่างต่อเนื่อง อาทิ ได้รับคัดเลือกให้เป็น 1 ในบริษัทกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลในกลุ่มหลักทรัพย์การติดต่อกันเป็นปีที่ 5 ได้รับการประเมินให้อยู่ในกลุ่ม ASEAN Asset Class จาก ASEAN Corporate Governance Scorecard และได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นกลุ่มยั่งยืน (Thailand Sustainability Index : THSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ฯลฯ

คณะกรรมการตรวจสอบยังปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามขอบเขตที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานอย่างรอบด้านเพื่อให้มั่นใจว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และได้มีการติดตามการปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ โปร่งใสและยุติธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้ได้บุคคลที่มีความรู้ความสามารถ เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารระดับสูง และได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบ เทียบเคียงได้กับบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

คณะกรรมการการลงทุนได้ให้ความสำคัญกับแผนยุทธศาสตร์การลงทุนของบริษัทฯ ที่เน้นการลงทุนในพลังงานสะอาด โครงสร้างพื้นฐานและธุรกิจใหม่ที่จะรองรับการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลัง (Energy Transition) ของโลก และยังคงทำหน้าที่พิจารณาโอกาสในการลงทุนที่ฝ่ายบริหารนำเสนอและติดตามความคืบหน้าของการลงทุนอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการอนุมัติโครงการลงทุนที่สำคัญๆ อาทิ การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FIT ปี 2565-2573 การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) การลงทุนในโครงการพลังงานลม Nabas-2 ในประเทศฟิลิปปินส์ ฯลฯ รวมถึงยังได้ติดตามโอกาสและอุปสรรคของโครงการลงทุนเดิมและโครงการลงทุนใหม่ทั้งในและต่างประเทศพร้อมให้ข้อเสนอแนะด้านปัจจัยสำคัญๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและยุทธศาสตร์องค์กร ทั้งด้านภาวะเศรษฐกิจ โครงสร้างทางการเงิน ฯลฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายจะได้รับประโยชน์สูงสุด

จากการดำเนินการของบริษัทฯ ที่สะท้อนถึงความสำคัญของการดำเนินการสนับสนุนกลยุทธ์ของกลุ่มบางจากฯ ทั้งการขยายธุรกิจ และการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ประกอบกับบริษัทฯ ยังคงความแข็งแกร่งของรายได้ที่แน่นอนจากสินทรัพย์โรงไฟฟ้า และสัดส่วนการลงทุนที่มีการกระจายตัวของแหล่งพลังงานที่หลากหลาย และกระแสเงินสดที่เพียงพอในการลงทุน พร้อมสร้างรายได้จากโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา และโครงการใหม่ที่จะมีขึ้นในอนาคต เพื่อชดเชยรายได้จาก Adder ที่ทยอยลดลง สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด จึงได้ปรับอันดับเครดิตองค์กรและตราสารหนี้ของ “บีซีพีจี” เพิ่มขึ้นเป็น “A” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ คงที่ ทั้งนี้ บีซีพีจียังให้ความสำคัญกับการพัฒนาความยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรมภายใต้แนวคิด “Breath of the World: ต่อลมหายใจให้โลก” เพื่อมุ่งปรับปรุงและ

การบริหารจัดการพลังงานที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลต่อความยั่งยืนของโลก เน้นการลงทุนในพลังงานสะอาด รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน และธุรกิจใหม่ที่รองรับการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลังงานของโลก ด้วยพันธกิจ

“เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืนและมั่นคง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน”

พื้นที่พหุธรรมชาติ ในพื้นที่ต่างๆ อีกทั้งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้นับด้วยนวัตกรรมและพลังงานหมุนเวียนเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น อาทิ การปลูกป่าในโรงไฟฟ้า โดยเปลี่ยนพื้นที่บางส่วนของโรงไฟฟ้าให้เป็นผืนป่าจำนวน 12 ไร่ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลบำเน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบ Edutainment เพื่อปลูกฝังแนวคิดเรื่อง Circular Economy ให้กับนักเรียนโรงเรียนรอบโรงไฟฟ้า เป็นต้น

ท้ายนี้ ผมในนามคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานบีซีพีจี ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาคอาเซียนตลอดมา บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้นับในชุมชน พร้อมปรับตัวไปกับโลกที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อพัฒนาธุรกิจให้ก้าวไปข้างหน้า เป็นที่ยอมรับในระดับสากลทั้งในด้านของความแข็งแกร่งและความยั่งยืน


(นายพิชัย ชุณหวิธ)
ประธานกรรมการ

รางวัลแห่งความสำเร็จปี 2565

บีซีพีให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมยึดหลักในการบริหารงานอย่างมีธรรมาภิบาล รวมถึงมุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมธุรกิจพลังงานและส่งเสริมเทคโนโลยี อย่างเป็นรูปธรรมมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับรางวัลการจัดอันดับ และการรับรองจากสถาบัน และวารสารชั้นนำทั้งระดับประเทศและระดับสากล อาทิ รางวัล Best Clean Energy Community Solutions Southeast Asia 2022, Innovative Power Technology of the Year - Thailand ฯลฯ



1



2



4

1. หุ่นยี่งยืน THSI ประจำปี 2565

จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. SET Awards 2022: นักลงทุนสัมพันธ์ดีเด่น (Outstanding Investor Relations Awards)

จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. ESG100 ประจำปี 2565 (ปีที่ 5)

จากสถาบันไทยพัฒน์



3

4. CFI.co Awards 2022: Best Clean Energy Community Solutions Southeast Asia 2022

จากนิตยสารธุรกิจและการเงิน CFI.co
สหราชอาณาจักร

5. Asian Power Awards 2022: Solar Power Initiative of the Year – Thailand

จากนิตยสารด้านพลังงานและเทคโนโลยีชื่อดัง
ของเอเชีย Asian Power

6. Asian Power Awards 2022: Innovative Power Technology of the Year - Thailand

จากนิตยสารด้านพลังงานและเทคโนโลยี
ชื่อดังของเอเชีย Asian Power



6



5



01

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน



1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
4. คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการสำหรับ
ผลการดำเนินงานประจำปี 2565
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่มจำนวน 20.0 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนเรียกชำระเป็น 14,538.4 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,907.7 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.0 บาท เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนและผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังน้ำ โดยมีกลุ่มบริษัทฯ มีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวม 1,108.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 1,191.1 เมกะวัตต์) จำนวนตามสัดส่วนเงินลงทุน ประกอบด้วย

ญี่ปุ่น



89.7 MW

เปิดดำเนินการ : 79.7 MW

ระหว่างพัฒนา : 10.0 MW

สปป.ลาว/เวียดนาม



344.0 MW

เปิดดำเนินการ : 114.0 MW

ระหว่างพัฒนา : 230.0 MW

ไต้หวัน



469 MW

ระหว่างพัฒนา : 469 MW

ไทย



186.1 MW



เปิดดำเนินการ : 182.6 MW

ระหว่างพัฒนา : 3.5 MW

ฟิลิปปินส์



19.7 MW

เปิดดำเนินการ : 14.4 MW

ระหว่างพัฒนา : 5.3 MW





โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
(ประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน)

ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา รวม 735.8 MW
(กำลังการผลิตติดตั้งรวม 817.4 MW)



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม
(ประเทศไทย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
และสปป.ลาว/เวียดนาม)

ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา รวม 258.7 MW
(กำลังการผลิตติดตั้งรวม 259.7 MW)



โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ
(สปป.ลาว/เวียดนาม)

ขนาดกำลังการผลิต 114.0 MW

เปิดดำเนินการ
390.7 MW
(35.2%)

ระหว่างการพัฒนา
717.8 MW
(64.8%)

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2563 – 2565)

ปี 2563

- **มกราคม 2563** : ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (Nam San 3A และ Nam San 3B) สปป. ลาว กับ Vietnam Electricity (EVN) อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ บริษัทฯ ลงทุนใน Nam San 3A ขนาด 69 เมกะวัตต์ เมื่อปี 2562
- **กุมภาพันธ์ 2563** : ลงทุนผ่านบริษัทย่อยในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (Nam San 3B) สปป. ลาว ขนาด 45.0 เมกะวัตต์ และตกลงร่วมลงทุนในโครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย (สปป. ลาว-เวียดนาม)
- **สิงหาคม 2563** : ลงทุนซื้อหุ้นทั้งหมดในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 4 โครงการ ที่จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี ขนาดกำลังการผลิตรวม 20.0 เมกะวัตต์
- **ตุลาคม 2563** : จัดตั้งบริษัทร่วมทุน คือ บริษัท ประทุมวัน สمارทดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 60 เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้าง ติดตั้ง และบริหารจัดการระบบผลิตความเย็นจากส่วนกลาง (District Cooling) บริเวณพื้นที่เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน ให้กับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- **ตุลาคม - พฤศจิกายน 2563** : เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 ได้มีมติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 6,508.5 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 10,000.0 ล้านบาท เป็น 16,508.5 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 600 เมกะวัตต์ ใน สปป. ลาว (2) ชำระคืนเงินกู้บางส่วนสำหรับซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 20 เมกะวัตต์ และเป็นเงินลงทุนบางส่วน (3) ชำระคืนเงินกู้สำหรับการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B รวมถึงเงินลงทุนในโครงการสายส่ง และ (4) การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าใหม่

การจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนข้างต้นกำหนดรายละเอียด ไว้ดังนี้

- (1) เสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ไม่เกิน 250.0 ล้านหุ้น ในอัตราส่วน 8 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน ราคาเสนอขายหุ้นละ 11.5 บาท
 - (2) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อและได้รับการจัดสรร ไม่เกิน 178.6 ล้านหุ้น
 - (3) เสนอขายหุ้นสามัญให้แก่พนักงานในวงจำกัด ไม่เกิน 391.5 ล้านหุ้น ในราคาเสนอขายหุ้นละ 11.5 บาท
 - (4) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่พนักงานในวงจำกัดตามข้อ (3) ไม่เกิน 178.6 ล้านหุ้น
 - (5) เสนอขายให้แก่พนักงานในวงจำกัด โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัท เสนอขายหุ้นตามราคาตลาดในช่วงเวลาที่เหมาะสม ไม่เกิน 283.0 ล้านหุ้น
 - (6) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (โครงการ BCPG ESOP WARRANT ครั้งที่ 2) ไม่เกิน 20.0 ล้านหุ้น และต่อมาเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ สามารถระดมทุนได้ 7,375.8 ล้านบาท โดยเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 2,873.53 ล้านบาท และให้แก่พนักงานในวงจำกัด 4,502.3 ล้านบาท พร้อมทั้งออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและพนักงานในวงจำกัดที่ได้รับการจัดสรร โดยมีรายละเอียดดังนี้
- (1) บริษัทฯ ออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม รวมจำนวน 178.5 ล้านหน่วย ประกอบด้วย ใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (BCPG-W1) จำนวน 89.2 ล้านหน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (BCPG-W2) จำนวน 89.2 ล้านหน่วย (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม หัวข้อ การออกหลักทรัพย์อื่น)
 - (2) บริษัทฯ ออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 (BCPG-W3) ให้แก่พนักงานในวงจำกัด รวมจำนวน 178.6 ล้านหน่วย (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม หัวข้อ การออกหลักทรัพย์อื่น)

ปี 2564

- เมษายน 2564:** กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรจาก “ทริส เรทติ้ง” ที่ระดับ A- ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ คงที่ ซึ่งสะท้อนถึงรายได้ที่แน่นอนจากสินทรัพย์โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ และสัดส่วนการลงทุนที่มีการกระจายตัวของแหล่งพลังงานที่หลากหลาย พร้อมทั้งสร้างรายได้จากโครงการใหม่เพื่อชดเชยรายได้จาก Adder ที่ทยอยลดลง และเมื่อกรกฎาคม 2564 กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเครดิตหุ้นกู้จาก Moody’s ไม่มียกเว้นหลักประกันในวงเงินไม่เกิน 1 หมื่นล้านบาท จาก “ทริส เรทติ้ง” ที่ระดับ A- ด้วยเช่นกัน
- พฤษภาคม 2564 :** จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม Indochina Development and Operation Holdings Limited ในสาธารณรัฐสิงคโปร์ ด้วยทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200,000 เหรียญสิงคโปร์ เพื่อประกอบธุรกิจเพื่อการลงทุน
- พฤษภาคม 2564 :** กลุ่มบริษัทฯ ลงทุน Pre-Series A ในบริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนส์ จำกัด หรือ “เอ็นเรส” สตาร์ทอัพสัญชาติไทย ซึ่งเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ด้านการจัดการพลังงาน ด้วยสมรรถนะอัจฉริยะ แบบ Realtime ซึ่งจะช่วยวิเคราะห์ ตรวจสอบคุณภาพไฟฟ้า และพฤติกรรมการใช้พลังงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ในองค์กร
- กรกฎาคม 2564 :** ลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพของ VRB Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งในหมู่เกาะเคย์แมน และมีบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ประกอบธุรกิจวิจัย พัฒนา และจำหน่ายระบบกักเก็บพลังงานประเภท Vanadium Redox Flow ในวงเงินไม่เกิน 24 ล้านเหรียญสหรัฐ
- กรกฎาคม 2564 IEAD (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ)** ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: “PPA”) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 600 เมกะวัตต์ที่แขวงเซกอง และแขวงอัตตะปือ สปป. ลาว กับ Vietnam Electricity เป็นระยะเวลา 25 ปีนับจากวันที่เปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ IEAD อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการโรง

ไฟฟ้าพลังงานลมเพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานสีเขียวผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ไปยังเมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (“เวียดนาม”)

- กันยายน 2564** กลุ่มบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ซึ่งเป็นการออกหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทฯ ผู้ตลาดตราสารหนี้เป็นครั้งแรกในวงเงิน 12,000 ล้านบาท ที่ระยะเวลาเฉลี่ย 8.8 ปี และอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 2.97 ต่อปี ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้เดิมในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน



ได้พิภพ และใช้สำหรับการพัฒนาและลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต นอกจากนี้หุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับการสอบทานจากผู้ชำนาญการอิสระชั้นนำของโลกคือ DNV ว่า กรอบหลักเกณฑ์การระดมทุนสำหรับโครงการเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐาน Green Bond Principles และมาตรฐาน ASEAN Green Bond Standards และยังได้รับการรับรอง (Certification) จาก Climate Bonds Initiative (CBI) ซึ่งเป็นองค์กรส่งเสริมสิ่งแวดล้อมผ่านตราสารตลาดทุนของยุโรปว่า หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard) V3.0 ของ CBI

ปี 2564

- **ตุลาคม 2564** กลุ่มบริษัทฯ เข้าลงนามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum Of Understanding หรือ MOU) สำหรับความร่วมมือแบบ exclusive กับ เคเพเพล นิว เอนเนอร์ยี (Keppel New Energy Pte. Ltd) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม เคเพเพล อินฟราสตรัคเจอร์ (Keppel Infrastructure) ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ ชั้นนำระดับโลก จากประเทศสิงคโปร์ ความร่วมมือครั้งนี้เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย ให้สมบูรณ์ครบวงจรทั้งด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงธุรกิจลงทุนด้านโครงสร้างและการบริหารจัดการระบบความเย็นจากส่วนกลาง (Cooling-as-a-Service) บริการจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles) ซึ่งเป็นการพัฒนาโซลูชันสร้างสมดุลการปล่อยคาร์บอนเข้าสู่ชั้นบรรยากาศ และสนับสนุนเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2065-2070 ตามแผนพลังงานชาติโครงการพลังงานแสงอาทิตย์
- **พฤศจิกายน 2564** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Chiba 1 ประเทศญี่ปุ่น ขนาด 20 เมกะวัตต์ อัตราซื้อไฟฟ้า 36 เยนต่อหน่วย เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- **พฤศจิกายน 2564** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งบนหลังคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัท ย่อยร้อยละ 75) ขนาดกำลังการผลิตรวม 7.7 เมกะวัตต์ อายุสัญญา 20 ปี เริ่มเปิดดำเนินการ
- **พฤศจิกายน 2564** : จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม BCPG Formosa Co. Ltd. สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ด้วยทุนจดทะเบียน 82 ล้านเหรียญไต้หวัน เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ขนาดกำลังการผลิต 170 เมกะวัตต์

ปี 2565

- **มกราคม 2565** : กลุ่มบริษัทประกาศพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) และเมื่อรวมกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เดิมที่ประกาศในเดือนพฤศจิกายน 2564 รวมเป็นกำลังการผลิต 469 เมกะวัตต์
- **กุมภาพันธ์ 2565** : กลุ่มบริษัทฯ จำหน่ายหุ้นของ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ("SEGHPL") ร้อยละ 33.33 ในราคา 440.0 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 14,566.9 ล้านบาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยน 33.1 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ) ให้แก่ Springhead Holdings Pte. Ltd.

SEGHPL เป็นบริษัทที่ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 820 เมกะวัตต์ และคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน รวมเท่ากับ 181.5 เมกะวัตต์

- **มีนาคม 2565** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าโคมากะเนะ (Komakane) จังหวัดนากาโนะ (25 เมกะวัตต์) และโครงการโรงไฟฟ้ายาบุกิ (Yabuki) จังหวัดฟูกูชิมา (20 เมกะวัตต์) เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- **เมษายน 2565** : กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้จากบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด (TRIS) ที่ระดับ "A-" ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิตคงที่ "Stable" และในเดือนตุลาคม 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการปรับเพิ่มอันดับเครดิตขององค์กรและหุ้นกู้เป็น "A" ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิตคงที่ "Stable"

- **สิงหาคม 2565** : บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (BIC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำต่าย (Nam Tai Hydropower) ประเทศ สปป.ลาว โดยซื้อหุ้นสามัญของ Nam Tai Power Sole Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 25 จากบริษัทกลุ่มพันธมิตรทรัพยากรเพื่อได้รับสิทธิทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ร้อยละ 50 ในโครงการสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ และสถานีย่อยโครงการ Nam Tai ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าเวียดนาม (ชายแดน สปป.ลาว – เวียดนาม) รวมถึงสิทธิในการบริหารการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนบริเวณใกล้เคียงไปจำหน่ายยังประเทศเวียดนาม

การลงทุนข้างต้นชำระเงินลงทุนด้วยลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite Du Laos – EDL) จำนวน 32 ล้านเหรียญสหรัฐ

- **ตุลาคม 2565** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Yabuki ได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวแบบมีหลักประกันกับสถาบันการเงิน ในวงเงิน 10,900 ล้านบาท
- **ธันวาคม 2565** : บริษัทฯ ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด แบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน มูลค่า 9,000 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าจะเข้าลงทุนในโครงการดังกล่าวประมาณเดือนมีนาคม 2566

บริษัท เอเซียลิงค์ฯ ประกอบกิจการคลังจัดเก็บน้ำมันและกิจการท่าเทียบเรือ จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ 150 ไร่ ซึ่งเนื้อที่บางส่วนของโครงการได้จดทะเบียนเป็น Free Trade Zone

คลังจัดเก็บน้ำมัน ประกอบด้วย (1) คลังจัดเก็บน้ำมันจำนวน 16 ถัง ความจุมากกว่า 480 ล้านลิตร (2) ท่อน้ำมันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ และ (3) ท่ากระจายน้ำมันบนบก 16 ท่ารถ ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้างคลังน้ำมันเพิ่มเติม 4 ถัง ความจุมากกว่า 230 ล้านลิตร และท่อน้ำมันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ

กิจการท่าเทียบเรือรองรับเรือขนาด 30,000 DWT และรองรับเรือได้ 2 ลำ รวมทั้งอยู่ระหว่างขยายท่าเทียบเรือรองรับเรือขนาด 120,000 DWT และรองรับเรือได้ 5 ลำ



การใช้เงินระดมทุน

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ ได้ระดมทุนผู้ถือหุ้นเดิมและนักลงทุนในวงจำกัด โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะหุ้นสามัญของบริษัทฯ และสามารถระดมทุนได้ 7,375.5 ล้านบาท (หลังหักค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนเพิ่มทุน) และในปี 2564-2565 บริษัทฯ ได้กำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทฯ (BCPG-W1 และ BCPG-W3) จำนวน 6 ครั้งและ 3 ครั้งตามลำดับ ราคาการใช้สิทธิ 8.0 บาทต่อหุ้น คิดเป็นเงิน 2,135.8 ล้านบาท ดังนั้น จำนวนเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 รวมทั้งสิ้น 9,511.3 ล้านบาท ทั้งนี้จำนวนเงินดังกล่าว จะใช้ในการลงทุนในโครงการ (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) การปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการ และการชำระคืนเงินกู้ ซึ่งมีรายละเอียดการใช้เงินระดมทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

การใช้เงิน	จำนวน เงินที่ใช้	จำนวนเงินที่ ได้จากการ เพิ่มทุน	จำนวนเงินที่ ใช้ ในช่วงปี 2563-2565	จำนวน เงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
1. การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม กำลังการผลิต 600 เมกะวัตต์ ในประเทศ สปป.ลาว	3,570		704	
2. การชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนให้แก่สถาบันการเงินสำหรับการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 20 เมกะวัตต์ ในประเทศไทย รวมถึงการชำระเงินค่าซื้อโครงการส่วนที่เหลือและเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและซ่อมบำรุงโครงการ	1,210	9,511	1,210	4,259
3. การชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนให้แก่สถาบันการเงินสำหรับการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B กำลังการผลิตรวม 114 เมกะวัตต์ รวมถึงเงินลงทุนสำหรับการติดตั้งสายส่งเพิ่มเติม	1,870		1,870	
4. การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ	3,700		1,468	
รวม	10,350	9,511	5,252	4,259

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างรายได้ที่มาจากการประกอบธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ร้อยละ 71.2 ของรายได้รวม โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

รายการ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า						
รายได้ตามอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	838.6	18.7	907.4	19.0	1,032.2	13.6
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	2,036.3	45.5	2,157.4	45.2	1,889.0	24.9
รายได้ตามอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed in Tariff	1,323.1	29.6	1,558.0	32.6	2,426.2	32.0
รายได้ค่าบริการ	32.6	0.7	46.0	1.0	57.8	0.8
รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	4,230.7	94.5	4,668.8	97.8	5,405.2	71.2
2. รายได้จากการลงทุน ⁽¹⁾	18.5	0.4	49.0	1.0	137.6	1.8
3. รายได้อื่น ⁽²⁾	226.4	5.1	57.1	1.2	2,046.6	27.0
รวมรายได้	4,475.6	100.0	4,771.9	100.0	7,589.4	100.0

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ รายได้จากการลงทุน ได้แก่ รายได้ดอกเบี้ยรับ

⁽²⁾ รายได้อื่น เช่น กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และค่าประกันภัย เป็นต้น

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กลุ่มบริษัท ประกอบธุรกิจหลักลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย

1.1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมทั้งสิ้น 161.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 215.0 เมกะวัตต์) ประกอบด้วย

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัท เป็นผู้ดำเนินการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 38.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณ 25 ปี และมีอัตราค่าพลังงานไฟฟ้า พื้นฐาน (ค่าไฟฟ้าฐาน (Base Tariff) + ค่าไฟฟ้า อัตราในมัด (Ft)) และบวกส่วนเพิ่มราคา (Adder) 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปี
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการ โดยบริษัทย่อยซึ่งบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100.0 (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ได้แก่ BSE BSE-BRM BSE-BRM1 BSE-CPM1 BSE-NMA BSE-PRI KAN KAN-1 และ LOP กำลังการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญา รวม 95.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 25 ปี และมีอัตรา ค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) และ Adder 8.0 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 10 ปี
- โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ติดตั้งบนพื้นดินสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร โดยให้การสนับสนุนโครงการฯ ผ่าน BSE-PRI ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100.0 จำนวน 3 โครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าของ CPRS กำลังการผลิตตามสัญญา รวม 17.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี และมีอัตรา ค่าไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FiT) 5.66 บาท/kWh
- โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและ สหกรณ์ภาคการเกษตร ระยะ 2 ซึ่งให้การสนับสนุน โครงการฯ กับองค์การส่งเสริมการค้าผ่านศึก ในพระราชูปถัมภ์ (อผศ.) จำนวน 2 โครงการ ขนาด กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 8.9 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี และมีอัตรา ค่าไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FiT) 4.12 บาท/kWh

- โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ และแบบติดตั้งบนพื้นดินเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ภาค เอกชนที่บริษัท เป็นผู้ดำเนินการ ขนาด 2.1 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขาย 25 ปี และอัตราไฟฟ้าเท่ากับ Base Tariff + Ft แบบมีส่วนลด

2. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใน ประเทศญี่ปุ่น

ประกอบด้วย 9 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลัง การผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 89.7 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิต ติดตั้งรวม 117.3 เมกะวัตต์) อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี และอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 32-40 เยน/kWh โดยแบ่งเป็น

- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 8 โครงการ (ได้แก่ โครงการ Takamori Nakatsugawa Nojiri Tarumizu Gotemba Komagane Yabuki และ Chiba 1) กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 79.7 เมกะวัตต์
- โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา จำนวน 1 โครงการ (ได้แก่ โครงการ Chiba 2) กำลังการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญา รวม 10.0 เมกะวัตต์

3. โครงการโรงไฟฟ้าใน สปป.ลาว

3.1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว 2 โครงการ กำลัง การผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 114.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญา 27 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก และ อัตราค่าไฟฟ้าในปัจจุบันเฉลี่ยอยู่ที่ 0.067 เหรียญสหรัฐ/ kWh โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้งสองโครงการดำเนินการ โดยบริษัท Nam San 3A Sole Co., Ltd. และ Nam San 3B Sole Co., Ltd.

นอกจากนี้ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (BIC) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 100) ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำต่าย (Nam Tai Hydropower) ประเทศ สปป. ลาว เพื่อได้รับสิทธิทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ร้อยละ 50 ในโครงการสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ และสถานีย่อยโครงการ Nam Tai ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าเวียดนาม รวมถึงได้สิทธิในการบริหารการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนบริเวณใกล้เคียง

- 3.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (ลงทุนผ่านบริษัทร่วม – IEAD) พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ที่แขวงเซกองและแขวงอัตตะปือ สปป.ลาว ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 600 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน เท่ากับ 230 เมกะวัตต์ เป็นโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ไปยังเมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม อายุสัญญา 25 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าในปี 2566

4. โครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

ในเดือนพฤศจิกายน 2564 บริษัทฯ ได้จัดตั้ง BCPG Formosa Co., Ltd. สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 100) ด้วยทุนจดทะเบียนเบื้องต้น 82 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มบริษัทฯ มีแผนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 469 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปีภายหลังจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดหาที่ดินและใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มสัญญาหลัก ดังนี้

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่ได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ รวม 15 สัญญา กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมดทั้งสิ้น 133.0 เมกะวัตต์ โดยแบ่งเป็น

(1) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) จำนวน 1 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 30.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (2) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 14 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 103.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตาม (1) และ (2) ดังกล่าวเป็นสัญญาประเภท Non-Firm มีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี ซึ่งกลุ่มบริษัท มีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนด 5 ปี จนถึงอายุโครงการดังกล่าว และโดยทั่วไปมีอายุโครงการประมาณ 25 ปี

โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ประกอบด้วย (1) อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน ได้แก่ ค่าไฟฟ้าฐาน (Base Tariff) และค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ (Ft) รวมกับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

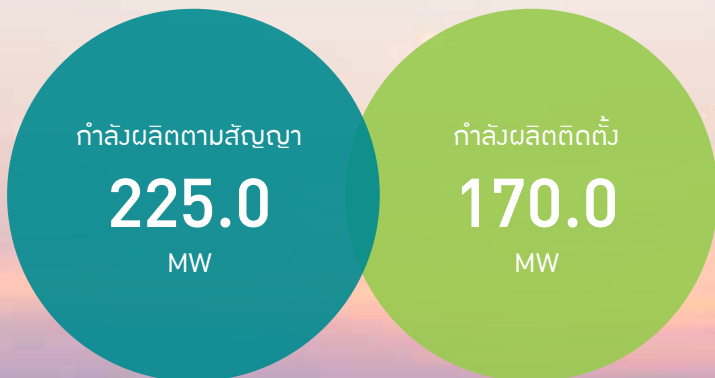
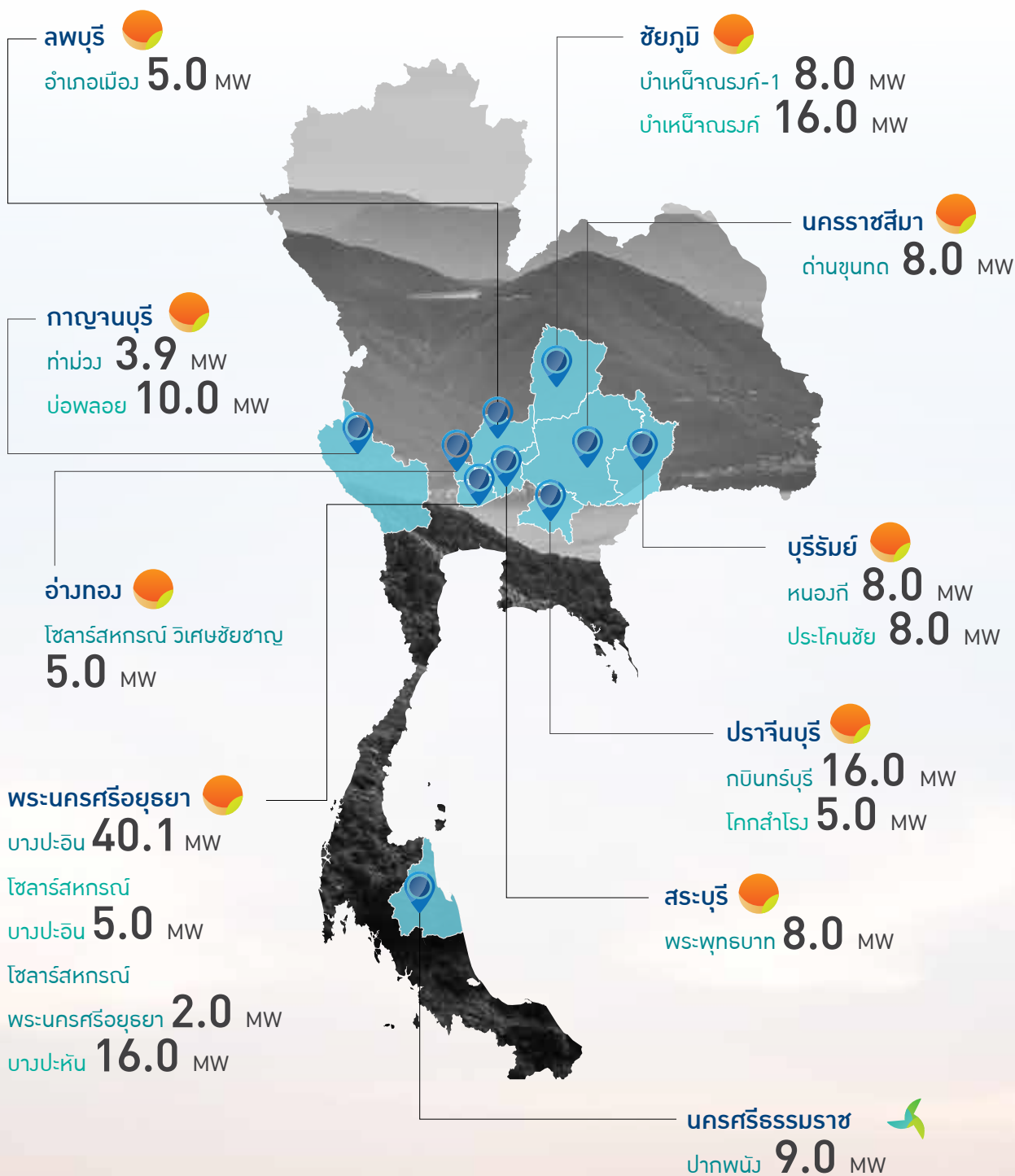
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร (“โครงการ”) แบบอัตราซื้อไฟฟ้าคงที่ (Feed in Tariff) ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จำนวนทั้งสิ้น 6 สัญญา โดยที่ 4 สัญญาแรก มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมดทั้งสิ้น 17.0 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี ในอัตรา 5.66 บาท/kWh และได้ทำการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ครบแล้วทั้ง 4 โครงการ ส่วนอีก 2 สัญญา เกิดจากการที่กลุ่มบริษัท ร่วมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้าตามโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (โซลาร์ฟาร์ม) สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร กับองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ (อพส.) จำนวน 2 โครงการ มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมดทั้งสิ้น 8.9 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี ในอัตรา 4.12 บาท/kWh

สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคเอกชน กลุ่มบริษัท ยังมีโครงการโซลาร์แบบลอยน้ำ แบบติดตั้งบนพื้นดิน และแบบโซลาร์รูฟท็อป เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ภาคเอกชน บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 15–25 ปี กำลังการผลิตตามสัญญา รวม 18.2 เมกะวัตต์ (ตามสัดส่วน) อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) แบบมีส่วนลด

นอกจากนี้ยังมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 1 สัญญา มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 9.0 เมกะวัตต์ คือ โครงการลมลิกอร์ (LLG) โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดกล่าวเป็นสัญญาประเภท Non-Firm มีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี โดยได้รับอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐานและส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท มีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนด 5 ปี จนถึงอายุโครงการดังกล่าว ซึ่งโดยทั่วไปโครงการมีอายุ 25 ปี

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ



















ที่ตั้งและขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาของแต่ละโครงการในประเทศไทย



● โครงการที่ดำเนินการแล้ว
 หมายเหตุ : ไม่นับรวมโครงการโซลาร์ฟาร์มที่อุป

สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าพลังงานลมของกลุ่มบริษัท ทุกโครงการในประเทศไทยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม มีรายละเอียดดังนี้

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับในช่วงปี 2565						
โครงการ	บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	ผู้ได้รับบัตรส่งเสริม	กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์)	1	2	3
BCPG ⁽¹⁾	 59-0267-0-12-2-2(1)	BCPG	41	-	ก.ค. 2568	ก.ค. 2565
BSE-BNN	 1828(1)/2555 และ 1829(1)/2555	BSE	16	-	มี.ค. 2569	มี.ค. 2566
BSE-BPH	 1830(1)/2555 และ 1831(1)/2555	BSE	16	-	เม.ย. 2569	เม.ย. 2566
BSE-BRM	 2506(1)/2556	BSE-BRM	8	มี.ค. 2565	มี.ค. 2570	มี.ค. 2567
BSE-BRM 1	 2507(1)/2556	BSE-BRM 1	8	เม.ย. 2565	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-CPM 1	 2505(1)/2556	BSE-CPM 1	8	เม.ย. 2565	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-NMA	 2508(1)/2556	BSE-NMA	8	เม.ย. 2565	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-PRI	 2503(1)/2556 และ 2504(1)/2556	BSE-PRI	16	เม.ย. 2565	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-PRI (CWSC)	 59-1212-1-00-1-0	BSE-PRI	5	ธ.ค. 2567	ธ.ค. 2572	-
BSE-PRI (CAYA)	 59-1246-1-00-1-0	BSE-PRI	2	ธ.ค. 2567	ธ.ค. 2572	-
BSE-PRI (CBPI)	 59-1211-1-00-1-0	BSE-PRI	5	มี.ค. 2568	-	-
BCPG (WPPB)	 61-0519-1-00-1-0	BCPG	5	ก.ค. 2569	-	-
BCPG (WTMG)	 61-0520-1-00-1-0	BCPG	3.94	ก.ค. 2569	-	-
KAN	 1214(1)/2555	RPV	6.0	-	ต.ค. 2568	ต.ค. 2565
KAN 1	 1215(1)/2555	JKR	5.0	-	ต.ค. 2568	ต.ค. 2565
LOP	 1515(1)/2556	LOP	5.0	ก.พ. 2565	ก.พ. 2572	ก.พ. 2567
CPRS	 59-1568-1-00-1-0	CPRS	4.999	ธ.ค. 2567	-	-
LLG	 59-1518-1-00-1-0	LLG	10	เม.ย. 2570	-	-

 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์  ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม

- 1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการมีกำหนด 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (ระยะเวลาสิ้นสุดสิทธิประโยชน์)
- 2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด มีกำหนด 5 ปี หลังจากครบกำหนด 8 ปี ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ (ระยะเวลาสิ้นสุดสิทธิประโยชน์)
- 3 อนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประกอบเสาของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (ระยะเวลาสิ้นสุดสิทธิประโยชน์)

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ บัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวเป็นการโอนสิทธิและประโยชน์เท่าที่เหลืออยู่ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 5047(1)/2555 ลงวันที่ 21 กันยายน 2555 จาก BCP ให้กับบริษัทฯ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย

โครงสร้างระบบไฟฟ้าในประเทศไทยเป็นรูปแบบ Enhanced Single-Buyer (ESB) โดยมีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายเดียวก่อนส่งกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ซึ่งมีหน้าที่จำหน่ายและจ่ายไฟฟ้าภายในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่โดยรอบและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งให้บริการในบริเวณที่เหลือทั้งหมด

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยปี พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Revision 1) ภายในปี 2580 ประเทศไทยจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 77,211 เมกะวัตต์ และข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2565 ประเทศไทยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 53,370 เมกะวัตต์

ในปี 2565 สงครามระหว่างรัสเซียและยูเครนส่งผลให้ต้นทุนพลังงานที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยสูงขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่ใช้เชื้อเพลิงประเภทก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า จึงทำให้ค่า Ft ที่ปรับตัวขึ้นจาก 1.39 สตางค์ต่อหน่วยในช่วงต้นปี เป็น 93.43 สตางค์ต่อหน่วยในช่วงปลายปี และมีแนวโน้มค่า Ft คาดว่ายังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2566

ประเภทเชื้อเพลิง	หน่วย	ค่าไฟฟ้าฐาน พ.ย. 2558	ประมาณการ ม.ค.-เม.ย. 2565	ประมาณการ พ.ค.-ส.ค. 2565	ประมาณการ ก.ย.-ธ.ค. 2565
ก๊าซธรรมชาติทุกแหล่ง (รวมค่าผ่านท่อ)	บาท/ล้านบีทียู	289.30	376.46	422.36	481.98
น้ำมันเตา	บาท/ลิตร	15.20	18.20	19.08	20.50
น้ำมันดีเซล	บาท/ลิตร	25.86	22.17	25.80	28.13
ลิกไนต์ (กฟผ.)	บาท/ตัน	569.70	693.00	693.00	693.00
ถ่านหินนำเข้า	บาท/ตัน	2,825.70	2,877.69	3,678.74	4,052.74
อัตราแลกเปลี่ยน	บาท/เหรียญสหรัฐ		33.00	33.20	34.40
ค่า Ft ขยายปลีก	สตางค์/หน่วย	-	1.39	24.77	93.43

ที่มา: คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

สถานการณ์พลังงานในช่วง 9 เดือนของปี 2565 พบว่าการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 โดยการใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ 45 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 จากเศรษฐกิจที่ขยายตัวทำให้เกิดการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น รองลงมา คือ การใช้ไฟฟ้าในภาคธุรกิจ มีสัดส่วนร้อยละ 23 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.6 ซึ่งเป็นผลจากที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 มีแนวโน้มดีขึ้น ในปี 2565 ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบ 3 การไฟฟ้าอยู่ที่ระดับ 33,177 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 เวลา 14:30 น. หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.9 เมื่อเทียบกับความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของปีก่อน ซึ่งการใช้ไฟฟ้าโดยรวมเริ่มสูงกว่าช่วงก่อนโควิดระบาดแล้ว เนื่องจากการใช้ในภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ภาคครัวเรือนเริ่มน้อยลงเพราะการทำงานที่บ้าน (Work from Home) ลดลง

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ตั้งแต่ปี 2532 กระทรวงพลังงานมีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อกระจายโอกาสไปยังพื้นที่ห่างไกลให้มีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า ลดความสูญเสียในระบบไฟฟ้า และลดภาระการลงทุนของภาครัฐในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อจำหน่ายไฟฟ้า โดยจะเห็นได้ว่ากำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกปี 2563 (AEDP 2018) มีการปรับเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เป็นกำลังการผลิตตามสัญญา 29,411 เมกะวัตต์ในปี 2580 (เดิมกำหนดเป้าหมายกำลังการผลิตติดตั้งที่ 19,684 เมกะวัตต์)

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	
	ปี 2565 (ณ เดือนก.ย.)	ปี 2580
1. พลังงานแสงอาทิตย์	3,037	12,139
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	45	2,725
3. ชีวมวล	3,698	5,790
4. พลังงานลม	1,545	2,989
5. ก๊าซชีวภาพ	597	1,565
6. ชยะชุมชน	363	900
7. ชยะอุตสาหกรรม	-	75
8. พลังน้ำขนาดเล็ก	192	308
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	2,918	2,920
รวม	12,431	29,411

ที่มา : กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

เมื่อเดือนกันยายน 2565 ทางคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ออกระเบียบว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FIT ช่วงปี 2567-2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิงดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	อัตราซื้อไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขาย (MW) ตามปีของกำหนดวัน SCOD							
		2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	รวม
ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)	2.0724	-	-	75	75	75	70	40	335
พลังงานลม	3.1014	-	250	250	250	250	250	250	1,500
พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน	2.8331	100	100	100	100	200	200	200	1,000
พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน	2.1679	190	290	258	440	490	310	390	2,368

ที่มา: คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยว่ามีความคืบหน้าของแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศฉบับใหม่ (PDP 2022) ระหว่างปี 2565-2580 โดย สนพ. จัดเตรียมแผนงานเสร็จเรียบร้อยแล้วและอยู่ในขั้นตอนนำเสนอต่อกระทรวงพลังงาน ทั้งนี้ได้มีการเพิ่มเติมรายละเอียดในส่วนของแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) ให้มีการนำเทคโนโลยีอื่นมาผสมผสานด้วย เช่น การนำปลูไฮโดรเจน (ร้อยละ 20) มาใช้ในการผลิตในส่วนหนึ่งของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นหลังปี 2573 หรือในช่วง 10 ปีหลังของแผนในรูปแบบ FIT

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

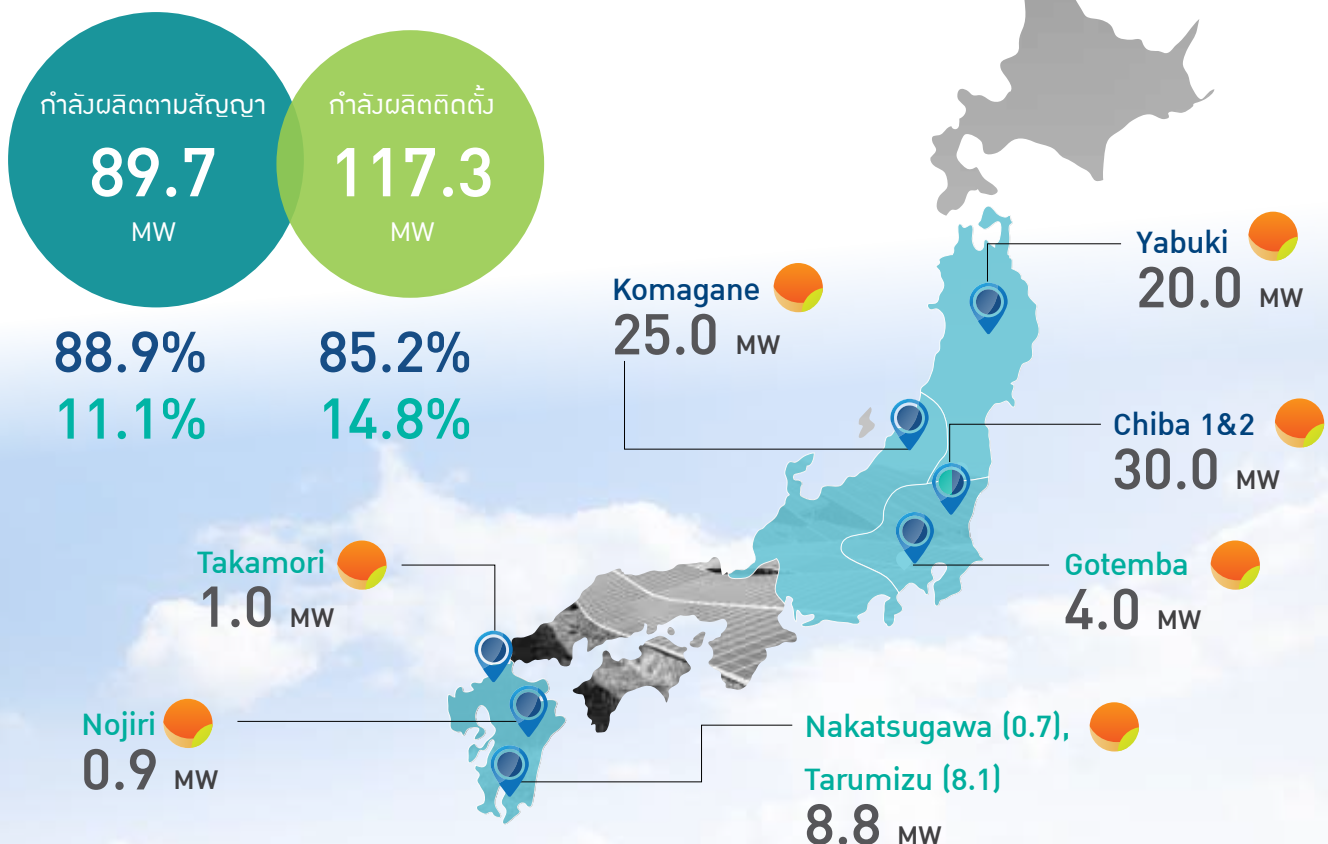
กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 79.7 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 104.3 เมกะวัตต์) ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) ทั้งสิ้น 8 สัญญา มีอายุสัญญา 20 ปีนับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก โดยที่

1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Kyushu Electric Power Company จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ Takamori Nakatsugawa Nojiri Tarumizu ซึ่งตั้งอยู่บนเกาะคิวชู ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 10.7 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 40 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก
2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Tokyu Electric Power Company จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ Gotemba ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Shizuoka ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 4 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 32 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก และ Kichisawa ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Chiba

3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Chubu Electric Power Company จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ Komakane ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Nagano ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 25 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 36 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก
4. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Tohoku Electric Company จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ Yabuki ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Fukushima ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 20 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 36 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาอีก 1 โครงการ คือ Chiba 2 (Kichisawa) กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 10.0 เมกะวัตต์ โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 32 เยน/kWh

ที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ในประเทศญี่ปุ่น



● โครงการที่ดำเนินการแล้ว

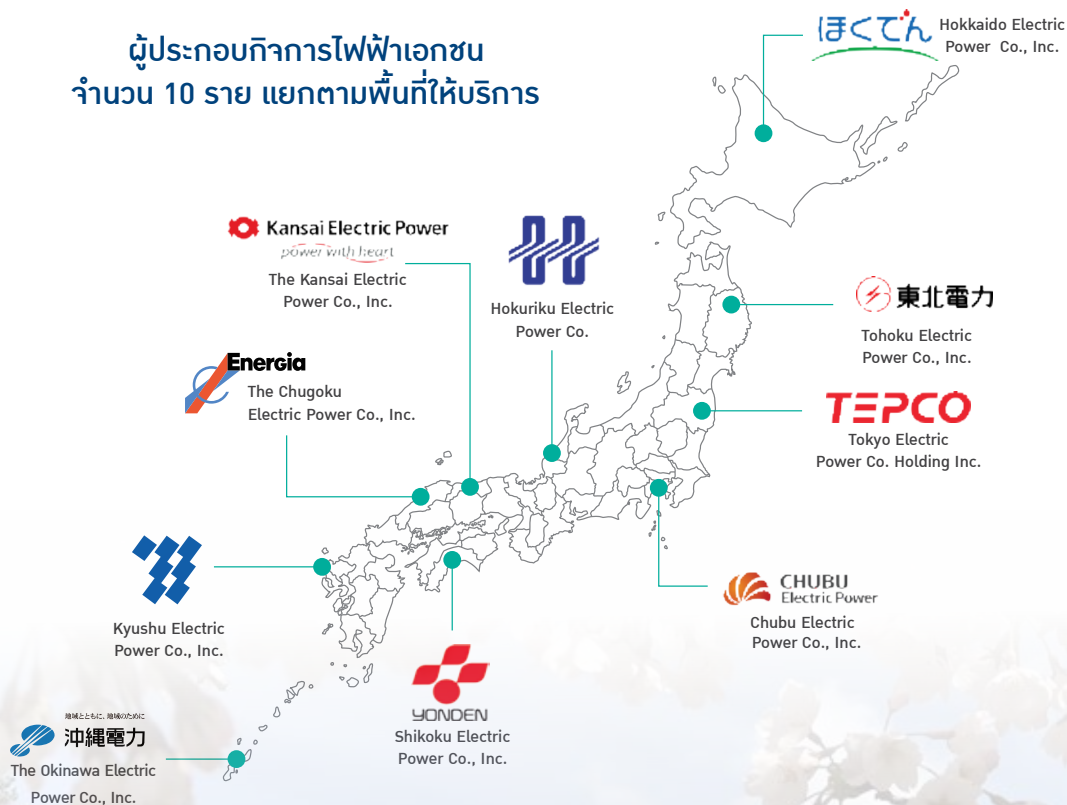
● โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

การตลาดและการแข่งขันในประเทศญี่ปุ่น

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

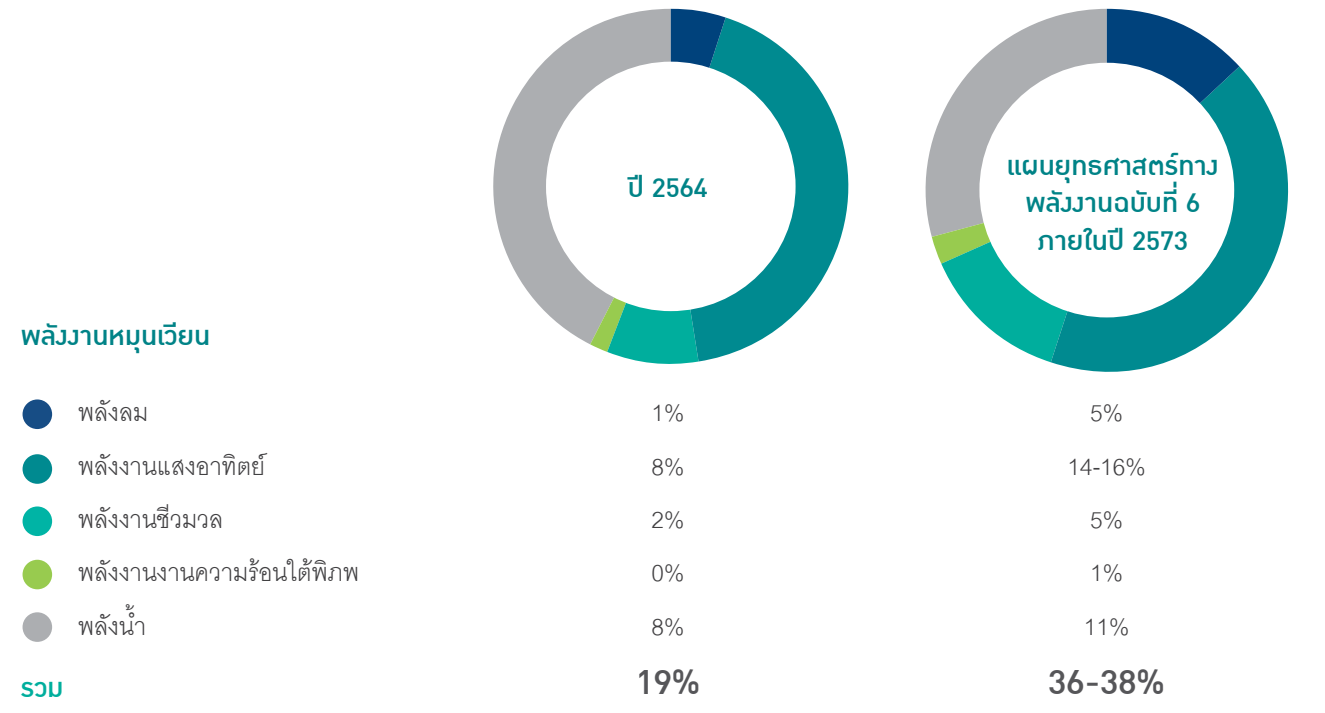
ตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา รัฐบาลญี่ปุ่นได้เปิดเสรีอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และมีความโปร่งใส ณ ปัจจุบัน โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง 3 ส่วนหลัก ได้แก่ (1) ระบบผลิตไฟฟ้า (2) ระบบส่ง จัดจำหน่าย และการบริหารโครงข่ายไฟฟ้า และ (3) การตลาดและการขาย โดยมีผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 ราย เป็นผู้ให้บริการโครงสร้าง 3 ส่วนหลักข้างต้นในแต่ละภูมิภาค ทั้งนี้ ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชนแต่ละรายเป็นผู้ให้บริการจัดหาไฟฟ้า และรับผิดชอบระบบส่งไฟฟ้าจากระบบผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าไปสู่ผู้ใช้ไฟฟ้าในภูมิภาคที่แต่ละบริษัทรับผิดชอบ

ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชน จำนวน 10 ราย แยกตามพื้นที่ให้บริการ



แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เมื่อเดือนตุลาคม 2564 ทางกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรมญี่ปุ่น (Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan: METI) ได้ประกาศแผนยุทธศาสตร์ทางพลังงานฉบับที่ 6 (the Sixth Strategic Energy Plan) เพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายของรัฐบาลที่จะลดการปล่อยคาร์บอนร้อยละ 46 ภายในปี 2573 และบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (carbon neutrality) ภายในปี 2593 ในปี 2564 ประเทศญี่ปุ่นมีสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเมื่อเปรียบเทียบกับแผนยุทธศาสตร์ทางพลังงานฉบับที่ 6 มีรายละเอียดดังนี้



ที่มา : METI & ISEP

ประเทศญี่ปุ่นมีพยายามลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดผ่านการแก้ไขกฎหมายพลังงานทดแทนที่มีผลบังคับใช้วันที่ 1 เมษายน 2565 การแก้ไขกฎหมายครั้งนี้จะปรับระบบการคิดราคาซื้อไฟจากพลังงานทดแทนให้เป็นไปตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดมากขึ้น โดยจะจ่ายส่วนเพิ่มภายใต้ระบบใหม่ที่เรียกว่า FIP (Feed-in Premium) ซึ่งจะมาแทนที่ระบบการกำหนดราคาซื้อไฟแบบเดิมที่เรียกว่า FIT (Feed-in Tariff) ส่วนเพิ่มราคาขายไฟฟ้าที่เรียกว่า premium จะถูกปรับมูลค่าทุกๆ เดือนตามสูตรการคำนวณที่กำหนดในกฎหมาย

หนึ่งในเหตุผลของการเปลี่ยนวิธีการซื้อไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานสะอาด มาจากการที่ภาพรวมค่าไฟฟ้าในญี่ปุ่นปรับตัวสูงขึ้นจากการใช้แหล่งพลังงานอื่น เช่น การผลิตไฟฟ้าโดยพลังงานเชื้อเพลิงและพลังงานทดแทนอื่นแทนพลังงานนิวเคลียร์ ซึ่งมีต้นทุนสูงกว่าพลังงานนิวเคลียร์ โดยเฉพาะช่วงที่ราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น นอกจากนี้ รัฐบาลญี่ปุ่นกำลังพิจารณาการให้สิทธิแก่ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดให้สามารถเชื่อมต่อบริษัทเก็บไฟฟ้ากับระบบส่งไฟได้ เพื่อเพิ่มความสะดวกของปริมาณไฟฟ้าที่จะสามารถส่งเข้าระบบ เนื่องจากปัญหาหลักของการผลิตพลังงานสะอาดจากลมและแสงอาทิตย์ คือการที่ไม่สามารถปรับกำลังการผลิตให้เป็นไปตามความต้องการใช้ไฟฟ้าได้

นอกจากนี้ ประเทศญี่ปุ่นยังมีแผนที่จะให้ค่าผ่านสายส่งไฟฟ้า (Generator-side Wheeling Charge) เป็นความรับผิดชอบของผู้ผลิตไฟฟ้า และเพิ่มหน้าที่สำรองค่าใช้จ่ายสำหรับการรื้อถอน (decommissioning cost) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าด้วย โดยหลักการจะให้มีการหักจากค่าซื้อไฟในช่วง 10 ปีสุดท้ายของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้าใน สปป.ลาว

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังน้ำในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) กับ Électricité du Laos (EDL) จำนวน 2 สัญญา มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 114.0 เมกะวัตต์ คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงามเป็นสัญญาประเภทรับประกันการรับซื้อ (Take-or-Pay Condition) มีอัตรารับซื้อไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาเฉลี่ย 0.065 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (USD/kWh) เป็นระยะเวลา 27 ปี



โครงการฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบน้ำไหลผ่านตลอดปี (Run-off River) โดยการใช้เขื่อนคอนกรีต (Concrete Gravity Dam) กั้นลำน้ำเพื่อกักเก็บน้ำให้มีระดับที่สูงขึ้น ให้มีปริมาณน้ำและแรงดันที่จะนำมาหมุนเครื่องกังหันน้ำ (Turbine) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ซึ่งอยู่ในโรงไฟฟ้าทำนบน้ำที่มีระดับต่ำกว่าได้

พร้อมทั้ง ในปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการเข้าร่วมลงทุนในโครงการก่อสร้างสายส่งจากเมืองท่าโหม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ไปยังเมือง Tuong Duong ประเทศเวียดนาม ซึ่งแล้วเสร็จภายในปี 2565 อีกทั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B ได้มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) กับ การไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) มีอัตรารับซื้อไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาเฉลี่ย 0.0695 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (USD-KWh) เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B จะทำการเปลี่ยนผู้ซื้อไฟฟ้าจาก EDL ไปเป็น EVN และคาดว่าจะจำหน่ายไฟฟ้าผ่านสายส่งที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนดังกล่าวภายในไตรมาสแรกของปี 2566

การตลาดและการแข่งขันในสปป.ลาว

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในสปป.ลาว

EDL เป็นรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินงานภายใต้กระทรวงพลังงาน มีหน้าที่ควบคุมดูแลและดำเนินการผลิตและส่งไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ EDL มีกำลังการผลิตบางส่วนภายใต้สังกัดและยังเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทผลิตไฟฟ้าลาว (EDL-Gen) นอกจากนี้เรื่องการผลิตกระแสไฟฟ้า EDL ยังเป็นเจ้าของทรัพย์สินระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวมทั้งยังทำหน้าที่บริหารดูแลด้วย

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในสปป.ลาว

สปป. ลาว เป็นหนึ่งในประเทศเพื่อนบ้านที่ถูกกล่าวขานว่าเป็นแบตเตอรี่ของอาเซียน เพราะลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่มีศักยภาพด้านทรัพยากรน้ำเป็นจำนวนมาก โดยนักลงทุนต่างประเทศให้ความสนใจเข้ามาลงทุนในกิจการผลิตพลังงานทั้งเพื่อขายในประเทศและส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

สปป.ลาวมีนโยบายสำคัญด้านพลังงานดังนี้

1. กำหนดเป้าหมายให้พลังงานที่ผลิตจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 30 ของความต้องการใช้พลังงานในประเทศภายในปี 2563
2. กำหนดเป้าหมายให้สัดส่วนของไฟฟ้าที่ผลิตจากแต่ละเทคโนโลยีดังนี้ พลังงานน้ำจากเขื่อนขนาดใหญ่ร้อยละ 65 ถ่านหินร้อยละ 30 และพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 5
3. กำหนดเป้าหมายให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ลม และชีวมวลจะต้องไม่เกินร้อยละ 90 ของต้นทุนของพลังงานน้ำในหน้าแล้ง
4. กำหนดเป้าหมายให้อัตราการเข้าถึงไฟฟ้า (electrification rate) มีค่าร้อยละ 98 ภายในปี 2568 และร้อยละ 100 ภายในปี 2573
5. กำหนดเป้าหมายให้กำลังการผลิตไฟฟ้าสำรอง (reserve margin) มีค่าร้อยละ 15 ของความต้องการใช้ไฟสูงสุด

ตารางแสดงศักยภาพและกำลังการผลิตที่จะทำใหบรรลุเป้าหมายพลังงานหมุนเวียนสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 30

Renewable Energy	ศักยภาพการผลิต เมกะวัตต์ (MW)	เป้าหมาย 2568 เมกะวัตต์ (MW)
พลังงานขนาดเล็ก (< 15 MW)	2,000	400
พลังงานแสงอาทิตย์	511	33
พลังลม	> 40	73
พลังงานชีวมวล	938	58
พลังงานก๊าซ	313	51
ขยะ	216	36
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	59	-

ที่มา : Renewable Energy Development Strategy Oct 2011

ไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ใน สปป. ลาว มีวัตถุประสงค์ผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายข้ามพรมแดนเป็นหลัก ปัจจุบัน สปป. ลาวมีจุดเชื่อมต่อของไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้าน ประมาณ 33 จุดและมีแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง โดยตั้งเป้าหมายในปี 2573 จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแห่งใหม่อีกหลายโครงการทำให้กำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้น 11,000 เมกะวัตต์ รวมเป็นกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดประมาณ 21,000 เมกะวัตต์ เพื่อรองรับการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศและการส่งออกให้แก่ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคตามกรอบความร่วมมือ (MOU) การซื้อขายไฟฟ้า ได้แก่ ไทย 9,000 เมกะวัตต์ กัมพูชา 6,000 เมกะวัตต์ เวียดนาม 5,000 เมกะวัตต์ เมียนมา 300 เมกะวัตต์ และมาเลเซีย 300 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ สปป. ลาว มีนโยบายส่งเสริมการลงทุนระบบสายส่งในรูปแบบ Engineering Procurement and Construction (EPC) หรือ Build-Operate-Transfer (BOT) เพื่อลดภาระการลงทุนของภาครัฐและส่งเสริมการขายไฟฟ้าข้ามพรมแดน

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามประเภท

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ตามข้อมูลทางการเงินรวม ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	2,982.8	70.5	3,168.4	67.9	3,098.0	57.3
2. โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย	73.3	1.7	83.6	1.8	72.1	1.3
3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	191.1	4.5	245.5	5.3	996.1	18.4
4. โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำใน สปป.ลาว	948.4	22.4	1,125.4	24.1	1,178.4	21.8
5. รายได้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอื่น	35.2	0.8	46.0	1.0	60.6	1.1
รวมรายได้	4,230.7	100.0	4,668.8	100.0	5,405.2	100.0

กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต

ณ สิ้นปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 376.4 เมกะวัตต์ ที่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ทั้งในและต่างประเทศ ระยะเวลาการผลิตไฟฟ้าแบ่งตามเทคโนโลยีได้ดังนี้

- 1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าที่ 4-5 ชั่วโมงต่อวัน ตามลักษณะสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อค่าความเข้มแสงในแต่ละพื้นที่
- 2. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมและพลังน้ำ สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับปริมาณลมและน้ำในแต่ละพื้นที่

กำลังการผลิตและปริมาณผลิตกันท์ของกลุ่มบริษัทฯ

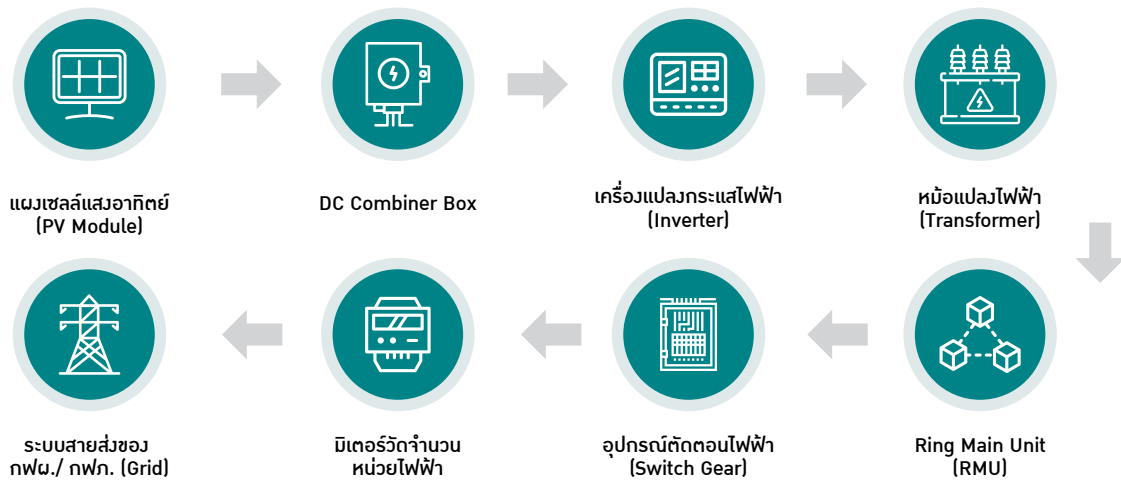
Renewable Energy	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	173.2	175.1	182.7
: ปริมาณผลิตไฟฟ้า (ล้าน กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	302	330	338
โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	17.4	34.7	79.7
: ปริมาณผลิตไฟฟ้า (ล้าน กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	17	22	105
โครงการโรงไฟฟ้าใน สปป. ลาว			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	114	114	114
: ปริมาณผลิตไฟฟ้า (ล้าน กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	453	523	505
รวม			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	303.8	323.8	376.4
: ปริมาณผลิตไฟฟ้า (ล้าน กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	772	875	948

กระบวนการผลิตไฟฟ้า

กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันของกลุ่มบริษัท เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์หรือวิธีโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaics) ซึ่งเป็นการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าโดยตรง โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell หรือ Photovoltaic cell (PV)) โดยมีรายละเอียดกระบวนการผลิตไฟฟ้าดังนี้

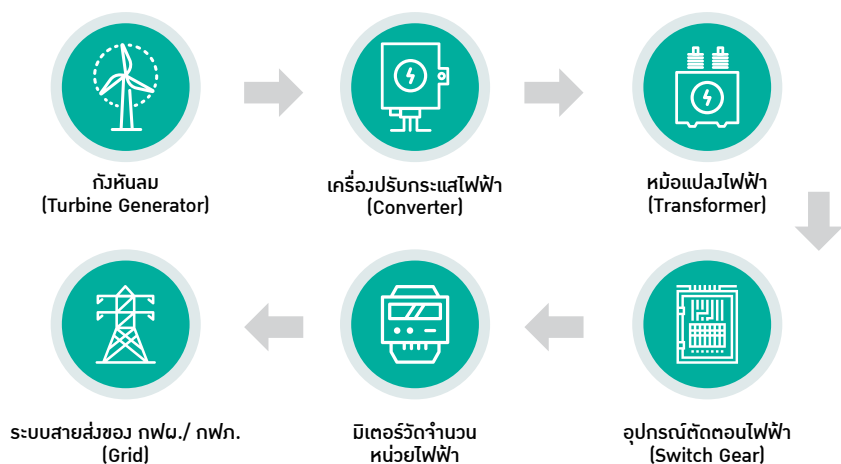
แผนภาพแสดงกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ด้วยวิธีโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaics) ในประเทศไทย



กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานลม

โรงไฟฟ้าพลังงานลมในปัจจุบันของกลุ่มบริษัท เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ผลิตไฟฟ้าด้วยกังหันลมซึ่งติดตั้งบนชายฝั่ง (On-shore) ใช้เทคโนโลยีกังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบแนวแกนนอน (Horizontal Axis Wind Turbine) แบบ 3 ใบพัด และมีการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม เพื่อกำหนดทิศทางให้ไปตามทิศทางของลมในขณะนั้น ซึ่งส่วนประกอบของกังหันลมผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วย ใบพัด (Blade) ที่ต่อเข้ากับเครื่องผลิตไฟฟ้า (Generator Bearing) และระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดกระบวนการผลิตไฟฟ้าดังนี้

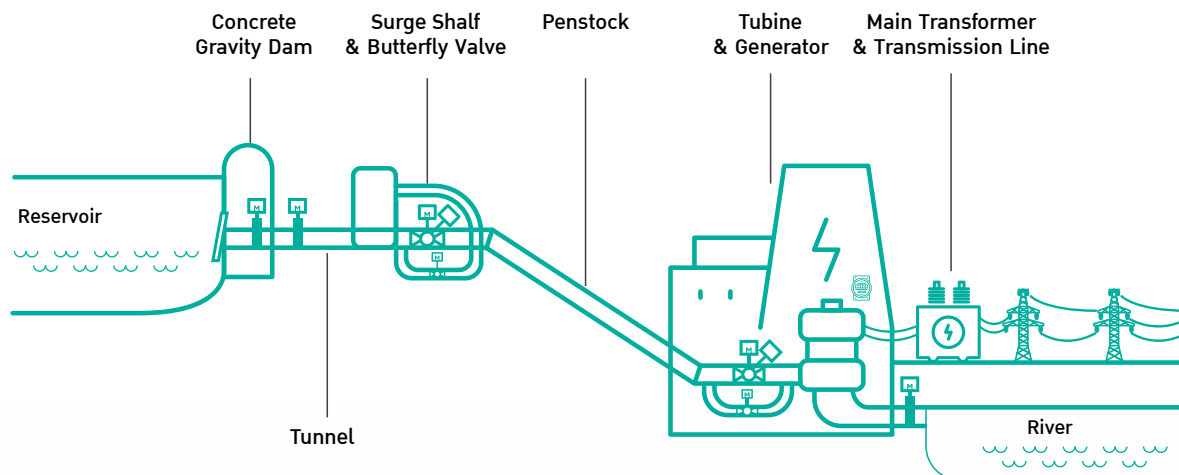
แผนภาพแสดงกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ด้วยเทคโนโลยีกังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบแนวแกนนอน (Horizontal Axis Wind Turbine)



กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ

โรงไฟฟ้าพลังน้ำในปัจจุบันของกลุ่มบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบน้ำไหลผ่านตลอดปี (Run-off River) โดยการใช้เขื่อนคอนกรีต (Concrete Gravity Dam) กั้นลำน้ำเพื่อกักเก็บน้ำให้มีระดับที่สูงขึ้น ให้มีปริมาณน้ำและแรงดันที่จะนำมาหมุนเครื่องกังหันน้ำ (Turbine) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ซึ่งอยู่ในโรงไฟฟ้าท้ายน้ำที่มีระดับต่ำกว่าได้ โดยมีรายละเอียดกระบวนการผลิตไฟฟ้าดังนี้

แผนภาพแสดงกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก



โครงการในอนาคต

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้าใน สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

กลุ่มบริษัท มีโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ขนาดกำลังการผลิตรวมเท่ากับ 469.0 เมกะวัตต์ และโครงการมีลักษณะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. โครงการประเภท Indoor Fishery เป็นโครงการติดตั้งบนหลังคาโรงเรือนเลี้ยงปลา โดยติดตั้งแผงโซลาร์ครอบคลุมพื้นที่ได้ร้อยละ 70 อายุสัญญา 20 ปี ภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์



2. โครงการประเภท Outdoor Fishery เป็นโครงการติดตั้งบนพื้นดินในพื้นที่บ่อเลี้ยงปลา โดยติดตั้งแผงโซลาร์ครอบคลุมพื้นที่ได้ร้อยละ 40 อายุสัญญา 20 ปีภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

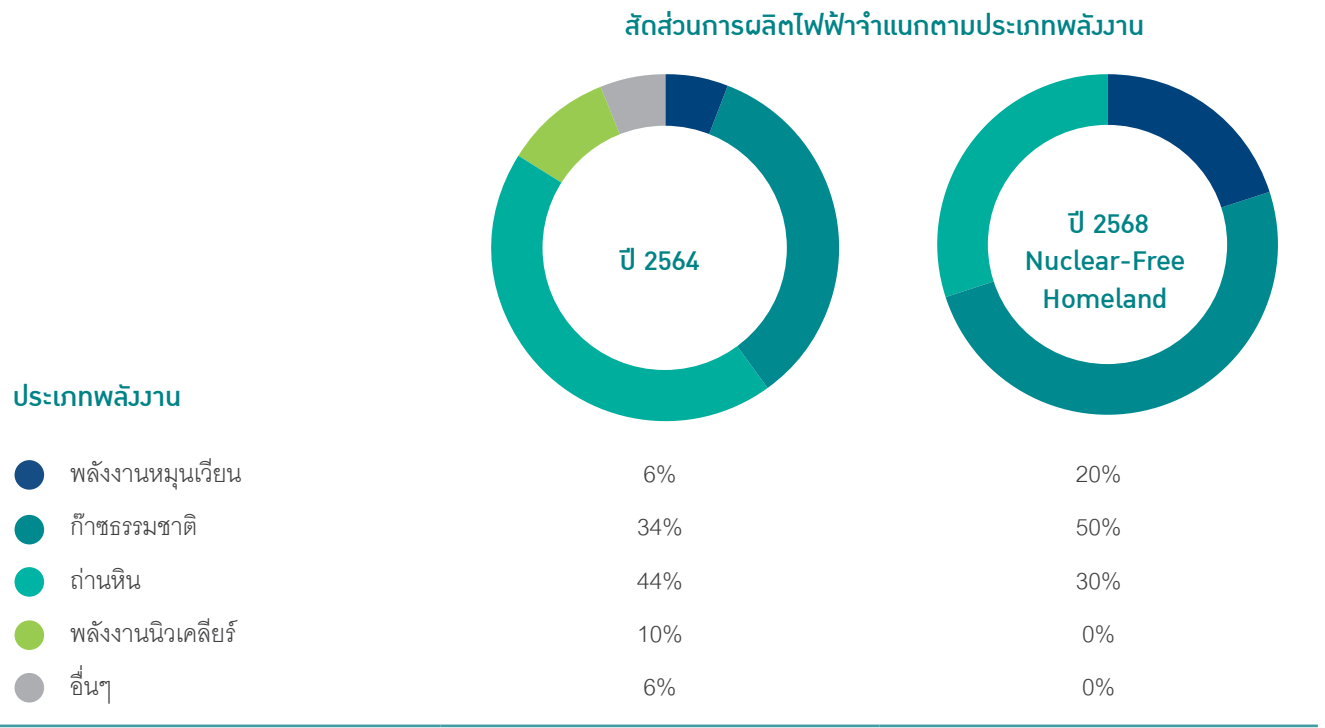


รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	ประเภท	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	กำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
MB-1	Outdoor Fishery	ไถหนาน (Tainan)	58	ปี 2567
MB-3	Outdoor Fishery	เกาสง (Kaohsiung)	31	ปี 2567
MB-4	Indoor Fishery	เจียอี้ (Chiayi) และไถหนาน (Tainan)	20	ปี 2567-2568
MB-9	Solar farm, Outdoor Fishery	เกาสง (Kaohsiung), หยุนหลิง (Yunlin)	276	ปี 2567
MB-10	Indoor Fishery	ผิงตง (Pingtung), เจียอี้ (Chiayi), หยุนหลิง (Yunlin), ไถหนาน (Tainan)	84	ปี 2566-2567

การตลาดและการแข่งขันในไต้หวัน

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในไต้หวันมีบริษัท Taipower ซึ่งถือหุ้นโดยรัฐบาลไต้หวันทำหน้าที่รับซื้อไฟจากผู้ผลิตไฟฟ้าและบริหารจัดการระบบสายส่งรวมไปถึงการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ รัฐบาลไต้หวันได้ประกาศนโยบาย Nuclear-Free Homeland เพื่อยกเลิกการใช้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ภายในปี 2568 และให้มีสัดส่วนการผลิตเป็นดังนี้



ที่มา : Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs (MOEA)

ไต้หวันยังได้ตั้งเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนของแต่ละเทคโนโลยี ภายในปี 2568 ดังนี้

ประเภทพลังงาน	กำลังการผลิตติดตั้ง ภายในปี 2564 (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตติดตั้ง ภายในปี 2568 (เมกะวัตต์)
พลังน้ำ	2,094	2,150
พลังลม (Onshore)		1,200
พลังลม (Offshore)	1,062	3,000
พลังงานแสงอาทิตย์	7,700	20,000
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	4.5	200
พลังชีวมวล	724	813
เซลล์เชื้อเพลิง	-	60
รวม	11,584	27,423

ที่มา : Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs (MOEA)



พลังงานแสงอาทิตย์

ไต้หวันเป็นหนึ่งในประเทศที่มีการเติบโตของโครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์สูงที่สุดในโลก เนื่องจากเป็นประเทศผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์อันดับสองของโลก ปัจจุบันนักลงทุนสามารถหาอุปกรณ์สำหรับติดตั้งโรงไฟฟ้าทั้งหมดได้ในไต้หวัน อย่างไรก็ตามที่ดินที่มีปริมาณจำกัดในประเทศทำให้ภาครัฐออกนโยบายสนับสนุนเพื่อดึงดูดนักลงทุนอยู่เป็นระยะ เช่น การจัดหาพื้นที่พัฒนาโครงการ (Zonal Development) หรือ สนับสนุนการพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นที่เกษตรกรรมหรือเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโดยมีการให้ส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้าเพื่อส่งผลให้เกิดการใช้ประโยชน์บนพื้นที่ของประเทศได้สูงสุด รัฐบาลไต้หวันได้ตั้งเป้าหมายที่จะมีกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 20 กิกะวัตต์ภายในปี 2568 โดยประกอบไปด้วยโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน 18 กิกะวัตต์และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา 3 กิกะวัตต์

ปัจจุบันรัฐบาลไต้หวันได้สนับสนุนการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบการซื้อไฟแบบ Feed in Tariff (FiT) โดยทางรัฐบาลจะประกาศค่าไฟในแต่ละปีตามสถานการณ์เศรษฐกิจและต้นทุนของการทำโครงการ สำหรับปี 2565 ค่า FiT ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะอยู่ในช่วง 3.8680-5.8952 ดอลลาร์ไต้หวัน/kWh หรือ 4.18-6.38 บาท/ kWh ขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยน 1 ดอลลาร์ไต้หวัน ต่อ 1.08 บาท)

การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโดยผ่านบริษัทร่วม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์

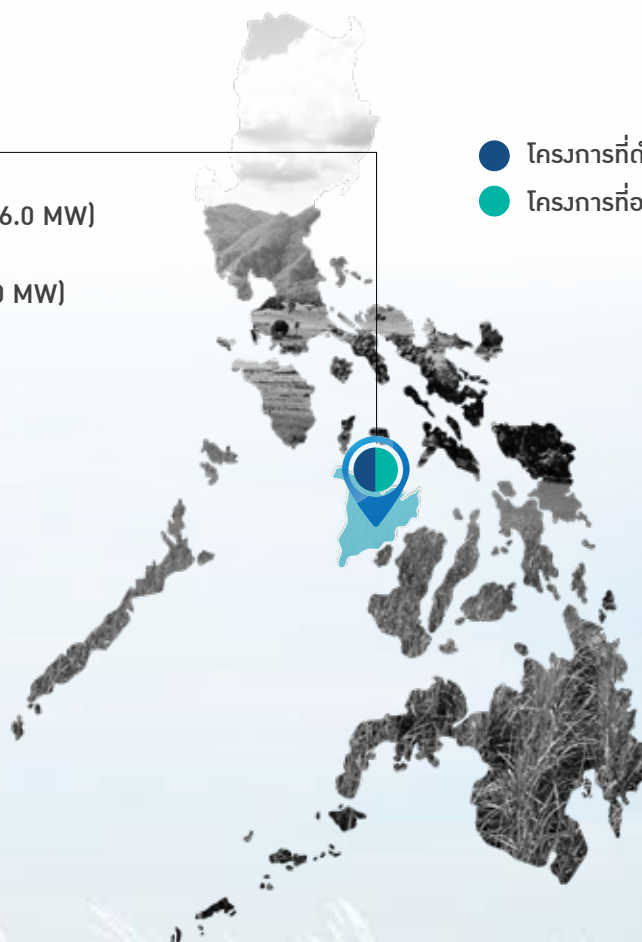
กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 26.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 921.6 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 40.0 ของทุนเรียกชำระ ใน PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่เมือง Nabas สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ 26.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 921.6 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 40.0 ของทุนเรียกชำระ ใน PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่เมือง Nabas สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่เปิดดำเนินการแล้วตั้งแต่ 10 มิถุนายน 2558 จำนวน 36.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 14.4 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนาอีกจำนวน 13.2 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 5.3 เมกะวัตต์) โครงการระยะที่ 1 มีอัตราค่าไฟแบบ Feed-in Tariff (FIT) ซึ่งจะปรับตามอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐฟิลิปปินส์และ

อัตราแลกเปลี่ยน USD/PHP เป็นระยะเวลา 20 ปี และสามารถขายไฟได้ในราคาตลาดเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราค่าไฟ ณ ตอนเริ่มเปิดดำเนินการอยู่ที่ 7.40 เปโซต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (PHP-kWh) โครงการระยะที่ 2 ซึ่งกำลังพัฒนาอยู่มีอัตราค่าไฟคงที่ 5.7555 เปโซต่อหน่วย (PHP/kWh) เป็นระยะเวลา 20 ปี และสามารถขายไฟได้ในราคาตลาดเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักค่าตัดจำหน่ายจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์อยู่ที่ 64.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.7 จากปีก่อนหน้า มีสาเหตุหลักมาจากการรับรู้เงินชดเชยรายได้จากการประกันภัย และการรับรู้รายได้จากการรับรู้อัตราค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการสามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 80.8 กิกะวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็น 32.3 กิกะวัตต์-ชั่วโมง ตามสัดส่วนการถือหุ้น) ลดลงร้อยละ 11.5 เมื่อเทียบกับปี 2563 จาก 91.3 กิกะวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็น 36.5 กิกะวัตต์-ชั่วโมง ตามสัดส่วนการถือหุ้น) เนื่องจากความเร็วลมที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

Nabas

14.4 MW (36.0 MW)

5.3 MW (36.0 MW)



● โครงการที่ดำเนินการแล้ว

● โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

การตลาดและการแข่งขันในประเทศฟิลิปปินส์

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศฟิลิปปินส์

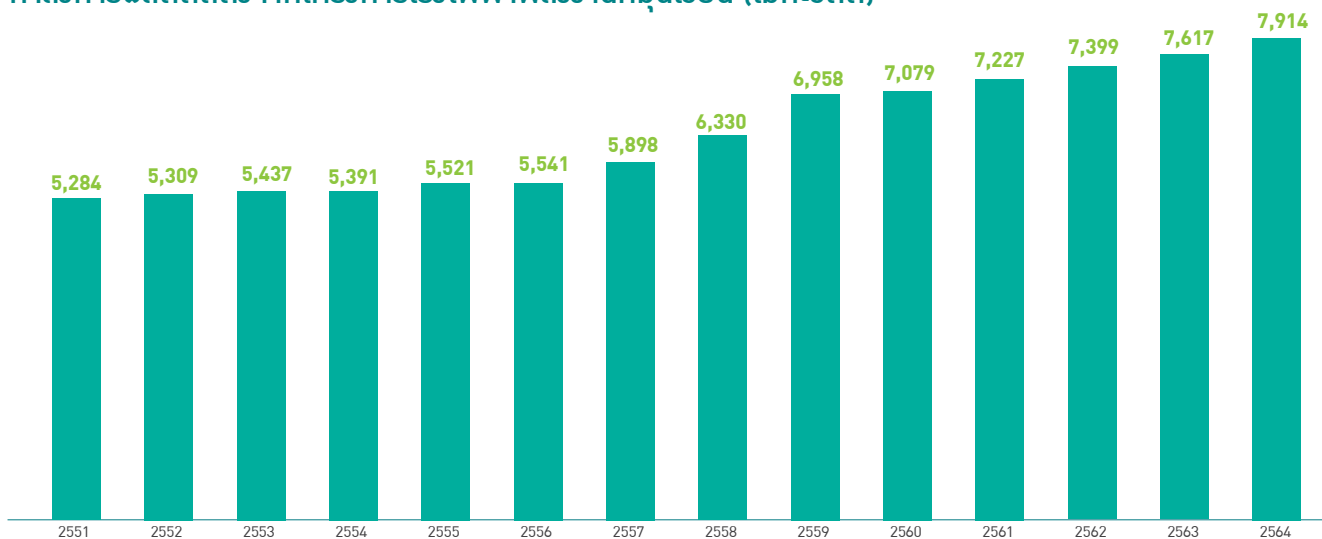
โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศฟิลิปปินส์มีความแตกต่างจากประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาค เนื่องจากมีการปฏิรูปตลาดพลังงานจากระบบผูกขาดเป็นการแข่งขันแบบเสรี โดยในตลาดค้าส่งไฟฟ้าจะมีทั้งรูปแบบสัญญาซื้อขายระหว่างเอกชน (Private PPA) และการซื้อขายผ่านตลาดพลังงาน (WESM: Wholesale Electricity Spot Market)

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อปี 2551 ประเทศฟิลิปปินส์ได้ประกาศ the Renewable Energy Act of 2008 (the RE Act) ซึ่งเป็นการวางกรอบกฎหมายเพื่อส่งเสริมโครงการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยมีนโยบายส่งเสริมเช่น net metering ที่จะส่งเสริมให้ผู้บริโภคสามารถเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอง (Prosumer), Feed-in Tariff (FiT) เป็นมาตรการส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตราคงที่ตลอดอายุสัญญา, Renewable Portfolio Standards (RPS) เป็นมาตรการกำหนดสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนให้กับให้ผู้ผลิตไฟฟ้าเชื้อเพลิงฟอสซิลซึ่งกำหนดไว้ที่ร้อยละ 1 ในช่วงปี 2563-2573, Green Energy Option Program (GEOP) เป็นการทำให้ผู้ใช้ไฟสามารถเลือกใช้ไฟจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียนได้และ Renewable Energy Market (REM) เพื่อรองรับการซื้อขาย Renewable Certificates ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการ RPS

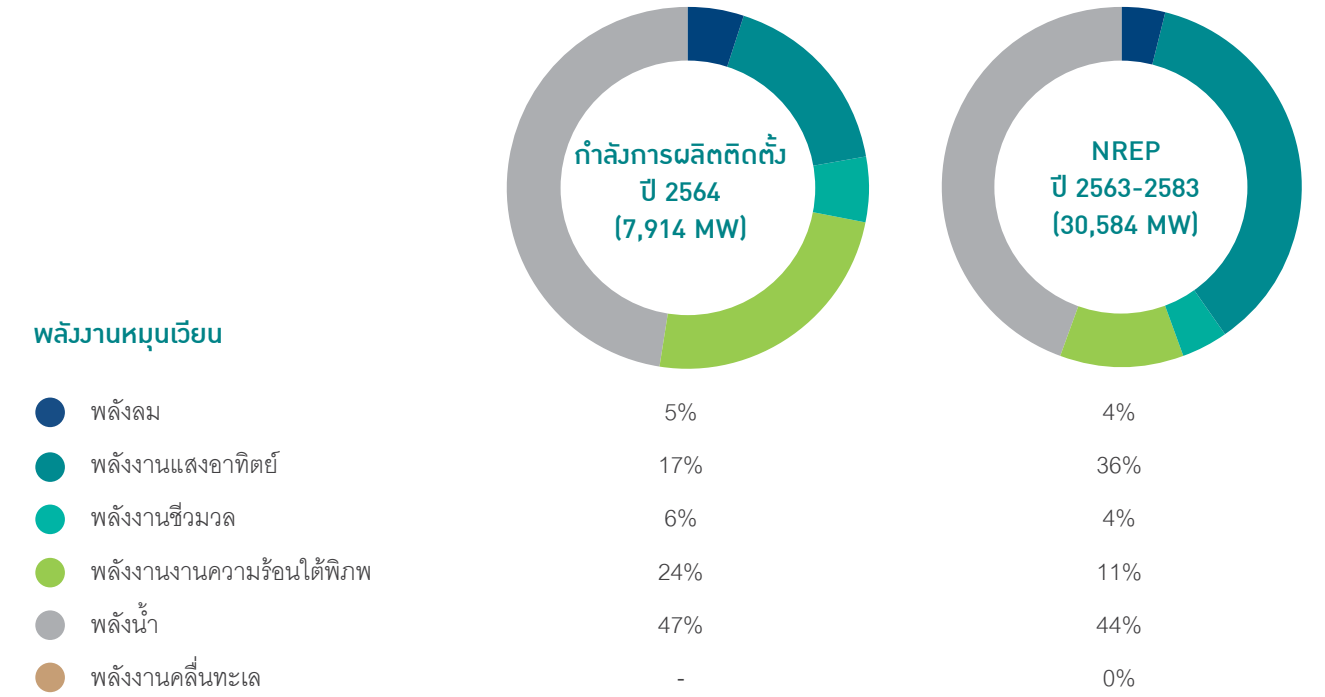
หลังจากที่นโยบาย FiT สิ้นสุดลงในปี 2559 โครงการไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่ๆ ก็มีจำนวนลดลง ทำให้สัดส่วนของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในฟิลิปปินส์ลดลงจากร้อยละ 29 ในปี 2553 เหลือร้อยละ 20 ในปี 2563

กำลังการผลิตติดตั้งจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (เมกะวัตต์)



ที่มา : Department of Energy (DOE)

รัฐบาลฟิลิปปินส์มีเป้าหมายที่จะให้ไฟฟ้าที่ผลิตมาจากจากพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 35 ภายในปี 2573 และร้อยละ 50 ภายในปี 2583 ดังนั้นจึงได้ออกนโยบายพลังงานหมุนเวียนใหม่ National Renewable Energy Program 2020-2040 (NREP 2020-2040) โดยเพิ่มเป้าหมายของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแต่ละประเภทดังนี้



ที่มา : Department of Energy (DOE)

ทั้งนี้ เมื่อช่วงเดือนธันวาคม 2564 กระทรวงพลังงาน (DOE) ออกแนวทางสำหรับ Green Energy Auction Program (GEAP) ในการประมูลโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 2,000 เมกะวัตต์ และประกาศผลผู้ชนะการประมูลในเดือนมิถุนายน 2565 โดยมีทั้งหมด 19 โครงการ กำลังการผลิตรวม 1,966.9 เมกะวัตต์

เมื่อเดือนธันวาคม 2565 วุฒิสภาของประเทศฟิลิปปินส์ได้อนุมัติการแก้ไขกฎและระเบียบปฏิบัติ (Implementing Rules and Regulations : IRR) ของพระราชบัญญัติพลังงานหมุนเวียนปี 2008 (Renewable Energy Act of 2008) เพื่ออนุญาตให้ต่างชาติสามารถลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวล พลังงานจากมหาสมุทร หรือพลังงานน้ำขึ้นน้ำลงได้ ร้อยละ 100 ซึ่งก่อนหน้านี้มาตรา 19 ของ IRR ได้จำกัดความเป็นเจ้าของโครงการพลังงานหมุนเวียนของชาวต่างชาติไว้ที่ร้อยละ 40 เท่านั้น

การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าผ่านบริษัทร่วม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

กลุ่มบริษัทได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้เงินลงทุนทั้งสิ้น 355.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 11,956.4 ล้านบาท โดยการซื้อหุ้นจำนวน 280,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 33.3 ของทุนเรียกชำระใน Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. (SEGHPL) ประเทศสิงคโปร์ ซึ่ง SEGHPL เป็นบริษัทที่ลงทุนผ่านบริษัทในกลุ่ม Star Energy ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 3 โครงการ ตั้งในเขต West Java สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่เปิดดำเนินการแล้วรวม 882.5 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 158.9 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนา 120.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 24.0 เมกะวัตต์) โครงการดังกล่าวมีอัตรา การรับซื้อไฟเฉลี่ยอยู่ที่ 0.07 – 0.10 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (USD-kWh) จะถูกคำนวณเป็นรายเดือน ซึ่งแปรผันตามดัชนีเงินเฟ้อต่างๆ ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยน ดัชนีราคาผู้บริโภค และดัชนีน้ำมัน เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 บริษัทฯ จำหน่ายหุ้นทั้งหมดจำนวน 250,801 หุ้นใน Star Energy Group Holding Pte. Ltd. (SEGHPL) (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.3) ให้แก่ Springhead Holding Pte. Ltd. และบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักค่าตัดจำหน่ายจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จากวันที่ 1 มกราคม ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ 172.8 ล้านบาท

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะของทรัพย์สินที่สำคัญ

สินทรัพย์ถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า เท่ากับ 17,013.86 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
1	ที่ดิน	884.54	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
2	อาคาร	266.35	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
3	ส่วนปรับปรุงที่ดินและ ระบบสาธารณูปโภค	2,627.45	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
4	เครื่องจักร และอุปกรณ์	12,704.21	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
5	เครื่องใช้สำนักงาน	54.96	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
6	ยานพาหนะ	3.75	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
7	งานระหว่างก่อสร้าง	472.60	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		17,013.86		

ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ถาวรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่แสดงไว้ข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัทได้ดังนี้

1. ที่ดิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองที่ดินโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของที่ดินตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	1,882-2-30	513.16	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน รวมมูลค่า 108.79 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	815-2-32	371.38	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		884.54		

2. อาคาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองอาคารโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นที่ตั้งอุปกรณ์สำหรับผลิตไฟฟ้า และที่ตั้งสำนักงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของอาคารตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	234.58	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวม มูลค่า 116.62 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	28.85	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 2.70 ล้านบาท
สปป.ลาว	2.92	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	266.35		

3. ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค

ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภคตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	858.75	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 381.0 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	1,768.05	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 899.31 ล้านบาท
สปป. ลาว	0.03	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ไต้หวัน	0.62	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	2,627.45		

4. เครื่องจักร และอุปกรณ์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องจักร และอุปกรณ์ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	7,987.07	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 3,861.19 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	4,699.36	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 1,528.80 ล้านบาท
สปป.ลาว	17.78	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	12,704.21		

5. เครื่องใช้สำนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องใช้สำนักงานตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การะผูกพัน
ประเทศไทย	35.71	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	18.08	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
สปป.ลาว	0.82	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ไต้หวัน	0.35	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	54.96		

6. ยานพาหนะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของยานพาหนะตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การะผูกพัน
ประเทศไทย	3.60	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	0.15	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	3.75		

7. งานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีงานระหว่างก่อสร้างสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของงานระหว่างก่อสร้างตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การะผูกพัน
ประเทศไทย	66.90	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	9.70	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ไต้หวัน	396.00	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	472.60		

สิทธิประโยชน์การใช้ที่ดินและอาคาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์การใช้ที่ดินและอาคารตามสัญญาเช่า เพื่อประกอบธุรกิจหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ตามรายละเอียดดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง	สัญญา	วัตถุประสงค์	อายุสัญญา	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ และอาคารสำนักงาน	18 - 22 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน พ.ย. 2580)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบัน การเงิน
	อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	26 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน ธ.ค. 2585)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบัน การเงิน
	อ. พระโขนง จ.กรุงเทพมหานคร	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของ สำนักงาน	12 ปี และสามารถต่อ อายุได้อีกครั้งละ 3 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน ม.ค. 2572)	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	จ. โตเกียว	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของ สำนักงาน	3 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน มี.ค. 2566)	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ. คาโงชิมะ (โครงการ Nakatsugawa)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน ส.ค. 2577)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบันการ เงิน
	จ. คумаโมโตะ (โครงการ Takamori)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน ก.พ. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบันการ เงิน
	จ. มียาซากิ (โครงการ Nojiri)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี (สิ้นสุดสัญญา ในเดือน ก.พ. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบันการ เงิน
	จ. คาโงชิมะ (โครงการ Tarumizu)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ส.ค. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิ การเช่าเพื่อเป็นหลัก ประกันกับสถาบันการ เงิน
	จ. ชิซุโอกะ (โครงการ Gotemba)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	3 ปี และต่ออายุสัญญา อัตโนมัติครั้งละ 3 ปี	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ. ชิบะ (โครงการ Chiba)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ. ฟูกูชิมะ (โครงการ Yabuki)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน

ประเทศที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์	อายุสัญญา	ภาระผูกพัน
สปป.ลาว	จ. เวียงจันทน์	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของสำนักงาน	3 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ก.พ. 2566)	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ. เวียงจันทน์	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่พักอาศัยของพนักงาน	3 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ก.พ. 2566)	ไม่มีภาระผูกพัน
ไต้หวัน	จ. ไถหนาน (โครงการ MB1)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ. ไทเป	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของสำนักงาน	3 ปี 3 เดือน (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ม.ค. 2569)	ไม่มีภาระผูกพัน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดังนี้

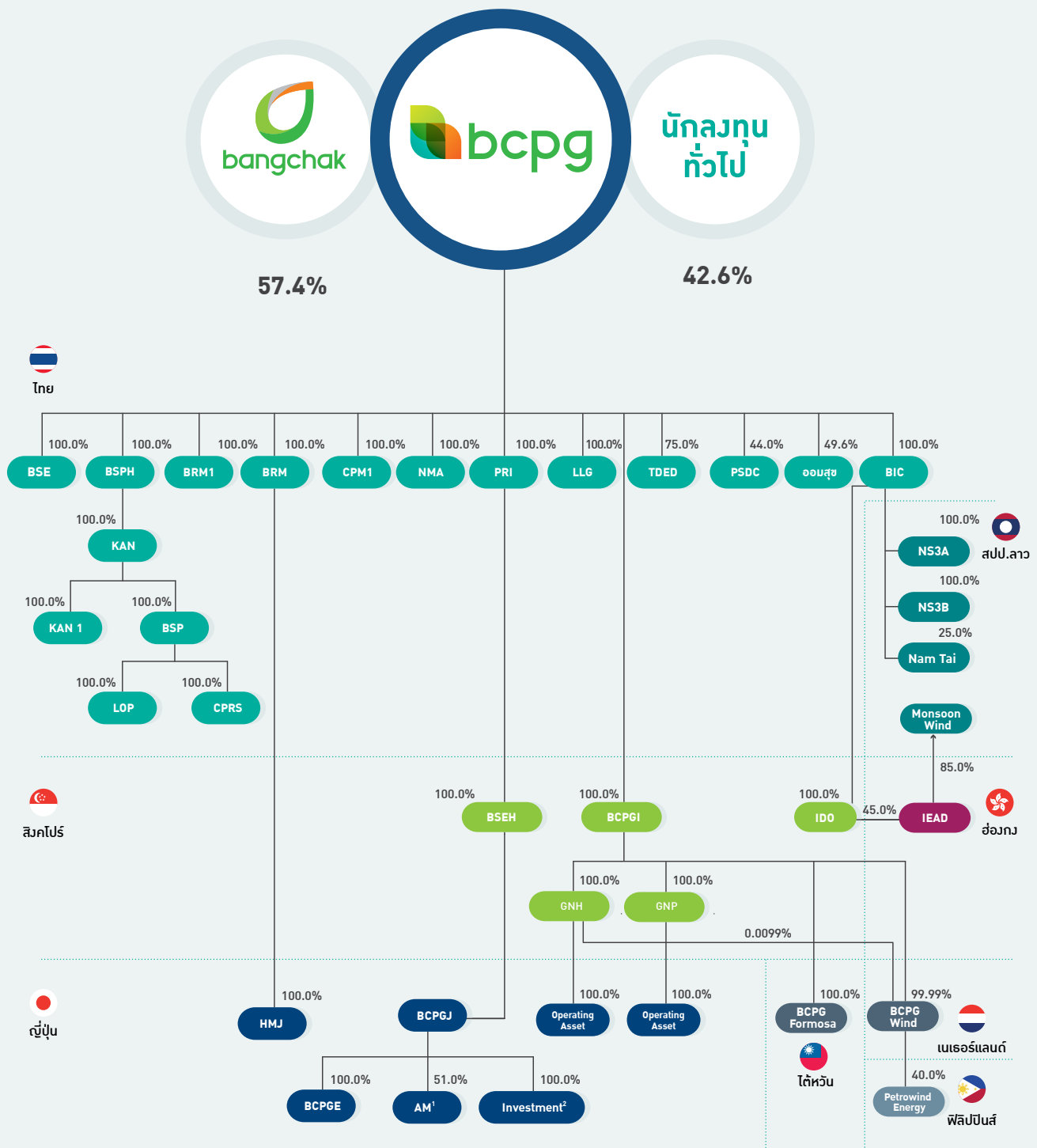
ประเทศที่ตั้ง	รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านบาท)
ประเทศไทย	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	21.96
	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	23.51
	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	1,010.06
ประเทศญี่ปุ่น	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	190.61
	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	1,103.50
สปป.ลาว	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	8,456.65
รวม		10,806.29

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมทุนที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม เพิ่มช่องทางในการหารายได้ และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ ที่มีบทบาทแผนยุทธศาสตร์องค์กรในทุกๆ ปี ร่วมกันระหว่างกรรมการบริษัทและผู้บริหาร บริษัทฯ จะพิจารณาสัดส่วนการลงทุน อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น สถานะทางการเงินของบริษัทที่จะลงทุน รวมถึงวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงศักยภาพ ก่อนการตัดสินใจลงทุนในโครงการต่างๆ และจะต้องได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการชุดย่อยและคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ก่อน ในการนี้ บริษัทฯ จะแต่งตั้งตัวแทนที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ เพื่อเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญ และกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนดังกล่าว

ทั้งนี้ การลงทุนในบริษัทร่วมทุน บริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการเปิดเผยสารสนเทศ

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



หมายเหตุ :

- 1) AM หมายถึง บริษัทที่ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ญี่ปุ่น ในฐานะบริษัทบริหารทรัพย์สิน (Asset Management Company) ของโครงการ Tarumizu และหุ้นส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49.0 ถือโดยนิติบุคคลที่มีได้เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามนิยามในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- 2) ลงทุน (Investment) หมายถึง บริษัทที่ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ญี่ปุ่น ในฐานะนักลงทุนที่เค
- 3) ข้อมูลโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2565

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ^{1/} (ร้อยละ)
บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในประเทศไทย					
1	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“BSE”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ และ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ประเทศไทย	1,800.0 ล้านบาท	100.0
2	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด (“BRM”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	ประเทศไทย	626.7 ล้านบาท	100.0
3	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์)1) จำกัด (“BRM 1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	ประเทศไทย	635.0 ล้านบาท	100.0
4	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ)1) จำกัด (“CPM 1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	ประเทศไทย	585.0 ล้านบาท	100.0
5	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด (“NMA”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	ประเทศไทย	570.0 ล้านบาท	100.0
6	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด (“PRI”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี และ ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสง อาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ ภาคการเกษตร 3 โครงการ	ประเทศไทย	1,400.0 ล้านบาท	100.0
7	บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (“BIC”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียน	ประเทศไทย	4,351.0 ล้านบาท	100.0
8	บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด (“LLG”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่อำเภอ ปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช	ประเทศไทย	250.0 ล้านบาท	100.0
9	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด (“BSPH”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสง อาทิตย์	ประเทศไทย	1.0 ล้านบาท	100.0
10	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด (“KAN”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	ประเทศไทย	587.0 ล้านบาท	100.0
11	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด (“KAN1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	ประเทศไทย	125.0 ล้านบาท	100.0
12	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด (“BSP”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสง อาทิตย์	ประเทศไทย	200.0 ล้านบาท	100.0

หมายเหตุ : ^{1/} สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ^{1/} (ร้อยละ)
13	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด (“LOP”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	ประเทศไทย	140.0 ล้านบาท	100.0
14	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด (“CPRS”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	ประเทศไทย	62.0 ล้านบาท	100.0
15	บริษัท ไทยดิเจทัล เอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด (“TDDE”)	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	ประเทศไทย	200.0 ล้านบาท	75.0
16	บริษัท ประทุมวันสมาร์ต ดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด (“PSDC”)	เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้าง ติดตั้งและบริหารจัดการระบบผลิตความเย็นจากส่วนกลาง (District Cooling)	ประเทศไทย	50.0 ล้านบาท	44.0
17	บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (“ออมสุข”)	ธุรกิจเพื่อสังคม	ประเทศไทย	126.0 ล้านบาท	49.6

บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น

18	BCPG Japan Corporation (“BCPGJ”)	ดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการ บริหารจัดการก่อสร้าง และดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	250.0 ล้านเยน	100.0
19	Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	บริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในฐานะบริษัทบริหารสินทรัพย์ (Asset Management Company)	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 ล้านเยน	51.0
20	Nakatsugawa PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 2.0 ล้านเยน)	-
21	Godo Kaisha Inti	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
22	Takamori PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 3.0 ล้านเยน)	-
23	Nojiri PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มิยาซากิ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 3.0 ล้านเยน)	-

หมายเหตุ : ^{1/} สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ^{1/} (ร้อยละ)
24	Gotenba 2 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่โกเทมบะประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100
25	Kichisawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ชิบะประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	-
26	Yabuki PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ยานุกิ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	-
27	Komagane PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่โคมากาเนะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	-
28	Godo Kaisha Phoenix	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
29	Gotenba 1 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
30	Komagane Land Lease Godo Kaisha	ที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
31	Nagi Land Lease Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
32	Godo Kaisha Dazbog	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
33	Godo Kaisha Narang	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
34	Godo Kaisha Malina	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
35	Godo Kaisha Legba	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
36	J2 Investor Godo Kaisha	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน	100.0
37	BCPG Engineering Company (“BCPGE”)	ดำเนินธุรกิจเป็นผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และให้บริการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	40.0 ล้านเยน	100.0
38	Godo Kaisha Tarumizu Takatouge	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1.0 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 19.0 ล้านเยน)	-
39	Huang Ming Japan Co., Ltd. (“HMJ”)	ที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	100.0

หมายเหตุ : ^{1/} สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ^{1/} (ร้อยละ)
บริษัทย่อยในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)					
40	BCPG Formosa Co., Ltd. (BCPGF)	เพื่อลงทุนบริหารจัดการและดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน	ไต้หวัน	82.0 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน	100.0
41	BCPG Formosa One Co., Ltd	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	26.25 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน	100.0
42	BCPG Formosa Two Co., Ltd	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	1.0 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน	100.0
43	Jie Yang Energy Co. Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	1.0 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน	100.0
44	Ying-Chien Co.,Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	3.0 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน	100.0
บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในสาธารณรัฐสิงคโปร์และประเทศอื่น					
45	BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. ("BCPGI")	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในต่างประเทศ	สาธารณรัฐสิงคโปร์	1.040,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 62.85 ล้าน เหรียญสหรัฐ	100.0
46	BSE Energy Holdings Pte. Ltd. ("BSEH")	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในต่างประเทศ	สาธารณรัฐสิงคโปร์	1.0 ดอลลาร์สิงคโปร์	100.0
47	Greenery Holdings Pte. Ltd. ("GNH")	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สาธารณรัฐสิงคโปร์	2.0 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 2.0 ล้าน เหรียญสหรัฐ	100.0
48	Greenery Power Pte. Ltd. ("GNP")	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สาธารณรัฐสิงคโปร์	2.0 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 2.0 ล้าน เหรียญสหรัฐ	100.0
49	Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. ("IDO")	เพื่อการลงทุน	สาธารณรัฐสิงคโปร์	200,000 ดอลลาร์สิงคโปร์	100.0
50	BCPG Wind Cooperatief U.A. ("BCPG Wind")	เพื่อการลงทุน	ประเทศเนเธอร์แลนด์	14.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.0

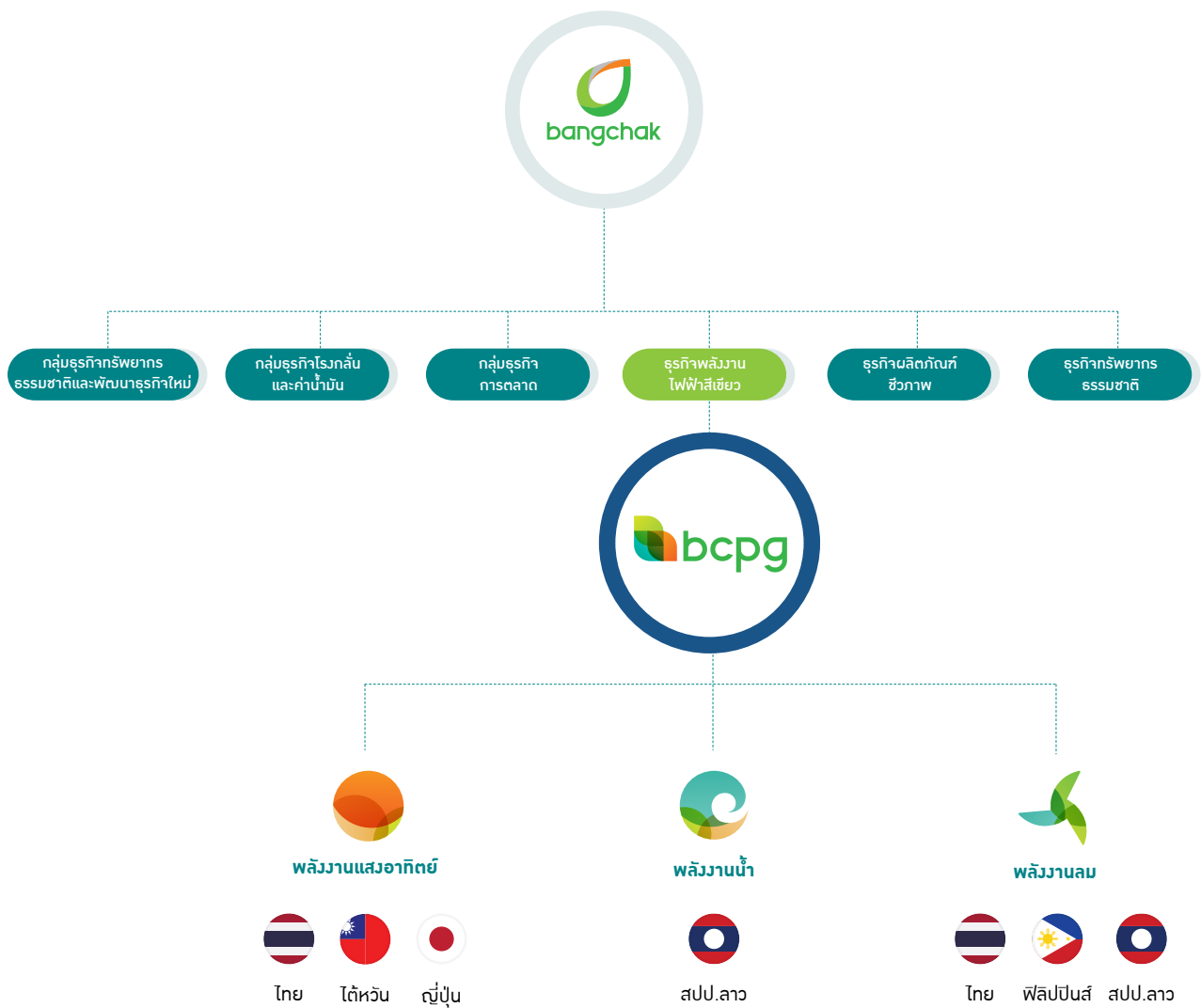
หมายเหตุ : ^{1/} สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ^{1/} (ร้อยละ)
51	PetroWind Energy Inc	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	1.285.1 ล้านดอลลาร์	40.0
52	Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”)	เพื่อการลงทุน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	200 เหรียญฮ่องกง	45.0
53	Nam San 3A Power Sole Co., Ltd. (“NS3A”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำในสปป.ลาว	สปป.ลาว	232,000.0 ล้านบาท	100.0
54	Nam San 3B Power Sole Co., Ltd. (“NS3B”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำในสปป.ลาว	สปป.ลาว	163,200.0 ล้านบาท	100.0
55	Nam Tai Hydropower Co.,Ltd (“Nam Tai”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำและระบบสายส่งไฟฟ้า	สปป.ลาว	9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	25.0
56	Monsoon Wind Power Co., Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม	สปป.ลาว	ยังไม่ได้เรียกชำระ	84.99 ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท IEAD

หมายเหตุ : ^{1/} สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ วันที่ 28 กันยายน 2565 บริษัท ถือหุ้นสามัญโดย บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ในสัดส่วนร้อยละ 57.4 ของทุนเรียกชำระ โดยที่กลุ่มบริษัท และ BCP มีขอบเขตการดำเนินธุรกิจและทรัพยากรหลักในการดำเนินธุรกิจที่แยกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งกลุ่มบริษัท เป็นผู้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (หรือ “พลังงานสีเขียว”) เชิงพาณิชย์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท และ BCP ยังคงมีรายการระหว่างกันในลักษณะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจและส่งเสริมภาพลักษณ์ ทั้งนี้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการบริษัทร่วมทุนของกลุ่มบริษัท BCP และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท โดยรายการดังกล่าวเปิดเผยในหัวข้อเรื่องรายการระหว่างกัน



ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 28 กันยายน 2565 ^{1/}รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ มีดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ^{2/}	1,662,778,530	57.4
น.ส.แคทรียา ปิเวอร์	96,701,100	3.3
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	79,804,452	2.8
MR.LEAK YIM	45,500,000	1.5
น.ส.กนกพร ศีตวรรัตน์	24,300,000	0.8
SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	24,073,952	0.8
น.ส.สุภารัตน์ สง่าเมือง	23,437,500	0.8
สำนักงานประกันสังคม	19,733,134	0.7
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	1,976,328,668	68.2
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	2,895,964,262	100.0

หมายเหตุ :

^{1/} วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครึ่งล่าสุด

^{2/} บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันและธุรกิจจำหน่ายน้ำมัน

ณ วันที่ 1 กันยายน 2565 บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	240,233,093	17.5
สำนักงานประกันสังคม	198,307,697	14.4
กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ. เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	136,586,300	9.9
กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ. กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	136,586,300	9.9
กระทรวงการคลัง	65,543,767	4.8
South East Asia UK (Type C) Nominees Limited	49,840,498	3.6
บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	24,154,700	1.8
นางสมทรง ลาภานันต์รัตน์	23,923,700	1.7
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	19,238,000	1.4
State Street Europe Limited	11,908,095	0.9
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	906,322,150	65.8
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	1,376,923,157	100.0

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, www.set.or.th

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 บริษัทฯ นำจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดที่เรียกชำระแล้วเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใต้หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 16,508,500,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,301,700,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 14,538,697,705 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,907,739,541 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.0 บาท

(1) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (BCPG-W1)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 หรือ BCPG-W1 จำนวน 89,236,041 หน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W1 ดังกล่าวได้หมดอายุและสิ้นสุดการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2565

(2) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 2 (BCPG-W2)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 2 หรือ BCPG-W2 จำนวน 89,236,041 หน่วย ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อหลักทรัพย์	ชื่อหลักทรัพย์ ใบสำคัญแสดงสิทธิและผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน รุ่นที่ 2 (BCPG-W2)
ประเภท/ ชนิด	ใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปี นับจากวันที่ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 ทั้งนี้ หลังจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 บริษัทฯ จะไม่ขยายอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรร	89,236,041 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W1	5.00 บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิ	89,236,041 หุ้น ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 4.47 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนและการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 นี้
วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 สามารถใช้สิทธิได้ในวันดังต่อไปนี้ วันที่ 20 มกราคม 2566 วันที่ 20 เมษายน 2566 วันที่ 20 กรกฎาคม 2566 และ วันที่ 20 ตุลาคม 2566 (“วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย”) หากวันกำหนดใช้สิทธิดังกล่าวตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 สามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการก่อนหน้าวันหยุดนั้น โดยมีรายละเอียดเป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2

อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีที่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	8.00 บาท (แปดบาทถ้วน) ต่อหุ้น ทั้งนี้ ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ ทั้งนี้ หากมีการปรับราคาการใช้สิทธิ ราคาการใช้สิทธิจะต้องไม่ต่ำกว่ามูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัทฯ ณ ขณะนั้น
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	89,236,041 หน่วย

(3) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ที่จัดสรรให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รุ่นที่ 2 (BCPG ESOP-WS#2)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 2 จำนวน 20 ล้านหน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อหลักทรัพย์	ชื่อหลักทรัพย์ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รุ่นที่ 2 (BCPG ESOP-WS#2)
ประเภท/ ชนิด	ระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่จะเป็นการโอนตามเงื่อนไขในข้อกำหนดสิทธิ
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ภายหลังจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ บริษัทฯ จะไม่ขยายอายุใบสำคัญแสดงสิทธิและจะเสนอขายหุ้นรองรับให้แล้วเสร็จตามอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรร	20,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิ	20,000,000 หุ้น ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ (คำนวณสัดส่วน ณ วันที่ คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ออก BCPG-ESOP-WS#2)
วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ 24 เมษายน 2564
วันกำหนดการใช้สิทธิ	ทุกวันที่ 20 ของเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคมตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิโดยวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 20 เมษายน 2565 และวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับระยะเวลา 5 วันทำการก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุครบ 5 ปี นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้เลื่อนกำหนดวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการก่อนหน้า
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีที่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละรายสามารถใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ในราคา 13.70-18.23 บาทต่อหุ้น ตามรายละเอียดในข้อกำหนดสิทธิ BCPG ESOP-WS#2
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	20,000,000 หน่วย

(4) หุ้น

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้ถูกเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรและอันดับความน่าเชื่อถือของหุ้นกู้มาอยู่ที่ระดับ A จากเดิมที่ระดับ A- โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

หุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
BCPG249A	2,000	1.64	3	15 กันยายน 2567
BCPG269A	1,000	2.14	5	15 กันยายน 2569
BCPG289A	1,000	2.51	7	15 กันยายน 2571
BCPG319A	4,000	3.31	10	15 กันยายน 2574
BCPG339A	4,000	3.61	12	15 กันยายน 2576

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

(1) บริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมายแล้ว โดยมีมติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมคราวต่อไป ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ กระแสเงินสดของบริษัทฯ และแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทในเครือในแต่ละปีตามความจำเป็น ความเหมาะสม และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร

(2) บริษัทย่อยในประเทศไทย

บริษัทย่อยในประเทศไทยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัท แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่กรรมการของบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควรตามความจำเป็นและเหมาะสม

(3) บริษัทย่อยในต่างประเทศ

บริษัทย่อยในต่างประเทศมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัท แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่กรรมการของบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควรตามความจำเป็นและเหมาะสม ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยที่จัดตั้งอยู่ในต่างประเทศให้แก่บริษัทฯ อาจมีต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว เช่น ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (withholding tax) ภาษีที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในการทำรายการ และผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

วันที่ประกาศจ่ายเงินปันผล	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.94	0.76	0.91
เงินปันผลระหว่างกาล (บาท/หุ้น)	0.33	0.33	0.36*
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	39.20	45.10	41.56

* เงินปันผลจากผลการดำเนินงานช่วงครึ่งปีแรกของปี 2565 คือ 0.20 บาท ต่อหุ้น และเงินปันผลจากการดำเนินงานของช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 ที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เพื่ออนุมัติ คือ 0.16 บาท ต่อหุ้น



การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทฯ ได้นำกระบวนการบริหารความเสี่ยงประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจทำให้องค์กรไม่บรรลุเป้าหมาย ตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์องค์กร และการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาด รวมถึงการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ทุกรายก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีบทบาทในการบริหารความเสี่ยงในส่วนที่รับผิดชอบดำเนินการประเมินและวางแผนบริหารความเสี่ยง ประกอบกับมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ซึ่งเป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลและติดตามการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้มีความเหมาะสมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ แบ่งปัจจัยความเสี่ยงออกเป็น 6 กลุ่มหลัก ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ และความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
(1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์		
1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐที่เกี่ยวกับพลังงานทดแทน	การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขึ้นอยู่กับนโยบายพลังงานของภาครัฐในแต่ละประเทศ หากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายหรือข้อกำหนดการลงทุน อาจส่งผลกระทบต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและแผนธุรกิจในอนาคต	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของนโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนอย่างสม่ำเสมอทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงแผนพัฒนาและสนับสนุนพลังงานหมุนเวียน วิเคราะห์และหากลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับการลงทุนในโครงการใหม่ๆ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานกำกับดูแลภาครัฐและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การลงทุนของกลุ่มบริษัทฯ เป็นไปอย่างราบรื่น
1.2 ความเสี่ยงจากการจัดหาโครงการใหม่ไม่ได้ตามแผนงานที่กำหนด	ในสภาวะปัจจุบันการขยายธุรกิจหรือการจัดหาโครงการลงทุนใหม่มีโอกาสที่จะไม่ได้ตามแผนที่กำหนดไว้ อันเนื่องเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย และภาวะการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> แสวงหาโอกาสการเติบโตทางธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีอัตราผลตอบแทนที่ดี ภายใต้รูปแบบพลังงานสะอาด รูปแบบโครงสร้างพื้นฐานและรูปแบบพลังงานดิจิทัลนวัตกรรม นอกเหนือจากการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน จัดเตรียมแผนการลงทุนหรือแผนติดตามความก้าวหน้าการลงทุนอย่างใกล้ชิด สรรหาบุคลากรที่มีความชำนาญเสริมทีมงาน อาจจัดให้มีที่ปรึกษาโครงการร่วมกับกลุ่มพันธมิตรทางธุรกิจ พิจารณาแผนการลงทุนหรือรายงานต่อคณะกรรมการการลงทุน และคณะกรรมการบริษัท เป็นระยะๆ เพื่อคัดสรรโอกาสทางธุรกิจที่สอดคล้องและเหมาะสมกับแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร

(2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

2.1 ความเสี่ยงจากประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าต่ำกว่าที่ประมาณการ	ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วยหลายปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพและเสถียรภาพของการผลิตไฟฟ้า เช่น อายุการใช้งานของอุปกรณ์หลักเสื่อมสภาพ การสูญเสียในกระบวนการผลิตไฟฟ้า สภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย การหยุดผลิตไฟฟ้าทั้งปัจจัยภายในและภายนอก ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้า และรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> ติดตาม ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าผ่านระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพิจารณาการซ่อมบำรุง หรือการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าอย่างทันทั่วถึง จัดให้มีประกันปริมาณการผลิตและความพร้อมของการผลิตไฟฟ้าในแต่ละโครงการ
--	---	---

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
2.2 ความเสี่ยงจากการพัฒนาและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าล่าช้ากว่ากำหนด	ความสำเร็จในการพัฒนาและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศขึ้นกับหลายปัจจัย เช่น การได้รับใบอนุญาต การจัดหาเงินทุน การจัดหาที่ดิน การก่อสร้างสายส่งไปยังจุดเชื่อมต่อ หรือการปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้โครงการไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ตามแผนงาน และอาจกระทบต่อผลตอบแทนของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินโครงการ และติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เร่งดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนด้วยความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจที่มีประสบการณ์ ทบทวนอัตราผลตอบแทนและการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ (Sensitivity Analysis) ยังคงอยู่ในอัตราที่เหมาะสม
2.3 ความเสี่ยงจากการสรรหานบุคลากร	กลุ่มบริษัท ขยายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ประกอบด้วยเทคโนโลยีที่หลากหลาย จึงจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เพื่อให้สามารถบริหารงานและเข้าใจปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าในเทคโนโลยีนั้นๆ รวมถึงเพื่อสนับสนุนธุรกิจใหม่ในลักษณะของการทำธุรกิจดังกล่าวอาจทำให้กลุ่มบริษัท ไม่สามารถสรรหานบุคลากรที่มีความสามารถตามความต้องการได้ทันที จึงอาจขาดบุคลากรสำหรับการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสื่อสารแผนยุทธศาสตร์องค์กรให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมและทราบความต้องการในการจัดหาบุคลากร รวมกำหนดรายละเอียดของงานกับผู้บริหาร

(3) ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย	กลุ่มบริษัท มีนโยบายการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในหลายประเทศ จึงทำให้มีรายได้ ค่าใช้จ่าย และเงินกู้ในสกุลเงินต่างๆ เช่น เยน กีบ และดอลลาร์สหรัฐ เป็นต้น ในปี 2565 อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนสูงจากนโยบายทางการเงินของประเทศเศรษฐกิจหลักภายใต้แรงกดดันเงินเฟ้อในระดับสูง และการขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (FED) ในช่วงไตรมาสที่ 2 ปี 2565 ส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์แข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับค่าเงินเอเชียทุกสกุลและทำให้ค่าเงินในสกุลตลาดเกิดใหม่มีทิศทางอ่อนค่าทั้งหมด นอกจากนี้กลุ่มบริษัท มีการกู้ยืมเงินเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว หากอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลงอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> Natural Hedge โดยเงินกู้บางส่วนที่ลงทุนในต่างประเทศเป็นสกุลเงินเดียวกับรายได้ของโครงการนั้นๆ ใช้เครื่องมือทางการเงินอื่น เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นต่างสกุล (Cross Currency Swap) และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap) ตามความเหมาะสม จัดหาเงินกู้ใหม่ (Refinance) ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เพิ่มขึ้น ติดตามเฝ้าระวังอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสดและการแปลงค่าเงินในทุกไตรมาส เร่งให้เปิดดำเนินการโครงการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อเพิ่มรายได้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ
---	---	--

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
3.2 ความเสี่ยงจากการปรับอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศที่ไปลงทุน	กลุ่มบริษัท ขยายการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ ดังนั้น การปรับเพิ่ม/ลดอันดับความน่าเชื่อถือ (Credit Rating) อันเป็นผลเนื่องจากสถานะเศรษฐกิจ สถานะการเงินการคลัง เงินทุนสำรองของประเทศ การขาดดุลระหว่างประเทศ และความสามารถชำระหนี้สินได้ ดังเช่น ในกรณีที่สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือปรับลดอันดับความน่าเชื่อถือของสปป.ลาว ทำให้กลุ่มบริษัท ไม่ได้รับชำระค่าไฟฟ้าตรงตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	กรณีลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าใน สปป. ลาว <ul style="list-style-type: none"> ประสานงานร่วมกับคู่ค้าท้องถิ่นที่มีความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานรัฐบาล เพื่อสนับสนุนการติดตามการชำระค่าไฟฟ้า ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัท ยังคงได้รับการชำระค่าไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ร่วมทุนในโครงการพัฒนาก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าจากสปป.ลาว ไปยังประเทศเวียดนามที่มีอันดับความน่าเชื่อถือดีกว่า พิจารณาการลงทุนในประเทศที่มีอันดับความน่าเชื่อถือที่ดี เช่น ไต้หวัน
3.3 ความเสี่ยงจากการมีส่วนแบ่งกำไรและการจ่ายเงินปันผลของบริษัทร่วมไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	ผลประกอบการและส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมอาจไม่เป็นไปตามแผนธุรกิจ เนื่องจากปัจจัยทางประสิทธิภาพการผลิตไม่ตรงตามเป้าหมาย หรือค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นนอกเหนือความคาดหมาย หรือสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่คาดไม่ถึงซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจร่วม	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมจัดทำแผนธุรกิจและแผนการเงิน (ซึ่งรวมถึงการจัดหาเงินทุน) สนับสนุนบริษัทร่วมมีนโยบายการทำประกันภัยในระดับเทียบเคียงกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม ติดตามผลประกอบการของบริษัทร่วม สร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ดีกับพันธมิตรทางการลงทุน

(4) ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนตามฤดูกาลหรือภัยธรรมชาติ	เนื่องจากลักษณะธุรกิจเป็นการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียน ซึ่งได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังน้ำ ดังนั้นความผันผวนของสภาพภูมิอากาศมีผลกระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้า รวมถึงภัยธรรมชาติที่อาจสร้างความเสียหายให้แก่การดำเนินธุรกิจได้	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์ลักษณะและสภาพภูมิอากาศที่ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก หรือการใช้ข้อมูลสถิติย้อนหลังในอดีตเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นข้อสมมติฐาน และใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงาน จัดทำแผนและแนวทางเกี่ยวกับบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อใช้ในการฟื้นฟูหลังจากประสบภัยธรรมชาติ จัดให้มีประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (All Risk and Business Interruption) ที่ครอบคลุมความเสียหายต่อทรัพย์สิน และประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
4.2 ความเสี่ยงจากการร้องเรียนจากชุมชน	การพัฒนาโครงการของกลุ่มบริษัท จำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งอาจทำให้เกิดข้อร้องเรียนหรือการต่อต้านจากชุมชนโดยรอบ หรือเกิดการชดเชยค่าเสียหายตามที่กฎหมายกำหนด หรือทำให้กลุ่มบริษัท เสียชื่อเสียงที่ไม่อาจประเมินค่าเป็นเงินได้	<ul style="list-style-type: none"> สร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ประสานและให้ความร่วมมือช่วยเหลือกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามกลยุธการพัฒนอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้เกิดความมั่นคงทางพลังงานของชุมชน เกื้อหนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นและส่งเสริมการพัฒนาชุมชน

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
4.3 ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน	การเปลี่ยนแปลงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง หรือการตีความแตกต่างไปจากฉบับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน อาจทำให้การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน ซึ่งอาจได้รับบทลงโทษ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต ถูกสั่งปิดโรงไฟฟ้าชั่วคราวหรือถาวร ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน และชื่อเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด กรณีพบว่า มีประเด็นทางกฎหมายที่ซับซ้อน อาจว่าจ้างที่ปรึกษาทางกฎหมายภายนอก เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน
(5) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่		
5.1 ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับจัดเก็บข้อมูลของกลุ่มบริษัท เพื่อใช้วิเคราะห์ ควบคุม และวางแผนการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า หากเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์อาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่สำคัญหรือการดำเนินธุรกิจอาจหยุดชะงักได้อีกทั้งอาจเกิดความเสี่ยงจากการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ส่งผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของเจ้าของข้อมูล และชื่อเสียงภาพลักษณ์องค์กร	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายและมาตรการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล และปฏิบัติตามแนวทางรองรับความปลอดภัยของข้อมูลตามมาตรฐานสากล ISO 27001 ทดสอบตรวจประเมินการคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญอย่างต่อเนื่อง และป้องกันเชิงรุกก่อนถูกโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี รวบรวมจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
5.2 ความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)	ปี 2565 นับเป็นปีของการฟื้นตัวจากการแพร่ระบาดของโควิด 19 และมีแนวโน้มกลับเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งทำให้หลายภาคส่วนต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การทำงานในรูปแบบใหม่ มาตรการควบคุมจำกัดการเดินทางบางพื้นที่ และการเปิดเมืองอย่างปลอดภัย รวมถึงอาจมีความเสี่ยงในการแพร่ระบาดจะกลับมาหากมาตรการควบคุมจัดการไม่เพียงพอ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจอีกรอบได้	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายและมาตรการควบคุมป้องกันโรคติดต่อสำหรับพนักงาน เพื่อเตรียมความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน ใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารกับพนักงาน คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียอื่น
5.3 ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน	การติดต่อกับภาครัฐของกลุ่มบริษัท ในแต่ละขั้นตอน อาจมีความเสี่ยงจากการเร่งรัดขั้นตอนการแก้ไขความบกพร่อง หรือการทำให้สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ ซึ่งอาจมีการจ่ายผลประโยชน์ต่างตอบแทนเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานด้านต่างๆ ในรูปของการเลี้ยงรับรอง การให้ของขวัญ การบริจาคหรือการสนับสนุน ส่งผลต่อชื่อเสียงภาพลักษณ์ของกลุ่มบริษัท ได้	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และการห้ามให้หรือเรียกรับสินบน กำหนดขั้นตอนการเบิกจ่าย และหลักฐานการเบิกจ่ายอย่างชัดเจนที่สามารถติดตามตรวจสอบได้ จัดให้มีช่องทางร้องเรียนได้ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท





การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การกำกับและดูแลด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเติบโตทางธุรกิจด้วยการเป็นบริษัท พลังงานชั้นนำควบคู่ไปกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบที่มีต่อผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้จัดตั้ง “คณะทำงานความยั่งยืน” เพื่อดำเนินการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงสนับสนุนกระบวนการที่ทำให้เกิด ความยั่งยืนในกิจกรรมทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ส่งเสริมวัฒนธรรมความยั่งยืน และรายงานผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนต่อสาธารณชน โดยมีคณะทำงานจากตัวแทนฝ่ายต่างๆ และมีหน้าที่รายงานการดำเนินงานด้านความยั่งยืนโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ขยายขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของ “คณะกรรมการบริษัท (Corporate Governance Committee)” หรือ “คณะกรรมการฯ” ให้ครอบคลุมการกำกับดูแลความยั่งยืนของบริษัทฯ ทั้งในประเด็นด้านบรรษัทภิบาล สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะที่แนวทาง ทบทวนนโยบายและแผนการดำเนินงาน ตลอดจนกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามหลักการและมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานที่บรรทัดฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังมีแผนพัฒนาอย่างยั่งยืนซึ่งอยู่ภายใต้ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้บูรณาการความยั่งยืนเข้ากับการวางแผนกลยุทธ์ โดยมีการกำกับดูแลและติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อเป็นไปตามกรอบที่ดีของการพัฒนาความยั่งยืนและบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนในระดับสากล

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีเสาหลักคือการมุ่งสร้างคุณค่า 3 ด้าน ได้แก่ คุณค่าทางเศรษฐกิจ (Growth) คุณค่าทางสังคม (Good) และคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม (Green) ซึ่งตั้งอยู่บนรากฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) ตามรายละเอียดนโยบายที่ปรากฏดังนี้

1) การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี โดยมีนโยบายต่อต้านการทุจริตที่เข้มงวดและการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่คุณค่า

2) ร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สร้างความตระหนักรู้ให้กับสาธารณชนร่วมมือกับภาครัฐ ภาคธุรกิจ ชุมชน และภาคประชาสังคม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านการผลักดันกฎหมายและข้อบังคับ ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้ เกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

3) สนับสนุนให้เกิดความมั่นคงทางพลังงานของชุมชน

เกื้อหนุนเศรษฐกิจท้องถิ่น ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน และมุ่งสร้างคุณค่าร่วม ผ่านการสนับสนุนให้ชุมชน เข้าถึงแหล่งพลังงานที่ยั่งยืนและเชื่อถือได้

4) ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน

ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ บูรณาการแนวคิดเรื่อง “เศรษฐกิจหมุนเวียน” เพื่อลดการใช้ทรัพยากร ลดปริมาณของเสีย

5) ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า คู่ครองข้อมูลส่วนบุคคล

ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลและคุ้มครองความเป็นส่วนตัว ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่ดีที่สุด

6) เติบโตอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พัฒนาธุรกิจให้เติบโตผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรม อันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสามารถปรับตัวให้สอดคล้องเพื่อใช้เทคโนโลยีที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์

7) พัฒนาศักยภาพตลอดห่วงโซ่คุณค่า

เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรและรักษาการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยการพัฒนาความพร้อมของพนักงาน ส่งเสริมความร่วมมือทางธุรกิจ และพัฒนาศักยภาพ ให้แก่คู่ค้าและผู้รับเหมาช่วงตลอดห่วงโซ่คุณค่า

8) การพหุความหลากหลาย ปกป้องสิทธิมนุษยชน

มุ่งเป็นองค์กรที่ยอมรับและเคารพความหลากหลาย รวมถึงดำเนินการอย่างเท่าเทียมปราศจากการเลือกปฏิบัติ

9) ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน

หลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบ พืชพันธุ์ และชนิดสายพันธุ์ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพ



วิสัยทัศน์

บีซีพีจี...สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน



พันธมิตร

เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืน และมั่นคง ด้วยนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน



เป้าหมายและกลยุทธ์

ภายในปีพ.ศ. 2568 กลุ่มบริษัทฯ จะเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานสะอาด ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ด้วยการ

- ขยายธุรกิจด้วยการลงทุนอย่างชาญฉลาด ใช้ประโยชน์จากความสำเร็จจากความร่วมมือกับพันธมิตรในกลุ่ม และสัมพันธ์ภาพกับพันธมิตรที่เลือกสรรแล้ว
- เชื่อมโยงผู้บริโภคผ่านแพลตฟอร์มทางธุรกิจ ที่มีความสัมพันธ์ด้วยธุรกิจบริการ energy as a service
- สร้างคุณค่าให้กับผู้ถือหุ้นในฐานะผู้นำด้านพลังงานสะอาดที่มีความเป็นเลิศในการดำเนินงาน และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การกำหนดเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัทได้สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) จำนวน 6 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ 3 (สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี) เป้าหมายที่ 7 (พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้) เป้าหมายที่ 8 (งานที่ดีและเศรษฐกิจเติบโต) เป้าหมายที่ 9 (อุตสาหกรรม นวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน) เป้าหมายที่ 11 (เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน) และ เป้าหมายที่ 13 (แก้ปัญหาโลกร้อน)

นอกจากนี้ ในอนาคต กลุ่มบริษัท ยังริเริ่มที่จะขยายการดำเนินงานเพื่อรองรับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มอีกจำนวน 4 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ 6 (น้ำสะอาดและสุขอนามัย) เป้าหมายที่ 14 (อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล) เป้าหมายที่ 15 (ปกป้องฟื้นฟูและสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน) และ เป้าหมายที่ 16 (ส่งเสริมสังคมที่สงบสุข ยุติธรรมและไม่แบ่งแยก)

แนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยความยั่งยืน

กลุ่มบริษัท มุ่งมั่นที่จะสร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน โดยวางแนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร แนวทางดังกล่าวสะท้อนตัวตนของกลุ่มบริษัท ในการเป็นผู้รู้รอบ รู้ลึก คิดล้ำ (Innovative) ยึดมั่นในหลักการ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล (Integrity) และมีความเป็นสากล

เปิดรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม กลุ่มบริษัท มีการดำเนินกลยุทธ์สู่ความยั่งยืนครอบคลุมประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนในทุกมิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจมิติสิ่งแวดล้อม และมิติสังคม ภายใต้การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี

การตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ

“BCPG...สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน”

เร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืนและมั่นคงด้วยนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน

ขานรับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในปัจจุบัน



ขยายการตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต






การกำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และการดำเนินงานเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในรอบปี 2565

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2565
<div><div>3</div><div>GOOD HEALTH AND WELL-BEING</div><div></div><div>สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี</div></div>	ลดจำนวนการตายและการป่วยจากสารเคมีอันตรายและจากการปนเปื้อนและมลพิษทางอากาศ น้ำ และดิน ให้ลดลงอย่างมากภายในปี 2573	เป้าหมายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงานของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อยู่ภายใต้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ผลการตรวจตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงานในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ภายในประเทศเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
<div><div>7</div><div>AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY</div><div></div><div>พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้</div></div>	เพิ่มสัดส่วนของพลังงานทดแทนในการผสมผสานการใช้พลังงานของโลกภายในปี 2579	บริษัทเน้นการลงทุนทั้งในโครงการที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วและลงทุนในโครงการใหม่ นอกจากนี้ยังติดตามความคืบหน้าของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานที่อยู่ระหว่างการพัฒนา ได้แก่ โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานลมในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ขนาด 600 MW และโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไต้หวัน ขนาด 469 MW และโครงการ District Cooling	ในรอบปี 2565 บริษัทผลิตพลังงานทดแทนได้รวมทั้งสิ้น 948 กิกะวัตต์ ชั่วโมง ส่วนความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไต้หวัน เป็นไปตามกำหนดการ ส่วนโครงการ District Cooling คาดว่าจะก่อสร้างในปี 2566
<div><div>8</div><div>DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</div><div></div><div>งานที่ดีและเศรษฐกิจเติบโต</div></div>	<p>ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจต่อหัวประชากรมีความยั่งยืนตามบริบทของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของประเทศพัฒนาน้อยที่สุดมีการขยายตัวอย่างน้อยร้อยละ 7 ต่อปี</p> <p>บรรลุการจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควรสำหรับหญิงและชายทุกคนรวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ และให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกัน</p> <p>ยุติการใช้แรงงานทาส และแรงงานเด็กในทุกรูปแบบ</p>	<p>สร้างความผูกพันกับพนักงานในองค์กรโดยมีค่าเป้าหมายของคะแนนความพึงพอใจจากพนักงานที่ร้อยละ 79</p> <p>—</p> <p>ประกาศนโยบายความรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน</p>	<p>ในรอบปี 2565 ผลคะแนนความพึงพอใจจากพนักงาน เท่ากับร้อยละ 72</p> <p>สนับสนุนการจ้างงานจากคนในชุมชนผ่านโครงการ Good Job In the Village จำนวนการว่าจ้างงาน 231คน</p> <p>มีการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของกิจกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจต่อผู้มีส่วนได้เสีย (Human Rights Due Diligence)</p>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
(Sustainable Development Goals)

ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2565
 <p>อุตสาหกรรม นวัตกรรมและ โครงสร้างพื้นฐาน</p>	ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและปรับปรุงอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดความยั่งยืนโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการใช้เทคโนโลยีและกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยทุกประเทศดำเนินการตามขีดความสามารถของแต่ละประเทศ ภายในปี 2573	ความคืบหน้าในธุรกิจพลังงานอัจฉริยะ Smart Energy โดยมีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตจำนวน 10.5 ล้านบาท และพัฒนา Platform การขายคาร์บอนเครดิตได้ภายในธันวาคม 2565	มีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตประเภท T-VERs รวมถึงใบรับรองสีเขียวประเภท จำนวน 17 ล้านบาทและอยู่ระหว่างการพัฒนา Platform การขายคาร์บอนเครดิต คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566
 <p>เมืองและชุมชน ที่ยั่งยืน</p>	ลดผลกระทบทางลบของเมืองต่อสิ่งแวดล้อมต่อหัวประชากรโดยรวมถึงการให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อคุณภาพอากาศและการจัดการของเสียของเทศบาลและอื่นๆ ภายในปี 2573	ไม่มีการใช้ไฟมในพื้นที่อาคาร M Tower ชั้น 12 และ 15	ไม่มีการใช้ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากโฟมในพื้นที่อาคาร M Tower ชั้น 12 และ 15
 <p>Climate Action</p>	บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ 13.2.2 ปริมาณรวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปี (เพิ่มตัวชี้วัด)	มีการตรวจสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กรในมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ และมีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการแก้ไขปัญหาโลกร้อน	บริษัทได้รับการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจัดกิจกรรมภายในองค์กร และมีการจัดกิจกรรมการปลูกป่าเพื่อส่งเสริมพื้นที่สีเขียวรอบโรงไฟฟ้า รวมถึงมีการวางแผนการปลูกป่าร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การขยายการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

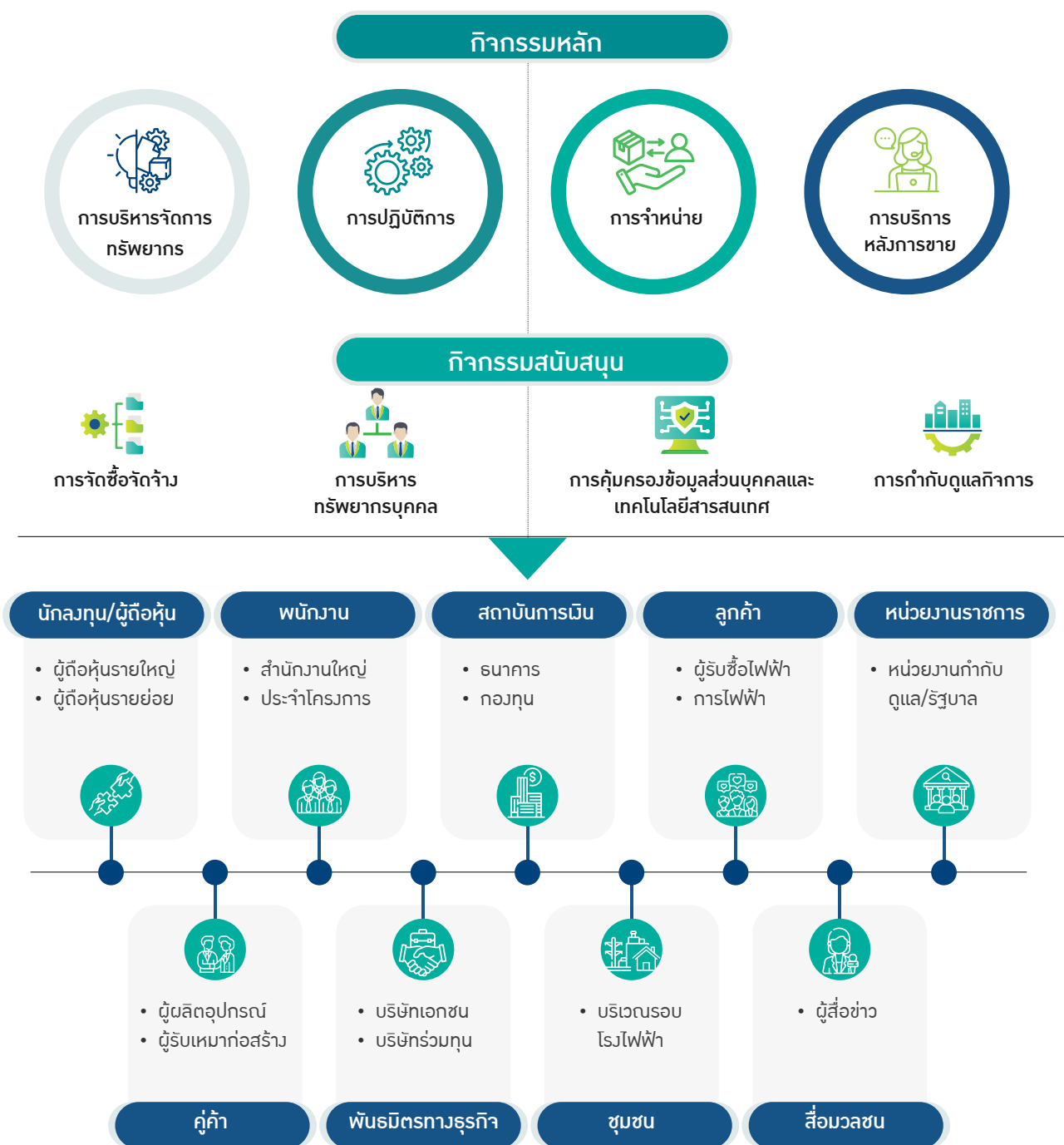
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง
<div><div>6</div><div>CLEAN WATER AND SANITATION</div><div></div><div>น้ำสะอาด และสุขอนามัย</div></div>	บรรลุเป้าหมายให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัย และมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ภายในปี 2573	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นพิช พ.ศ. 2551 เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
	ยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะ และลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วน น้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครึ่งหนึ่งและเพิ่มการนำ กลับมาใช้ใหม่ทั่วโลก ภายในปี 2573	ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ภายใต้มาตรฐานน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด
	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและ สร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำ และจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและลดจำนวน ประชาชนที่ประสบความทุกข์จากการขาดแคลนน้ำ ภายในปี 2573	ประเมินความตึงเครียดของน้ำในพื้นที่โครงการผลิต ไฟฟ้าแสงอาทิตย์อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี
<div><div>14</div><div>LIFE BELOW WATER</div><div></div><div>อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากมหาสมุทรและ ทรัพยากรทางทะเล</div></div>	อนุรักษ์พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งอย่างน้อยร้อยละ 10 ให้เป็นไปตามกฎหมายภายในประเทศและระหว่าง ประเทศ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ที่ดีที่สุดที่มีอยู่	วางแผนการปลูกป่าชายเลน
<div><div>15</div><div>LIFE ON LAND</div><div></div><div>ปกป้อง พื้นฟูและ สนับสนุนการใช้ระบบ นิเวศแบบก่อยั่งยืน</div></div>	ส่งเสริมการดำเนินการด้านการบริหารจัดการป่าไม้ ทุกประเภทอย่างยั่งยืน หยุดยั้งการตัดไม้ทำลายป่า พื้นที่ป่าที่เสื่อมโทรม และเพิ่มการปลูกป่าและฟื้นฟู ป่าทั่วโลก ภายในปี 2563	กำหนดนโยบายความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อ ความหลากหลายทางชีวภาพ
<div><div>16</div><div>PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS</div><div></div><div>ส่งเสริมสังคม ที่สงบสุข ยุติธรรม และไม่แบ่งแยก</div></div>	ขยายและเสริมความแข็งแกร่งของการมีส่วนร่วม ของประเทศกำลังพัฒนาในสถาบันโลกาภิบาล	ได้รับคะแนนจากโครงการสำรวจและติดตาม พัฒนาการด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัท จดทะเบียนในประเทศไทย (Corporate Governance Report : CGR) มากกว่าร้อยละ 90 และ ได้รับ การต่ออายุประกาศนียบัตรรับรองการเป็นสมาชิก แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน การทุจริต (Thai Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption : CAC)

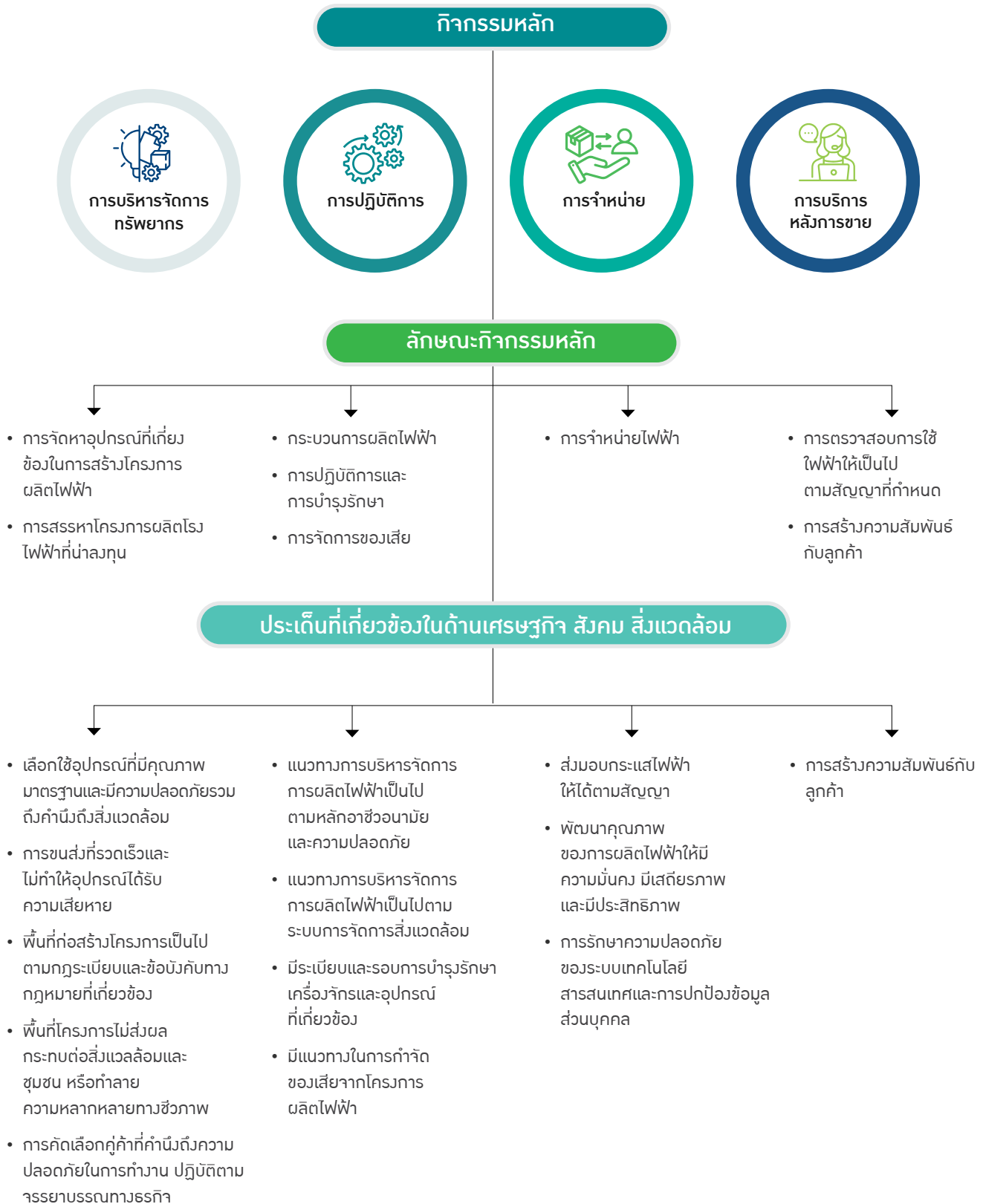
การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียในทุกด้านของห่วงโซ่คุณค่าในฐานะที่เป็นแรงขับเคลื่อนหลักในการสร้างธุรกิจอย่างยั่งยืนผ่านการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้เสีย การมีส่วนร่วม ควบคู่ไปกับการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและนอกองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าข้อกังวลและประเด็นที่สนใจของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดได้ถูกนำมาพิจารณาโดยกลุ่มบริษัทฯ

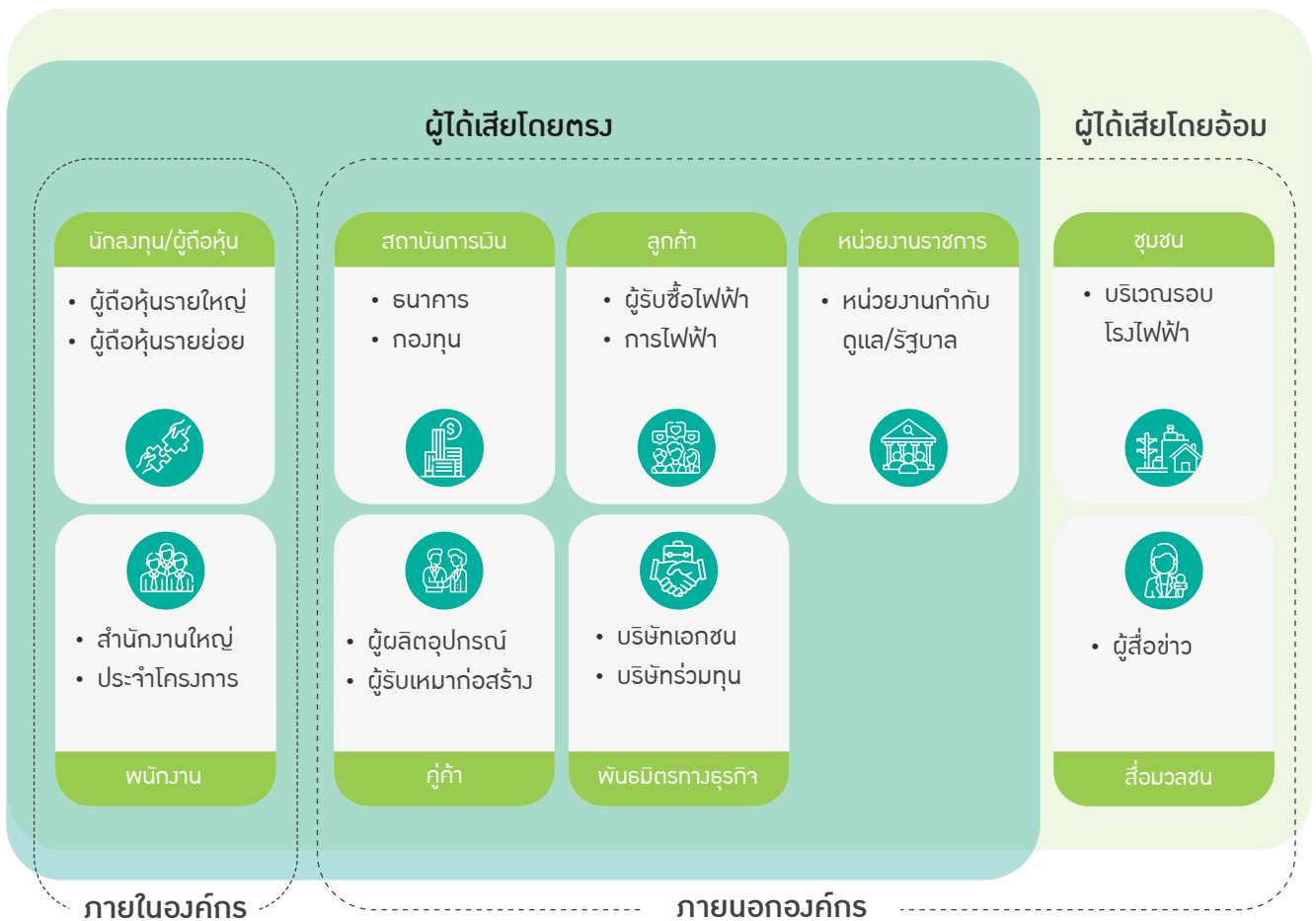
กลุ่มบริษัทฯ ได้ยึดแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการสร้าง ความผูกพันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตาม AA1000 Stakeholder Engagement Standard โดยได้ระบุผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด 9 กลุ่ม ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า นักลงทุนและผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ ชุมชน สถาบันการเงิน หน่วยงานราชการและรัฐบาล และสื่อมวลชน

กิจกรรมหลักและกิจกรรมสนับสนุนตลอดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ





ห่วงโซ่คุณค่าของบีซีพี



ประเด็นสาระสำคัญด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ ประเมินและจัดลำดับประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน โดยนำมาจัดเรียงตามลำดับความสำคัญตามความสนใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกต่อกลุ่มบริษัทฯ การระบุประเด็นสาระสำคัญและการจัดลำดับความสำคัญด้านความยั่งยืนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานความยั่งยืนของ GRI (Global Reporting Initiative) โดยมีวิธีการดังนี้

1) การระบุประเด็นสาระสำคัญ

กลุ่มบริษัทฯ พิจารณาประเด็นด้านความยั่งยืนตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องด้านความยั่งยืน พิจารณาถึง ความเสี่ยงและโอกาสของอุตสาหกรรม และคำนึงถึง ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อให้สอดคล้องและครอบคลุมกับประเด็นความยั่งยืน

2) การจัดลำดับประเด็นสาระสำคัญ

คณะทำงานความยั่งยืนได้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยให้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละสายงานประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความเห็นและพิจารณาจัดลำดับประเด็นสาระสำคัญขององค์กรหลังจากที่ได้ผลสำรวจความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาต่อยอดทางด้านยุทธศาสตร์ความยั่งยืนรวมถึงเป้าหมายขององค์กร

3) การตรวจสอบและรับรองความถูกต้อง

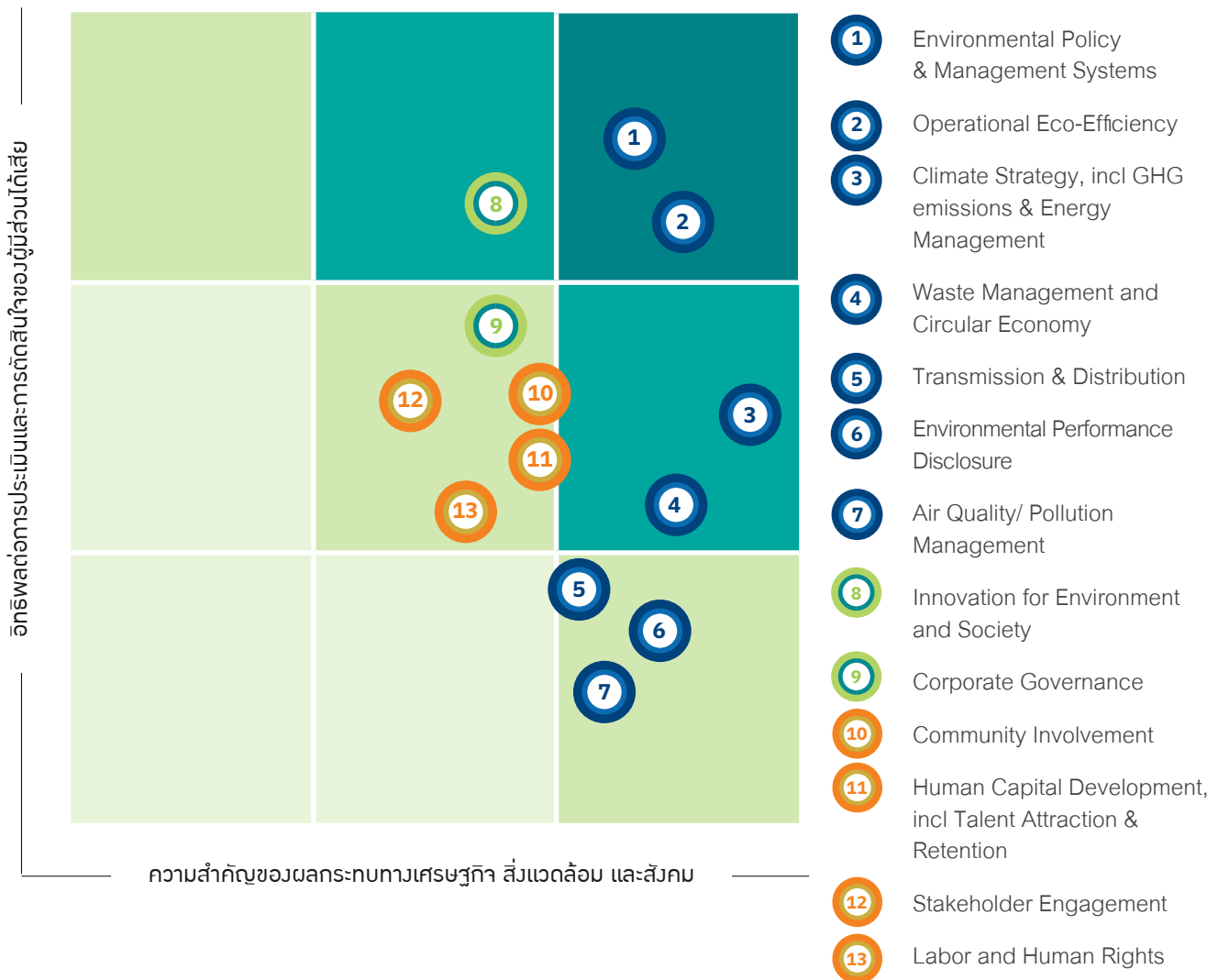
คณะทำงานความยั่งยืนได้พิจารณาทบทวนและตรวจสอบผลที่ได้จากการประเมินประเด็นที่เป็นสาระสำคัญและนำเสนอต่อคณะผู้บริหารเพื่อพิจารณา ให้ความเห็นชอบพร้อมทั้งทบทวนความคาดหวังและความกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อีกทั้งทำให้บริษัท เข้าใจประเด็นที่เป็นสาระสำคัญและสามารถตอบสนองในแต่ละประเด็นได้

4) การทบทวน และการประเมินผล

กลุ่มบริษัท มีการทบทวนและปรับปรุงประเด็นที่เกิดขึ้นใหม่อย่างต่อเนื่องและให้สอดคล้องกับบริบทขององค์กร สภาพสังคม และกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าประเด็นความสำคัญนั้นเป็นปัจจุบัน และเพื่อเตรียมพร้อมองค์กรที่จะขับเคลื่อนไปสู่การเปลี่ยนถ่ายด้านพลังงานรวมถึงการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึง

การกำหนดประเด็นสาระสำคัญและการจัดลำดับประเด็นสาระสำคัญ

ผลจากการประเมินประเด็นที่เป็นสาระสำคัญแสดงตามตารางด้านล่างนี้ โดยแสดงมุมมองจากภายในองค์กรเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และแสดงถึงมุมมองของบุคคลภายนอกองค์กรจากความคาดหวังและความกังวลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อที่เข้าใจถึงประเด็นสำคัญของกลุ่มบริษัท สำหรับการพัฒนาและผลักดันยุทธศาสตร์ด้านความยั่งยืนขององค์กรในอนาคตตลอดทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามห่วงโซ่มูลค่า



จากการประเมินผล กลุ่มบริษัทฯ ได้ระบุประเด็นสำคัญด้านกิจกรรม การดำเนินการ และการเติบโตทางด้านธุรกิจ ดังต่อไปนี้



ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> การเติบโตทางธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม สิทธิมนุษยชนและแรงงานรวมถึงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ทำงานอย่างมีความสุข) การพัฒนาทักษะ เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพและความมั่นคง ค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์ที่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> สื่อสารกับพนักงานเกี่ยวกับความสำเร็จของธุรกิจในปัจจุบัน สร้างความตระหนักรู้ผ่านโครงการนักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ปี 2 ให้สามารถพิชิตปัญหาโลกร้อนด้วยหลัก 3Rs ดำเนินการสอดคล้องตามมาตรฐานแรงงานไทย (Thai Labor Standard) และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน ด้วยการจัดตั้งสหภาพแรงงานเพื่อคุ้มครองผลประโยชน์ของพนักงาน จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย ในการจัดการดูแลและควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในองค์กร เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และรักษามาตรการอุบัติเหตุเป็นศูนย์ จัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้พนักงานในแต่ละระดับตามแผนการพัฒนาส่วนบุคคล (Individual Development Plan) เพื่อรักษากำลังคนที่มีคุณภาพให้มีทักษะที่หลากหลาย ให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรมและเหมาะสมแก่พนักงาน ผ่านการเปรียบเทียบกับบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> จริยธรรมทางธุรกิจและการปฏิบัติตามข้อกำหนด การเติบโตของธุรกิจความปลอดภัยทางไซเบอร์ โอกาสจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและความกังวลด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการนวัตกรรม (นวัตกรรมด้านพลังงาน) สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย ความพร้อมของข้อมูล และการตอบสนองต่อข้อซักถามของลูกค้า รวมถึงความถูกต้องของข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของสายธุรกิจภายในบริษัท บังคับใช้กฎหมายจัดการคุ้มครองข้อมูลตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และดูแลรักษาข้อมูล จัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องตามข้อกำหนดในระบบมาตรฐาน ISO 27001 (Information Security Management System) จัดการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยของข้อมูลให้แก่พนักงาน และเปิดช่องทางการรายงานเมื่อพนักงานได้รับ E-mail ที่น่าสงสัย ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยกระบวนการตรวจสอบและบริหารจัดการพลังงานภายในองค์กร บริหารจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน ISO 45001 ให้ความร่วมมือตอบข้อซักถามและนำส่งข้อมูลได้อย่างถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

การสร้างคุณค่า

- มีความสัมพันธ์ระยะยาวกับพนักงานและงานที่มั่นคง
- มีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงานและไม่เกิดอุบัติเหตุ/บาดเจ็บจากการทำงาน
- ตระหนักรู้ในเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาในอนาคต
- สร้างความมั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพ

ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร

- การสำรวจความคิดเห็นและความผูกพันพนักงานต่อองค์กรทุกปี
- การสื่อสารข่าวสารและกิจกรรมระหว่างหน่วยงานทรัพยากรบุคคลและพนักงาน ผ่าน E-mail, Intranet และ Mobile Application
- กิจกรรมพบปะฝ่ายบริหาร
- การประชุม Talk เกะเถอ ทุกไตรมาส
- การจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท
- ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส
(<https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel>)

- จ่ายไฟฟ้าได้เต็มประสิทธิภาพตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
- ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตามที่คาดหวัง โดยได้รับการแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุขึ้น
- สร้างความสัมพันธ์เชิงบวกและความไว้วางใจระยะยาวกับลูกค้า
- มีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในภาคพลังงาน

- การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกปี
- การพบปะและตรวจเยี่ยมลูกค้าทุกปี
- การจัดทำข้อตกลงระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษร
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ
ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส
(<https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel>)

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> จริยธรรมทางธุรกิจและความโปร่งใส การเติบโตของธุรกิจ สิทธิมนุษยชนและแรงงาน ความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจสำหรับลูกค้า และสื่อสารไปยังลูกค้า ร่วมกับการตรวจประเมินประเด็นด้าน ESG รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับลูกค้าในความไว้วางใจ ในกระบวนการจัดซื้อด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงการตอบสนองอย่างรวดเร็ว และการส่งเสริมด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน กำหนดและบังคับใช้ห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน เพื่อลดความเสี่ยงและเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า เช่น การลงทะเบียนผู้ขายใน Approve Vendor List (AVL) การประเมินความเสี่ยงลูกค้าและประเมินผลลูกค้า พัฒนาโครงการร่วมกัน รวมถึงสร้างศักยภาพผ่านกระบวนการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาชำระเงินให้แก่ลูกค้าอย่างเป็นธรรม
นักลงทุนและผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> จริยธรรมทางธุรกิจและความโปร่งใส การเติบโตของธุรกิจ (เช่น ทิศทาง ความคืบหน้าโครงการ) ผลการดำเนินงานธุรกิจ (เช่น ผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น) การปฏิบัติตามกฎของตลาดหลักทรัพย์และเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินธุรกิจ นวัตกรรมด้านพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องด้วยความโปร่งใสภายในกำหนดระยะเวลาและเข้าถึงได้จากเว็บไซต์ของบริษัท ให้ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ประสานงานกับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น รวมถึงให้ความร่วมมือในการตอบคำถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องและอยู่ในกำหนดระยะเวลา เปิดรับความคิดเห็นจากนักลงทุนไปสู่ผู้บริหาร จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นตามผลการดำเนินงานและนโยบายของกลุ่มบริษัท แสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาดที่เหมาะสม
พันธมิตรทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> จริยธรรมทางธุรกิจและความโปร่งใส การเติบโตของธุรกิจ - ทิศทางด้านพลังงานหมุนเวียน การดำเนินธุรกิจและผลการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม และความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด สนับสนุนนโยบายและแนวปฏิบัติด้านพลังงานจากภาครัฐ ร่วมมือพัฒนาธุรกิจ เช่น การขยายธุรกิจการกักเก็บพลังงานในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน เช่น การพัฒนาแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบทางธุรกิจต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ความมุ่งมั่นของบริษัทในการจ้างงานคนในท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของชุมชนกับบริษัท รวมไปถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของกลุ่มบริษัทอย่างเคร่งครัด จ้างคนในท้องถิ่นที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าให้ดำเนินงานในธุรกิจของกลุ่มบริษัท สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เช่น กิจกรรมด้านการกีฬาและการศึกษาเป็นประจำ รวมถึงการให้ความรู้ด้านพลังงานสะอาดแก่เยาวชน

การสร้างคุณค่า

- รักษาสัมพันธภาพที่ดีและความไว้วางใจกับคู่ค้าในระยะยาว
- ส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของคู่ค้า
- แบ่งปันความรู้ในประเด็นด้าน ESG
- รักษาสภาพคล่องทางการเงินให้คู่ค้าสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้

ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร

- การพบปะคู่ค้าผ่านการจัดประชุม
- การประเมินคู่ค้า และการตรวจสอบคู่ค้า
- การฝึกอบรมคู่ค้า
- การขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ขาย
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท
- ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส
(<https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel>)

- มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี
- เปิดเผยข้อมูลที่มีความโปร่งใสและถูกต้องสู่ตลาดหลักทรัพย์
- รักษาความเชื่อมั่นและความไว้วางใจกับนักลงทุนในระยะยาว
- สนับสนุนการลงทุนด้าน Green Investment หรือการเงินที่ยั่งยืน (Sustainable Finance)
- ดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนที่สนับสนุนพลังงานสะอาด

- การประชุมระหว่างกลุ่มบริษัท และผู้ถือหุ้น เช่น Analyst Meeting รายไตรมาส การจัด Roadshow การเยี่ยมชมบริษัท การประชุมทางโทรศัพท์ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี การจัด SET Opportunity Day การอภิปรายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) เป็นต้น
- การหาหรือ วิเคราะห์ และตอบข้อซักถามผ่านช่องทางที่เกี่ยวข้องกับนักลงทุน เช่น การประชุมทางไกล E-mail เว็บไซต์ และ Facebook เป็นต้น
- การเปิดเผยข้อมูลสู่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท
- ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส
(<https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel>)

- มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี
- รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับพันธมิตรทางธุรกิจในระยะยาวด้วยความมั่นใจและความไว้วางใจ
- เปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของประเทศไทยสู่พลังงานสะอาด และขยายการเข้าถึงพลังงานสะอาดในระดับภูมิภาค
- สนับสนุนความต้องการพลังงานหมุนเวียนในอนาคต

- การประชุมตามวาระ
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท
- ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส
(<https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel>)

- ลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- รักษาความสัมพันธ์และความไว้วางใจในระยะยาวกับชุมชนโดยรอบ รวมถึงความร่วมมือของชุมชนเพื่อโอกาสในอนาคต
- ลดอัตราการว่างงานของประเทศ สร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า

- การพบปะกับชุมชนท้องถิ่น เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนชุมชน เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เป็นต้น
- แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)
- กิจกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมรายไตรมาส
- การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ
ชุมชน		<ul style="list-style-type: none"> ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างคุณค่าแก่ชุมชนโดยรอบ เช่น ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ปฏิบัติการ
สถาบันการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> ความโปร่งใส การปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจ และการทำสัญญาเงินกู้ ความใส่ใจต่อสังคมและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การบริหารจัดการความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของสถาบันการเงินของภาครัฐอย่างเคร่งครัด ให้ความร่วมมือในการตอบข้อซักถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องและตามกำหนดเวลา
หน่วยงานราชการและรัฐบาล	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส การคำนึงถึงเรื่องสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินธุรกิจ การสนับสนุนด้านพลังงานของภาครัฐ และการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด ชี้แจงด้วยข้อมูลที่ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมที่อาจเกิดขึ้น เช่น วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 14001 และวิชาการจัดการความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 45001 ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของสายธุรกิจในบริษัทฯ ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐในการส่งเสริมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม เช่น การจัดหาผู้เชี่ยวชาญเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในการปรับปรุงนโยบายด้านพลังงาน
สื่อมวลชน	<ul style="list-style-type: none"> การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส เช่น ทิศทางธุรกิจ การขยายธุรกิจ ความคืบหน้า รวมถึงความใส่ใจสิ่งแวดล้อมและสังคม ช่องทางการสื่อสารที่เข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และมีการตอบรับได้ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> เปิดเผยข้อมูลล่าสุดผ่านช่องทางการสื่อสารขององค์กร ให้ฝ่ายสื่อสารองค์กรประสานงานระหว่างองค์กรและสื่อมวลชน ตอบข้อซักถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

การสร้างความค้ำ	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
<ul style="list-style-type: none"> มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์ระยะยาวที่ดีกับเจ้าหนี้ ด้วยความมั่นใจ และความไว้วางใจ สนับสนุนการลงทุนในการเงินที่ยั่งยืน (Sustainable Finance) รักษาความสมดุลของตลาดการเงินและตลาดตราสารหนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส (https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel) การประชุมระหว่างบริษัทกับสถาบันการเงิน เช่น การประชุมกับผู้บริหาร การประชุมกับนักวิเคราะห์ การอภิปรายโดยปกติ การจัดทำสัญญาและข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส (https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel)
<ul style="list-style-type: none"> มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับพันธมิตรทางธุรกิจ ในระยะยาวด้วยความมั่นใจและความไว้วางใจ เปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของประเทศไทยสู่พลังงานสะอาด และขยายการเข้าถึงพลังงานสะอาด ในระดับภูมิภาค สนับสนุนความต้องการพลังงานหมุนเวียน ในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมตามวาระ การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส (https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel)
<ul style="list-style-type: none"> รักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน และการได้รับความเชื่อมั่นจากสาธารณชน เข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส ส่งเสริมความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ ในกลุ่มพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดแถลงข่าว การสัมภาษณ์และพบปะสื่อมวลชน เช่น การจัดการสัมภาษณ์เพื่อสัมภาษณ์การดำเนินการโครงการ หรือสถานการณ์ของธุรกิจ การเยี่ยมชมกลุ่มบริษัทฯ การจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน เช่น เยี่ยมชมสื่อมวลชนในโอกาสพิเศษ งานเลี้ยงขอบคุณสื่อมวลชนประจำปี เป็นต้น การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส (https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel)



3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิทส์สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด และยังมีความมุ่งมั่นในการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อีกทั้งคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพในการลงทุนต่างๆ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกลุ่มบริษัทมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นไปตามหลักการดำเนินงานที่ดี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ดังเช่นได้จากแนวทางในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมใน “นโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน” ของกลุ่มบริษัทฯ

นโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน
ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ บูรณาการแนวคิดเรื่อง “เศรษฐกิจหมุนเวียน” เพื่อลดการใช้ทรัพยากรลดปริมาณของเสีย
- เติบโตอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
พัฒนาธุรกิจให้เติบโตผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรม อันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสามารถปรับตัวอย่างสอดคล้องเพื่อให้เทคโนโลยีที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์
- ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน
หลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบ ป่าไม้ และเขตความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

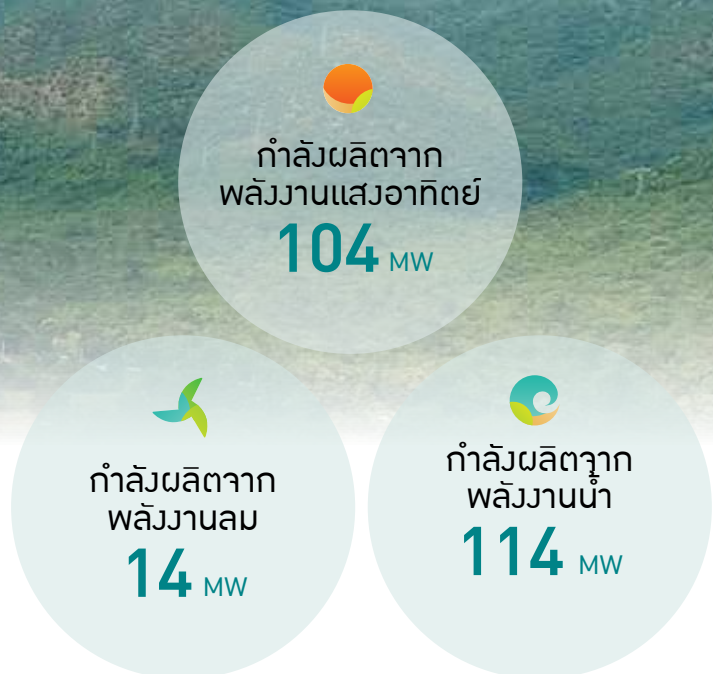
กำลังการผลิตติดตั้งที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในรอบปี 2565

ความก้าวหน้าของเป้าหมายในรอบปี 2565

กำลังการผลิตในประเทศ



กำลังการผลิตต่างประเทศ



การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการดำเนินงานปี 2565

การจัดการด้านพลังงาน

กลุ่มบริษัท มีการบริหารจัดการพลังงานสำหรับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในประเทศไทยเป็นสองส่วนสำคัญ ได้แก่ การบริหารจัดการด้านพลังงานในอาคาร และการบริหารจัดการพลังงานสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้า

กลุ่มบริษัท มีโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ในพื้นที่ประเทศไทย ซึ่งอยู่ในการควบคุมของบริษัท จำนวนทั้งสิ้น 20 โรงไฟฟ้า แม้ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าของบริษัทจะมาจากพลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก แต่กลุ่มบริษัทก็มีการจัดการด้านพลังงานและมีวิธีการจัดการการใช้ทรัพยากรต่างๆ อย่างเป็นระบบ สำหรับโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ กลุ่มบริษัทมีการจัดทำ “ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)” และรายงานการดำเนินงานภายในโครงการ

ผลิตไฟฟ้าต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นประจำ

ส่วนการจัดการพลังงานด้านพลังงานในอาคาร กลุ่มบริษัทจะมี “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมาย ควบคุมและติดตามการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคาร M Tower เฉพาะชั้น 12 และ 15 ซึ่งเป็นชั้นที่บริษัท เข้าพื้นที่อยู่

ผลการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานและการจัดการพลังงานในอาคาร ในปี 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางแสดงการใช้พลังงาน ประจำปี 2565

ข้อมูลการใช้พลังงาน	หน่วย	ปี 2565
การใช้พลังงานในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม		
การใช้พลังงานจากพลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Energy : Plants)		
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	1,193,872.04
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	197,163.96
การใช้พลังงานในพื้นที่อาคาร M Tower เฉพาะชั้น 12 และ 15		
การใช้พลังงานจากพลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Energy : Plants)		
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	590,788.20
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	360,599.91
สรุปปริมาณการใช้พลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Fuel Consumed)	เมกะจูล	12,928,457.26
การใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity purchased for consumption)		
การใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม	เมกะจูล	9,735,768.00
การใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่อาคาร M Tower เฉพาะชั้น 12 และ 15	เมกะจูล	850,265.16
สรุปปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity purchased for consumption)	เมกะจูล	10,586,033.16
การผลิตพลังงานไฟฟ้าและการขายพลังงานไฟฟ้า		
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานหมุนเวียน (Self-generated electricity which are not consumed and from renewable source)	เมกะจูล	1,139,472,853.20
พลังงานไฟฟ้าที่ขายได้จากพลังงานหมุนเวียน (Electricity from renewable source sold)	เมกะจูล	1,139,472,853.20
สรุปปริมาณพลังงานทั้งหมดที่ใช้ภายในองค์กร (Total Energy Consumption within the organization)	เมกะจูล	23,514,490.42

หมายเหตุ :

- อ้างอิงค่าการแปลงหน่วยจากรายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย 2565 จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (หน้า 224-225)
- ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการรายงานปริมาณการใช้พลังงานจากพลังงานหมุนเวียน
- การรายงานการใช้พลังงานเป็นการรายงานตามอำนาจการควบคุมขององค์กรและรายงานเฉพาะโครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
- ข้อมูลดังกล่าวยังไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอก
- ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการใช้พลังงานภายนอกองค์กร

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการดำเนินธุรกิจพลังงานสะอาด และมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน และแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
- ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และไม่ให้ส่งผลกระทบต่อตนเอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
- สนับสนุนและพัฒนาการออกแบบจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization)

กลุ่มบริษัทฯ ใส่ใจถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานทางธุรกิจและเล็งเห็นว่า ปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้ติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นประจำทุกปี

สำหรับขอบเขตการรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนั้น กลุ่มบริษัทฯ ติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น โดยใช้วิธีการรายงานแบบควบคุม (Operational Control Approach) และก๊าซเรือนกระจกที่อยู่ขอบข่ายการติดตามผล ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ก๊าซมีเทน (CH₄) ไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFC) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFC) ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆)

และ ไนโตรเจนฟลูออไรด์ (NF₃) ทั้งนี้ การรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ดำเนินงานตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard”, World resources Institute นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ขยายการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปถึงขอบเขต 3 ซึ่งเป็นการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดทั้งวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Value Chain Standard”, World resources Institute

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้มีแนวคิดในการนำเข้าสู่องค์กรที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการลดก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการใช้รถยนต์ไฟฟ้า การปลูกป่า และเทคโนโลยีสะอาด เป็นต้น



ตารางแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปี 2565

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร (หน่วย : ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	ปี 2565
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (ขอบเขต 1) ทั้งหมด	272.58
กิจกรรมการใช้รถยนต์สำหรับตรวจโครงการ	104.07
กิจกรรมการใช้รถยนต์สำหรับผู้บริหาร	140.78
กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ก๊าซมีเทนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียซึ่งมาจากพนักงานและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ CH4 (Fugitive Emissions) - Plants	27.74
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการซื้อไฟฟ้า ไอ่น้ำและก๊าซชีวภาพ (ขอบเขต 2) ทั้งหมด	1590.50
(Gross Location-based Scope2 GHG Emissions)- คาร์บอนไดออกไซด์ CO2	1590.50
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (ขอบเขต 3) ทั้งหมด	160.91
1. ปริมาณการเกิดขยะ (M Tower)	75.03
2. การเดินทางโดยเครื่องบินติดต่อบริษัท (Corporate) ในประเทศ	3.31
3. การเดินทางโดยเครื่องบินติดต่อบริษัท (Corporate) ต่างประเทศ	75.97
4. การพักแรมเพื่อประกอบธุรกิจ (Corporate)	3.27
5. การซื้อน้ำประปา (Plants)	3.34
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม (ขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3)	2,024

หมายเหตุ :

1. ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) สำหรับ Gasoline และ Diesel อ้างอิงจาก IPCC 2006, Vol.2, Ch3, Table 3.2.1
2. ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) อ้างอิงจาก EPPO, Energy Statistics, Table 9.1-15: CO2 Emission per kWh (2021)
[http://www.epo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-co2?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.epo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-co2?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1)
3. ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential : GWP) อ้างอิงจาก AR4
4. ข้อมูลดังกล่าวอยู่ระหว่างการทวนสอบ

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 3

ในปีนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ขยายการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่คุณค่าจึงได้พิจารณากิจกรรมที่มีส่วนสำคัญ ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทางอ้อมอื่นๆ หรือ ขอบเขต 3 ตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Value Chain Standard”, World resources Institute และได้จัดทำ ตารางประเมินแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขต 3 โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกจำนวน 4 รายการ ได้แก่

- 1) เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ
 - 2) ข้อมูลมีการรวบรวมอย่างเป็นระบบ
 - 3) กิจกรรมอาจเป็นความเสี่ยงหรือได้รับอิทธิพลจากภายนอก
 - 4) กิจกรรมอยู่ในความสนใจของกลุ่มบริษัทฯ
- แต่ละเกณฑ์การคัดเลือก มีคะแนนตั้งแต่ 0-3 (0 คือ ไม่มีคะแนน และ 3 คือ คะแนนมาก) และมีการให้น้ำหนักในแต่ละเกณฑ์เท่ากัน กรณีเมื่อประเมินแล้ว ได้รับผลคะแนนมากกว่าเกณฑ์ที่กลุ่มบริษัทฯ กำหนดไว้ กลุ่มบริษัทฯ จะถือว่าเป็นกิจกรรมที่จำเป็นต้องรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมโดยอ้อมอื่นๆ

ค่าความเข้มข้นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กรต่อหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้เปรียบเทียบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการในประเทศไทย สามารถแสดงได้ดังต่อไปนี้

ค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และขอบเขต 2 ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า	0.0061	ton Co ₂ eq : MWh
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และขอบเขต 2	1,863	ton Co ₂ eq
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ ¹	317	GWh

ค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3 ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า	0.0066	ton Co ₂ eq : MWh
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3	2,024	ton Co ₂ eq
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ ¹	317	GWh

หมายเหตุ:

1 ไม่นับรวมโครงการโซลาร์ฟาร์ม

กลุ่มบริษัทฯได้รับประกาศนียบัตรคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การ) การรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาจากการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมเฉพาะในประเทศไทยจากปีการดำเนินงาน 2562 ข้อมูลดังกล่าวได้รับการทวนสอบจากผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรแนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยความสมัครใจ และนำปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นที่เรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” ไปขายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจในประเทศได้

ทั้งนี้ อบก. ได้กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนในการพัฒนาโครงการ ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก การขึ้นทะเบียนและการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยจะต้องเป็นโครงการที่ก่อให้เกิดการลด/ดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นภายในประเทศไทยเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

ตารางแสดงจำนวนคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

ชื่อโครงการ	ระยะเวลาเกิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	จำนวนคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรอง (TonCO ₂ e/kWh)
BSE Grid Connected Solar PV Project จังหวัดชัยภูมิ	01/02/2558-31/01/2565 (PDD)	211,236
BSE-BRM Grid Connected Solar PV Project จังหวัดบุรีรัมย์	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	53,389
BSE-BRM1 Grid Connected Solar PV Project จังหวัดบุรีรัมย์	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	51,737
BSE-BPI Grid Connected Solar PV Project จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	178,471
25 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Prachinburi) Co., Ltd. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	102,973
12.5 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Nakhonratchasima) Co., Ltd. จังหวัดนครราชสีมา	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	51,306
12.5 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Chaiyaphum ¹) Co., Ltd. จังหวัดชัยภูมิ	01/02/2559-31/01/2565 (PDD)	53,216
10 MW Wind Power Plant (LLG) จ.นครศรีธรรมราช	01/05/2562-30/04/2569 (PDD)	5,470
20.94 MWdc Solar Power Plant (BCPG) สหกรณ์การเกษตร จำนวน 3 แห่ง สำนักงานสงเคราะห์ทหารผ่านศึก จำนวน 2 แห่ง	01/08/2561-31/07/2568 (PDD)	26,625

หมายเหตุ : 1. ข้อมูล ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2565



การจัดการทรัพยากรน้ำ

กระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

บริษัทมีการคำนึงถึงคุณค่าของทรัพยากรน้ำโดยใส่ใจตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกพื้นที่โครงการ การเตรียมการก่อสร้าง และการดำเนินโครงการ บริษัทยึดการดำเนินงานตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Code of Practice: COP) และดำเนินงานตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อติดตามและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

สำรองน้ำสำหรับล้างแผงและระบบกักเก็บน้ำ

- ประเมินความเพียงพอของน้ำสำหรับใช้ล้างแผง โดยไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่โดยรอบ
- ตรวจสอบระดับการกักเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปริมาณน้ำล้นเกินป่อกักเก็บ

สำรองน้ำสำหรับล้างแผงและระบบกักเก็บน้ำ

- มีแผนป้องกันน้ำท่วมเพื่อลดความเสี่ยงจากอุทกภัยในบริเวณใกล้เคียง

ตรวจสอบระบบระบายน้ำ

- ตรวจสอบระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อให้การระบายน้ำไม่ติดขัด
- บำรุงรักษาและตรวจสอบเส้นทางระบบน้ำให้อยู่สภาพที่ดี
- ฝึกอบรมแก่บุคลากรและผู้รับเหมาให้มีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและรอบชุมชน

การดำเนินงานในปี 2565 การใช้น้ำของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ไม่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำและไม่มีข้อเรียกร้องหรือกรณีพิพาทกรณีแย่งน้ำกับชุมชนรอบข้าง

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ได้ติดตามการใช้น้ำดิบในโครงการไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ซึ่งบริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมกิจการ แม้ว่าน้ำจะไม่ใช่อุปปัจจัยหลักในกระบวนการผลิตไฟฟ้า แต่กลุ่มบริษัทฯ ก็ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงปริมาณการใช้น้ำและสัดส่วนการผลิตไฟฟ้า ประจำปี 2565

รายละเอียด	M Tower				โครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย			
	2562	2563	2564	2565	2562	2563	2564	2565
เป้าหมายการลดใช้น้ำ (ลดลงจากปี 2562)	-	8	8	8	-	10%	10%	10%
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร								
ปริมาณการใช้น้ำประปาหรือน้ำบาดาล	157	130	69	225	30,799	33,666	39,444	31,688
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร								
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้	-	-	-	-	295	297	332	317
หน่วย: ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง								
สัดส่วนการใช้น้ำต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้	-	-	-	-	-	11%	12%	10%
หน่วย: ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง								

- หมายเหตุ :
- เป้าหมายการลดใช้น้ำของ M Tower คือ ลดลง 5% จากข้อมูลปี 2562 หรือเท่ากับ 8 ลูกบาศก์เมตร ต่อปี
 - เป้าหมายการลดใช้น้ำของโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย คือ สัดส่วนการใช้น้ำประปาหรือน้ำบาดาลต่อการผลิตไฟฟ้าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10% จากข้อมูลปี 2562
 - ปริมาณการใช้น้ำของ M Tower ในปี 2562-2564 เป็นข้อมูลเฉพาะชั้น 12 ส่วนในปี 2565 เป็นข้อมูลชั้น 12 และ 15
 - บริษัทยังไม่มีกรเก็บข้อมูลปริมาณน้ำทั้งจากโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศ
 - ข้อมูลดังกล่าวยังไม่มีการทวนสอบ

การบริหารจัดการของเสีย

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญใส่ใจกับการบริหารจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการทางธุรกิจของบริษัท เนื่องจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ มาจากพลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก จึงทำให้ของเสียจากกระบวนการผลิตอยู่ในระดับต่ำ โดยจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ สามารถแบ่งของเสียที่เกิดขึ้นได้เป็นสองประเภท ได้แก่ ของเสียจากสำนักงานอาคาร และของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

ของเสียจากสำนักงาน

บริษัทมีพื้นที่เช่าสำนักงานในอาคาร M Tower ชั้น 12 และ 15 โดยมีของเสียที่เกิดขึ้นจากอาคาร M Tower ส่วนใหญ่จะเป็นของเสียทั่วไปหรือของเสียไม่อันตราย ได้แก่ บรรจุภัณฑ์ เศษอาหาร และกระดาษ สำหรับพื้นที่สำนักงานในอาคารจะมี “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมายการลดของเสียในอาคาร พร้อมทั้งมีแนวทางในการบริหารจัดการของเสียในอาคาร โดยแบ่งถึงขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ถึงขยะเปียกสำหรับรองรับเศษอาหาร ถึงขยะรีไซเคิลสำหรับรองรับบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาหมุนเวียนได้ และถึงขยะทั่วไป

ในปี 2565 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้กำหนดเป้าหมายในการไม่มีการใช้ของเสียทั่วไปประเภทโฟมในอาคารสำนักงาน (Zero Foam) โดยกลุ่มบริษัทฯ มีการรณรงค์ให้คัดแยกขยะในอาคารสำนักงานอย่างถูกต้อง มีการบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากสำนักงานตลอดทั้งปี รวมถึงมีกิจกรรมส่งเสริมให้พนักงานรู้คุณค่าของเสียและใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งทำให้ไม่พบการใช้โฟมภายในอาคารสำนักงานตลอดปี

ของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

เนื่องด้วยในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ มาจากพลังงานหมุนเวียน จึงทำให้ของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าอยู่ในปริมาณต่ำ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ ได้คำนึงถึงของเสียที่เกิดขึ้นตั้งแต่กระบวนการเตรียมก่อสร้าง ระยะดำเนินการ ตลอดจนกรณีที่มีการรื้อถอนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Code of Practice: COP)

สำหรับกรณีที่บริษัทพัฒนาโครงการที่มีขนาดกำลังผลิตมากกว่า 1,000 KVA นั้น บริษัทจะคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เป็นพื้นที่ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา

คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

สำหรับของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพเกินกว่าที่รับประกัน หากมีการปลดแผงที่เสื่อมสภาพแล้ว จะต้องดำเนินการขนส่งและกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่มีใบอนุญาตในการจัดการของเสียอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด ด้วยวิธีกำจัดแบบฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือจัดการโดยวิธีการอื่นให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

โดยทั่วไปแล้ว โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมมีอายุการดำเนินงานอยู่ที่ 25 ปี จนกว่าจะสิ้นสุดอายุสัญญาและดำเนินการรื้อถอน กลุ่มบริษัทฯ จึงได้ติดตามวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการวัสดุที่สิ้นสุดอายุการใช้งานจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เพื่อมุ่งมั่นลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าให้ต่ำที่สุด

การดำเนินงานบริหารจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีมาตรการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ ด้วยการพิจารณาเลือกการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องและเสื่อมสภาพ โดยวิธีนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Method) เป็นลำดับแรก กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการนำแผงเก่าที่เสื่อมสภาพ ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ส่วนอื่นๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ได้แก่ การนำไปบริจาคให้แก่โรงพยาบาลที่มีพื้นที่สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อลดภาระค่าไฟฟ้าได้ และการใช้เป็นชิ้นส่วนสำรองในโครงการต่างๆ ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการใช้ประโยชน์จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์อย่างสูงสุดและลดของเสียอันตรายที่นำไปสู่หลุมฝังกลบในช่วงเวลาหนึ่ง

ตารางแสดงปริมาณขยะ ประจำปี 2565

ของเสียของกลุ่มบริษัท	ปริมาณขยะ (ตัน)
ของเสียจากสำนักงาน	29.7
ของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า	286.2

หมายเหตุ :

- ของเสียจากสำนักงาน ได้แก่ เศษอาหาร เศษกระดาษ แก้วพลาสติก และขวดน้ำ เป็นต้น
- ของเสียจากสำนักงาน คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยการเกิดขยะต่อคนต่อวัน อ้างอิงจากรายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศไทย ปี 2564 ของ กรมควบคุมมลพิษ หน้า 5 และจำนวนวันในการทำงานของบริษัทในปี 2565
- ในรอบปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการรั่วไหลของสารเคมี



3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติดังกล่าว

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบต่อสังคม โดยการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการส่งเสริมให้กลุ่มบริษัทฯ สามารถเติบโตก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน ด้วยความเคารพสิทธิมนุษยชนของพนักงาน คู่ค้าและผู้รับเหมา

ในขณะเดียวกัน กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นของชุมชนผ่านการจ้างงานชุมชนรอบข้าง มีการพัฒนาทักษะอาชีพ และการสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น และในระดับประเทศ เพื่อการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 8 บรรลุการจ้างงานเต็มที่ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ ให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกัน

นโยบายความรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเคารพและปกป้องสิทธิมนุษยชน รวมถึงมีการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของกิจกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจที่มีต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนควบคุมประเด็นด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน แนวปฏิบัติสากลและกฎหมายในแต่ละประเทศอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นต้นแบบองค์กรธุรกิจที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องและสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อความเท่าเทียมอย่างทั่วถึง

แนวปฏิบัติการจัดการด้านสิทธิมนุษยชน

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนในห่วงโซ่อุปทานของกลุ่มบริษัท ด้วยความเคารพ เป็นธรรม ให้เกียรติ คำนึงถึงศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ ความเท่าเทียมกัน รวมถึงเคารพในสิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลโดยไม่เลือกปฏิบัติด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด ศาสนา เพศ อายุ สีมืด ภาษา ความเชื่อ การศึกษาเผ่าพันธุ์ ความทุพพลภาพ การแสดงความคิดเห็นทางการเมือง สถานะทางเศรษฐกิจ การเข้าร่วมกลุ่มหรือสถานะทางสังคมอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานโดย

1. หลีกเลี่ยงการกระทำและการมีส่วนร่วมในการละเมิดสิทธิมนุษยชน หรือสร้างผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชน รวมถึงต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉยหากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท ซึ่งต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบกระบวนการซื้อเท็จจริงต่างๆ
2. จัดให้มีการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อหลีกเลี่ยง ป้องกัน และบรรเทาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอย่างมีส่วนร่วม ให้เชื่อมั่นว่าการผลิตสินค้าและบริการ การปฏิบัติด้านแรงงาน การปฏิบัติต่อคู่ค้า การสร้างสภาพแวดล้อมการทำงาน การร่วมลงทุน จะไม่ส่งผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชนต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเป็นเพื่อนบ้านที่ดี
3. จัดให้มีการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจและความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน
4. ปลุกฝังนโยบายฯ นี้ให้แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบ วางกรอบการบริหารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสื่อสาร เผยแพร่ ให้ความรู้ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน ได้แก่ คู่ค้า (Suppliers) ผู้รับเหมา (Contractors) เป็นต้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเคารพต่อสิทธิมนุษยชน
5. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่สอดคล้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิมนุษยชนใดๆ การถูกเลือกปฏิบัติจากผลกระทบของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท รวมถึงให้มีการตรวจสอบผลกระทบตามกระบวนการแจ้งเบาะแสหรือกลไกอื่นๆ เช่น การเจรจาต่อรอง การไกล่เกลี่ย และกลไกการเยียวยา โดยคำนึงถึงความชอบธรรม การเข้าถึงได้ ความเป็นธรรม สอดคล้องกับหลักสิทธิมนุษยชน ตลอดจนการเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ
6. มีการติดตาม รายงาน และเผยแพร่ข้อมูลการประเมินผลกระทบและผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใส

การปฏิบัติต่อพนักงานและแรงงาน

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานโดยมีแนวทางการกำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเป็นธรรม ตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน รวมทั้งมีการให้สิทธิและสวัสดิการแก่พนักงานที่มีการเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ กลุ่มบริษัทมีจำนวนการจ้างงานพนักงานประจำ การจ้างงานพนักงานใหม่ อัตราการลาออก และจำนวนพนักงานลาออก ได้ดังต่อไปนี้



ตารางแสดงจำนวนการจ้างงานพนักงานประจำ ปี 2565

จำนวนพนักงานประจำ	สถานที่การทำงาน (คน)		จำนวนทั้งหมด (คน)	ร้อยละ เทียบกับจำนวน พนักงานทั้งหมด
	กกม.	สถานที่อื่นๆ ¹		
จำนวนพนักงานชาย (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	1	5	6	5%
อายุระหว่าง 30-50 ปี	20	28	48	41%
อายุมากกว่า 50 ปี	7	0	7	6%
รวม	28	33	61	52%
จำนวนพนักงานหญิง (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	4	0	4	3%
อายุระหว่าง 30-50 ปี	44	4	48	41%
อายุมากกว่า 50 ปี	5	0	5	4%
รวม	53	4	57	48%
รวมทั้งหมด	81	37	118	100%

หมายเหตุ :

1. สถานที่อื่นๆ ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
2. จำนวนผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสเท่ากับ 0 คนในทุกพื้นที่

ตารางแสดงจำนวนการจ้างพนักงานใหม่ ประจำปี 2565

จำนวนพนักงานประจำ	จำนวนพนักงานใหม่ (คน)		จำนวนทั้งหมด (คน)	ร้อยละ เทียบกับจำนวนพนักงานทั้งหมด
	กกม.	สถานที่อื่นๆ ¹		
จำนวนพนักงานชาย (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	1	1	2	2%
อายุระหว่าง 30-50 ปี	9	0	9	8%
อายุมากกว่า 50 ปี	0	0	0	0%
รวม	10	1	11	
จำนวนพนักงานหญิง (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	3	0	3	3%
อายุระหว่าง 30-50 ปี	17	0	17	14%
อายุมากกว่า 50 ปี	0	0	0	0%
รวม	20	0	20	
รวมทั้งหมด	30	1	31	

หมายเหตุ :

1. สถานที่อื่นๆ หมายถึง โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
2. อัตราพนักงานลาออกเท่ากับ 22% จากจำนวนพนักงานทั้งหมด ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางแสดงจำนวนพนักงานหลักลด ประจําปี 2565

จำนวนพนักงานหลักลด	กบม. (คน)	สถานที่อื่น ๆ ² (คน)
จำนวนพนักงานที่มีสิทธิ์ในการลาคลอดเลี้ยงดูบุตร ¹	48	4
จำนวนพนักงานที่ใช้สิทธิ์ลาคลอด	2	-
จำนวนพนักงานที่กลับมาหลังจากใช้สิทธิ์ลาคลอด	2	-
จำนวนพนักงานที่กลับมาหลังจากใช้สิทธิ์ลาคลอดโดยได้รับการจ้างต่ออีก 12 เดือน	1	-
อัตราการกลับมาทำงานหลังลาคลอด	100%	-
อัตราการคงอยู่ของพนักงานที่ลาคลอด	100%	-

หมายเหตุ:

- 1. จำนวนพนักงานที่มีสิทธิ์ในการลาคลอดเลี้ยงดูบุตร กำหนดจากพนักงานเพศหญิงอายุไม่เกิน 50 ปี
- 2. สถานที่อื่นๆ ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) และการจัดอบรมภายในโดยกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรมและสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงการทำงานของของกลุ่มบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดทำแผนการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร โดยแบ่งหัวข้อการพัฒนาเป็นสองหัวข้อ ดังต่อไปนี้

1) การพัฒนาสมรรถนะหลัก (Core Competency)

การพัฒนาความสามารถหลักด้วยหลักสูตรภาคบังคับ หรือ Mandatory Program เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ได้แก่ การฝึกอบรมพนักงานใหม่ (Induction Program) การพัฒนาความสามารถในการทำงาน (Foundation Competency) การสร้างผู้นำที่เข้มแข็ง (Leadership Competency) และการสร้างความสามารถในอนาคต (Future Building Competency) เป็นต้น

2) การอบรมหลักสูตรตามสายงาน (Functional Competency)

การพัฒนาความสามารถเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องด้วยหลักสูตรเกี่ยวกับธุรกิจ หรือ Key Business Success Program เพื่อเสริมสร้างความรู้และความชำนาญเฉพาะด้านที่สำคัญต่อความสำเร็จทางธุรกิจ อันได้แก่

- การพัฒนาความสามารถโดยทั่วไป (Common Competency) กำหนดตามสายอาชีพ เช่น การเงิน การบัญชี ทรัพยากรบุคคล กฎหมาย เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น
- การพัฒนาความสามารถทางด้านเทคนิค (Technical Competency) กำหนดตามความรู้เฉพาะด้านซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท เช่น พลังงาน แสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังน้ำ ระบบกักเก็บพลังงาน สายส่งไฟฟ้า เป็นต้น

นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้นำระบบเทคโนโลยีในการสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล รวมทั้งให้บุคลากรสามารถเข้าถึงข้อมูลการเรียนรู้และฝึกอบรมได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาบุคลากร

กลุ่มบริษัทฯ ได้สรรหาหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญด้านจัดฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมให้พนักงานพัฒนาความรู้ของตนเองทั้งการอบรมภายในและภายนอกองค์กรในแต่ละเดือน กลุ่มบริษัทฯ จัดให้มีการจัดการความรู้และการทดสอบความรู้โดยเปิดโอกาสให้พนักงานแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงาน บทเรียนที่ได้รับและเทคนิควิธีทำงานต่างๆ

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดให้แผนการพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan: IDP) และการเรียนรู้แบ่งปันความรู้ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดผลการดำเนินงานขององค์กร

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานตลอดทั้งปี โดยมีการฝึกอบรมบุคลากรภายใน และส่งเสริมให้พนักงานเรียนรู้จากหลักสูตรการฝึกอบรมภายนอก คิดเป็นมูลค่าการลงทุนด้านการฝึกอบรมรวมทั้งสิ้น 3.2 ล้านบาท และมีชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 34 ชั่วโมงต่อปี

แนวทางการรักษาบุคลากร

กลุ่มบริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชนโดยไม่มีการกีดกันทางเพศ ด้วยการกำหนดค่าตอบแทน สวัสดิการและผลประโยชน์อื่นๆ ที่เหมาะสมเป็นธรรมไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดและสามารถแข่งขันได้ในตลาดแรงงาน โดยการอ้างอิงตามระดับการประเมินผลการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับตลาดในอุตสาหกรรมเดียวกันได้ อีกทั้ง กลุ่มบริษัทฯ จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การดูแลสุขภาพอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน มีการอบรมให้ความรู้ การพัฒนาศักยภาพ ความรู้ของพนักงานบนแผนความจำเป็นในการฝึกอบรมตามความรับผิดชอบของงานและเปิดโอกาสในการพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่นตามความสนใจของพนักงานเพื่อขยายความก้าวหน้าในสายอาชีพ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและเห็นความสำคัญของสถาบันครอบครัว โดยการบริหารจัดการสวัสดิการการรักษายาบาลครอบคลุมถึงครอบครัวหลายประเภท บริษัทฯ จัดให้มีสถานที่ออกกำลังกายแก่พนักงาน Fitness Center ชั้น 11 อาคาร M Tower มีห้องสำหรับให้นมบุตร (Breast Feeding Facility) มีเงินช่วยเหลือครอบครัวกรณีบิดามารดาหรือบุตรถึงแก่กรรม และเปิดโอกาสให้พนักงานทำงานแบบเวลายืดหยุ่น (Flexible Working Hour) และ Work-from-home เพื่อลดความเสี่ยงต่อตนเองและครอบครัวในสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19

แบบสำรวจความพึงพอใจพนักงาน

กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจพนักงาน โดยมีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาระดับสากลเป็นผู้สำรวจระดับความพึงพอใจที่พนักงานมีต่อองค์กร แนวทางการทำแบบประเมินใช้วิธีที่เป็นที่ยอมรับได้ในระดับสากล ได้แก่

1. การปฏิบัติงาน (Performance Management)
2. ความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Development)
3. ความพึงพอใจ (Engagement and Well being)
4. ความร่วมมือ (Collaborations)
5. การสื่อสาร (Communications)
6. รางวัลและการชื่นชม (Rewards and Recognition)

ในปี 2565 ผลสำรวจความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อองค์กรอยู่ที่ร้อยละ 72 จากจำนวนพนักงานทั้งหมดในประเทศไทย

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในสายงานปฏิบัติการ กำกับดูแลเรื่องกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีความมุ่งมั่นในอันที่จะดำเนินธุรกิจด้วยระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดทำระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001:2018 เพื่อกำหนดระบบการบริหารจัดการภายในบริษัท อันประกอบด้วยการปฏิบัติการ การตรวจสอบ การทบทวน เพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง



นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ครอบคลุมตามโครงสร้างการบริหารงาน และถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงผู้บริหาร พนักงานทุกคน ตลอดจนผู้รับเหมาที่เข้ามาในพื้นที่การดำเนินโครงการ

1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Policy)

กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการกำจัดอันตราย และลดความเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงลดความเสี่ยงในสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 เพื่อให้สภาพการทำงานปลอดภัยและมีอนามัยที่ดี และป้องกันการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการให้คำปรึกษาและการมีส่วนร่วมของบุคลากร และปรับปรุงระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)

2) ด้านคุณภาพ (Quality Policy)

กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการทำให้ได้ตามข้อกำหนดของลูกค้าและข้อกำหนดต่างๆ ที่องค์กรประยุกต์ใช้ ตลอดจนมุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (ISO 9001:2015)

3) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Policy)

กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องในการเพิ่มสมรรถนะทางสิ่งแวดล้อมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี (ISO 14001: 2015)

กลยุทธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยดังต่อไปนี้

- บังคับอันตราย ประเมินความเสี่ยงและวิเคราะห์ลักษณะการทำงานสำหรับพนักงานและผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากโอกาสในการเกิดและผลกระทบ กรณีพบว่ากิจกรรมใดอยู่ในขอบข่ายที่มีความเสี่ยงสูง จะต้องมีการควบคุมความเสี่ยง หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับต่ำก่อนดำเนินกิจกรรม
- ตรวจประเมินความเสี่ยงสอดคล้องทางกฎหมายและติดตามกฎหมายใหม่และใบอนุญาตเป็นประจำ
- กำกับและดูแลควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบการปฏิบัติงาน อาทิ มีหัวหน้างานความปลอดภัยในการทำงาน กำหนดให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการดำเนินงาน
- มีกระบวนการรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนแจ้งกรณีพบเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุการณ์เกือบสูญเสียชีวิต และกรณีเกิดอุบัติเหตุที่ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

ผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565

- การเกิดอุบัติเหตุเสียชีวิต (Fatalities) ทั้งพนักงานและผู้รับเหมา เท่ากับ ศูนย์
- อัตราความถี่ของการบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดพักของพนักงานและผู้รับเหมา (Lost Time Injury Frequency Rate : LTIFR) คือ ศูนย์ต่อล้านชั่วโมง

หมายเหตุ : ข้อมูลดังกล่าวครอบคลุมการดำเนินงานโครงการผลิตไฟฟ้าภายในประเทศเท่านั้น

แนวทางความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดูแลและพัฒนาความความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า และสังคม โดยนำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจในการสร้างประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงให้ความสำคัญกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน กลุ่มบริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด “Breath of the World: ต่อลมหายใจให้โลก” มุ่งปรับปรุงและฟื้นฟูธรรมชาติในพื้นที่ต่างๆ อีกทั้งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนด้วยนวัตกรรมและพลังงานหมุนเวียนเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น ประกอบไปด้วย 3 แนวกิจกรรม ได้แก่ 1) Breath of the Wilds 2) Breath of the Waters และ 3) Breath of the Souls

Breath of the Wilds

Breath of the Wilds มุ่งเน้นการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ผืนป่าและสิ่งมีชีวิต รวมถึงระบบนิเวศทางธรรมชาติ โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

โครงการปลูกป่าในโรงไฟฟ้า

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) เพื่อลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างความตระหนักรู้ในเรื่อง ‘การเปลี่ยนแปลงควรเริ่มที่ตัวเรา’ กลุ่มบริษัทฯ จึงร่วมกับพนักงานและชุมชน บ้านหนองมันปลา จังหวัดปราจีนบุรี จัดกิจกรรม “ปลูกป่าในโรงไฟฟ้า” เพื่อเปลี่ยนพื้นที่บางส่วนของโรงไฟฟ้าให้กลายมาเป็นผืนป่าจำนวน 12 ไร่ ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกให้กับโลกแล้ว ชุมชนซึ่งมีส่วนในการช่วยดูแลป่ายังได้ใช้ประโยชน์จากผลผลิตที่ได้จากป่าอีกด้วย โดยกิจกรรม “ปลูกป่าในโรงไฟฟ้า” จัดขึ้น ณ โรงไฟฟ้าปราจีนบุรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งเป็น 1 ใน 17 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ ในประเทศไทย



ค่ายอนุรักษ์ธรรมชาติ “Secrets of the Jungle..ผจญภัยไขความลับป่า”

กิจกรรมจัดขึ้น ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการปกป้องผืนป่าและสิ่งมีชีวิต พร้อมสร้างความตระหนักรู้ถึงประโยชน์ของต้นไม้ สัตว์ป่า และความสมดุลของระบบนิเวศ รวมถึงวิธีในการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5 และประถมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนไชยณรงค์วิทยา จังหวัดนครราชสีมา โรงเรียนบ้านทองคำพิงวิทยาและโรงเรียนหนองประจักษ์วิทยา จังหวัดชัยภูมิ โรงเรียนบ้านหนองมัน และโรงเรียนชุมชนบ้านห้วยวัว (ราษฎร์อุทิศ) จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวยังช่วยให้คุณครูที่เข้าร่วมกิจกรรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้อีกด้วย



Breath of the Waters

Breath of the Waters มุ่งเน้นการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ โดยในปี 2565 กลุ่มบริษัท ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

โครงการ Knowledge Sharing

กลุ่มบริษัท จัดทำและเผยแพร่บทความเกี่ยวกับ “บลูคาร์บอน (Blue Carbon)” ผ่านทาง Facebook Page เพื่อสร้างความตระหนักถึงบทบาทสำคัญของ ‘ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำตามแนวชายฝั่ง และหญ้าทะเล’ ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บบลูคาร์บอนที่สำคัญและมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก



Breath of the Souls

Breath of the Souls เน้นการดำเนินกิจกรรมเพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมและชุมชน โดยเฉพาะชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นหนึ่งในผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญขององค์กร โดยในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

โครงการ Energy for Everyone

กลุ่มบริษัทฯ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 75 kW ให้กับโรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลในพื้นที่รอบด้านโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ โดยโรงพยาบาลสามารถนำค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ไปใช้ในกิจการสาธารณประโยชน์ต่อไป



โครงการแบ่งปันพื้นที่ (Sharing Resource)

กลุ่มบริษัทฯ แบ่งปันพื้นที่ว่างภายในโครงการโรงไฟฟ้านาลมลิกอร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้แก่ชุมชนรอบด้านโรงไฟฟ้ามาใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวเพื่อบริโภคในครัวเรือน ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 3 นับตั้งแต่ปี 2563 และมีชุมชนเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 10 ครัวเรือน



โครงการ “บักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน”

กิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบ Edutainment และเวิร์คช็อป เพื่อปลูกฝังแนวคิดเรื่อง Circular Economy หรือการนำทรัพยากรมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเน้นการเรียนรู้จากเรื่องใกล้ตัวให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวัน ผ่านกิจกรรม 3Rs: Reduce/ Reuse / Recycle ให้แก่นักเรียนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3 ณ โรงเรียนวัดอโศก (อโศกวิทยาประชาอนุกุล) จังหวัดอ่างทอง



กิจกรรม BCPG Golf Clinic

กิจกรรมเวิร์คช็อปส่งมอบความรู้ทักษะกีฬากอล์ฟเบื้องต้นโดยนักกอล์ฟมืออาชีพให้แก่นักเรียนจากโรงเรียนบางปะอิน และโรงเรียนบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ จุดประกายเยาวชนให้มีทัศนคติที่ดีต่อกีฬา รวมถึงส่งเสริมทักษะการกีฬาให้แก่เยาวชน



การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านอื่นๆ

กลุ่มบริษัทฯ ให้การสนับสนุนทุนและปัจจัยแก่มูลนิธิและองค์กรการกุศล อาทิ มูลนิธิช่วยคนปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย มูลนิธิสายเด็ก 1387 ฯลฯ รวมถึงสนับสนุนการจัดกิจกรรมเพื่อการกุศลต่างๆ อาทิ กอล์ฟการกุศลเพื่อสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร โครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับสงฆ์ไทย สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ฯลฯ รวมมูลค่าทุนและปัจจัยสนับสนุนตลอดปี 2565 ทั้งสิ้น 11.1 ล้านบาท

ช่องทางการติดต่อกรณีมีข้อสอบถามด้านความยั่งยืน

เว็บไซต์ : <https://www.bcpogggroup.com>

จดหมาย : คณะทำงานความยั่งยืน (Corporate Sustainability Committee)

บมจ. บีซีพีจี สำนักงานใหญ่ เลขที่ 2098 อาคาร เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ : 66 (0)2 335 8930

อีเมล : bcpgsustainability@bcpogggroup.com

สรุปผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในรอบปี 2565

การดำเนินงานด้านความยั่งยืน	เป้าหมาย 2565	ผลการดำเนินงาน 2565
ด้านสิ่งแวดล้อม		
ZERO FOAM	0	0
Carbon Neutrality	Carbon Neutral	อยู่ระหว่างการชดเชยฯ
ดำเนินการปลูกป่า		1 ครั้งต่อปี
ด้านทรัพยากรบุคคล		
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม	24 ชั่วโมง	34 ชั่วโมง
อัตราพนักงานกลับมาทำงานหลังใช้สิทธิ์ลาคลอด	80%	100%
ความพึงพอใจพนักงาน	75%	72%
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม		
อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิตทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
อุบัติเหตุขั้นหยุดงานทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
อุบัติเหตุขั้นเล็กน้อยทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
Lost Time Injury Frequency Rate	0 ชั่วโมงต่อล้านชั่วโมงการทำงาน	0 ชั่วโมงต่อล้านชั่วโมงการทำงาน
การรั่วไหลของสารเคมีอันตราย	0 กรณี	0 กรณี
กรณีพิพาทด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การใช้พลังงาน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเสียไม่อันตราย และของเสียมีพิษ เป็นต้น	0 กรณี	0 กรณี
ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน		
การจ้างงานชุมชนรอบข้างพื้นที่ดำเนินการ	-	231 คน (คนงานและช่างเทคนิค)
อัตราพนักงานที่มีส่วนร่วมในโครงการเพื่อสังคม	90%	64%
จำนวนข้อร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท	0 กรณี	0 กรณี
ด้านความรับผิดชอบต่อลูกค้า		
ผลประเมินความพึงพอใจลูกค้า	62%	94%
จำนวนข้อร้องเรียนจากลูกค้าในเรื่องสำคัญ	-	0 กรณี
กรณีรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า	-	0 กรณี
กรณีข้อพิพาทด้านความสัมพันธ์กับลูกค้า การกีดกันทางการค้า	-	0 กรณี
ด้านสิทธิมนุษยชน		
กรณีพิพาทแรงงานหรือละเมิดสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การใช้แรงงานเด็ก การกีดกันและการแบ่งแยก สุขภาพและความปลอดภัย เป็นต้น	0 กรณี	0 กรณี

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ครอบคลุมเฉพาะการดำเนินงานในประเทศไทย

คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการสำหรับ ผลการดำเนินงานประจำปี 2565

บทสรุปผู้บริหาร

ข้อมูลผลการดำเนินงานโดยสรุป

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	4,230.7	4,668.8	5,405.2	15.8%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม*	508.2	600.0	129.7	(78.4%)
EBITDA*	3,848.7	4,252.8	4,434.5	4.3%
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทย่อย	1,912.3	2,010.8	2,630.1	30.8%
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ*	1,959.3	2,284.3	2,066.3	(9.5%)

* ไม่รวมรายการพิเศษ ซึ่งประกอบไปด้วย กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษที่เกิดขึ้นในระหว่างงวด

การดำเนินงานปี 2565: กลุ่มบริษัทฯ บันทึกกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติที่ 2,066.3 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 9.5 จากการดำเนินงาน ปี 2564 โดยมีปัจจัยดังต่อไปนี้

- (-) การรับรู้ผลการดำเนินงานของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยลดลง เนื่องจากการสิ้นสุด Adder ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) ที่ปรับเพิ่มขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา ช่วยบรรเทาผลกระทบของการสิ้นสุด Adder ได้บางส่วน
- (-) การรับรู้ผลการดำเนินงานของโครงการพลังงานลมในประเทศไทยลดลง เนื่องจากมีกำลังลมที่พัดผ่านลดลง
- (-) ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง จากไม่มีส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

พัฒนาการที่สำคัญระหว่างปี 2565 จนถึงปัจจุบัน

ประกาศการเข้าลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทฯ ประกาศการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติมที่ขนาดกำลัง การผลิตติดตั้งรวม 357 เมกะวัตต์โดยเมื่อรวมกับโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เดิมที่อยู่ระหว่างการพัฒนาจะทำให้ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) รวม 469 เมกะวัตต์ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ คาดว่าโครงการลงทุนพัฒนาดังกล่าว จะสามารถเริ่มก่อสร้างได้ในปี 2566 และสามารถดำเนินการ เชิงพาณิชย์ได้ในปี 2566 – 2567

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ เล็งเห็นว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เป็นโครงการที่มีศักยภาพ โดยจะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟระยะยาวในอัตราค่าไฟฟ้าคงที่กับ Taiwan Power Company ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจที่ควบคุมการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

ดำเนินการจำหน่ายหุ้นร้อยละ 33.33 ใน Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. (“SEGHPL”)

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมด ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนหุ้นที่ร้อยละ 33.33 ในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. (“SEGHPL”) ให้แก่บริษัท Springhead Holdings Pte. Ltd. ในราคา 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 14,551.32 ล้านบาท (อิงอัตราแลกเปลี่ยนที่ 33.06 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ) ทั้งนี้ เงินที่กลุ่มบริษัทฯ ได้จากการจำหน่ายหุ้นดังกล่าว จะช่วยเพิ่มศักยภาพการลงทุนโครงการพลังงานทดแทนใหม่ๆ ในอนาคตของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป

SEGHPL มีการลงทุนในโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพ 3 โครงการ ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ Wayang Windu (กำลังผลิตติดตั้งทั้งสิ้น 227 เมกะวัตต์) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ Salak (กำลังผลิตติดตั้งทั้งสิ้น 377 เมกะวัตต์) และ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ Darajat (กำลังผลิต ติดตั้งทั้งสิ้น 216 เมกะวัตต์)

โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการในประเทศญี่ปุ่น เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตามเป้าหมาย

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 และวันที่ 15 เมษายน 2565 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัท รวม 45.0 เมกะวัตต์ ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตามเป้าหมาย ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โคมาคาเนะ ประเทศญี่ปุ่น ตั้งอยู่ที่จังหวัดนากาโนะ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่กำลังการผลิตขนาด 25.0 เมกะวัตต์ กับบริษัท Chubu Electric Power Company ภายใต้การลงทุนแบบที่เค สัดส่วนร้อยละ 100 มีราคารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff (FIT) ที่ 36 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง และมีระยะเวลา 20 ปี พร้อมทั้ง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ยานุกิ ประเทศญี่ปุ่น ตั้งอยู่ที่จังหวัดฟูกูชิมะ มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 20.0 เมกะวัตต์ กับบริษัท Tohoku Electric Power Company ภายใต้การลงทุนแบบที่เค สัดส่วนร้อยละ 100 มีราคารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff (FIT) ที่ 36 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง และมีระยะเวลา 20 ปี

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่เปิดดำเนินการขายไฟในเชิงพาณิชย์แล้ว รวมเป็น 79.7 เมกะวัตต์ และมีโครงการอยู่ระหว่างการพัฒนาอีกจำนวน 10 เมกะวัตต์ เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เพิ่มเติม โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดติดตั้งบนหลังคา (CMU Smart City) ระยะที่ 2

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดติดตั้งบนหลังคา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการ CMU Smart City ระยะที่ 2 รวม 1.3 เมกะวัตต์ เปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยโครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่อำเภอสวนดอก จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการโดยบริษัท Thai Digital Energy จำกัด (“TDED”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 75 ทำให้ขณะนี้ โครงการมีกำลังการผลิตตามสัญญา ซื้อขายไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วรวม 9.8 เมกะวัตต์

การโอนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) เป็นเงินลงทุนใน Nam Tai Hydropower

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 กลุ่มบริษัท ได้ดำเนินการโอนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) จำนวน 32 ล้านเหรียญสหรัฐ ให้แก่บริษัท Phongsubthavy Group Sole Co., Ltd. เพื่อเป็นเงินลงทุนใน Nam Tai Hydropower ในสัดส่วน ร้อยละ 25 โดยเงินลงทุนดังกล่าวจะใช้ในการลงทุนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้าใน สปป. ลาว

ทั้งนี้ โครงการระบบสายส่งไฟฟ้าดังกล่าวเป็นโครงการระบบสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ ซึ่งจะรองรับการขายไฟฟ้าจากโครงการ Nam San 3A และ Nam San 3B ในสปป. ลาว ของกลุ่มบริษัท ให้แก่ การไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (Vietnam Electricity -EVN) โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2566

การจัดหาเงินกู้สำหรับโครงการ Yabuki โดยการออก Project Bond

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Yabuki ได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวแบบมีหลักประกันกับสถาบันการเงิน เพื่อนำเงินไปใช้ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกลุ่มบริษัท (Shareholder loan) ในวงเงิน 10,900 ล้านเยน อัตราดอกเบี้ยคงที่และกำหนดระยะเวลาทยอยจ่ายชำระคืนภายในเดือนกันยายน 2582 ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่ จังหวัดฟูกูชิมะ มีกำลังการผลิตตามสัญญาขายไฟ 20.0 เมกะวัตต์ กับบริษัท Tohoku Electric Power Company ภายใต้การลงทุนแบบที่เค สัดส่วน ร้อยละ 100 โดยมีราคารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff (FIT) ที่ 36 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงและมีระยะเวลา 20 ปี

ทริส เรตติ้ง (TRIS Rating) เพิ่มอันดับเครดิตของกลุ่มบริษัท เป็น A แนวโน้ม “Stable”

ในเดือนตุลาคม 2565 กลุ่มบริษัท ได้รับการปรับเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้จาก “ทริส เรตติ้ง” จากระดับ “A-” เป็นระดับ “A” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ คงที่ ซึ่งสะท้อนถึงความสำคัญของการดำเนินการสนับสนุนกลยุทธ์ของกลุ่มบางจากฯ ทั้งการขยายธุรกิจ และการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ประกอบกับกลุ่มบริษัท ยังคงความแข็งแกร่งของรายได้ที่แน่นอนจากสินทรัพย์โรงไฟฟ้า สัดส่วนการลงทุนที่มีการกระจายตัวของแหล่งพลังงานที่หลากหลาย และกระแสเงินสดที่เพียงพอในการลงทุน พร้อมทั้งสร้างรายได้จากโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา และโครงการใหม่ที่จะมีขึ้นในอนาคต ทั้งนี้ การได้รับเครดิตดังกล่าวจะส่งผลให้กลุ่มบริษัท มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุนใหม่ ที่จะเข้ามาช่วยเสริมความพร้อมการลงทุนในอนาคต

เข้าลบบนามในสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม “มอนซอน”

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัท ได้เข้าลบบนามสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม มอนซอน ระหว่างกลุ่มบริษัท พาวเวอร์ ไซน่า อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท มอนซอน วินด์ พาวเวอร์ จำกัด เพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 600 เมกะวัตต์ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว)

อนึ่ง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม “มอนสูน” เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียในขณะนี้ และเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมแห่งแรกที่มีการซื้อขายไฟฟ้าข้ามพรมแดน ระหว่าง สปป.ลาว และเวียดนามผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ โดยคาดว่าจะสามารถก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2568

เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดในบริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด เพื่อการเข้าลงทุนในโครงการคลัมน์อ่าวและท่าเทียบเรือ

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัท ได้เข้าลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนในบริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด (“Asia Link Terminal”) จำนวน 40,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดจากผู้ขาย ในวงเงินไม่เกิน 9,000 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัท เล็งเห็นว่าบริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ เป็นโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวเนื่องกับพลังงานที่สามารถสร้างรายได้ประจำสม่ำเสมอ (Recurring Income) ตามแผนการดำเนินธุรกิจ และแผนการลงทุนของกลุ่มบริษัท รวมทั้งสามารถต่อยอดเพื่อรองรับธุรกิจอื่นๆ ในอนาคต

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท คาดว่าธุรกรรมการซื้อขายหุ้นจะสำเร็จลุล่วงประมาณเดือนมีนาคม 2566 ขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการดำเนินการตามข้อกำหนดเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent) อย่างครบถ้วน หรือได้รับการผ่อนผันจากคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง

ทริส เรตติ้ง (TRIS Rating) ประกาศ “เครดิตพิริย” แบบลบ “Negative” สำหรับเครดิตองค์กรและหุ้นของกลุ่มบริษัท

ในเดือนมกราคม 2566 กลุ่มบริษัท ได้รับการประกาศ “เครดิตพิริย” สำหรับเครดิตองค์กรและหุ้นของกลุ่มบริษัท จาก “ทริส เรตติ้ง” เป็นแนวโน้ม “Negative” โดยการประกาศนี้เกิดขึ้นหลังจากการประกาศเครดิตพิริยสำหรับอันดับเครดิตของบริษัทบางจากคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ซึ่งเป็น บริษัทแม่ของกลุ่มบริษัท จากการประกาศเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 65.99 ในบริษัท เอสซี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จาก ExxonMobil Asia Holdings Pte. Ltd. เพื่อสะท้อนความไม่แน่นอนของผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอันดับเครดิตของ BCP จากการซื้อกิจการในครั้งนี้ แต่อย่างไรก็ตาม ทริส เรตติ้งจะทบทวนเครดิตพิริยของกลุ่มบริษัท ในช่วงที่ธุรกรรมนี้ใกล้จะแล้วเสร็จอีกครั้ง เพื่อกำหนดอันดับเครดิตที่เหมาะสมต่อไป

เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ 2 โครงการในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 กลุ่มบริษัท ได้จัดตั้งบริษัทย่อย BCPG USA Inc. (“BCPG USA”) เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศสหรัฐอเมริกา ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 5,000 เหรียญสหรัฐ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ต่อมาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 BCPG USA ได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ (1) AP Carroll County Holdings LLC (“APCCH”) และ (2) AP South Field Holdings LLC (“APSFH”) โดยมีมูลค่าซื้อรวมไม่เกิน 115.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่า 3,972.22 ล้านบาท) โดยจะทำให้กลุ่มบริษัท ได้มาซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 150.98 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ได้ทำการซื้อหุ้นใน AP-BCPG CCE Partners LLC ในสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมด ซึ่งบริษัทดังกล่าวถือหุ้นโดยอ้อมใน Carroll County Energy LLC (CCE) สัดส่วนร้อยละ 17.76 ซึ่งดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่ Carroll County รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 700 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ 61 เมกะวัตต์) และหุ้นใน AP-BCPG SFE Partners LLC ในสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมด ซึ่งบริษัทดังกล่าวถือหุ้นโดยอ้อมใน South Field Energy LLC (SFE) ในสัดส่วนร้อยละ 15.55 ซึ่งดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่ Columbiana County รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ขนาดกำลังการผลิต ติดตั้ง 1,182 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการ ถือหุ้นที่ 90 เมกะวัตต์)







การเข้าลงทุนครั้งนี้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัท ในการขยายธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนซึ่งเป็นธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท โดยโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภคที่สามารถสร้างรายได้ประจำสม่ำเสมอ และผลกำไรให้กับกลุ่มบริษัท ได้นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มโอกาสในการลงทุนของกลุ่มบริษัท ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพิ่มเติมในอนาคต

ประกาศจ่ายปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานงวดครึ่งปีหลังของปี 2565

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิ สำหรับผลการดำเนินงานงวดวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2565 หรือครึ่งหลังของปี 2565 ให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท และเมื่อรวมกับเงินปันผลระหว่างกาลงวดวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน 2565 ที่ได้จ่ายไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท จะรวมเป็นเงินปันผลที่จ่ายในปี 2565 รวมอัตราหุ้นละ 0.36 บาท รวมเป็นเงินประมาณ 1,044.42 ล้านบาท

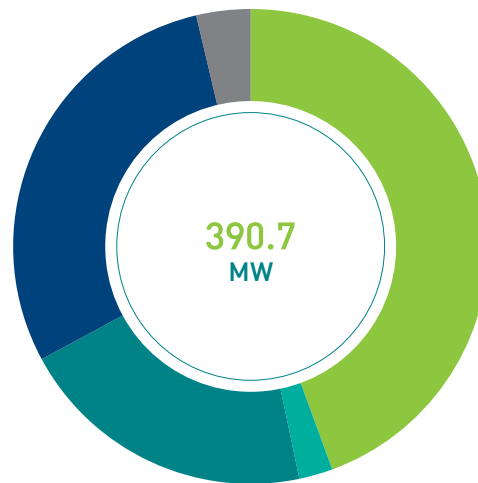
กำลังการผลิตตามสัญญาของกลุ่มบริษัทฯ จนถึงปัจจุบัน

สรุปกำลังการผลิตตามสัญญา จำแนกตามประเทศ และประเภทพลังงาน ณ สิ้นปี 2565

ประเทศ	2563	2564	2565	ร้อยละ
ไทย				
	164.2	171.8	173.7	1.1
	9.0	9.0	9.0	0.0
ญี่ปุ่น				
	14.7	34.7	79.7	129.7
ลาว				
	114.0	114.0	114.0	0.0
อินโดนีเซีย				
	157.0	157.5	0.0	(100.0)
ฟิลิปปินส์				
	14.1	14.4	14.4	0.0
รวม	473.7	501.4	390.7	(22.1)

*หมายเหตุ: ในไตรมาสที่ 1/2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้ขายหุ้นใน Star Energy Group Holdings Pte Ltd. (SEGHPL) ในสัดส่วน 33.33% ให้แก่ Springhead Holdings Pte Ltd. โดยได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565

สัดส่วนเมกะวัตต์ในแต่ละประเภท



● Solar TH	44%
● Wind TH	2%
● Solar JP	20%
● Hydro LA	29%
● Wind PH	4%

กำลังการผลิตตามสัญญา รวม ณ สิ้นปี 2565 อยู่ที่ 390.7 เมกะวัตต์ ลดลงร้อยละ 22.1 จากสิ้นปี 2564 โดยลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte Ltd. (SEGHPL) สัดส่วนร้อยละ 33.33 ให้แก่ บริษัท Springhead Holdings Pte Ltd. ซึ่งธุรกรรมได้แล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2565 อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตตามสัญญาเพิ่มขึ้นจากปัจจัยต่อไปนี้

- (1) การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญา รวม 45.0 เมกะวัตต์ ได้แก่ โครงการโคมาคาเนะ (COD ในเดือนมีนาคม 2565) และโครงการยานุกิ (COD ในเดือนเมษายน 2565)
- (2) การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการ CMU Smart City ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึงเดือนเมษายน 2565
- (3) การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดติดตั้งบนหลังคาเพิ่มเติม

ผลการดำเนินงานของธุรกิจโดยภาพรวม

ตารางแสดงผลการดำเนินงานของธุรกิจโดยรวม

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ (%)
รายได้จากการขายและบริการ	4,230.7	4,668.8	5,405.2	15.8%
ต้นทุนขายและบริการ	(1,436.2)	(1,607.9)	(1,978.3)	23.0%
กำไรขั้นต้น	2,794.5	3,060.9	3,426.8	12.0%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร*	(532.1)	(588.4)	(626.3)	6.5%
กำไรจากการดำเนินงาน	2,262.4	2,472.6	2,800.5	13.3%
"ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ไม่รวมรายการพิเศษ)"	508.2	600.0	129.7	(78.4%)
EBITDA*	3,848.7	4,252.8	4,434.5	4.3%
รายได้/(ค่าใช้จ่าย) อื่น	28.7	71.4	137.6	92.7%
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	215.6	34.3	(188.3)	NA
รายการพิเศษอื่น* *	(262.7)	(307.8)	752.2	NA
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	2,752.2	2,870.5	3,631.6	26.5%
ต้นทุนทางการเงิน*	(819.7)	(787.4)	(835.6)	6.1%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,932.5	2,083.0	2,796.0	34.2%
ภาษีเงินได้นิติบุคคล*	(20.9)	(72.5)	(164.1)	NA
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.6	0.3	(1.8)	NA
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทย่อย	1,912.3	2,010.8	2,630.1	30.8%
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ*	1,959.3	2,284.3	2,066.3	(9.5%)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.92	0.74	0.91	23.0%

หมายเหตุ * ไม่รวมรายการพิเศษ ซึ่งประกอบไปด้วย กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษที่เกิดขึ้นในระหว่างงวด
**รวมภาษีที่เกี่ยวข้องกับ กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565
รวมรายการพิเศษ	(47.1)	(273.5)	563.8
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	215.6	34.3	(188.3)
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับ กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(11.7)	(17.6)	(432.1)
รายการพิเศษอื่น	(251.0)	(290.2)	1,184.2
ค่าใช้จ่ายพิเศษเกี่ยวกับการ Refinance	(171.5)	(107.8)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิ	-	-	1,644.6
ขาดทุนจากการจำหน่ายและการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(94.1)	(644.0)
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิ	-	-	(149.7)
รายการพิเศษอื่นๆ	(79.5)	(88.4)	333.4

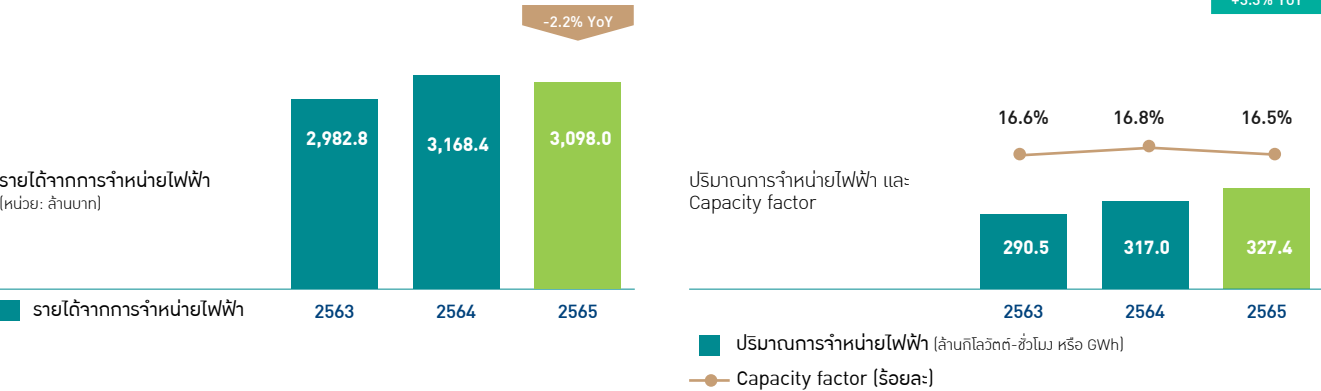
รายได้จากการขายและบริการ

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างรายได้จากการดำเนินงานจำแนกตามรายประเทศ ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ ร้อยละ
ไทย	3,056.1	3,251.9	3,170.1	(2.5%)
สปป.ลาว	948.4	1,125.4	1,178.4	4.7%
ญี่ปุ่น	191.1	245.5	996.1	305.7%
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	35.1	46.0	60.6	31.6%
รวม	4,230.7	4,668.8	5,405.2	15.8%

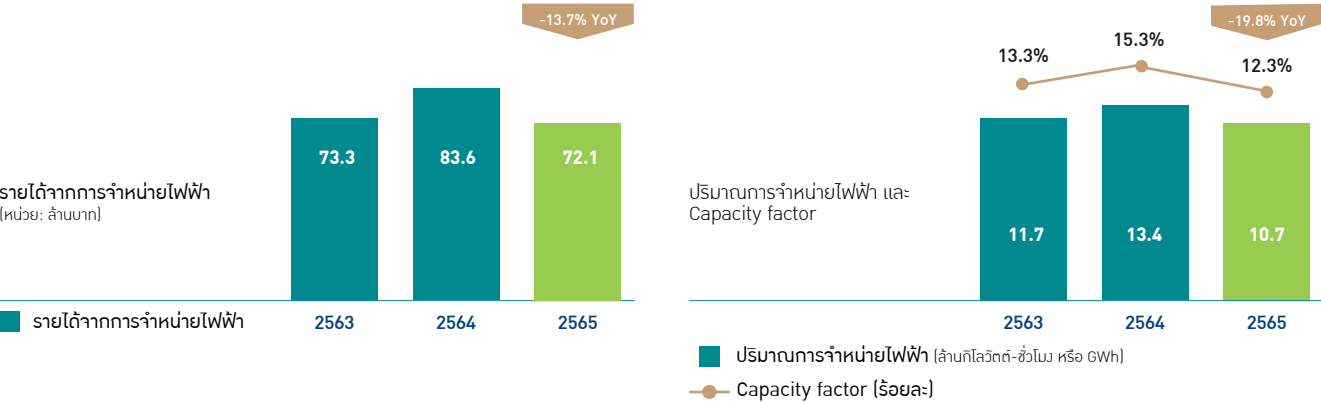
บริษัทฯ และบริษัทย่อย: ประเทศไทย

พลังงานแสงอาทิตย์

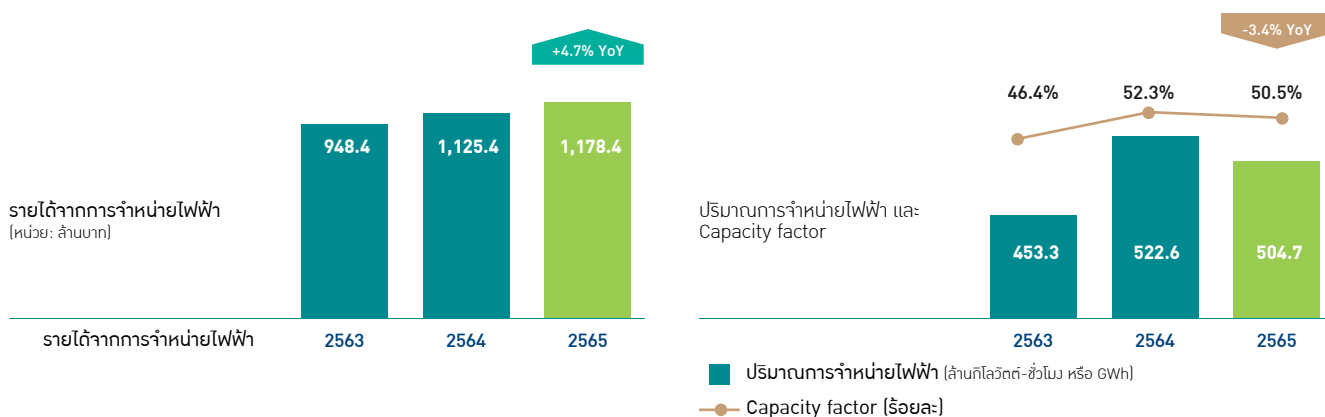


สำหรับงวดปี 2565 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย มีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 3,098.0 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 2.2 จากปี 2564 เป็นผลมาจากการสิ้นสุด Adder ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์ ในเดือนสิงหาคม 2564 ขนาด 30 เมกะวัตต์ ในเดือนกรกฎาคม 2565 และขนาด 10 เมกะวัตต์ ในเดือนตุลาคม 2565 อย่างไรก็ตาม ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) ที่ปรับเพิ่มขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา ช่วยบรรเทาผลกระทบของการสิ้นสุด Adder ได้บางส่วน

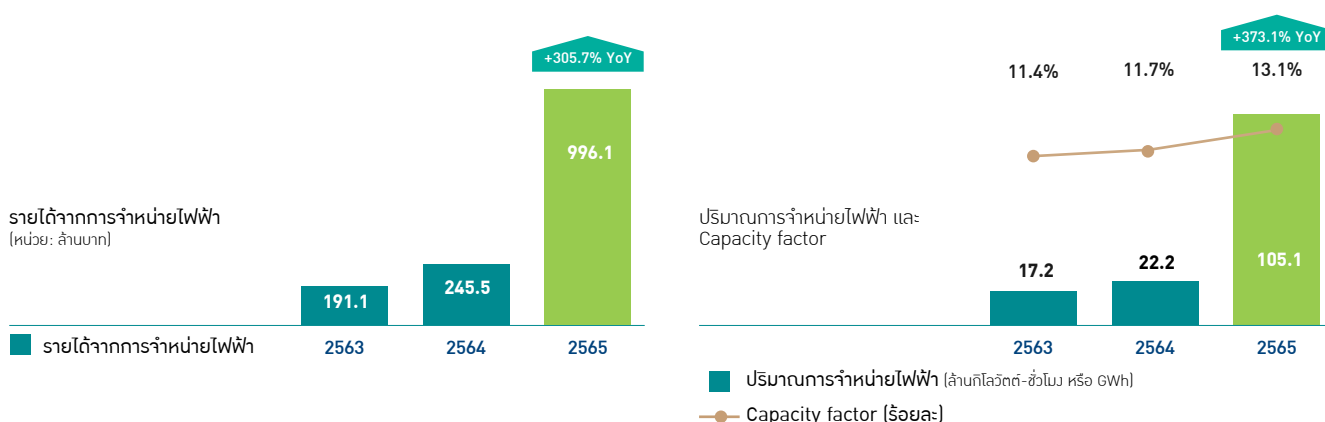
พลังงานลม



สำหรับงวดปี 2565 โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทยมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 72.1 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.7 จากปี 2564 โดยมีสาเหตุมาจากกำลังลมที่พัดผ่านลดลง ส่งผลให้อัตราความสามารถผลิตไฟฟ้า (Capacity Factor) ของปี 2565 ลดลงเป็นร้อยละ 12.3 จากร้อยละ 15.3 ในปี 2564



สำหรับงวดปี 2565 โรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว มีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 1,178.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 จากช่วงปี 2564 เป็นผลจากการแข็งค่าของเงินเหรียญสหรัฐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าลดลงร้อยละ 3.4 จากปี 2564 เนื่องจากการหยุดผลิตไฟฟ้าในเดือนธันวาคม เพื่อเตรียมขายไฟฟ้าไปยังการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (Vietnam Electricity - EVN)



สำหรับงวดปี 2565 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 996.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญที่ร้อยละ 305.7 จากปี 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 3 โครงการ ได้แก่ โครงการชิบะ 1 (Chiba 1) โครงการโคมากาเนะ (Komagane) และโครงการยาบุกิ (Yabuki) ซึ่งทยอยในเดือนพฤศจิกายน 2564 มีนาคม 2565 และเมษายน 2565 ตามลำดับ

รวมรายได้จากการขายและบริการ

สำหรับงวดปี 2565 รายได้รวมอยู่ที่ 5,405.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.8 จากปี 2564 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น และโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว ดังกล่าวข้างต้น

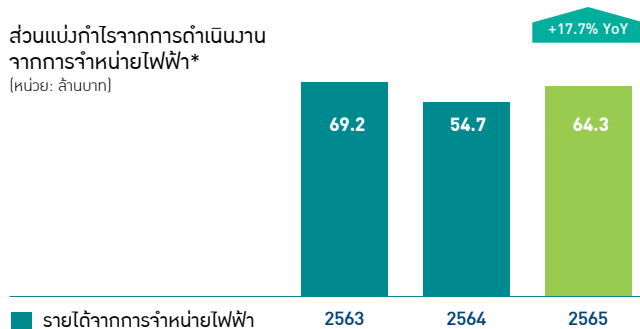
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำแนกตามรายประเทศ ดังนี้

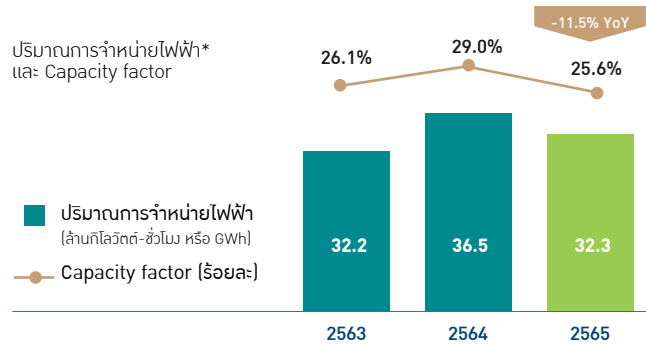
การลงทุนในบริษัทร่วม: ประเทศฟิลิปปินส์



ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน
จากการจำหน่ายไฟฟ้า*
(หน่วย: ล้านบาท)



ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้า*
และ Capacity factor



* ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (ก่อนค่าตัดจำหน่าย และรายการพิเศษ)

*ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าวคิดตามสัดส่วนการถือหุ้น

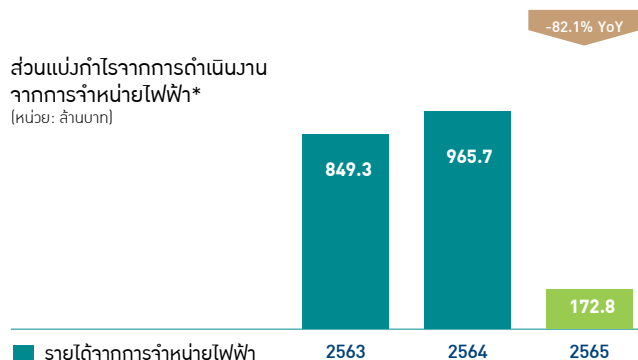
หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ YoY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	69.2	54.7	64.3	17.7%
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(32.3)	(31.3)	(31.0)	0.8%
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน หลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	36.9	23.4	33.3	42.5%

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (หลังหักค่าตัดจำหน่าย) จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์ อยู่ที่ 33.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 42.5 จากปี 2564 จากการรับรู้เงินชดเชยรายได้จากการประกันภัย และการรับรู้อัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ปัจจุบันดังกล่าวสามารถชดเชยผลกระทบจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าที่ลดลงได้

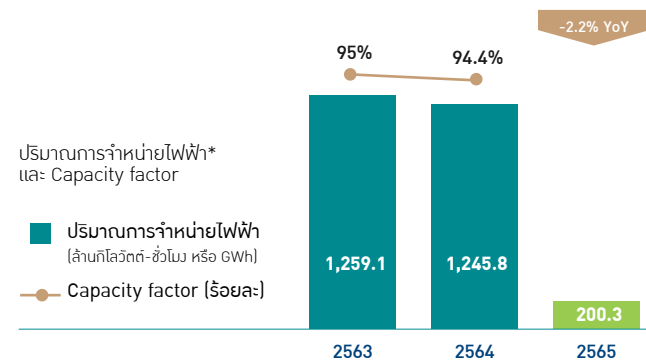
การลงทุนในบริษัทร่วม: ประเทศอินโดนีเซีย



ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน
จากการจำหน่ายไฟฟ้า*
(หน่วย: ล้านบาท)



ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้า*
และ Capacity factor



* ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (ก่อนค่าตัดจำหน่าย และรายการพิเศษ)

*ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าวคิดตามสัดส่วนการถือหุ้น

**อัตราความสามารถในการผลิตสำหรับปี 2565 คำนวณจากค่าเฉลี่ยอัตราความสามารถในการผลิตสำหรับไตรมาส 1/2565 ที่ร้อยละ 93.1 ในขณะที่ไตรมาส 2/2565 ไตรมาส 3/2565 และไตรมาส 4/2565 ที่ไม่มีการผลิตไฟฟ้าหลังจากการขายเงินลงทุนทั้งหมด เมื่อเดือนมีนาคม 2565

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ YoY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	849.3	965.7	172.8	(82.1%)
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(378.0)	(389.1)	(64.7)	(83.4%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน หลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	471.3	576.6	108.2	(81.2%)

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากจากการดำเนินงาน (หลังหักค่าตัดจำหน่าย) ของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศอินโดนีเซียอยู่ที่ 108.2 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 81.2 เนื่องจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรไม่เต็มปี ภายหลังการขายเงินลงทุนทั้งหมดของโครงการในเดือนมีนาคม 2565

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ไม่รวมรายการพิเศษ)

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ YoY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	918.5	1,020.4	237.2	(76.8%)
อื่นๆ	-	-	(11.8)	NA
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(410.3)	(420.4)	(95.7)	(77.2%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน หลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	508.2	600.0	129.7	(78.4%)

สำหรับงวดปี 2565 ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (หลังหักค่าตัดจำหน่ายและไม่รวมรายการพิเศษ) อยู่ที่ 129.7 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 78.4 จากปี 2564 เนื่องจากการขายเงินลงทุนในโครงการความร้อนใต้พิภพที่ประเทศอินโดนีเซีย ส่งผลให้รับรู้ส่วนแบ่งกำไรไม่เต็ม ปี ดังกล่าวข้างต้น และการรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากธุรกิจอื่นๆ เพิ่มขึ้น

EBITDA จากการดำเนินงาน

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มี EBITDA จากการดำเนินงาน 4,434.5 ล้านบาท เติบโตร้อยละ 4.3 จากปี 2564 เนื่องจากผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ใน สปป. ลาว ดังกล่าวข้างต้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับงวดปี 2565 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารไม่รวมรายการพิเศษอยู่ที่ 626.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 จากปี 2564 ในขณะที่ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้ในงวดปี 2565 ลดลงจากปี 2564

หน่วย: ร้อยละ	2563	2564	2565
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้	12.6	12.6	11.6

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารไม่รวมรายการพิเศษ

รายการพิเศษ

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีรายการพิเศษที่เกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565
รวมรายการพิเศษ	(47.1)	(273.5)	56 3.8
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	215.6	34.3	(188.3)
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับ กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(11.7)	(17.6)	(432.1)
รายการพิเศษอื่น	(251.0)	(29 0.2)	1,184.2
ค่าใช้จ่ายพิเศษเกี่ยวกับการ Refinance	(171.5)	(107.8)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิ	-	-	1,644.6
ขาดทุนจากการจำหน่ายและการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	(644.0)
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิ	-	(94.1)	(149.7)
รายการพิเศษอื่นๆ	(79.5)	(88.4)	333.4

กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 188.3 ล้านบาท จากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งอิงสกุลเงินสกุลเงินตราต่างประเทศ มีมูลค่าลดลงจากเกิดการอ่อนค่าของเงินสกุลเงินตราต่างประเทศเทียบกับสกุลเงินบาท ซึ่งลดลงจากปี 2564 ที่บันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 34.3 ล้านบาท

รายการพิเศษจากกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ให้แก่บริษัท Springhead Holdings Pte. Ltd. เป็นจำนวนเงิน 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือประมาณ 14,551.32 ล้านบาท) เป็นผลให้กลุ่มบริษัทฯ รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนสุทธิหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องและภาษีเป็นจำนวน 1,644.6 ล้านบาท

รายการพิเศษจากขาดทุนจากการจำหน่ายและการตั้งสำรองค่าเผื่อการถ้อยคำสินทรัพย์

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ตั้งสำรองค่าเผื่อการถ้อยคำ 2 รายการ รวม 644.0 ล้านบาท ได้แก่ การตั้งสำรองค่าเผื่อการถ้อยคำของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟ 10 เมกะวัตต์ แห่งหนึ่งที่ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากโครงการดังกล่าวซึ่งอยู่ในระหว่างช่วงการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องเพื่อเริ่มการก่อสร้างและมีความเสี่ยงที่อาจไม่สามารถได้รับใบอนุญาตตามกำหนดเวลา จนส่งผลต่อการปรับลดอัตราค่าไฟฟ้า (Feed-in Tariff) ของโครงการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อเนื่องถึงความเป็นไปได้ที่จะดำเนินโครงการต่อ และการตั้งสำรองค่าเผื่อการถ้อยคำลูกหนี้ เนื่องจากลูกหนี้การค้ารายหนึ่ง มียอดคงค้างเกินกำหนดชำระเงินเป็นเวลานาน กลุ่มบริษัทฯ จึงตั้งสำรองค่าเผื่อจากการถ้อยคำลูกหนี้ดังกล่าวเพิ่มขึ้นเพื่อสะท้อนถึงฐานะความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้รายดังกล่าว

รายการพิเศษจากภาษีหัก ณ ที่จ่ายและภาษีธุรกิจเฉพาะ

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกรายการภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่ไม่สามารถขอคืนได้และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิที่เกี่ยวข้องกับการชำระหรือ Settle ดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (Shareholder Loan) รวมเป็นจำนวน 149.7 ล้านบาท

ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกต้นทุนทางการเงินไม่รวมรายการพิเศษจำนวน 835.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1 เนื่องจากการปรับตัวสูงขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ส่งผลให้หนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวมีต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ต้นทุนทางการเงินเฉลี่ยสำหรับงวดปี 2565 ใกล้เคียงกับงวดปี 2564

หน่วย: ร้อยละ	2563	2564	2565
ต้นทุนการเงินเฉลี่ย*	3.1	2.9	3.0

*หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารไม่รวมรายการพิเศษ

กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติที่ไม่รวมรายการพิเศษจำนวน 2,066.3 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 9.5 จากการดำเนินงานปี 2564 มีสาเหตุหลักมาจากการรับรู้ผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทยลดลง พร้อมทั้ง การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง ดังกล่าวข้างต้น

กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทย่อย

สำหรับงวดปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 2,630.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.8 โดยมีการบันทึกรายได้จากรายการพิเศษรวม 563.8 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่มีการบันทึกขาดทุนจากรายการพิเศษรวม 273.5 ล้านบาท ส่งผลให้กำไรสุทธิมีการเติบโต

ฐานการเงินของกลุ่มบริษัท

บทวิเคราะห์ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย: ล้านบาท	2563	ร้อยละ ของ สินทรัพย์	2564	ร้อยละ ของ สินทรัพย์	2565	ร้อยละ ของ สินทรัพย์	Δ ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11,138.3	21.7%	11,227.7	19.1%	20,332.8	36.2%	81.1%
เงินลงทุนระยะสั้น	4.6	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	n.a.
ลูกหนี้การค้า	1,219.2	2.4%	2,316.7	3.9%	1,762.4	3.1%	(23.9%)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	130.9	0.3%	388.6	0.7%	833.4	1.5%	114.5%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	12,492.9	24.4%	13,932.9	23.7%	22,928.7	40.8%	64.6%
เงินลงทุนในบริษัทรวม	11,722.8	22.9%	13,485.8	23.0%	1,341.7	2.4%	(90.1%)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14,667.8	28.6%	17,371.8	29.6%	17,013.9	30.3%	(2.1%)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11,313.7	22.1%	11,809.6	20.1%	11,412.3	20.3%	(3.4%)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,022.4	2.0%	2,121.1	3.6%	3,514.2	6.3%	65.7%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	38,726.6	75.6%	44,788.3	76.3%	33,282.1	59.2%	(25.7%)
รวมสินทรัพย์	51,219.6	100.0%	58,721.2	100.0%	56,210.8	100.0%	(4.3%)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,770.6	3.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	n.a.
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระใน 1 ปี	1,701.0	3.3%	3,575.4	6.1%	2,571.1	4.6%	(28.1%)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23,589.7	46.1%	13,995.5	23.8%	10,673.7	19.0%	(23.7%)
หุ้นกู้	0.0	0.0%	11,984.6	20.4%	11,995.0	21.3%	0.1%
หนี้สินอื่น	1,609.3	3.1%	1,937.6	3.3%	1,695.0	3.0%	(12.5%)
รวมหนี้สิน	28,670.6	56.0%	31,493.1	53.6%	26,934.7	47.9%	(14.5%)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	22,480.1	43.9%	27,159.7	46.3%	29,224.9	52.0%	7.6%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	68.8	0.1%	68.5	0.1%	51.1	0.1%	(25.4%)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	51,219.6	100.0%	58,721.2	100.0%	56,210.8	100.0%	(4.3%)

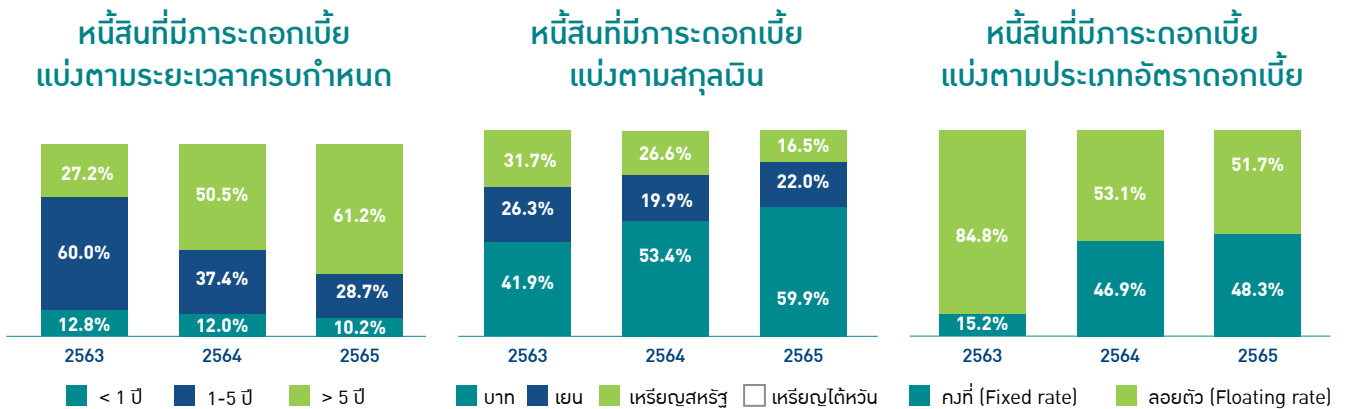
สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมอยู่ที่ 56,160.4 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 4.4 จากสิ้นปี 2564 จากการลดลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ทางกลุ่มบริษัทได้ดำเนินการขายเงินลงทุนในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ("SEGHPL") ไปในช่วงเดือนมีนาคม 2565 พร้อมทั้งลูกหนี้ทางการค้าลดลง เนื่องจากในเดือนสิงหาคม 2565 มีการโอนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) จำนวน 32 ล้านเหรียญสหรัฐ ให้แก่บริษัท Phongsubthavy Group Sole Co., Ltd. เพื่อเป็นเงินลงทุนใน Nam Tai Hydropower ในสัดส่วนร้อยละ 25 โดยเงินลงทุนดังกล่าวจะใช้ในการลงทุนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้าใน สปป. ลาว

หนี้สิน

หนี้สินรวมอยู่ที่ 26,884.4 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.6 จากสิ้นปี 2564 จากการชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วน

ทั้งนี้ หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสามารถจำแนกตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ประเภทสกุลเงิน และประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้



ในปี 2565 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามระยะเวลาคงกำหนดน้อยกว่า 1 ปี และสัดส่วนหนี้สินที่ครบกำหนดระหว่าง 1-5 ปี ลดลงจากปี 2564 มาอยู่ที่ร้อยละ 10.2 และร้อยละ 28.7 ตามลำดับ ในขณะที่สัดส่วนหนี้สินที่มีระยะเวลาคงกำหนดมากกว่า 5 ปี มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2564 เป็นร้อยละ 61.2 โดยมีสัดส่วนสูงที่สุด

เมื่อพิจารณาหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามสกุลเงิน สัดส่วนหนี้สินในรูปเงินบาทเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการคืนเงินกู้สกุลเหรียญสหรัฐ และเมื่อพิจารณาหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามประเภทอัตราดอกเบี้ย แบบคงที่ (Fixed rate) มีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 48.3 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสิ้นปี 2564 และสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating rate) ลดลงเล็กน้อยจากสิ้นปี 2564 มาอยู่ที่ร้อยละ 51.7

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 29,224.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2564 ร้อยละ 7.6 ตามการเติบโตของผลประกอบการของกลุ่มบริษัท

กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท

บทวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	เปลี่ยนแปลง
กระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงาน	3,079.0	2,467.3	2,988.2	520.9
กระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(5,309.3)	(4,458.6)	12,336.8	16,795.4
กระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	12,068.1	1,425.0	(6,223.0)	(7,648.0)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	9,837.8	(566.3)	9,102.0	9,668.3
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น ณ ต้นงวด	1,445.2	11,138.3	11,227.7	89.5
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(144.7)	235.2	3.1	(232.1)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ปลายงวด	11,138.3	10,807.2	20,332.8	9,525.7
รายจ่ายใช้ไปในกิจกรรมลงทุน (Investment activities)	(6,052.3)	(4,475.0)	(1,902.6)	2,572.4

ในงวดปี 2565 กระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากการดำเนินงาน อยู่ที่ 2,988.2 ล้านบาท ขณะที่กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการลงทุน อยู่ที่ 12,336.8 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากการขายเงินลงทุนในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte Ltd. (SEGHPL) และ กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินอยู่ที่ 6,223.0 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการชำระคืนเงินกู้ให้แก่สถาบันการเงินในช่วงที่ผ่านมา เป็นผลให้ ณ สิ้นปี 2565 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด อยู่ที่ 20,332.8 ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงินหลัก

บทวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย: ล้านบาท	2563	2564	2565	Δ
ความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	66.1	65.6	63.4	(2.2)
อัตรากำไร EBITDA (%)*	81.2	80.7	73.2	(7.5)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	45.2	43.1	48.7	5.6
ROE (%) (Annualized)	10.0	8.1	9.3	1.2
ROA (%) (Annualized)	4.3	3.7	4.6	0.9
สภาพคล่อง				
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (x)	3.1	2.9	6.6	3.7
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.8	2.7	2.7	0.0
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	75.8	135.2	134.3	(0.9)
โครงสร้างทางการเงิน				
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)	1.2	1.1	0.9	(0.2)
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)	0.7	0.7	0.2	(0.5)
หนี้สินรวม/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)	1.3	1.2	0.9	(0.3)

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2565 อัตรากำไรขั้นต้น อยู่ที่ร้อยละ 63.4 ลดลงจากปี 2564 จากการการสิ้นสุด Adder ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ดังกล่าวข้างต้น ขณะที่อัตรากำไร EBITDA อยู่ที่ร้อยละ 73.2 ลดลงจากปี 2564 จากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ อัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 48.7 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 เนื่องจากรายการพิเศษของกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย ดังกล่าวข้างต้น

สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท กำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ (Credit term) กับลูกหนี้การค้าไม่เกิน 60 วัน โดยในปี 2565 สัดส่วนรายได้จากการดำเนินงานส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัท มาจากรัฐวิสาหกิจ เช่น กฟผ. และ กฟภ. ซึ่งมีข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามอย่างชัดเจน ดังนั้น ระยะเวลาดำเนินการแจ้งเรียกเก็บเงิน จะเป็นไปตามกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟ (PPA) หรือวิธีปฏิบัติของรัฐบาลแต่ละแห่ง

สำหรับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปี 2565 ใกล้เคียงกับปี 2564 โดยในระหว่างปี 2565 กลุ่มบริษัท มีการแปลงหนี้สินส่วนหนึ่งให้เป็นเงินลงทุนในสายส่งไฟฟ้า ส่งผลให้ระยะเวลาในการเก็บหนี้คงอยู่ในระดับใกล้เคียงเดิมกับปีก่อนหน้า ทั้งนี้ การชำระเงินค่าไฟฟ้าจากรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) ให้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ “Nam San 3A” และ “Nam San 3B” ใน สปป.ลาว มีระยะเวลานานขึ้น ส่งผลให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย มีความแตกต่างจากกรอบระยะเวลาของกลุ่มบริษัท ที่ปฏิบัติมาในอดีต

ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการของกลุ่มบริษัท ยังติดตามการจัดเก็บหนี้จาก EDL อย่างใกล้ชิด และยังคงได้รับการชำระอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับโครงการดังกล่าวได้มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าสาธารณะรัฐเวียดนาม (EVN) ซึ่งจะมีการจำหน่ายไฟฟ้าภายในไตรมาส 1/2566 เป็นต้นไป ซึ่งเชื่อว่าจะทำให้การรับชำระเงินค่าไฟฟ้าเป็นปกติ และระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง

โครงสร้างทางการเงิน

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2565 อยู่ที่ 0.9 เท่า ลดลงจากปี 2564

ข้อมูลสำคัญอื่น

ปัจจัยหลักที่คาดว่าจะมีผลกระทบกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัท คาดว่าปัจจัยหลักที่จะมีผลกระทบกับการดำเนินงานในอนาคตอันใกล้ ได้แก่

(+/-) การเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐและหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนโยบายอาจจะส่งผลกระทบต่อโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และโอกาสในการดำเนินธุรกิจในอนาคต อย่างไรก็ตาม หนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือจะมุ่งเน้นการลงทุนไปในประเทศที่มีนโยบายสนับสนุนให้มีสัดส่วนพลังงานสะอาดในแผนพัฒนาพลังงาน (Power Development Plan) อยู่อย่างชัดเจน ควบคู่ไปกับการติดตามการเปลี่ยนแปลงของนโยบายดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

(+/-) การเปลี่ยนแปลงของค่าเงิน สกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเยน อาจส่งผลให้กลุ่มบริษัท สามารถรับรู้ทั้งผลกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่าเงิน เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์สุทธิ/หนี้สินสุทธิ ที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ แต่ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีแผนในการบริหารและติดตามสถานะ สินทรัพย์สุทธิ/หนี้สินสุทธิ ดังกล่าว โดยให้สอดคล้องกับสกุลเงินของธุรกรรมและสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานในแต่ละประเทศ เพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

(+/-) การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย คาดว่าจะส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัท โดยรวมเปลี่ยนแปลง เนื่องจากหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัท มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวอยู่ที่ประมาณร้อยละ 52 อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท เชื่อว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนทางการเงินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมภายใต้ต้นทุนการเงินที่รัดกุม ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินบาท มูลค่ารวม 12,000 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระหนี้เดิมซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้ที่เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และมีบางส่วนเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ดังนั้นจึงทำให้สามารถลดความเสี่ยงทางด้านอัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยน ลงได้

(+/-) ปัจจัยทางฤดูกาลของแต่ละประเทศ กระทบต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ซึ่งประกอบด้วย สภาวะแสงอาทิตย์ ลม และน้ำ เช่น ในฤดูฝนจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์อ่อนตัว แต่ในทางกลับกันจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำดีขึ้น

(-) ความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา ในปัจจุบันคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท มีความหลากหลาย ได้แก่ คู่สัญญาในประเทศ และคู่สัญญาในต่างประเทศ ซึ่งมีทั้งในประเทศที่พัฒนาแล้ว และประเทศที่กำลังพัฒนา หรือคู่สัญญาหน่วยงานรัฐ และคู่สัญญาหน่วยงานเอกชน ซึ่งจะมีระดับความเสี่ยงทางด้านเครดิตแตกต่างกันไป อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัท มีการบริหารการกระจายตัวของความเสี่ยงคู่สัญญาในระดับ portfolio ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งในบางกรณียังมีการบริหารความเสี่ยงของเครดิตคู่สัญญา โดยการเปลี่ยนคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าไปยังประเทศที่มีความเสี่ยงของเครดิตที่ดีขึ้นให้เป็นไปตามกรอบเวลาที่วางแผนไว้



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลบริษัท

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
(BCPG PUBLIC COMPANY LIMITED)
ทะเบียนเลขที่ 0107559000095

ก่อตั้งบริษัทและเริ่มประกอบกิจการ

17 กรกฎาคม 2558

ธุรกิจ

- ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึงลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

ลูกค้า

- ภาครัฐ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นต้น
- ภาคเอกชน เช่น บริษัทรับซื้อไฟฟ้า (Electric Power Company) และบริษัทเอกชน เป็นต้น

ติดต่อบริษัท

ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ :

โทรศัพท์ : 0-2335-8945

โทรสาร : 0-2335-8900

E-mail : IR@bcpggroup.com

สำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

โทรศัพท์ : 0-2335-8902

โทรสาร : 0-2335-8900

E-mail : bcpg-secretary@bcpggroup.com

สำนักตรวจสอบภายใน

โทรศัพท์ : 0-2335-8906

โทรสาร : 0-2335-8900

E-mail : iad@bcpggroup.com

ที่ตั้งสำนักงาน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท

แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง

กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ : 0-2335-8999

โทรสาร : 0-2335-8900

Website : www.bcpggroup.com

บริษัทย่อย

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ 1) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท อาร์พีวี พลัฏจัน จำกัด”)

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท เจเคอาร์ พลัฏจัน จำกัด”)

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด”)

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด”)

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท อะควาทีส เอ็นเนอร์ยี จำกัด”)

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ลมลิกอร์ จำกัด”)

22/2 หมู่ 2 ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง

จังหวัดนครศรีธรรมราช 80140

บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นโอปอล จำกัด

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

บริษัท ประจวบวินาศรมภักดีศรีกุล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท รุพาสภักดีศรีกุล จำกัด”)

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

BCPG Japan Corporation

Akasaka Intercity Building, 6th floor, 1-11-44
Akasaka, Minato-ku, Tokyo, 107-0052
โทรศัพท์ : 81-80-2301-7073
โทรสาร : 81-3-5544-8689
Website : <http://www.bcpj.jp>

Huang Ming Japan Company Limited

2 Matex Building 2, 8th Floor, 1-9-10, Matsugaya,
Taito-ku, Tokyo, Japan 111-0036

BCPG Investment Holding Pte. Ltd.

8 Marina Boulevard # 05-02, Marina Bay Financial Centre,
Singapore 018981

BSE Energy Holding Pte. Ltd.

8 Marina Boulevard # 05-02, Marina Bay Financial Centre,
Singapore 018981

BCPG Wind Cooperatief U.A.

Herikerbergweg 88, 1101 CM Amsterdam, the Netherlands

PetroWind Energy Inc.

7/F JMT Building, ADB Avenue, Ortigas Business Center,
Pasig City, The Philippines

Nam San 3A Sole Company Limited

Vientiane Center Officer Building, Unit 9007, 9th Floor,
Khouvieng Road, Nongchan Village, Sisattanak District,
Vientiane Capital, Lao PDR.

Nam San 3B Sole Company Limited

Vientiane Center Officer Building, Unit 9007, 9th Floor,
Khouvieng Road, Nongchan Village, Sisattanak District,
Vientiane Capital, Lao PDR.

Impact Energy Asia Development Limited

9/F York HSE The Landmark 15 Queen's Rd. Central, Hong
Kong

BCPG Formosa Co., Ltd.

10 F., No.167, Dunhua North Rd., Songshan District, Taipei
City, Taiwan (R.O.C.)

BCPG Formosa One Co., Ltd.

10 F., No.167, Dunhua North Rd., Songshan District, Taipei
City, Taiwan (R.O.C.)

BCPG Formosa Two Co., Ltd.

10 F., No.167, Dunhua North Rd., Songshan District, Taipei
City, Taiwan (R.O.C.)

Jie Yang Energy Co., Ltd.

10 F., No.167, Dunhua North Rd., Songshan District, Taipei
City, Taiwan (R.O.C.)

Ying-Chien Co., Ltd.

10 F., No.167, Dunhua North Rd., Songshan District, Taipei
City, Taiwan (R.O.C.)

ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

นายกะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2009 9000
โทรสาร : 0 2009 9991

นายกะเบียนหุ้นกู้และตัวแทนชำระเงิน

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : 02 230 1478
โทรสาร : 02 626 4545-6
Website : www.bangkokbank.com

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

บริษัทหลักทรัพย์ เกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)

ชั้น 8 อาคารสำนักงานเมืองไทย-ภัทร 1 252/6
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : 02 305 9559
โทรสาร : 02 305 9558
Website : <https://wealthmanagement.kkpf.com>

สถาบันการเงินอื่นๆ

ธนาคารสาคิรไทย จำกัด (มหาชน)

400/22 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 02 222 0000 กด 1

Website : www.kasikornbank.com

ธนาคารทีสโก้ จำกัด (มหาชน)

อาคารทีสโก้ทาวเวอร์ 48/2 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 02 080 6000

โทรสาร : 02 633 6800

Website : www.tisco.co.th

ธนาคาร มิซูโฮ จำกัด

98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 32-35 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 02 163 2999

โทรสาร : 02 200 2600

Website : www.mizuhogroup.com/asia-pacific/thailand

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

อาคารเอ็กซิม 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 02 271 2929

โทรสาร : 02 271 3204

Website : www.exim.go.th

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9 ถ.รัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 02 777 7777

Website : www.scb.co.th

ธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 622 เอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ถ.สุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02 629 5588

Website : www.icbcthai.com

ผู้สอบบัญชี

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

ชั้น 48-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 0 2677 2000

โทรสาร : 0 2677 2222

อื่น ๆ

- การให้บริการผู้ถือหุ้น
- การแจ้งใบหุ้นสูญหาย
- การแก้ไขข้อมูลผู้ถือหุ้น

ติดต่อ

ส่วนบริการผู้ลงทุน

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

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



02

การกำกับดูแลกิจการ



6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ
คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติ การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่หลักในการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และการห้ามให้หรือเรียกรับสินบน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกระดับ รวมถึงให้คำแนะนำ และเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท และเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตั้งแต่เริ่มแรกจัดตั้งบริษัท และคณะกรรมการบริษัท

โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทได้ทบทวน และแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2560 ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประกาศใช้ และสอดคล้องกับบริบทของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุด เป็นฉบับทบทวนครั้งที่ 7 ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้เพื่ออ้างอิงในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักการพื้นฐานสำคัญ 6 ประการ ได้แก่

1) Accountability (ความรับผิดชอบต่อการตัดสินใจ และการกระทำ)

การดำเนินการหรือตัดสินใจใดๆ อย่างรอบคอบ รับผิดชอบ ภายใต้เหตุผลสนับสนุนที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ และพร้อมยอมรับผลจากการกระทำเหล่านั้น

2) Responsibility (สำนึกต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ)

การมุ่งมั่นและทุ่มเทในหน้าที่รับผิดชอบของตน อย่างเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยรวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองที่ต้องเรียนรู้ และเพิ่มขีดความสามารถที่เป็นประโยชน์อยู่เสมอ

3) Transparency (โปร่งใส เปิดเผยข้อมูลและตรวจสอบได้)

การมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส มีหลักฐานอ้างอิง และสามารถตรวจสอบชี้แจงได้

4) Equitable Treatment (ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน)

การปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความยุติธรรม ยึดมั่นในความถูกต้อง และให้ความเท่าเทียมกัน

5) Vision to Create Long-term Value (มีวิสัยทัศน์สร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการระยะยาว)

การดำเนินการทางธุรกิจ เพื่อให้บริษัท สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย และนำพาบริษัท ไปสู่ “การเติบโตด้วยแนวทางแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน” รวมทั้งไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นการบั่นทอนคุณค่าดังกล่าวไปสู่เป้าหมาย

6) Ethics (มีคุณธรรม และจริยธรรม)

การประพฤติปฏิบัติที่ดี ตั้งอยู่บนหลักแห่งความถูกต้อง และเหมาะสม สอดคล้องตามค่านิยมขององค์กร



QR Code นโยบายการกำกับดูแล
กิจการที่ดี ฉบับทบทวนครั้งที่ 7
ฉบับเต็ม

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแสดงไว้ในหมวดที่ 2 ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หมวดย่อย ดังนี้ 1) จรรยาบรรณธุรกิจ 2) จรรยาบรรณของพนักงาน 3) จรรยาบรรณการจัดหาพัสดุ ทั้งนี้ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับในองค์กรใช้อ้างอิงเป็นมาตรฐานการดำเนินงาน โดยจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ระบุถึงแนวประพฤติปฏิบัติที่ดีที่สะท้อนให้เห็นถึงจิตสำนึก ความรับผิดชอบ และความมีจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ที่สามารถเชื่อมโยงและช่วยสนับสนุนวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์องค์กร ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ได้ประพฤติตนเป็นแบบอย่างในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลกิจการ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการมีกลไกในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจในทุกกระบวนการปฏิบัติงาน และการตัดสินใจทางธุรกิจ โดยรายละเอียดของจรรยาบรรณดังกล่าว สามารถศึกษาได้ในหมวดที่ 2 ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับเต็ม

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบ การกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบ การกำกับดูแลกิจการที่ดีในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้ทบทวน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพิ่มเติมเรื่องต่างๆ ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี 2565 ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้

- 1) ปรับใช้ข้อความ วิสัยทัศน์ และพันธกิจใหม่ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้



บีซีพี สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานสีเขียวที่ยั่งยืน เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงาน สะอาดที่ยั่งยืนและมั่นคงด้วยนวัตกรรมที่ตอบ โจทย์สำหรับทุกคน

- 2) การปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหา ในหมวดที่ 4 เรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการห้ามให้หรือเรียกรับสินบน โดยเพิ่มเติมนิยามและมาตรการ/แนวปฏิบัติ และโครงสร้างองค์กรในการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 3) สืบเนื่องจากคณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายเพิ่มเติมให้คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลงานด้านการบริหารความยั่งยืนขององค์กร โดยเพิ่มเติมขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังกล่าว พร้อมทั้งเห็นควรให้ปรับเปลี่ยนชื่อเรียกคณะกรรมการบริษัท เป็น “คณะกรรมการบริษัท และการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป
- 4) ปรับข้อความเรื่องวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ และกรรมการอิสระ ดังนี้
 - กรรมการ จากเดิมกำหนดว่า “ไม่ควรดำรงตำแหน่งเกิน 3 วาระติดต่อกัน” ปรับใหม่เป็น “ไม่ควรดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปี ติดต่อกัน” เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น
 - กรรมการอิสระ ปรับจากเดิมที่กำหนดว่า “ดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน” ปรับใหม่เป็น “ดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี ติดต่อกัน” นับจากวันที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code)

บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบาย ที่จะยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับมอบรางวัลต่างๆ และนำมาซึ่งความภาคภูมิใจแก่บุคลากรทุกระดับในองค์กรในด้านการกำกับดูแลกิจการ สรุปได้ ดังนี้

- ได้รับการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับดีเลิศ (Excellence) หรือระดับ 5 ตราสัญลักษณ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5
- ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับเชิญเข้าร่วมประเมิน ASEAN Corporate Governance Scorecard เป็นครั้งแรก โดยจะจัดการประเมินดังกล่าวขึ้นในรอบ 2 ปี ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการประเมินจัดลำดับให้อยู่ในกลุ่ม ASEAN Asset Class ซึ่งหมายถึงบริษัทฯ ได้ผ่านเกณฑ์การประเมิน ASEAN CG Scorecard สูงกว่าร้อยละ 75 ขึ้นไป
- คณะกรรมการรองประธานสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) มีอายุสมาชิก 3 ปี โดยครบกำหนดสิ้นสุดอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
- สถาบันไทยพัฒน์พิจารณาการจัดอันดับให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นกิจการวิถียั่งยืน (ESG 100) โดยเป็น 1 ใน 100 บริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมชาติ (Environmental, Social and Governance – ESG) ประจำปี 2565 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5
- หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ได้รับการประเมินโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นกลุ่มยั่งยืน (Thailand Sustainability Index : THSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2

โดยรายละเอียดมาตรการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี อ้างอิงตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ซึ่งประกอบด้วยหลักการ 8 หมวด สรุปได้ ดังนี้

หลักปฏิบัติที่ 1

หลักกติกอบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน (Establish Clear Leadership Role and Responsibilities of the Board)

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ แยกออกจากหน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการอย่างชัดเจนนับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท รวมถึงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจัดทำในรูปแบบของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท ประมวลจริยบรรณทางธุรกิจ และจริยบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัท รวมถึงได้จัดทำเป็นกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ซึ่งแนวปฏิบัติดังกล่าวจะระบุถึงองค์ประกอบและคุณสมบัติทั่วไป ความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านของกรรมการบริษัทที่จำเป็นต้องมี คุณสมบัติของกรรมการอิสระ วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง หลักเกณฑ์การดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท กรอบอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ การบริหารการประชุมและการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ

ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลกันระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ บริษัทฯ จึงกำหนดบทบาท หน้าที่ระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการแยกจากกัน แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ (1) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรเป็นผู้ดำเนินการ (2) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ และ (3) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทไม่ควรดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

เรื่องที่เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ได้แก่

- 1) วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และแผนยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน
- 2) แผนงาน และงบประมาณประจำปี
- 3) การลงทุนดำเนินโครงการต่างๆ และการทำสัญญาที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
- 4) การปรับโครงสร้างการบริหาร
- 5) นโยบายการจ่ายเงินปันผล
- 6) การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 7) การกำหนดค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 8) การแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย
- 9) การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
- 10) การแต่งตั้งพนักงานตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป
- 11) การแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการผู้แทนบริษัทในกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกำหนดแนวทางการกำกับดูแลบริษัทดังกล่าว



กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน โดยคำนึงถึงหลักการกำกับกิจการที่ดี รวมถึงการถ่วงดุลที่เหมาะสม

เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ ได้แก่

- 1) การกำหนดและทบทวนยุทธศาสตร์
- 2) เป้าหมาย และแผนงานประจำปี
- 3) การดูแลความเหมาะสมเพียงพอของระบบบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
- 4) การกำหนดอำนาจดำเนินการที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ
- 5) การกำหนดกรอบการจัดสรรทรัพยากร การพัฒนาและงบประมาณ เช่น นโยบายและแผนการบริหารจัดการบุคคล และนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6) การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน
- 7) การดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและไม่ใช่การเงินมีความน่าเชื่อถือ

เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทไม่ควรดำเนินการ ได้แก่

- 1) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการ กล่าวคือ การจัดการ (Execution) ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์นโยบาย หรือแผนงานที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้วตามกรอบนโยบายที่กำหนดไว้ และติดตามดูแลผล โดยไม่แทรกแซงการตัดสินใจ หรือการทำงานของฝ่ายจัดการ เว้นแต่มีเหตุจำเป็น
- 2) เรื่องที่มีข้อกำหนดห้ามไว้ เช่น การอนุมัติรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสีย เป็นต้น

ทั้งนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจ และหน้าที่หลักเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ และบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย และจะต้องบริหารบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างดียิ่ง

หลักปฏิบัติที่ 2

กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives that Promote Sustainable Value Creation)

จากแนวทางและคำแนะนำที่ได้จากคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการได้จัดทำและนำเสนอทิศทางการดำเนินธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์แผนงานและงบประมาณ และอัตรากำลังคนประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ในการประชุม Workshop เพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์และกรอบยุทธศาสตร์ระยะ 5 ปี รวมจำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 23 สิงหาคม และ 20 กันยายน 2565 ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและอภิปรายกันอย่างเปิดเผย กว้าง เพื่อให้เกิดความเห็นชอบร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี ของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้แผนยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานต่างๆ สามารถตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยได้มีการทบทวนข้อความวิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบแผนยุทธศาสตร์การลงทุนที่ปรับใหม่



ให้ความสำคัญต่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เป็นประจำปีระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการเพื่อกำหนดทิศทางของธุรกิจในอนาคต

พร้อมทั้งได้ประเมินความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อกำหนดมาตรการทั้งในระดับองค์กร และระดับปฏิบัติการเพื่อรองรับความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อบ่งชี้แนวโน้มเรื่องของการพัฒนา และต่อยอดจากปัจจัยพื้นฐานต่างๆ ขององค์กรในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 3

เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Strengthen Board Effectiveness) การถ่วงดุลของกรรมการอิสระ/กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีจำนวน และสัดส่วนของกรรมการอิสระที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการบริษัทฯ โดยถึง ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกรรมการรวมจำนวน 12 คน ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระจำนวน 8 คน (คิดเป็นร้อยละ 66.7 ของกรรมการทั้งหมด) ได้แก่ 1) พลเอกคณิต สถาพิทักษ์ 2) พลเอกองอาจ พงษ์ศักดิ์ 3) พลเอก ศักดา เนียมคำ 4) พลตำรวจเอกวิสนุ ปราสาททองโอสถ 5) นางวิไล จันทันต์วิเศษ 6) นายสุรินทร์ จิรวินิช 7) นายธีรชัย อัดนวนานิช 8) นายถาวร งามกนกวรรณ

โดยกรรมการอิสระ ลำดับที่ 5, 6 และ 7 ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ

- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 คน (คิดเป็นร้อยละ 25.0 ของกรรมการทั้งหมด) ได้แก่ 1) นายพิชัย ชุนหวชิร (ประธานกรรมการบริษัทฯ) 2) นายชัยวัฒน์ โค้ววิสาร (รองประธานกรรมการบริษัทฯ) 3) นายธรรมยศ ศรีช่วย (กรรมการการลงทุน)

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 คน (คิดเป็นร้อยละ 8.3 ของกรรมการทั้งหมด) ได้แก่ นายนิติ อติเรก ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติ และประวัติ กรรมการ องค์ประกอบของคณะกรรมการ กระบวนการสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้แสดงไว้ภายใต้หัวข้อ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของแบบรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ประจำปี 2565 ฉบับนี้

หลักปฏิบัติที่ 4

สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร (Ensure Effective CEO and People Management)

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการสรรหาตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ว่าต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าคุณสมบัติตามที่พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ รวมถึงมีคุณสมบัติอื่นใดที่โดดเด่น เหมาะสม โดยเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกหรือบุคคลภายในสามารถเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งต่างๆ นี้ได้ ซึ่งวัตถุประสงค์ของการกำหนดเช่นนี้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาหนึ่งๆ และเพื่อจัดเตรียมบุคลากรภายในองค์กรให้ปฏิบัติหน้าที่แทนในกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือตำแหน่งว่างลงด้วยเหตุอื่นใด ตลอดจนลดความเสี่ยงหรือผลกระทบจากการขาดความต่อเนื่องในการบริหารจัดการ บริษัทฯ จึงได้มีการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง ทั้งนี้บุคคลที่เหมาะสมจะถูกคัดเลือกโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน หรือโดยฝ่ายจัดการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหาคัดเลือกของบริษัทฯ ที่ได้มีการกำหนดไว้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการทำหน้าที่ดูแลการอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้บริหารระดับสูง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้วางแผนทางการพัฒนาเพิ่มเติม โดยให้มีการหมุนเวียนหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเข้าใจ

มีประสบการณ์ และความพร้อมในการบริหารองค์กรโดยรวม ทั้งนี้ พนักงานตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไปสามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ หากมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้



สรรหาผู้บริหารโดยพิจารณาจากคุณสมบัติ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ รวมถึงการส่งเสริมให้ผู้บริหารพัฒนาศักยภาพให้ทันต่อสถานการณ์

หลักปฏิบัติที่ 5

ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ (Nurture Innovation and Responsible Business)

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขันทางการค้า พนักงาน เจ้าหนี้ หน่วยงานภาครัฐ รวมถึง ชุมชนและสังคมโดยรวม ให้พึงได้รับสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้รับการปฏิบัติอย่างยุติธรรมจากการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มเพื่อเป็นบรรทัดฐานอ้างอิงในการปฏิบัติงาน เช่น มุ่งเน้นเรื่องการเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การกำกับดูแลป้องกันการฉ้อโกงและทุจริตสินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ การปฏิบัติต่อคู่ค้า หรือคู่แข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม การสร้างจิตสำนึกและคำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่นคง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม รวมถึงการจัดให้มีมาตรการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากทั้งพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่นเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายจรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบุคคลในองค์กร (ถ้ามี) นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังนโยบายและแนวปฏิบัติ

ที่ดีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

อีกทั้งบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจในลักษณะเป็นกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) โดยประสานความร่วมมือกับสหกรณ์การเกษตรเพื่อร่วมกันดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ต่างๆ (โครงการ Solar Cooperation) ด้วย

สำหรับด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ปลูกฝังและเน้นย้ำเป็นวัฒนธรรมองค์กรแก่พนักงานทุกระดับให้ตระหนักรู้เสมอว่าการดำเนินการต่างๆ จะต้องพิจารณาป้องกันมิให้เกิดผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม หรือให้มีผลกระทบน้อยที่สุด โดยต้องมีกระบวนการเพื่อติดตามกำกับดูแลให้เกิดความมั่นใจ และเป็นที่น่าเชื่อถือ ทั้งนี้บริษัทฯ มุ่งเน้นการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพในระดับสากล รวมถึงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้ยื่นขอรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ของโรงผลิตไฟฟ้าทุกแห่งในประเทศไทยตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินการ และปัจจุบัน โรงผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับการตรวจประเมินรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 version ปี 2015 แล้ว

ทั้งนี้รายละเอียดของการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนขององค์กรระหว่างปี 2565 สามารถศึกษาข้อมูลได้จากหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนของแบบรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ประจำปี 2565 ฉบับนี้



มุ่งมั่นดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขันทางการค้า พนักงาน เจ้าหนี้ และหน่วยงานภาครัฐ ที่พึงได้รับสิทธิ ตามกฎหมายและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม และยุติธรรม รวมถึงการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนขององค์กร

หลักปฏิบัติที่ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และ การควบคุมภายในที่เหมาะสม Strengthen Effective Risk Management and Internal Control)

นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท จัดให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องทุกด้าน ครอบคลุมปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ การเงิน การผลิต และการปฏิบัติการด้านอื่นๆ โดยพิจารณาถึงโอกาสที่อาจจะเกิดความเสี่ยงขึ้น และระดับความรุนแรงของผลกระทบจากความเสี่ยง มีการกำหนดมาตรการในการป้องกันแก้ไขและผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดมาตรการในการรายงานและการติดตามประเมินผล โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กำกับดูแลด้านการบริหารความเสี่ยงร่วมกับฝ่ายจัดการอย่างใกล้ชิด และรายงานผลการปฏิบัติงานยังคณะกรรมการบริษัท เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนระบบ หรือประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงในระดับฝ่ายเป็นรายไตรมาส และในระดับองค์กรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายด้านการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท จัดให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอในการปกป้องรักษาและดูแลเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นและสินทรัพย์ของบริษัทฯ ตลอดจนการกำหนดลำดับชั้น รวมถึงจัดทำตารางอำนาจอนุมัติ (Table of Authority) เพื่อเป็นการกระจายอำนาจและความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานอย่างเป็นระบบ โดยพิจารณาถึงการตรวจสอบและถ่วงดุลระหว่างกัน พร้อมทั้งได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงในการดำเนินงาน โดยมีสำนักตรวจสอบภายในเป็นหน่วยงานอิสระ ที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานทั้งหน่วยงานธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุนให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนด

หลักปฏิบัติที่ 7

รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity)

บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงิน และมีใช้ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมและน่าเชื่อถือ โดยกำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- 1) มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลและสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับการสื่อสารอย่างโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกช่องทางการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสต่อนักวิเคราะห์และนักลงทุนทั่วไป ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัทฯ และสื่ออื่นๆ
- 2) ไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนให้แก่พนักงานที่ไม่ได้รับอนุญาต ให้แก่กลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่นใด (รวมถึงนักลงทุน สื่อมวลชนและนักวิเคราะห์) จนกว่าข้อมูลนั้นจะได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว



จัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่สำคัญอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสม่ำเสมอต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ และผ่านหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ รวมถึงการให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลบุคคลที่ล่วงรู้ข้อมูลภายในไม่ให้กระทำการไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์

- 3) หลีกเลี่ยงการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้น หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้หนึ่งผู้ใดโดยเฉพาะ ในช่วงเวลา ก่อนที่จะมีการจัดส่งงบการเงินให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 4) บริษัทฯ ได้มอบหมายให้หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ มีหน้าที่หลักในการติดต่อประสานงานกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ นักลงทุน และบุคคลอื่นๆ ที่ต้องการข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และธุรกรรมใดๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ

โดยตลอดปี 2565 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมของ ตลท. ในการเผยแพร่ข้อมูลต่อนักลงทุนในกิจกรรม Opportunity Day และได้จัดกิจกรรมเพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานประจำไตรมาสกับนักวิเคราะห์ และนักวิเคราะห์ของสถาบันต่างๆ (Analyst's Meeting Day) การทำ Press Release รวมถึงการต้อนรับนักลงทุน (กิจกรรม One on One Meeting) ที่ขอนัดหมายเข้าเยี่ยมชมกิจการและรับทราบข้อมูลจากบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง สรุปได้ดังนี้

กิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
การประชุมนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting)	4
งาน Opportunity Day และ SET Digital Roadshow (จัดโดย ตลท.)	4
การพบกับกลุ่มนักลงทุนเพื่อให้ข้อมูล (Company Visit) และการประชุมทางโทรศัพท์ (Conference Call)	15
การเดินทางไปพบผู้ถือหุ้นและนักลงทุน (Roadshow/Conference) ทั้งในและต่างประเทศ	3
นำผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเยี่ยมชมกิจการ (Site Visit)	1

การกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลผู้ซึ่งล่วงรู้ข้อมูลภายใน มิให้กระทำการอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ (Market Misconduct)

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และข้อกำหนดห้ามมิให้บุคคลซึ่งล่วงรู้และครอบครองข้อมูลภายในของบริษัทฯ นำข้อมูลดังกล่าว ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่น โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ ได้ระบุไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ถึงพฤติกรรมต้องห้ามที่ถือว่าเข้าข่ายเป็นการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ ได้แก่
 - การเปิดเผยข้อมูลที่อาจทำให้ผู้ลงทุนและตลาดทุนเสียหาย เช่น การบอกกล่าว เผยแพร่ หรือเปิดเผยข้อความเท็จ หรือที่ทำให้สำคัญผิด รวมถึงการวิเคราะห์/คาดการณ์ที่ใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูล
 - การเอาเปรียบผู้ลงทุนอื่นโดยการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ล่วงรู้มาเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์ บริษัทฯ
 - การสร้างราคาหลักทรัพย์ โดยการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ทำให้บุคคลทั่วไป เข้าใจผิดเกี่ยวกับราคาหรือปริมาณการซื้อขาย หรือการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ทำให้ราคาหรือปริมาณการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด
 - การส่งคำสั่งซื้อขายเข้าไปในระบบซื้อขายหลักทรัพย์ของ ตลาด. จนเป็นเหตุให้ระบบล่าช้า/หยุดชะงัก หรือการใช้/ยืมให้ใช้บัญชี Nominee ในการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์
- 2) การแจ้งให้กรรมการ และผู้บริหารรับทราบหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตามมาตรา 59 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ปี พ.ศ. 2535 ของตนเอง ของคู่สมรส หรือผู้ที่อยู่กึ่งกันด้วยกันอันสามีภริยา (1) และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุด

ในนิติบุคคลนั้น ที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า

- 3) การกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (Blackout Period) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือนล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลภายในเกี่ยวกับงบการเงิน ฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลภายในอื่นที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ต่อสาธารณชน และควรระงับอย่างน้อย 3 วัน ภายหลังจากการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- 4) กรรมการ หรือผู้บริหารระดับสูงที่มีความประสงค์ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องแจ้งความประสงค์ให้สำนักตรวจสอบภายในทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส
- 5) กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ โดยเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับ ผู้ถือหุ้น (Ensure Engagement and Communication with Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้การดำเนินการต่างๆ พึงต้องรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของกิจการ ผ่านกระบวนการใช้สิทธิโดยการเข้าร่วมประชุมสามัญ/วิสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อออกเสียงลงคะแนนอนุมัติในระเบียบวาระการประชุมต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิและจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้



การจ่ายเงินปันผลนั้น บริษัทฯ ได้เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบายโดยบริษัทตระหนักถึงการนำส่งข้อมูลเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสพิจารณาศึกษาข้อมูลอย่างรอบคอบก่อนการประชุม

โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 ซึ่งมีกำหนดการจัดประชุมในวันที่ 7 เมษายน 2565 บริษัทฯ เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 ซึ่งล่วงหน้ากว่า 31 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือเชิญประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมเกินกว่า 21 วัน ล่วงหน้าก่อนการประชุม รวมถึงได้โฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วัน ติดต่อกันและไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม

- 1) สิทธิซื้อขายและโอนหุ้น และสิทธิในส่วนแบ่งกำไร
- 2) สิทธิได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ และตนเอง
- 3) สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจอนุมัติในเรื่องที่สำคัญต่างๆ เช่น การแต่งตั้งกรรมการเพื่อทำหน้าที่แทนตน การแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี และมีสิทธิตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่กฎหมาย หรือนโยบายฯ กำหนด โดยบริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) สิทธิประการอื่นๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับตามกฎหมาย
 - การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ และสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบาย และแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างเหมาะสมเป็นการล่วงหน้า โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 บริษัทฯ ได้แจ้งเป็นข่าวการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในเรื่องดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์บริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 อย่างไรก็ตาม เมื่อครบกำหนดสิ้นสุดการเสนอเรื่องกลับมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งเป็นระยะเวลาล่วงหน้ากว่า 3 เดือน ไม่ปรากฏมีการเสนอเรื่องกลับมายังบริษัทฯ เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 แต่อย่างใด
 - ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ที่บริษัทฯ ได้จัดไว้อย่างเหมาะสมตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระ

- ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ ในระเบียบวาระเรื่องการเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น หรือการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) เพื่อชี้แจง และตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น
- หลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเผยแพร่สารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ของ ตลท. และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่อาจไม่ได้เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อมูลโดยทั่วกันในทันทีภายหลังเสร็จสิ้นการประชุมหรือภายในเข้าวันทำการถัดไป นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นทุกรายพึงได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม



ตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสาร การเข้าร่วมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิอื่นตามกฎหมาย

โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี
- 2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเท่าเทียมเพียงพอ ยุติธรรม และทันเวลา ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุนที่เป็นชาวต่างประเทศได้อย่างกว้างขวาง
- 3) ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติจากบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้สิทธิตามที่บทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี พ.ศ. 2560 ที่ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด
- 4) กรณีการเข้าทำรายการที่มีนัยสำคัญ เช่น การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือในกรณีการเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงเหตุผล และความจำเป็นก่อนการเข้าทำรายการ โดยกระบวนการอนุมัติก่อนเข้าทำรายการ บริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้สรุปสาระสำคัญของรายการ รวมถึงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจากการพิจารณาสอบทานการเข้าทำรายการดังกล่าว เพื่อเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ให้ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ รับทราบอย่างครบถ้วน
- 5) การติดต่อสื่อสารกับกรรมการอิสระในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิของตน รวมถึงการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนในเรื่องต่างๆ ดังนี้
 - 5.1. การกระทำผิดกฎหมายทุจริตระเบียบบริษัทฯ หรือการทำความผิดจรรยาบรรณของกรรมการผู้บริหาร และพนักงาน
 - 5.2. ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
 - 5.3. เรื่องที่มีผลกระทบต่อประโยชน์หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ

โดยผ่านช่องทางที่หลากหลายตามที่บริษัทฯ กำหนด และได้เผยแพร่หลักเกณฑ์วิธีการไว้ใน Website ของบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

ผู้แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนสามารถแจ้งเรื่องผ่านเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.bcpgggroup.com ภายใต้หัวข้อ: การกำกับดูแลกิจการที่ดี / ช่องทางการร้องเรียนตาม Web Link ดังนี้

<http://www.bcpgggroup.com/th/corporate-governance/whistleblowing-channel> หรือช่องทางอื่นๆ ดังนี้

- จัดหมายปิดผนึก ส่งถึง ประธานกรรมการตรวจสอบตามที่อยู่ของสำนักงานใหญ่
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 2098 อาคาร เอ็มทาวเวอร์
ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
หรือ e-mail : auditcommittee@bcpgggroup.com

- จัดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ส่งถึง
 - **คณะกรรมการตรวจสอบ และหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน**
e-mail: ico@bcpgggroup.com
(ประสงค์จะแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับพนักงาน)
 - **ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล และ เลขานุการบริษัท**
e-mail: cg@bcpgggroup.com
(ประสงค์จะแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนบุคคล หรือกลุ่มบุคคล ดังนี้ 1) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร 2) ผู้จัดการใหญ่ 3) กรรมการบริษัท และ/หรือ 4) คณะกรรมการชุดย่อย)

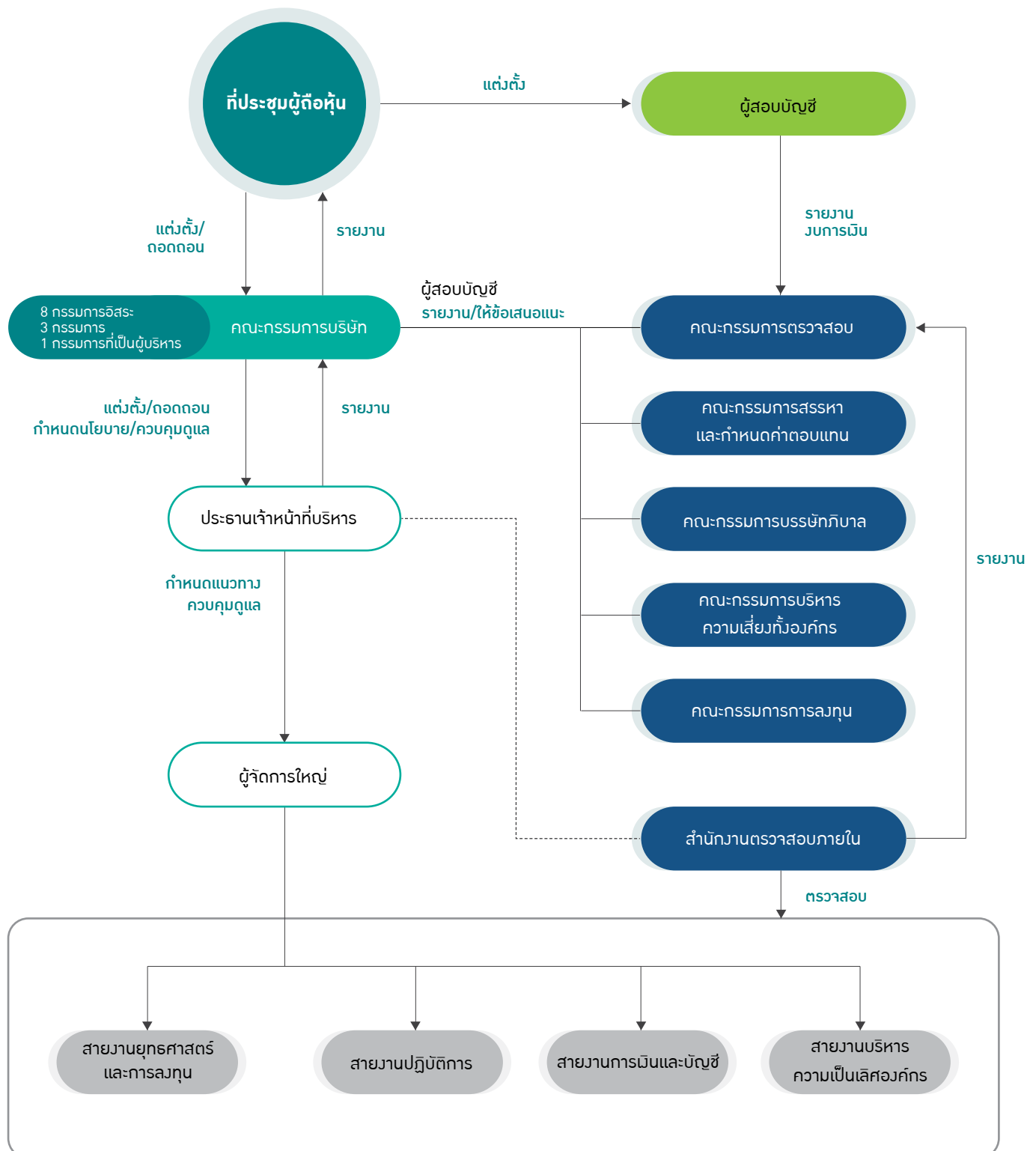
- โทรศัพท์ : หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน
ที่หมายเลข : 0-2335-8906
- โทรศัพท์ : เลขานุการบริษัท
ที่หมายเลข : 02-335-8941



QR Code เพื่อเชื่อมโยงไปสู่ช่องทางการแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียนบน Website ของบริษัทฯ

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูล เกี่ยวกับกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการบริษัท มีจำนวน 12 คนดังนี้

กรรมการที่ดำรงตำแหน่งครบปี 2565

1. นายพิชัย ชุณหวชิร⁽¹⁾
 - ประธานกรรมการ
2. นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์⁽²⁾
 - รองประธานกรรมการ
 - ประธานคณะกรรมการการลงทุน⁽¹⁵⁾
3. พลเอก คณิต สาทิทักษ์⁽³⁾
 - กรรมการอิสระ
 - ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
4. นางวิไล นันทันต์ศรี⁽⁴⁾
 - กรรมการอิสระ
 - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
 - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
5. นายสุรินทร์ จิรวินิชย์⁽⁵⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการตรวจสอบ
 - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
6. นายธรรมยศ ศรีช่วย⁽⁶⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
 - กรรมการการลงทุน
7. นายถาวร งามกนกวรรณ⁽⁷⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
8. พลเอก ศักดา เนียมคำ⁽⁸⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการบรรษัทภิบาล

กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2565

1. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ⁽⁹⁾
 - กรรมการอิสระ
 - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
2. นายธีรชัย อุตุนานิช⁽¹⁰⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการตรวจสอบ
3. พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์⁽¹¹⁾
 - กรรมการอิสระ
 - ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
4. นายนิวัติ อติเรก⁽¹²⁾
 - กรรมการ
 - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 - กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
 - กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
 - กรรมการการลงทุน⁽¹⁵⁾
 - เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระ ระหว่างปี 2565

1. พลเอก อุทิศ สุนทร⁽¹³⁾
 - กรรมการอิสระ
 - ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
 - กรรมการตรวจสอบ
2. นายนิรันดร์ กัลยาณมิตร⁽¹⁴⁾
 - กรรมการอิสระ
 - กรรมการตรวจสอบ
 - กรรมการบรรษัทภิบาล
 - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

(1) ได้

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) 137



1. นายพิชัย ชุณหวชิร

- ประธานกรรมการ

2. นายชัยวัฒน์ ไคววีสารัช

- รองประธานกรรมการ
- ประธานคณะกรรมการการลงทุน

3. พลเอก คณิต สาพิทักษ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

4. นางวิไล อัททนต์ริศมี

- กรรมการอิสระ
- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

5. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ

- กรรมการอิสระ
- ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร

6. พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

7. นายสุรินทร์ จีรวีศิษฐ์

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



8. นายธรรมยศ ศรีช่วย

- กรรมการอิสระ
- กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
- กรรมการการลงทุน

9. นายถาวร งามนกวรรณ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

10. พลเอก ศักดา นิยมคำ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการบรรษัทภิบาล

11. นายธีรัชย์ อัตนวานิช

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ

12. นายนิวัติ อติเรก

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
- กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- กรรมการการลงทุน
- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท (ตามหนังสือรับรองบริษัทฯ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2565)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายพิชัย ชุนหวชิร ประธานกรรมการ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายนิติ อดิเรก กรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือ นายพิชัยชุนหวชิรประธานกรรมการหรือ นายนิติอดิเรกกรรมการผู้จัดการใหญ่ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์ หรือนางวิไล ฉันทันตริศมี หรือ พลเอก คณิตสาพิทักษ์ หรือ นายธรรมยศ ศรีช่วย หรือ นายถาวร งามกนกวรรณ หรือ พลเอก ศักดา นิยมคำ หรือ นายสุรินทร์ จิรวินิชย์ หรือ พลเอกกองอาจ พงษ์ศักดิ์ หรือ นายธีรชัย อุตนวนิช รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

องค์ประกอบของคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัทฯ กำหนด โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ หรือความแตกต่างอื่นใด
2. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการที่มีความเป็นอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน
3. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรอบรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านธุรกิจ ไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการควบคุมภายใน ด้านกฎหมาย ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ด้านบริหาร ความเสี่ยงและภาวะวิกฤตซึ่งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและการเงินโดยให้คณะกรรมการบริษัท เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริษัทก็ได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจแต่งตั้งกรรมการบริษัทหรือบุคคลใดดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ และมีอำนาจถอดถอนบุคคลดังกล่าวจากการดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ด้วย ทั้งนี้ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทโดยตำแหน่ง
4. ประธานกรรมการบริษัทควรเป็นกรรมการอิสระ และต้องมีอายุไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์เป็นผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมถึงไม่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้จัดตั้งขึ้น เพื่อให้มีความชัดเจนในการแบ่งแยกหน้าที่และการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ กรณีประธานกรรมการบริษัทไม่ใช่

กรรมการอิสระ ต้องมีกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริษัททั้งหมด หรือแต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมกรบริษัท

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. กรรมการใหม่ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ
2. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และมีความรับผิดชอบเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น (Accountability to Shareholders)
3. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ (Direct) และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและระเบียบของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่งคั่งสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders' Wealth) รวมถึงนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพที่สำคัญเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
4. ดูแลให้บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งมีแผนการพัฒนากำลังคน และความต่อเนื่องของผู้บริหาร (Succession Plan)
5. ติดตามการดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ ตลอดเวลา และตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายจัดการรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เพื่อให้การดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
6. รายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานภาพขององค์กรโดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง รวมถึงแนวโน้มในอนาคตขององค์กรทั้งในด้านบวกและลบ ด้วยเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ
7. ดำเนินการให้บริษัทฯ มีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้
8. ทบทวนและอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำทุกปี
9. มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีแนวทางและมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ

10. ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม
11. กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่น มีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างอิสระในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการ และการกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายจัดการในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีผลกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย
12. ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทสามารถแสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินงานด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
13. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท (Company Secretary) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร และการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และช่วยดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท และบริษัทฯ อันได้แก่ การประชุมคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่กรรมการและบริษัทฯ ในการปฏิบัติตน และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลให้กรรมการและบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส
14. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Corporate Conduct) จริยธรรมทางธุรกิจ จริยธรรมของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน (Code of Ethics) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร
15. จัดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือนและหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน
16. รายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของตน ของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น ที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า
17. กรรมการที่มีความประสงค์ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องแจ้งความประสงค์ให้สำนักตรวจสอบภายในทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส
18. เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ที่เกี่ยวกับกรรมการอย่างน้อย 1 หลักสูตรอันได้แก่ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หรือเทียบเท่าเพื่อเพิ่มทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน
19. กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีหน้าที่ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี
20. กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระ ประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็นอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุม
21. กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ได้ไม่เกิน 5 บริษัท
22. พิจารณานุมัติแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อสนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท
23. มีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาลดประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ
24. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินการลงทุนในธุรกิจใหม่ การดำเนินการต่างๆ การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการเป็นผู้ค้ำประกัน และการดำเนินการใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
25. พิจารณา และหรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือการเข้าทำรายการ (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่ต้องได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
26. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญต่างๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
27. พิจารณานุมัติการจ่ายปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น และรายงานการจ่ายปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
28. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติไม่ต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไข

เพิ่มเติม) และกฎหมายต่างๆ รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในกรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ ในกรณีการแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และในกรณีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

29. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใด ให้ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้เท่านั้น

วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นตำแหน่งของกรรมการ

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ซึ่งกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ แต่ทั้งนี้ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งกรรมการที่เหมาะสมไม่ควรเกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในส่วนกรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก ในกรณีที่แต่งตั้งให้กรรมการอิสระนั้นดำรงตำแหน่งต่อไป ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลถึงความจำเป็นดังกล่าว และให้ถือเป็นกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการอิสระ

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามมาตรา 76 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก



6. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 89/4 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีหนังสือนัดประชุมส่งมอบให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท อาจแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้น โดยฝ่ายจัดการมีหน้าที่ต้องให้สารสนเทศที่เหมาะสมและทันเวลาแก่คณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้มั่นใจว่ากรรมการทั้งหลายได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน เพื่อให้มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งดูแลให้รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้สอบทานความถูกต้องของรายละเอียดก่อนการรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งถัดไป
3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งควรมีกรรมการเข้าร่วมในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในการลงมติควรมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
4. กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดในแต่ละปี
5. ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่จะเข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาร่วมกับฝ่ายจัดการ ทั้งนี้ฝ่ายจัดการจะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่นที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

6. ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปรายและเพียงพอสำหรับคณะกรรมการบริษัทที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
7. ในการประชุม ประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นเพื่อประมวลความคิดเห็น และสรุปเป็นมติที่ประชุม
8. ในการพิจารณาระเบียบวาระต่างๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณา ไม่มีสิทธิออกเสียงและต้องไม่อยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
9. กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศ คำปรึกษาและบริการต่างๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ จากฝ่ายจัดการ และสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกได้

ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

- การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการ รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยฝ่ายจัดการ ซึ่งอาจนำเสนอวาระระเบียบวาระการประชุมยังคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องเพื่อพิจารณากลับกรองในรายละเอียดก่อนนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ และในกรณีที่ต้องพิจารณาเรื่องการลงทุนที่สำคัญเร่งด่วน บริษัทฯ ได้เชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการประชุมนัดพิเศษ ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง
- การประชุม Workshop ร่วมกับฝ่ายจัดการระดับสูง รวมจำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 23 สิงหาคม และ 20 กันยายน 2565 เพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรม และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาทบทวนกลยุทธ์และแผนยุทธศาสตร์องค์กรในระยะ 5 ปีข้างหน้า รวมถึงการทบทวนแผนงานบุคลากรและแผนการเงิน เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร
- การรายงานผลประกอบการเป็นประจำทุกเดือน และรายงานสถานะทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกรายไตรมาสต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน
- การจัดให้มีการนำเสนอข้อกฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้แก่คณะกรรมการบริษัทโดยที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือสำนักกฎหมายของบริษัทฯ
- จัดให้มีการประเมินระบบควบคุมภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งการทบทวนและประเมินระบบฯ หรือมาตรการต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงาน

ประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการรับทราบเพื่อใช้ในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติงานในการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปอย่างทั่วถึงในทุกมิติ และสอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในปี 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและการตรวจสอบภายใน ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มอีก 4 คณะ ซึ่งได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ประกอบด้วย คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร คณะกรรมการบรรษัทภิบาล และคณะกรรมการการลงทุน และเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ซึ่งต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ หรือมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน หรือการตรวจสอบอย่างเพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
นางวิไล ฉัททันต์วิเศษ ⁽¹⁾	ประธานคณะกรรมการ
นายสุรินทร์ จิรวินิชย์	กรรมการ
นายธีรชัย อัดนวนิช	กรรมการ

หมายเหตุ:

- (1) เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยมอบหมายให้ ผู้ช่วยผู้จัดการและรักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน (นางสาวทิพรัตน์ ชูขี้ม) ทำหน้าที่เลขานุการ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงิน ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยกฎหมายอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และสอบทานประสิทธิภาพและความพอเพียงของกระบวนการบริหารความเสี่ยง

3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
5. สอบทาน และพิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการในเรื่องข้อบกพร่องสำคัญที่ตรวจพบและการสนองตอบจากฝ่ายจัดการ
6. มีอำนาจในการตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้างหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน โดยปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
8. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เสนอค่าตอบแทนและเสนอการพิจารณาถอดถอนบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
9. พิจารณาขอบเขตการตรวจสอบและแผนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายในให้มีความสัมพันธ์และเกื้อกูลกัน และลดความซ้ำซ้อนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบด้านการเงิน
10. ให้ความเห็นชอบ อนุมัติ แผนงานตรวจสอบ งบประมาณ แผนการฝึกอบรม และอัตรากำลังของสำนักตรวจสอบภายใน
11. พิจารณา แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน
12. สอบทานความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
13. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่
 - รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

- การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่สมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

14. สอบทานและให้ความเห็นแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC)
15. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และควรเป็นกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของบริษัท มากกว่ากึ่งหนึ่ง โดยให้คัดเลือกกรรมการ 1 คน ในคณะเป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยควรมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความสามารถหรือเชี่ยวชาญในการบริหารงานบุคคล และให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้แต่งตั้งเลขาธิการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลเอก คณิศ สาทิทัษ	ประธานคณะกรรมการ
นางวิไล ชัททันต์วิเศษ	กรรมการ
นายสุรินทร์ จิรวินิชย์	กรรมการ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. กำหนดและทบทวนวิธีการสรรหา และคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง
2. ดำเนินการสรรหาและเสนอแนะผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง
3. กำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง



4. พิจารณาเสนอคำตอบแทนกรรมการต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเห็นชอบ และนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. พิจารณาเสนอคำตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการกำหนดคำตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาอนุมัติ
7. ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบพดงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ
8. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาฯ และจัดให้มีการรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบ และเปิดเผยในรายงานประจำปี
9. พิจารณาผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
10. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการบริหารความเสี่ยงของทั้งองค์กร รวมถึงการดูแลบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ ประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนที่เป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในธุรกิจและ/หรือการบริหารงานความเสี่ยง

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลตำรวจเอกวิสนุ ปราสาททองโอสถ	ประธานคณะกรรมการ
นายธรรมยศ ศรีช่วย	กรรมการ
นายถาวร งามกนกวรรณ	กรรมการ
นายนิวัติ อติเรก	กรรมการ และ เลขานุการ

โดยนายฉัตรชัย ลอยบัณฑิตสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุนเป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในระดับปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. กำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กร รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจองค์กรให้แก่ฝ่ายจัดการ
2. กำกับดูแล ติดตาม และสอบทานแผนการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่สำคัญ รวมทั้งมีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
3. สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร
4. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท รับทราบ
5. ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
6. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาให้มีความเหมาะสมต่อสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

คณะกรรมการบรรษัทภิบาล ประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นกรรมการที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่พึงปฏิบัติกันตามมาตรฐานสากลต่างๆ โดยประกอบด้วยกรรมการอิสระตามนิยาม กรรมการอิสระของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลควรเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำรงตำแหน่งกรรมการบรรษัทภิบาล และเป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลโดยตำแหน่ง

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลเอก อดิเรก พงษ์ศักดิ์	ประธานคณะกรรมการ
พลเอก ศักดา นิยมคำ	กรรมการ
นายนิวัติ อติเรก	กรรมการ และเลขานุการ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. เสนอแนะแนวปฏิบัติ ด้านความยั่งยืน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการบริษัท
2. มอบนโยบายด้านความยั่งยืน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ให้คณะทำงานเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานบรรษัทภิบาลได้ตามความเหมาะสม
3. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านคอร์รัปชัน
4. ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติ ด้านความยั่งยืน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการการลงทุน

คณะกรรมการการลงทุน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท และผู้เชี่ยวชาญอื่นที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านธุรกิจพลังงาน หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องด้านการเงินและบัญชี ด้านบริหารจัดการ หรือด้านเทคโนโลยี โดยมีสัดส่วนของจำนวนกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการการลงทุน และให้คัดเลือกกรรมการการลงทุน 1 คน เป็นประธานกรรมการการลงทุน ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้จัดการใหญ่เป็นกรรมการการลงทุนโดยตำแหน่ง และให้คณะกรรมการการลงทุนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการการลงทุน

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์	ประธานคณะกรรมการ
นายธรรมยศ ศรีช่วย	กรรมการ
นายนิวัติ อติเรก	กรรมการ
นายภูวดล สุนทรวิภาต	กรรมการ
นายสุชาติ เจียรานุสสติ	กรรมการ (จากภายนอก)
นายธันวา เลหาศิริวงศ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ การลงทุน

โดยมอบหมายให้หัวหน้าสูงสุดของ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน ทำหน้าที่เลขานุการ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์องค์กร และสามารถพัฒนาองค์กรได้อย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงธุรกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน ข้อจำกัด ความหลากหลาย และความสามารถในการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศให้เป็นไปตามทิศทาง เป้าหมาย และแนวนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
2. พิจารณาโอกาสลงทุนและจำหน่ายเงินลงทุน กลั่นกรอง และอนุมัติ รวมถึงติดตามผลโครงการการลงทุนและการจำหน่ายเงินลงทุนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอพร้อมความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาต่อไป
3. ให้ข้อเสนอแนะโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมของบริษัทฯ เพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้น แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
4. ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานหน้าที่ของคณะกรรมการการลงทุนทุกปี
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจดำเนินการ

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง ลงทุน สำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติแผนงานและงบประมาณจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ในวงเงินไม่เกิน 300 ล้านบาท
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง รวมถึงการจัดจ้างที่ปรึกษา สำหรับโครงการธุรกิจใหม่ที่ยังไม่ได้รับอนุมัติแผนงานและงบประมาณจากคณะกรรมการบริษัท ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท
3. พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนที่ปรึกษาของคณะกรรมการการลงทุน
4. สั่งการ และเรียกข้อมูลจากฝ่ายจัดการตามที่เห็นควร



1. นายนิวัติ อติเรก

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล
- กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร กรรมการการลงทุน
- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

2. นายภูวดล สุนทรวิภาต

- ผู้จัดการใหญ่

3. นางสาวสัตยา มหัตตนาพาณิช

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และ เลขานุการบริษัท

4. นางสาวภาพ สุมเขศรี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

5. นายชาญวิทย์ ตรีอภัยกุล

- รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ

1. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน เป้าหมาย ข้อบังคับ และระเบียบบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ด้วยงบประมาณที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
3. รายงานความก้าวหน้าจากการดำเนินงานตามมติ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่สำคัญ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง
4. ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้
5. ต้องไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชา และสำนักตรวจสอบภายในรับทราบ และได้รับการพิจารณาเห็นชอบให้ประกอบกิจการนั้นๆ ได้
6. การไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นหรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ส่วนผู้บริหารตั้งแต่ผู้อำนวยการขึ้นไปจะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารก่อน เว้นแต่การไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้แทนในบริษัทร่วมทุน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
7. ผู้บริหารระดับสูง อันหมายรวมถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแก่นับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร รายที่สี่ทุกราย และให้หมายรวมรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชี หรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ต้องขอซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน และจะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของตนของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้นที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า
8. ผู้บริหารระดับสูงที่มีความประสงค์ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องแจ้งความประสงค์ให้สำนักตรวจสอบภายใน

ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันเพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

9. มีหน้าที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการ และการบริหารงานประจำวันด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เพื่อให้มีความรอบรู้ และเพิ่มทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ สำหรับผู้บริหารระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้เข้ารับการอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือเทียบเท่า เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท อันนำมาซึ่งประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ดูแลให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ในตำแหน่งที่สำคัญในองค์กร เช่น ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง (ผู้บริหารระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป) โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรายงานผลการดำเนินงานตามแผนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมถึงกำหนดนโยบายการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ว่าหากมีคุณสมบัติที่เหมาะสม บุคคลภายนอกหรือพนักงานตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไปสามารถเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ ได้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหา หลักเกณฑ์ และค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ และคณะกรรมการสรรหา จะรายงานความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหา จะทำหน้าที่ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่รายงานผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งอ้างอิงจากตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานขององค์กร และอาจรวมถึงแผนสืบทอดตำแหน่งคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการพัฒนาบุคลากรและการบริหารเพื่อทำหน้าที่ดูแลการอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของประธานเจ้าหน้าที่บริหารผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรตามแผนยุทธศาสตร์องค์กรและบรรลุตามเป้าหมาย นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจกำหนดให้มีการหมุนเวียนหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเข้าใจมีประสบการณ์และความพร้อมในการบริหารองค์กรโดยรวม ซึ่งนับเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารระดับสูง

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณร่วมกับคณะกรรมการบริษัท

2. กำกับดูแล บริหารจัดการ และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตาม ที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. บริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่ คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเป็นไปตามแผนธุรกิจ งบประมาณ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบและ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็น ไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. กำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้ สอดคล้องกับนโยบายและแผนธุรกิจของบริษัทฯ ตามที่ได้รับ ความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. เจรจาและเข้าทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เป็นธุรกิจ ปกติของบริษัทฯ ภายในกำหนดวงเงินของธุรกรรมตามที่ กำหนดในตารางอำนาจอนุมัติรายจ่ายซึ่งได้รับมติอนุมัติจาก ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. สั่งการ ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ ประกาศ และบันทึกภายใน สำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับ นโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งรักษาระเบียบอันดีงามภายในองค์กร
8. ติดตาม ตรวจสอบ และควบคุมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการ ที่ดีตามเป้าหมาย และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทุกไตรมาส รวมถึงหาโอกาสปรับปรุงและพัฒนาให้มีผล ประประกอบการที่ดีขึ้น
9. พัฒนาองค์กรให้มีผลการดำเนินงานและผลประกอบการที่ ดีและมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่องเพื่อให้ องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน
10. ดำเนินการให้มีการศึกษาโอกาสในการลงทุนในโครงการ ใหม่ๆ ที่ดีโดยทำการศึกษาด้านเทคนิคและด้านการเงิน อย่างเหมาะสมและครบถ้วนเพื่อประกอบการตัดสินใจ
11. การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การเลื่อน การลด การตัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง การโยกย้าย การพ้นสภาพ และอื่นๆ ยกเว้นพนักงานตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการ ใหญ่ขึ้นไป ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
12. การโยกย้ายพนักงานระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ยกเว้น การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การ เลื่อน การลด การตัดเงินเดือนหรือค่าจ้างการพ้นสภาพ และ อื่นๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
13. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ

- ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปในวงเงินไม่เกินบ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
14. ดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะ กรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำรายการที่ เกี่ยวโยงกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์รวม ตลอดจนตารางกำหนดอำนาจอนุมัติรายจ่าย ซึ่งได้รับมติ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
15. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินของ บริษัทฯ
16. มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่ม บุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้า หน้าที่บริหาร ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบ อำนาจของบริษัทฯ และ/หรือระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติของ คณะกรรมการบริษัท และไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผล ประโยชน์ หรือความขัดแย้งไม่ว่าในรูปแบบใดๆ กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ในกรณีที่มีความขัดแย้ง ต้องเสนอธุรกรรมดัง กล่าวให้คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ธุรกรรม ดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติของบริษัทฯ และมีหลักเกณฑ์เดียว กับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length)
17. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการสั่งจ่ายเงินเพื่อ กิจการของบริษัทฯ นอกเหนือจากตามสัญญา หรือข้อผูกพัน ใดๆ รวมถึงมีอำนาจในการดำเนินการ หรือกำหนดและอนุมัติ วิธีการจัดหาพัสดุ ครึ่งละไม่เกิน 50.0 ล้านบาท

คำตอบแทนผู้บริหาร

มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ตอบแทนความสำเร็จในการดำเนินงานตาม กลยุทธ์ของบริษัทฯ และตอบแทนผลงานที่พนักงานระดับบริหารได้ สร้างให้กับบริษัทฯ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยประกอบด้วย (1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เงินช่วยเหลือ และโบนัส (2) คำตอบแทนให้กับผู้บริหาร (ซึ่งรวมถึงพนักงานของบริษัทฯ) ในรูปอื่น ได้แก่ กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ ค่าตรวจสุขภาพประจำปี ค่าวัคซีนป้องกันโรค ค่ารักษา พยาบาล แผนประกันสุขภาพ ค่าเบี้ยประกันชีวิต และสวัสดิการ ต่างๆ สอดคล้องกับแนวปฏิบัติในตลาดแรงงาน และตามที่ กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ออกโครงการใบสำคัญ แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (BCPG ESOP-WS#2) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารสร้างความเจริญเติบโต ให้กับบริษัทฯ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ถือหุ้น รวมถึงสร้างแรงจูงใจ ให้แก่ผู้บริหารในการทำงานในระยะยาว ทั้งนี้ในปี 2565 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับผู้บริหาร เช่น เงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประมาณ 101.3 ล้านบาท

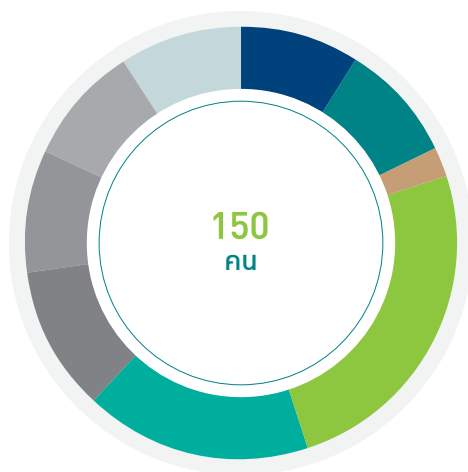
นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารและพนักงาน เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ผู้บริหารและพนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยได้กำหนดผลตอบแทนในรูปแบบตัวเงินและในรูปแบบอื่นๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่

1. ค่าตอบแทนที่กำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงาน โดยพิจารณาจากลักษณะงาน ประสิทธิภาพ และทักษะความชำนาญเฉพาะตัวบุคคล โดยจะมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี จากการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน และเทียบกับอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน
2. สวัสดิการและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับพนักงานและช่วยเหลือพนักงานที่ประสบปัญหาด้านสุขภาพ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต โดยพิจารณาจากความเหมาะสมในสวัสดิการแต่ละประเภท เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้บริหารและพนักงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงสร้างแรงจูงใจในการทำงานระยะยาว

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) เท่ากับ 150 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้



● BCPG Indochina	9%
● BCPG JP	9%
● BCPGF	2%
● กลุ่มบริษัท BSE และ LLG	25%
● สายงานการเงินและบัญชี	17%
● สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร	11%
● สายงานปฏิบัติการ	9%
● สายงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	9%
● สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน	9%



ชั่วโมงการอบรม
34 ชั่วโมง/คน/ปี



ชั่วโมงความปลอดภัย
476 พันชั่วโมง/ปี



ชั่วโมงความปลอดภัยสะสม
2,158 พันชั่วโมง

ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเป็นธรรม ได้แก่

1. เงินเดือน เงินช่วยเหลือ และโบนัส กำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคนโดยพิจารณาเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน ประสิทธิภาพ และคุณวุฒิ เป็นสำคัญ รวมทั้งผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ในแต่ละปี
2. สวัสดิการ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ตรวจสุขภาพประจำปี ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกของพนักงานและครอบครัว วัคซีนป้องกันโรคระบาด เช่น วัคซีนไข้หวัดใหญ่ และวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) เงินประกันสังคม ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเดินทางไปต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น

3. อื่นๆ ได้แก่ โครงการ BCPG ESOP-WS#2 เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้สิทธิต่างๆ แก่พนักงานตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น สิทธิการหยุดพักผ่อนประจำปี สิทธิการลาประเภทต่างๆ เป็นต้น ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร) ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เงินช่วยเหลือ โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม เป็นต้น ประมาณ 343.7 ล้านบาท

ข้อพิพาทด้านแรงงานในปี 2565

บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) และการจัดอบรมภายในโดยบริษัทฯ และบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรม และสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย เป็นการเพิ่มเติมเพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงการทำงานของ บริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ด้วยสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เปลี่ยนแปลงและการได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงมีการปรับปรุงรูปแบบการฝึกอบรม/สัมมนาให้เหมาะสมทั้งประเภทการฝึกอบรมภายใน ซึ่งจัดโดยบริษัทฯ และการฝึกอบรมภายนอกซึ่งจัดโดยสถาบัน ฝึกอบรม สัมมนาอื่นๆ ผ่านระบบออนไลน์เป็นหลัก เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด Covid-19 ตามนโยบายของบริษัทฯ และรัฐบาล ซึ่งพนักงานสามารถเลือกอบรมในหลักสูตรที่หลากหลาย และยังเป็นแหล่งความรู้ที่เสริมทักษะในการทำงาน ซึ่งเน้นพัฒนาด้าน Soft Skills นอกเหนือจากทักษะความรู้ทางวิชาชีพ โดยมีฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลให้คำแนะนำการเลือกหลักสูตรอบรมสำหรับพนักงานแต่ละระดับ นอกจากการอบรมข้างต้น บริษัทฯ ยังคงส่งเสริมให้พนักงานสร้างบรรยากาศของการเรียนรู้และการแบ่งปันความรู้ระหว่างหน่วยงานจนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการจัดสรร และแลกเปลี่ยนความรู้ในเชิงธุรกิจขององค์กรผ่าน Knowledge Management Session ในแต่ละเดือน ตัวอย่างหัวข้อในแลกเปลี่ยนความรู้ เช่น ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจในปัจจุบัน และการลงทุนในอนาคต เป็นต้น

ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

เลขานุการบริษัท/ กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 แต่งตั้งนางสาวสตีลา มหัตตนาพาณิช (ซึ่งดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร) เป็นเลขานุการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด ข้อบังคับบริษัทฯ ระเบียบบริษัทฯ นโยบายบริษัทฯ ระเบียบและข้อพึงปฏิบัติต่างๆ ของหน่วยงาน กำกับดูแล และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดแห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งรับผิดชอบงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทฯ (Compliance) ผ่านทางสำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หัวหน้าตรวจสอบภายใน

นางสาวทิพรรัตน์ ชูยภูมิ ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน (รักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน) และทำหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาววรรณารม มีถาวร ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

ผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชี คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 1.57 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee) 1.27 ล้านบาท และ
2. ค่าตรวจสอบตามแบบเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุนและอื่นๆ จำนวนเงิน 0.30 ล้านบาท

ทั้งนี้บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชี ไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใดๆ กับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่สรรหาบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) โดยกระบวนการสรรหากรรมการนั้นบริษัทจะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะจำเป็นที่ขาด รวมทั้งคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท และจะใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เป็นส่วนประกอบในการสรรหากรรมการใหม่ โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัท ได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทไว้ ดังนี้

1. ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัท ที่กำหนดไว้ และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัท กำหนด โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ หรือความแตกต่างอื่นใด
2. มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม จริยธรรม และมีประวัติการทำงานที่ดี
3. เป็นผู้ที่มีความสนใจในกิจการของบริษัท และสามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ
4. ต้องเป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตน หรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
5. ไม่เป็นข้าราชการการเมือง สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น เจ้าหน้าที่หรือผู้ดำรงตำแหน่งใดในพรรคการเมือง

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้ง

กรรมการโดยใช้เสียงข้างมากให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบุข้างต้นเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัท กำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัท และมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คนโดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระเข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท

บุคคลที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยการพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจะพิจารณาจากคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่นๆ ประกอบกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัท ต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระดังนี้

- ก. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ข. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
- ค. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- ง. ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- จ. ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม

- ของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชีซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ดังกดยุ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ฉ. ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ช. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - ซ. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
 - ฌ. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม ก. ถึง ฉ. แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และไม่ใช่นักคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายจัดการ อีกทั้งประธานกรรมการไม่ได้เป็นสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยใดๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ สามารถพิจารณา และแสดงความเห็นในเรื่องต่างๆ ได้อย่างอิสระ แม้ว่าประธานกรรมการจะเป็นกรรมการผู้แทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (BCP) ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 57.42 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ แต่ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 8 คน จากกรรมการทั้งหมดจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ซึ่งมากกว่าหนึ่งใน

สามของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงสามารถมั่นใจได้ว่าการกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้แทนของผู้ถือหุ้นภายใต้หลักการถ่วงดุลและสหพันธ์ที่เหมาะสม ประธานกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่การเป็นประธานอย่างเป็นอิสระ ไม่ครอบงำ หรือชี้นำความคิดในระหว่างการอภิปราย และส่งเสริมให้กรรมการทุกคนได้มีโอกาสร่วมอภิปราย และแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ โดยให้เวลาอย่างเพียงพอ และเหมาะสมเพื่อให้ได้มติที่ประชุมในการพิจารณาตัดสินใจเรื่องต่างๆ

โดยประธานกรรมการ ซึ่งเป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ติดตาม และดูแลให้มั่นใจได้ว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักขององค์กร
2. ดูแลให้มั่นใจว่ากรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการที่ดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
4. จัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน
5. ส่งเสริมให้กรรมการมีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ การให้ความสนใจกับทุกเรื่องที่นำเสนอที่ประชุม รวมถึงประเด็นการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ รวมถึงสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ แต่จะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวัน
7. การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัท ในระหว่างปี นับตลอดจนถึง ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ไม่มีกรรมการรายใดของบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนเกินกว่า 3 แห่ง ซึ่งต่ำกว่านโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ให้ไม่เกิน 5 แห่ง และสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯจดทะเบียน ปี 2560 ที่ ก.ล.ด. ประกาศกำหนดในเรื่องการพิจารณาประสิทธิภาพ และการอุทิศเวลาปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทฯ
8. สำหรับการไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น หรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่า จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ นายนิวัติ อติเรก ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นกรรมการในบริษัทอื่นนอกเหนือจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและมีมติที่ประชุมอนุมัติให้ความเห็นชอบไว้

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่โดยได้จัดให้มีการบรรยายนำ เสนอภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงาน (เช่น วิสัยทัศน์ พันธกิจ สปิริต และเป้าหมายของบริษัทฯ โครงสร้างการบริหารจัดการ และผู้บริหาร ธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์องค์กร แผนการลงทุน ความคืบหน้าและผลการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมา เป็นต้น) นโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บทบาทและหน้าที่ของกรรมการ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และหลักการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้กรรมการใหม่เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อทำความเข้าใจการดำเนินงานของธุรกิจ พร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและหลักในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนกรรมการที่พ้นวาระระหว่างปี 2565 จำนวน 4 คน (พลเอก อดิเรก พงษ์ศักดิ์ พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ นายธีรชัย อุตุนานิช และนายนิวัติ อติเรก) โดยได้จัดให้มีการบรรยายนำ เสนอภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบในหัวข้อต่างๆ เช่น

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ สปิริต และเป้าหมายของบริษัทฯ
- โครงสร้างการบริหารจัดการและผู้บริหาร
- ธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์องค์กร แผนการลงทุน
- กรอบในการดำเนินกิจการ (กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับบริษัทฯ)
- ข้อมูลความคืบหน้า และผลการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมาในกิจกรรม และ/หรือโครงการสำคัญ
- การพัฒนาองค์กร
- การพัฒนาธุรกิจ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงแผนการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนขององค์กร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้กรรมการใหม่เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัทฯ รวมถึงการทัศนศึกษาดูงานของบริษัทธุรกิจพลังงานหมุนเวียนชั้นนำอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อทำความเข้าใจในธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและหลักในการกำกับดูแลกิจการที่ดีด้วย

การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมและสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์ ภาวะเป็ยบตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ

สรุปการเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย(Thai Institute of Director Association: IOD)

รายชื่อ	DAP	DCP	การอบรมอื่นๆ
นายพิชัย ชุนหวทธีร	2549	2552	
นายชัยวัฒน์ โค้ววิสารัช	-	2556	
พลเอก คณิต สาทัทักษ์	2559	-	
นางวิไล ฉันทันต์ศรีศรี	-	2549	
พลตำรวจเอก			
วิสนุ ปราสาททองโอสถ	2547	-	
พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์	2565	-	Corporate Governance for Executives (CGE20/2022)
			Ethical Leadership (ELP) 28/2022
นายสุรินทร์ จิรวินิชญ์	-	2553	
นายธรรมยศ ศรีช่วย	-	2560	
นายถาวร งามกนกวรรณ	2558	2559	
พลเอก ศักดา เนียมคำ	2562	-	
นายธีรชัย อัดนวนานิช		2547	Advance Audit Committee Program (AACP 44/2022)
นายนิวัติ อติเรก	-	2565	

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จัดการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าในระหว่างปีที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานครบถ้วนเหมาะสมตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีหรือไม่ อย่างไร รวมทั้งยังเป็นการใช้ผลประเมินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย

- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทสำหรับกรรมการรายบุคคล
 - แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล (โดยตนเอง) มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการ การฝึกอบรมและการพัฒนาดตนเอง และการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 - แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล แบบไขว้โดยกลุ่ม (กรรมการ 4 ท่านซึ่งไม่เปิดเผยชื่อจะประเมินกรรมการ 1 ท่าน) มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการ และความเป็นอิสระของกรรมการ
- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทแบบทั้งคณะ โดยหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ นโยบายของคณะกรรมการ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการและการพัฒนาดตนเองของกรรมการ
- แบบประเมินสำหรับคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ รวม 5 คณะ ได้แก่
 - คณะกรรมการตรวจสอบ
 - คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
 - คณะกรรมการบรรษัทภิบาล
 - คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
 - คณะกรรมการการลงทุน

ซึ่งมีหัวข้อที่ใช้ในการประเมินด้านความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่และการประชุมคณะกรรมการชุดย่อย โดยกำหนดวิธีการให้คะแนน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเปรียบเทียบผลประเมินในแต่ละหัวข้อได้ ซึ่งความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

- 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือไม่มีการดำเนินการในเรื่องนั้น
- 2 = ไม่เห็นด้วย หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นเล็กน้อย
- 3 = เห็นด้วย หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นพอสมควร
- 4 = เห็นด้วยค่อนข้างมาก หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นดี
- 5 = เห็นด้วยอย่างมาก หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้น
อย่างดียิ่ง

และกำหนดเกณฑ์การประเมินผล โดยคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็ม ดังนี้

- มากกว่าร้อยละ 85 = ดีเยี่ยม
- มากกว่าร้อยละ 75 = ดีมาก
- มากกว่าร้อยละ 65 = ดี
- มากกว่าร้อยละ 50 = พอใช้
- ต่ำกว่า/เท่ากับร้อยละ 50 = ควรปรับปรุง

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยได้ทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยสามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

1. กรรมการรายบุคคล
 - แบบรายบุคคล (โดยตนเอง) มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 96.12 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - แบบรายบุคคล (แบบไขว้โดยกลุ่ม) มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.32 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.46 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
2. คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.46 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
3. คณะกรรมการชุดย่อย
 - คณะกรรมการตรวจสอบแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 98.33 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 99.17 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - คณะกรรมการบรรษัทภิบาลแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 98.33 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94.58 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
 - คณะกรรมการการลงทุนแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 93.89 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

ผลการประเมิน คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2565

	คณะกรรมการบริษัท				
	รายบุคคล ด้วยตนเอง 96.12%				
	รายบุคคล แบบไขว้ 97.32%				
	ทั้งคณะ 97.46%				
	AC	NRC	ERMC	CG	IC
หน้าที่โดยสังเขป	<ul style="list-style-type: none"> สอบทานงบการเงิน รายไตรมาสและรายปี สอบทานระบบควบคุมภายใน รายการที่เกี่ยวข้อง คัดเลือก/เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน 	<ul style="list-style-type: none"> สรรหากรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงพิจารณา ค่าตอบแทน ประเมินผลการดำเนินงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่ง 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์และเป้าหมายการบริหารความเสี่ยง พัฒนาระบบจัดการบริหารความเสี่ยง ดูแลให้บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> เสนอแนะแนวปฏิบัติ ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีการต่อต้านคอร์รัปชันและการดูแลสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม การกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามหลัก CG 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามกลยุทธ์องค์กร พิจารณาการเลื่อนตำแหน่งและโอกาสการลงโทษให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทฯ เสนอแนะโครงสร้างทาง
จำนวนกรรมการอิสระ/จำนวนกรรมการชุดย่อย	3/3	3/3	2/4	2/3	-/4
จำนวนการประชุม	12	5	10	2	16
ผลการประเมิน	98.33%	99.17%	94.58%	98.33%	93.89%

การประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่ต้องพิจารณาเรื่องการลงทุนที่สำคัญเร่งด่วน บริษัทฯ ได้เชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นกรณีพิเศษ ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการ รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยฝ่ายจัดการ และ 4 ได้นำเสนอยังคณะกรรมการชุดย่อย เฉพาะเรื่องเพื่อพิจารณาก่อนการลงมติในรายละเอียดก่อนนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ
- การประชุม Workshop ร่วมกับฝ่ายจัดการระดับสูง รวมจำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 23 สิงหาคม และ 20 กันยายน 2565 เพื่ออภิปราย แลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรม และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาทบทวนกลยุทธ์ และแผนยุทธศาสตร์องค์กร เพื่อใช้กำหนดทิศทางการดำเนินการทั้งในระยะสั้น และระยะยาวของบริษัทฯ ตามแนวทาง

ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดต่อไป รวมถึงกำหนดให้มีระเบียบวาระประจำในการรายงานผลประกอบการทุกเดือน และรายงานสถานะทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกรายไตรมาสต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน

- การประชุมของคณะกรรมการอิสระ จำนวน 1 ครั้ง เพื่อให้ข้อสังเกต หรือข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการระดับสูงของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป
- การจัดให้มีการนำเสนอข้อกฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้แก่คณะกรรมการบริษัทโดยที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือ สำนักกฎหมายของบริษัทฯ
- จัดให้มีการประเมินระบบควบคุมภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งการทบทวนและประเมินระบบฯ หรือมาตรการต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการรับทราบเพื่อใช้ในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	BOD	AC	NRC	ERMC	CG	IC
กรรมการดำรงตำแหน่งในปี 2565							
1	นายพิชัย ชุณหวชิร	13/13					
2	นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์	12/13					16/16
3	พลเอก คณิต สาทักษ์	13/13		5/5			
4	นางวิไล จันทน์ตรีศรี	13/13	12/12	5/5			
5	นายสุรินทร์ จิรวินิชกุล	13/13	12/12	5/5			
6	นายธรรมยศ ศรีช่วย	13/13			10/10		16/16
7	นายถาวร งามกนกวรรณ	13/13			10/10		
8	พลเอก ศักดา เนียมคำ	13/13				2/2	
กรรมการเข้า-ออกตามวาระในปี 2565							
1	พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	12/12			7/7		
2	นายนิวัติ อติเรก	12/12			9/10	2/2	16/16
3	พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์	10/10				2/2	
4	นายธีรชัย อัดนวนานิช	8/10	7/8				
5	พลเอก อุทิศ สุนทร	3/3	3/3				
6	นายณรินทร์ กัลยาณมิตร	3/3	3/3		3/3		
กรรมการลวกๆ ที่ไม่ใช่กรรมการบริษัท							
1	นายสุชาติ เจียรนุสสติ						9/16
2	นายภูวดล สุนทรวิภาต						13/13
ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลวกๆ							
2	นายธันวา เลหาศิริวงศ์						15/16

หมายเหตุ :

BoD	การประชุมคณะกรรมการบริษัท
NED	การประชุมคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
AC	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
NRC	การประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
ERMC	การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
CGC	การประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
IC	การประชุมคณะกรรมการการลงทุน

การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณา กลั่นกรองเรื่องการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวนี้เพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ กำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการนั้น บริษัทฯ จะคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวนี้ เพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการมีคุณภาพและสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ กำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใสเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยที่

1. คณะกรรมการบริษัทได้รับค่าตอบแทนตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยค่าตอบแทนดังกล่าวได้กำหนดให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติกันในตลาดหลักทรัพย์ และมีลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลปฏิบัติงานของบริษัทฯ และของกรรมการแต่ละคน
2. กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ (เช่น เป็นกรรมการชุดย่อย) จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่ม โดยเชื่อมโยงกับระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายนั้น
3. คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีรายงานเกี่ยวกับค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคลและค่าตอบแทนของผู้บริหาร ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยค่าตอบแทนที่กรรมการ และ/หรือผู้บริหารได้รับในกรณีที่ได้รับการแต่งตั้งให้ไปปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทย่อยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนดังกล่าวและนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท แล้วจึงเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2565 ไว้ดังนี้

3.1 ค่าตอบแทนประจำ สำหรับกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัท ได้รับในอัตราเดือนละ 30,000 บาท
- คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับในอัตราเดือนละ 10,000 บาท

3.2 ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะจ่ายให้เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการบริษัทได้รับในอัตรา 30,000 บาท/คน/ครั้ง กรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้รับในอัตรา 15,000 บาท/คน/ครั้ง ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการชุดย่อย จะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการ ในอัตราร้อยละ 25 และรองประธานกรรมการบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 12.5

3.3 เงินโบนัส

คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเงินโบนัสประจำปี ในอัตราร้อยละ 0.75 ของกำไรสุทธิ แต่ไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อกรรมการ 1 ท่าน และให้คำนวณจ่ายตามระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง โดยประธานกรรมการ และรองประธานกรรมการจะได้รับเงินโบนัสสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 25.0 และ 12.5 ตามลำดับ

3.4 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โครงการ ESOP รุ่น 2 จำนวน 20,000,000 หน่วย โดยจัดสรรให้แก่กรรมการจำนวน 7,004,000 หน่วย (การเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นไปตามมติและได้เปิดเผยรายละเอียดในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563)

3.5 ค่าใช้จ่ายอื่นของกรรมการบริษัทฯ

ไม่ได้กำหนดค่าตอบแทนอื่น ยกเว้นค่าใช้จ่ายของกรรมการที่เกี่ยวข้องจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถยนต์เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท
- บัตรเติมน้ำมันเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่จ่ายจริง สำหรับกรรมการไม่เกิน 400 ลิตร/คน/เดือน
- ค่าบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่สำหรับกรรมการไม่เกิน 900 บาท/คน/เดือน
- การจัดทำประกันความรับผิดชอบต่อกรรมการ และผู้บริหารในวงเงินรวมไม่เกิน 250 ล้านบาท

ลำดับ	รายชื่อ คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวมัน (1)					โบนัสผลประโยชน์ จำนวน 2564 (2)	รวมค่าตอบแทนประจำปี 2565 (1)+(2)
		BOD	AC	NRC	ERMC	CG		
กรรมการดำรงตำแหน่งในปี 2565								
1	นายพิชัย ชูณหวิธร	937,500	-	-	-	-	1,540,150	2,477,650
2	นายชัยวัฒน์ โควาวิสารวัฑ	810,000	-	-	-	-	300,000	2,496,135
3	พลเอก คณิต สาทักษิ์	750,000	-	93,750	-	-	-	2,075,870
4	นางวิไล จันทน์ศรีศรี	750,000	375,000	75,000	-	-	-	2,432,120
5	นายสุรินทร์ จิรวิศิษฐ์	750,000	300,000	75,000	-	-	205,916	1,330,916
6	นายถาวร งามกนกวรรณ	750,000	-	-	150,000	-	-	2,132,120
7	นายธรรมยศ ศรีช่วย	750,000	-	-	150,000	-	240,000	2,372,120
8	พลเอก ศักดา เนียมคำ	750,000	-	-	-	30,000	-	2,012,120
9	พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	690,000	-	-	131,250	-	-	821,250
10	พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์	564,000	-	-	-	37,500	-	601,500
11	นายธีรชัย อัดนวนานิช	504,000	189,000	-	-	-	-	693,000
12	นายนิวัติ อติเรก	690,000	-	-	135,000	30,000	240,000	1,095,000
กรรมการออกตามวาระในปี 2565								
13	พลเอกอุทิศ สุนทร	187,000	77,333.33	-	-	-	1,232,120	1,496,453
14	นายนิรินทร์ กัลยาณมิตร	187,000	77,333.33	-	56,250	-	1,232,120	1,552,703
กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งในปี 2564								
15	นายบัณฑิต สะเพียรชัย	-	-	-	-	-	-	1,232,120
16	ศ.ดร.สุชีวัรี สุวรรณสวัสดิ์	-	-	-	-	-	-	1,167,980
17	นายกฤษฎา จินะวิจารณ์ะ	-	-	-	-	-	921,558	921,558
รวม		9,069,500	1,018,667	243,750	622,500	97,500	780,000	26,910,616

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และดำเนินการให้ผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ไปปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ลงนามรับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยกรรมการผู้แทนซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแทนคณะกรรมการบริษัท ต้องสรุปรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทที่ตนไปดำรงตำแหน่งยังที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทฯ รวมถึงบริษัทที่บริษัทฯ ถือหุ้น (รวมเรียกว่า “บริษัทร่วมทุน”) สรุปได้ดังนี้

1. การส่งผู้แทนของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท (“กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ”) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทร่วมทุนดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมาย นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน รวมถึงนโยบายอื่นของบริษัทฯ
2. กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัทจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อนออกเสียงลงมติในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัท (เว้นแต่บริษัทร่วมทุนที่ไม่เป็นบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ออกเสียงลงมติในเรื่องต่างๆ ได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ก่อน)

3. บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ดำเนินการใดที่เข้าข่ายหรือเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน และส่งผลให้บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องขออนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือดำเนินการอื่นใดตามข้อกำหนด หรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือสำนักงาน ก.ล.ต. บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการหรือดำเนินการนั้นได้ เมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
4. บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยจัดให้มีระบบควบคุมภายในระบบบริหารความเสี่ยงและระบบป้องกันการทุจริต รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เหมาะสม
5. บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชนให้ถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ

ตารางสรุปการดำเนินงานกรรมการผู้แทนในบริษัทย่อย / บริษัทร่วมของผู้บริหารบริษัท
 การดำเนินงานกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

รายละเอียดการดำเนินงานกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหารในประเทศไทย

	บริษัทย่อย										บริษัทที่ เกี่ยวข้อง							
	BSE	BRM	BRM1	CPM1	NMA	PRI	BIC	LLG	BSPH	BSP	KAN	KAN1	LOP	CPRS	TDED	PSDC	จอสุ่ย	Enres
นายนิวัติ อดิเอก							D		D									
นายภูวดล สุทธิวิภาต									D									
นายชาญวิทย์ ตังจืดคัยกุล	C	C	C	C	C	C	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	
นางเสาวภาพ สุขเมศรี							D	D	D	D	D	D	D	D	D			
นางสาวสตัยา มหัตถนาพานิช	D	D	D	D	D	D										D		D
นายอุตรัย ลอยบัณฑิตสุข															D,GM	D	D	D

C = ประธานกรรมการ , VC = รองประธานกรรมการ , P = ผู้จัดการใหญ่ , D = กรรมการ , M = ผู้บริหาร , MD = กรรมการผู้จัดการ ,GM - ผู้จัดการทั่วไป

BSE = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 BRM = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี (รัฐมัย) จำกัด
 BRM1 = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี (รัฐมัย1) จำกัด
 CPM 1 = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด
 NMA = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 PRI = บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 BIC = บริษัท บีทีพีจี อินโดไทม่า จำกัด
 LLG = บริษัท บีทีพีจี วินด์ (ลิเกอริ) จำกัด
 BSPH = บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 BSP = บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด

รายละเอียดการดำเนินงาน/กรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหารในต่างประเทศ

กรรมการ / ผู้บริหาร	บริษัทย่อย												บริษัทร่วม		บริษัทที่เกี่ยวข้อง					
	NS3A	NS3B	BCPGI	BSEH	GNH	GNP	IDO	HMJ	BCPGJ	BCPGE	BCPG Wind	BCPGF	Formosa1	Formosa2	Jie Yang	Ying-Chien	PWEI	IEAD	MWP	BCPT
นายนิวัติ อติเรก							D		D	D	D					D	D			
นายภาณุพล สุทรวริภาต								D				D							D	
นายชาญวิทย์ ตังอติชัยกุล				D								D	D	D	D	D	D		D	
นางสาวภาพ สุเมษศรี			D																D	
นางสาวกัฏฐิณี ชินกุลกิจนิวัฒน์ ⁽¹⁾	GM	GM					D											D		D
นางสาวสดยา มหัตถนาพานิช			D		D	D	D	D												
นายภาวิน สยามชัย									D	D										
นายก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์												D								

C = ประธานกรรมการ, VC = รองประธานกรรมการ, CEO = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, P = ผู้จัดการใหญ่, D = กรรมการ, M = ผู้บริหาร, MD = กรรมการผู้จัดการ, GM = ผู้จัดการทั่วไป
⁽¹⁾ ดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

NS3A = Nam San 3A Sole Co., Ltd. BCPG Wind = BCPG Wind Cooperatief U.A.
NS3B = Nam San 3B Sole Co., Ltd. BCPGF = BCPG Formosa Co., Ltd.
BCPGI = BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. Formosa1 = BCPG Formosa One Co., Ltd.
BSEH = BSE Energy Holdings Pte. Ltd. Formosa2 = BCPG Formosa Two Co., Ltd.
GNH = Greenery Holdings Pte. Ltd. Jie Yang = Jie Yang Energy Co., Ltd.
GNP = Greenery Power Pte. Ltd. Ying-Chen = Ying-Chen Co., Ltd.
IDO = Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd. PWEI = PetroWind Energy Inc.
HMJ = Huang Ming Japan Company Limited IEAD = Impact Energy Asia Development Limited
BCPGJ = BCPG Japan Corporation MWP = Monsoon Wind Power Company Limited
BCPGE = BCPG Engineering Company BCPT = BCP Trading Pte. Ltd.

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการเข้าทำธุรกรรมหรือรายการใดๆ ของบริษัทฯ จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

แนวปฏิบัติ

ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้นๆ ทั้งนี้ การกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้หมายความรวมถึงการกระทำดังต่อไปนี้ด้วย

1. การแข่งขันกับบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานไม่พึงประกอบการ ดำเนินการ หรือลงทุนใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรืออาจเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ
2. แสวงหาผลประโยชน์จากกิจการส่วนตัวกับบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนควรเปิดเผยธุรกิจหรือกิจการที่ประกอบขึ้นเป็นส่วนตัว หรือกับครอบครัวหรือญาติพี่น้อง หรือผู้อยู่ในอุปการะ มีผลประโยชน์อื่นจะมีผลกระทบให้เกิดการขัดผลประโยชน์ทางธุรกิจได้ เช่น
 - ร่วมลงทุนหรือมีผลประโยชน์กับผู้ค้าที่ประกอบธุรกิจกับบริษัทฯ
 - ดำรงตำแหน่งใด หรือแม้แต่เป็นที่ปรึกษาของผู้ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ หรือลูกค้าของบริษัทฯ
 - ทำการค้าผลิตภัณฑ์หรือบริการโดยบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือโดยตรงหรือทำการผ่านผู้อื่น
3. การใช้ข้อมูลของบริษัทฯ หาผลประโยชน์ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่แสวงหาประโยชน์ให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นโดยอาศัยข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ เช่น แผนงาน รายได้ มติ การคาดคะเน ทางธุรกิจ ผลงานจากการทดลองค้นคว้า การประเมินราคาเพื่อประโยชน์ส่วนตน ซึ่งทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายหรือไม่ก็ตาม รวมถึงจะต้องปฏิบัติตามนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ โดยเคร่งครัด
4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานพึงละเว้นการถือหุ้นในกิจการคู่แข่งของบริษัทฯ หากทำให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานกระทำการ หรือละเว้นการกระทำที่ควรทำตามหน้าที่ หรือมีผลกระทบต่องานในหน้าที่ ในกรณีที่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้หุ้นนั้นมาก่อนการเป็นกรรมการ

ผู้บริหาร และพนักงานหรือก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าไปทำธุรกิจนั้น หรือได้มาโดยทางมรดก กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน

แนวปฏิบัติ

1. บริษัทฯ จะให้ความรู้แก่กรรมการ และผู้บริหาร และพนักงานเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครอง และการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของบริษัทฯ โดยตนเอง คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กันด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าวและการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
2. กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชี หรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า รวมถึงคู่สมรส หรือผู้ที่อยู่กันด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น จัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครอง และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการ

- คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำหนดให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในเกี่ยวกับงบการเงิน ฐานะการเงิน หรือผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลภายในอื่นที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงิน หรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทฯ จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือนล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 3 วันภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้วรวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
 4. ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มี หรืออาจมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่ง หรือฐานะ เช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อ หรือขาย หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ หรือขาย หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัทฯ ไม่ว่าทั้งทางตรง หรือทางอ้อมที่อาจจะเกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำได้เพื่อประโยชน์ต่อตนเอง หรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำ
 5. ดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในหรือความลับของบริษัทฯ ตลอดจนข้อมูลความลับของคู่ค้าของบริษัทฯ ที่ตนได้รับทราบจากการปฏิบัติหน้าที่ให้บุคคลภายนอกรับทราบ แม้ว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทฯ และคู่ค้าของบริษัทฯ
 6. บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในมีหน้าที่เก็บรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ และมีหน้าที่ในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ทั้งนี้ ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในนำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
 7. กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตน โดยเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือให้ออกจากงาน เท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ
 8. ห้ามบุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในกระทำการผิดการณใด ๆ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ได้แก่ การเปิดเผยข้อมูลที่อาจทำให้ผู้ลงทุน หรือตลาดทุนเสียหายการสร้างราคาหลักทรัพย์ การส่งคำสั่งซื้อจนเป็นเหตุให้ระบบล่าช้า หรือหยุดชะงัก และการกระทำอื่นใดที่มีเจตนาตามที่ได้กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

ชื่อ - นามสกุล	หุ้นสามัญ (หุ้น)				ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท (Warrant 1 (W1) ^(๑) และ Warrant 2 (W2)) (หน่วย)					
	ยอดยกมา ณ 1 ม.ค. 2565	การใช้ สิทธิซื้อหุ้น สามัญตาม โครงการ ESOP	การเปลี่ยนแปลง		ณ สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565	W1 + W2 ยอดยกมา ณ 1 ม.ค. 2565	การเปลี่ยนแปลง		การแปลง สิทธิเป็น หุ้นสามัญ บริษัทฯ 31 ธ.ค. 2565	
			จากการซื้อ/ขายผ่าน ตลก. ระหว่างงวด	+ได้มา (จำหน่ายไป)			สิทธิจาก Warrant 1 และ/หรือ Warrant 2	จากการซื้อ/ขายผ่าน ตลก. ระหว่างงวด		
กรรมการ ⁽¹⁾										
1 นายพิชัย ชูณหวิธ	1,169,642	-	-	-	1,169,642	44,642	-	-	-	44,642
2 นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัฐ	745,646	-	-	-	745,646	28,459	-	-	-	28,459
3 พลเอก คณิต ลาพิทักษ์	196,875	-	-	-	196,875	24	-	(12)	-	12
4 นางวิไล จันทน์ตรัสมี	359,274	-	-	-	359,274	14,940	-	-	-	14,940
5 พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ ⁽²⁾	-	-	200,000	-	200,000	-	-	-	-	-
6 พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์ ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 นายสุรินทร์ จิรวินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 นายธรรมยศ ศรีช่วย	337,500	-	-	-	337,500	26,784	-	(13,392)	-	13,392
9 นายถาวร งามกนกวรรณ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 พลเอก ศักดา เนียมคำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 นายธีรวัช รัตนวานิช ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 นายนิวัติ อติเรก	3,400	-	-	-	3,400	284	-	(142)	-	142
รวม	2,812,337	-	200,000	-	3,012,337	115,133	-	(13,546)	-	101,587

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่กระทำหรือสนับสนุนให้เกิดการทุจริตหรือคอร์รัปชัน ไม่ว่ากรณีใดๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดให้มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบและระบบการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบ ควบคุม และป้องกันการทุจริตหรือคอร์รัปชันภายในองค์กรอย่างเข้มงวด

แนวปฏิบัติตามการต่อต้านรูปแบบการทุจริตคอร์รัปชัน

1. ความเป็นกลางทางการเมืองและการช่วยเหลือทางการเมือง
 - บริษัทฯ เป็นองค์กรธุรกิจที่เป็นกลางทางการเมือง สนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมายและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขบริษัทฯ ไม่มีแนวปฏิบัติที่จะให้การช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
 - กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานมีสิทธิและเสรีภาพทางการเมืองตามกฎหมาย แต่จะไม่ดำเนินการใดๆ ที่ทำให้บริษัทฯ สูญเสียความเป็นกลางหรือได้รับความเสียหายจากการเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเมือง
 - กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานจะไม่ดำเนินกิจกรรมทางการเมืองภายในบริษัทฯ รวมถึงใช้ทรัพยากรใดๆ ของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการดังกล่าว
2. การบริจาคเพื่อการกุศลและเงินสนับสนุนบริษัทฯ สนับสนุนการพัฒนาชุมชนและสังคมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมผ่านกระบวนการทางธุรกิจหรือการบริจาคเพื่อการกุศลซึ่งต้องนำไปใช้สำหรับสาธารณกุศลเท่านั้น รวมถึงเงินสนับสนุนเพื่อธุรกิจของบริษัทฯ ไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตหรือคอร์รัปชัน โดยมีเอกสารหลักฐานชัดเจนและสอดคล้องกับระเบียบบริษัทฯ
3. การเลี้ยงรับรอง ของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานไม่พึงรับหรือให้การเลี้ยงรับรองของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกินความจำเป็นและไม่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ หากได้รับของขวัญที่มีมูลค่าเกินปกติวิสัยในโอกาสตามประเพณีนิยม ให้พนักงานปฏิเสธไม่รับและรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นเพื่อทราบ
4. การป้องกันการฟอกเงิน บริษัทฯ จะไม่รับโอนหรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สิน หรือสนับสนุนให้มีการรับโอนหรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สินต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้หนึ่งผู้ใดใช้บริษัทฯ เป็นช่องทาง หรือเป็นเครื่องมือในการถ่ายเท ปกปิดหรืออำพรางแหล่งที่มาของทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงดูแลให้มีการตรวจสอบบันทึกการรายการและข้อเท็จจริงทางการเงิน หรือทรัพย์สินต่างๆ อย่างระมัดระวัง ให้ถูกต้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

แนวปฏิบัติของบริษัทฯ สำหรับ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่ปฏิบัติตามนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำมาตรการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชันไปเผยแพร่และปฏิบัติ
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จะมีโทษตามกฎหมายและ/หรือระเบียบของ บริษัทฯ แต่ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษหรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธการทุจริตหรือคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ
3. บริษัทฯ สื่อสารนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนภายในบริษัทฯ ผ่านได้หลายช่องทาง เช่น หลักสูตร ปฐมมณฑลกรรมการและพนักงาน การอบรมอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ อินทราเน็ต ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพบพนักงาน เป็นต้น เพื่อนำมาตรการไปปฏิบัติอย่างจริงจังและเพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายสนับสนุน และดำเนินงานมีทรัพยากรและบุคลากรที่มีทักษะเพียงพอต่อการนำมาตรการมาปฏิบัติ
4. บริษัทฯ สื่อสารนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนไปยังสาธารณชน บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุม ตัวแทนทางธุรกิจ คู่ค้าทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียผ่านหลากหลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์ รายงานประจำปี กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ เพื่อทราบและนำมาตรการไปปฏิบัติอย่างจริงจัง
5. พนักงานตอบรับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี เพื่อยืนยันว่าพนักงานทุกคนรับทราบ เข้าใจ และพร้อมจะนำหลักการและจรรยาบรรณในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดทั่วทั้งองค์กร
6. พนักงานทำแบบทดสอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี เพื่อประเมินความเข้าใจของพนักงาน และพัฒนาการสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
7. บริษัทฯ จัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายโดยกำหนดวงเงินตารางอำนาจอนุมัติ วัตถุประสงค์และผู้รับ ซึ่งต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจนประกอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการช่วยเหลือทางการเมือง รวมถึงเพื่อให้มั่นใจว่าการบริจาคเพื่อการกุศลไม่ได้เป็นไปเพื่อการทุจริตหรือคอร์รัปชัน เงินสนับสนุนเพื่อธุรกิจไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตหรือคอร์รัปชัน และการเลี้ยงรับรอง ของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นไปตามนโยบาย พร้อมทั้งมีกระบวนการตรวจสอบจากสำนักตรวจสอบภายใน

8. บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบกระบวนการดำเนินงานธุรกิจที่สำคัญ รวมถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง และทำสัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการเกิดทุจริตหรือคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่ายและระเบียบจัดซื้อฯ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะให้ความเห็นและติดตามวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม
9. บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการบริหารบุคลากรที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ต่อมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน ตั้งแต่การคัดเลือก การอบรม การประเมินผลงานการให้ผลตอบแทน และการเลื่อนตำแหน่ง
10. บริษัทฯ จัดให้มีการควบคุมภายในครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การบัญชี การเก็บบันทึกข้อมูล รวมถึงกระบวนการอื่นภายในบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน
11. บริษัทฯ จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงเพื่อควบคุม และป้องกันการทุจริตหรือคอร์รัปชันโดยวิเคราะห์ความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจ กำหนดระดับความสำคัญของความเสี่ยง และมาตรการที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ประเมินได้ พร้อมทั้งติดตามความก้าวหน้าของแผนจัดการความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
12. บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบภายในเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดขึ้นช่วยให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่องจุดอ่อน รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามนโยบายของบริษัทฯ
13. สำนักตรวจสอบภายในต้องรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วนต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

บริษัทฯ จัดให้มาตรการปฏิบัตินี้ได้รับการจัดทำเป็นเอกสารตามหลักการควบคุมภายในเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายและระเบียบของบริษัทฯ

การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริต หรือประพฤติมิชอบของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้องหรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และมีกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ กรณีบริษัทฯ ได้รับข้อร้องเรียนว่าอาจมีการกระทำความผิด จะมีการตั้งคณะกรรมการสอบสวนซึ่งเป็นผู้แทนจากส่วนงานที่ไม่มีส่วนได้เสียในเรื่องดังกล่าว เพื่อพิจารณาสอบสวนและดำเนินการตามระเบียบ ดังนี้

เรื่องที่ได้รับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน

- การกระทำความผิดกฎหมาย ทุจริต ระเบียบบริษัทฯ หรือการทำให้จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
- ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
- เรื่องที่มีผลกระทบต่อประโยชน์หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ

การให้ความคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน บุคคลที่เกี่ยวข้องจะได้รับความคุ้มครองที่เหมาะสมจากกลุ่มบริษัท เช่น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งงาน ลักษณะงาน สถานที่ทำงาน พักงาน ชมชู้ รบกวนการปฏิบัติงาน เลิกจ้าง หรือการอื่นใดที่มีลักษณะเป็นการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่แจ้งและข้อร้องเรียนจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ที่จำเป็นต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของกฎหมาย

บุคคลใดๆ ที่ได้รับทราบข้อร้องเรียน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนตามขั้นตอนนี้ จะต้องปกป้องข้อมูลข้อร้องเรียน หรือที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนให้เป็นความลับ และไม่เปิดเผยต่อบุคคลอื่นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งร้องเรียนแหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นในขั้นตอนการดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดนี้ หรือตามที่กฎหมายกำหนด หากมีการจงใจฝ่าฝืนนำข้อมูลออกไปเปิดเผยจะดำเนินการลงโทษทางวินัย และ/หรือดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ฝ่าฝืน แล้วแต่กรณี

รายงานการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ จำนวน 3 ท่าน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามขอบเขตที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้งซึ่งรวมถึงการประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร จำนวน 1 ครั้ง โดยมีจำนวนครั้งการประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละราย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ จำนวนครั้งที่หมด
1	นางวิไล ชัยพันธุ์ศรี	ประธานกรรมการตรวจสอบ	12/12
2	นายสุรินทร์ จิรวินิชย์	กรรมการตรวจสอบ	12/12
3	นายธีรชัย* อุตุนวานิช	กรรมการตรวจสอบ	7/9
4	พลเอกอุทิศ* สุนทร	กรรมการตรวจสอบ	3/3
5	นายนิรันดร์* กัลยาณมิตร	กรรมการตรวจสอบ	3/3

หมายเหตุ:

ลำดับที่ 3 นายธีรชัย อุตุนวานิช เริ่มดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565
ลำดับที่ 4 พลเอก อุทิศ สุนทร พ้นตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2565
ลำดับที่ 5 นายนิรันดร์ กัลยาณมิตร พ้นตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2565
โดย นางสาวทิพรรัตน์ ชูยภูมิ ผู้ช่วยผู้จัดการและรักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2565 ดังนี้

การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของ งบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัทร่วมกับฝ่ายจัดการ โดยมีผู้สอบบัญชี (KPMG) เข้าร่วมประชุมด้วยทุกไตรมาส ได้สอบทานประเด็นทางบัญชีและประเด็นที่สำคัญ รวมทั้งการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงิน เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards-TFRS) และข้อกำหนดของกฎหมาย ตลอดจนการติดตามผลกระทบที่เกิดจากการประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ จึงได้ให้ความเห็นชอบงบการเงินดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นอย่างอิสระ โดยไม่ถูกจำกัดขอบเขต

การสอบทานรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากฝ่ายจัดการหรือคณะกรรมการบริษัทก่อนทำรายการ และสอดคล้องตามประกาศของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเท่าเทียมกัน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องตามเวลาที่กำหนด

การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

ด้านการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นชอบผลการประเมินระบบการควบคุมภายในขององค์กร ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

ด้านการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา ทบทวน กฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งสอบทานรายงานผลการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ และการติดตามผลการแก้ไขหรือปรับปรุงประเด็นที่ตรวจพบ ซึ่งคณะ

กรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น และติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสนับสนุนให้นำเครื่องมือทางเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจสอบ ตลอดจนการพิจารณาแผนงานตรวจสอบให้มีความเหมาะสม

ด้านบุคลากรของหน่วยงานตรวจสอบ ได้เห็นชอบการกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน อัตรากำลังคนและกรอบงบประมาณดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานตรวจสอบเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล

การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับ การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามนโยบาย การกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยได้รับทราบรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องจาก ฝ่ายกฎหมาย การเปลี่ยนแปลง/กฎหมายใหม่ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและทันกับวันที่มีผลบังคับใช้ โดยหน่วยงานดังกล่าวทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ และ รับทราบแผนงานด้านการจัดการข้อมูล ความปลอดภัยของระบบ สารสนเทศ เพื่อให้สามารถรองรับภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ เช่น การพัฒนาระบบเพื่อรองรับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) การพัฒนาระบบการจัดการด้านใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ จากฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน เพื่อให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล ภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ โดยให้สำนักตรวจสอบภายใน รับแจ้งจากกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทก่อนการ ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งองค์กร ซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแล และพิจารณานโยบายการบริหาร จัดการความเสี่ยงหลักที่สำคัญของบริษัท นอกจากนี้ได้มอบหมาย ให้สำนักตรวจสอบภายใน ติดตามบันทึกการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร รวมทั้งประสานข้อมูลเพื่อนำ ปัจจัยเสี่ยงต่างๆ มาประกอบการพิจารณาจัดทำแผนการตรวจสอบ ตามลำดับความเสี่ยง (Risk Based Audit Plan) เพื่อประเมิน ความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพของกระบวนการดำเนินงาน รวมถึงรับทราบแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรจาก ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร และความเสี่ยงจากการขยายการลงทุน ทั้งในธุรกิจเดิม และธุรกิจใหม่ของบริษัท

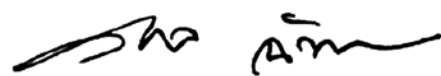
การสอบทานการป้องกันการทุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทำหน้าที่สอบทานผลการประเมิน ตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน ทุจริต ซึ่งรับการรับรองเป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาค เอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต รวมถึงสนับสนุนกระบวนการรับ แจ้งเบาะแส หรือร้องเรียน (Whistle blowing) โดยสอบทาน ระเบียบการรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน เพื่อให้การดำเนินการ เกี่ยวกับเรื่องแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน ของกลุ่มบริษัทมี แบบแผนที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ โดยสามารถร้องเรียนผ่าน เว็บไซต์ www.bcpogggroup.com ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ในรอบปีที่ผ่านมาไม่มีการร้องเรียนเข้ามายัง บริษัท

การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและ ค่าสอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ โดยพิจารณาคุณสมบัติ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งความ เหมาะสมของค่าตอบแทน ตามขอบเขตแนวทางการตรวจสอบ โดยกำหนดให้มีการคัดเลือกสำนักงานสอบบัญชีที่ครอบคลุม 3 ปี ผลการพิจารณาได้นำเสนอยังคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ และให้เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามลำดับ ทั้งนี้ การให้บริการอื่นนอกเหนือจากงานสอบบัญชีที่ฝ่ายงานในบริษัท หรือบริษัทย่อย ว่าจ้างสำนักงานสอบบัญชี และบริษัทในเครือ ไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติ งานตรวจสอบรายงานทางการเงินของบริษัท

จากการดำเนินงานข้างต้นคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็น ว่า รายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง เปิดเผย ครบถ้วนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการ ควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม ปฏิบัติตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ในปี 2565 ไม่พบประเด็น ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ และได้มีการติดตาม การปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับ สภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน



(นางวิไล จักกนัตร์คัม)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2565

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (“คณะกรรมการสรรหา”) ได้รับแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดหลักเกณฑ์การสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารระดับสูง (ตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป) ทบพวนและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ ประเมินผลการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้จัดการใหญ่ในแต่ละปี เพื่อนำเสนอความคิดเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัท และในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน ได้แก่ พลเอก คณิต สาทักษ์ เป็นประธานกรรมการ นางวิไล จันทันตรศรี เป็นกรรมการ และ นายสุรินทร์ จิรวิศิษฎ์ เป็นกรรมการ

ในรอบปี 2565 คณะกรรมการสรรหา มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง มีการเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุมตามข้อกำหนดในกฎบัตรทุกครั้ง ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

1. การสรรหาสำหรับกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (“คณะกรรมการคณะกรรมการสรรหา ทำหน้าที่สรรหาและพิจารณาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์การทำงาน ผลงาน ความทุ่มเทในการสนับสนุนการบริหารงานของบริษัท คุณสมบัติที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับบริษัท/ช็อกกฎหมาย และส่งเสริมกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร รวมทั้งส่งเสริมโครงสร้างของคณะกรรมการให้มีความหลากหลาย (Board Diversity) เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหา ทำหน้าที่พิจารณาและสรรหากรรมการทั้งหมด 6 ท่าน ได้แก่

- กรรมการใหม่แทนกรรมการที่ลาออกระหว่างปี จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ พลตำรวจเอกวิสนุ ปราสาททองโอสถ และ นายนิวัติ อติเรก
- กรรมการที่ออกตามวาระและแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกวาระ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ พลเอกคณิต สาทักษ์ และนายชัยวัฒน์ ไคววิสารัช
- กรรมการที่เสนอให้แต่งตั้งใหม่ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นายธีรชัย อัดนวนนิช และพลเอกองอาจ พงษ์ศักดิ์

ในกระบวนการสรรหากรรมการ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาคัดเลือกเป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 โดยผู้ถือหุ้นสามารถเสนอรายชื่อดังกล่าวได้ในช่วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งบริษัทฯ แจ้งผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ และปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อกรรมการ

2. การกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ

การกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย พิจารณาทบทวนค่าตอบแทนในแต่ละปี โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบ รวมทั้งเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหา ได้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนของกรรมการและเสนอให้คงไว้ที่อัตราเดิม

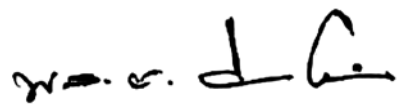
3. กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้จัดการใหญ่

ในช่วงต้นปี 2565 คณะกรรมการได้พิจารณาปรับโครงสร้างการบริหารจัดการ และคณะกรรมการสรรหา ได้พิจารณาให้นำเสนอแต่งตั้ง นายนิวัติ อติเรก เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ นายภูวดล สุนทรวาท เป็นผู้จัดการใหญ่ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นผู้ประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูงทั้งสองท่าน โดยประเมินผลงานจากตัวชี้วัดผลดำเนินงาน (เช่น ด้านลงทุน/พัฒนาโครงการ (ซึ่งรวมถึงการพัฒนานวัตกรรม) ด้านบุคลากร และด้านการเงิน) และประเมินตัวชี้วัดด้านการเป็นผู้นำองค์กร และนำเสนอผลการปฏิบัติงาน ค่าตอบแทนและโบนัสต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4. บททวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา ประจำปี 2565

คณะกรรมการสรรหา ได้พิจารณาบททวนกฎบัตรเพื่อให้สอดคล้องกับขอบเขตหน้าที่ปัจจุบัน หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์การสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ปี 2562 (CGR ปี 2562) ของสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งคณะกรรมการสรรหา มีมติให้คงขอบเขตหน้าที่เหมือนเดิม และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

คณะกรรมการสรรหา ได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยปฏิบัติงานด้วยความรอบครอบ โปร่งใสและยุติธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และรายงานความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ



(พลเอก คณิต สาพิทักษ์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานของคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ประจำปี 2565

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ตามที่ คณะกรรมการบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาล โดยมีพลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์ เป็นประธานกรรมการ พลเอกศักดิ์ เนิมคำ เป็นกรรมการ และนายนิติ อติเรก เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมอบหมายให้ทำหน้าที่ กำหนด ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติ ตลอดจนพัฒนากระบวนการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการช่วยติดตามกำกับดูแลให้บุคลากรทุกระดับของบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนการพัฒนองค์กรอย่างยั่งยืน ตามที่ได้กำหนดไว้ เพื่อส่งเสริมให้องค์กรประสบความสำเร็จ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยในรอบปี 2565 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล ได้ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาล พร้อมทั้งได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ สรุปได้ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาแนวปฏิบัติและหลักเกณฑ์ด้านการกำกับดูแลกิจการ

- 1) ปรับใช้ข้อความ วิสัยทัศน์ และพันธกิจใหม่ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้ ดังนี้วิสัยทัศน์ใหม่ “บีซีพีจี สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน” พันธกิจใหม่ “เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืนและมั่นคง ด้วยนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน”
- 2) การปรับปรุง เพิ่มเติมเนื้อหา ในหมวดที่ 4 เรื่องการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน และการห้ามให้ หรือเรียกรับสินบน โดยเพิ่มเติม นิยามและ มาตรการ/แนวปฏิบัติ และโครงสร้างองค์กรในการป้องกันการทุจริต คอร์รัปชันให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 3) สืบเนื่องจากคณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายเพิ่มเติมให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลกำกับดูแลงานด้านการบริหารความยั่งยืนขององค์กร โดยเพิ่มเติมขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลในเรื่องดังกล่าว พร้อมทั้งเห็นควรให้ปรับเปลี่ยนชื่อเรียกคณะกรรมการบรรษัทภิบาล เป็น “คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป
- 4) ปรับข้อความเรื่องวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ และกรรมการอิสระ ดังนี้
 - กรรมการจากเดิมกำหนดว่า “ไม่ควรดำรงตำแหน่งเกิน 3 วาระติดต่อกัน” ปรับใหม่เป็น “ไม่ควรดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปี ติดต่อกัน” เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระ และประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น
 - กรรมการอิสระ ปรับจากเดิมที่กำหนดว่า “ดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน” ปรับใหม่เป็น “ดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี ติดต่อกัน” นับจากวันที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก

2. ด้านการกำกับดูแล ส่งเสริมและติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน และธรรมาบรรณธรรมาภิบาล

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้พิจารณาแผนงานพัฒนาการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ การต่อต้านคอร์รัปชัน และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการให้คำแนะนำเพื่อให้ผู้บริหารนำไปปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการสื่อสาร การสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านความโปร่งใส การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง รวมทั้งการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนดไว้โดยตัวอย่างกิจกรรมสำคัญที่ได้ดำเนินการในปี 2565 ได้แก่ การจัดกิจกรรม CG day ของกลุ่มบริษัทฯ ในวันที่ 19 ธันวาคม 2565 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ต่อภัสสร ยมนาดี บรรยายในหัวข้อ “Digital Transformation กับการกำกับดูแลกิจการที่ดี” แก่พนักงาน ผู้บริหาร และกรรมการกลุ่มบริษัทฯ หรือการจัดกิจกรรม Knowledge Sharing เพื่อเผยแพร่ และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ให้พนักงานทราบอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลยังทำหน้าที่ให้ความเห็นชอบ และให้ข้อเสนอแนะแผนการดำเนินงานที่สำคัญเกี่ยวข้องโดยตรงกับการกำกับดูแลกิจการ เช่น แผนการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 การพิจารณาให้ความเห็นชอบในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระ และเสนอข้อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ประจำปี 2565 เป็นการล่วงหน้า และการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ เพื่อทบทวน และกำหนดแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น เป็นต้นคณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้พิจารณาแผนงาน

พัฒนาการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ การต่อต้านคอร์รัปชัน และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการให้คำแนะนำ เพื่อให้ผู้บริหารนำไปปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการสื่อสาร การสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านความโปร่งใส การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง รวมทั้งการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนดไว้โดยตัวอย่างกิจกรรมสำคัญที่ได้ดำเนินการในปี 2565 ได้แก่ การจัดกิจกรรม CG day ของกลุ่มบริษัท ในวันที่ 19 ธันวาคม 2565 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ต่อภัสสร ยมนาค บรรยายในหัวข้อ “Digital Transformation กับการกำกับดูแลกิจการที่ดี” แก่พนักงาน ผู้บริหารและกรรมการกลุ่มบริษัท หรือการจัดกิจกรรม Knowledge Sharing เพื่อเผยแพร่ และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับ แนวทางการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท ให้พนักงานทราบอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทก็ยังคงทำหน้าที่ให้ความเห็นชอบ และให้ข้อเสนอแนะแผนการดำเนินงานที่สำคัญเกี่ยวข้อง โดยตรงกับการกำกับดูแลกิจการ เช่น แผนการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 การพิจารณาให้ความเห็นชอบในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระ และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ประจำปี 2565 เป็นการล่วงหน้า และการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะเพื่อทบทวน และกำหนดแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น เป็นต้น

3. ด้านการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development : SD) 3. ด้านการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development : SD)

คณะกรรมการบริษัทได้ติดตาม กำกับดูแลการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ซึ่งครอบคลุมทั้งการบริหารงานชุมชนสัมพันธ์ และการพัฒนาด้านความยั่งยืน (Sustainable Development : SD) โดยส่งเสริมให้บริษัทฯ มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ให้บริการของบริษัท ครอบคลุมทั้งด้านการศึกษา สุขภาพอนามัยของชุมชน ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่างๆ

ทั้งนี้จากการส่งเสริม ผลักดันในการดำเนินการต่างๆ ข้างต้น ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับการประกาศเกียรติคุณอย่างต่อเนื่อง เช่น การได้รับมอบประกาศนียบัตร ESG 100 Company จากสถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งเป็นองค์กรร่วมดำเนินงานในความริเริ่มสากลด้านการประเมินความยั่งยืน โดยจัดลำดับให้บริษัทฯ เข้าอยู่ในกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 รวมถึงได้รับการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ให้อยู่ในกลุ่มดีเลิศในระดับ 5 ตราสัญลักษณ์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 เช่นกัน อีกทั้งในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับเชิญเข้าร่วมประเมิน ASEAN Corporate Governance Scorecard เป็นครั้งแรก โดยจะจัดการประเมินดังกล่าวขึ้นในรอบ 2 ปี ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการประเมินจัดลำดับให้อยู่ในกลุ่ม ASEAN Asset Class ซึ่งหมายถึงบริษัทฯ ได้ผ่านเกณฑ์การประเมิน ASEAN CG Scorecard สูงกว่าร้อยละ 75 ขึ้นไป นอกจากนี้หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ได้รับการประเมินโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นกลุ่มยั่งยืน (Thailand Sustainability Index : THSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยผลการดำเนินงานซึ่งเป็นที่ประจักษ์ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นเป็นผลจากความมุ่งมั่น ตั้งใจ และเจตนารมณ์อันแน่วแน่ที่ดี ของกลุ่มบริษัทฯ ที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ ของบีซีพีจี ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและการบริหารจัดการความยั่งยืนที่เกิดจากความร่วมมือของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า บีซีพีจี จะสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย และประเทศชาติในภาพรวมต่อไป



(พลเอก อวอาว พงษ์ศักดิ์)

ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรของ บริษัท พีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านธุรกิจ และ/หรือการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยมี นายณรินทร์ กัลยาณมิตร เป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร นายธรรมยศ ศรีช่วย และนายถาวร งามกนกวรรณ เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร รวมถึงนายนิติ อติเรก เป็นกรรมการและเลขานุการการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ซึ่งต่อมานายณรินทร์ กัลยาณมิตร ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565 หลังจากนั้นคณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งพลตำรวจเอกวิสนุ ปราสาททองโอสถ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนด ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร กำกับดูแลและติดตามแผนการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนในทุกๆ กิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กรตามแผนบริหารความเสี่ยงที่ได้พิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการ

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรได้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเต็มความสามารถ ในการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรให้สามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนด สร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ได้จัดให้มีการประชุมหารือร่วมกับฝ่ายบริหารจัดการ รวม 10 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติงานได้ดังนี้

1. พิจารณาแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการลงทุนต่างๆ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โครงการคลังน้ำมันเพชรบุรี และโครงการลงทุนอื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัท ประกอบการพิจารณาอนุมัติต่อไป
2. พิจารณาติดตามและทบทวนแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร ได้แก่
 - 2.1 ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของฝ่ายจัดการตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของปี 2565 ซึ่งโดยภาพรวมสามารถดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยพิจารณาตามแนวทางการประเมินความเสี่ยง โอกาสและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพื่อจัดลำดับความสำคัญ
 - 2.2 ทบทวนและปรับปรุงแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรสำหรับปี 2566 ที่อาจส่งผลกระทบต่อแผนกลยุทธ์หลักของกลุ่มบริษัท ความยั่งยืนขององค์กร และผู้มีส่วนได้เสีย
3. พิจารณาทบทวน และเห็นชอบการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
4. กำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะในประเด็นต่างๆ ที่ฝ่ายจัดการควรมุ่งเน้นและตระหนักถึงประเด็นความเสี่ยงโครงการลงทุนอย่างครบถ้วนและติดตามไม่ให้เกิดการผูกพัน การเจรจาสรุปเพื่อหาข้อยุติในกระบวนการคัดเลือกผู้รับเหมา การตรวจสอบอาคารที่ได้มาตรฐานทางวิศวกรรมและความปลอดภัย รวมถึงการติดตั้งแผงหรืออุปกรณ์ในพื้นที่เสี่ยงจากภัยธรรมชาติ เป็นต้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้กลุ่มบริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยงจากการดำเนินการดังกล่าว ทำให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัท ได้ดำเนินงานตามนโยบายและบรรลุเป้าหมายทั่วทั้งองค์กร

(พลตำรวจเอก วิสนุ ปราสาททองโอสถ)
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

รายงานคณะกรรมการการลงทุน

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) กำหนดเป้าหมายสู่การเป็นผู้นำธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจสาธารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าและธุรกิจต่อยอดอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ทั้งในด้านคุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการสร้างผลตอบแทนระยะยาว แก่ผู้ถือหุ้น และการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงการรักษาความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและการชะลอการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในปี 2565 คณะกรรมการการลงทุนประกอบด้วย นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช ทำหน้าที่ประธานกรรมการ นายธรรมยศ ศรีช่วย, นายนิวัติ อติเรก, นายภูวดล สุนทรวาทิต และนายสุชาติ เจียรานุสสดี เป็นกรรมการ และมีนายธันวา เลหาศิริวงศ์ เป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการลงทุนให้ความสำคัญกับแผนยุทธศาสตร์การลงทุนของบริษัท ที่เน้นการลงทุนในพลังงานสะอาด โครงสร้างพื้นฐานและธุรกิจใหม่ที่จะรองรับการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลัง (Energy Transition) ของโลก โดยในปี 2565 คณะกรรมการการลงทุนได้ทำหน้าที่พิจารณาโอกาสในการลงทุนที่ฝ่ายบริหารนำเสนอและติดตามความคืบหน้าของการลงทุนอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการการลงทุนรวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง โดยมีโครงการลงทุนสำคัญที่คณะกรรมการการลงทุนได้อนุมัติดังนี้

1. การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FIT ปี 2565-2573
2. การลงทุนในบริษัทกักเก็บปิโตรเลียมและท่าเรือขนส่งปิโตรเลียมในประเทศไทย
3. การลงทุนในโครงการพลังงานลม Nabas-2 ในประเทศฟิลิปปินส์
4. การขายเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

คณะกรรมการการลงทุนยังได้ติดตามโอกาสและอุปสรรคของโครงการลงทุนเดิมและโครงการลงทุนใหม่ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงติดตามภาวะสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบถึงการดำเนินงานและยุทธศาสตร์องค์กร เพื่อให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร และคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาคัดเลือกโครงการลงทุนที่จะเพิ่มรายได้และกำไรให้แก่บริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการการลงทุนยังพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในเรื่องโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม รวมไปถึงแผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลทั้งในระยะสั้นและระยะยาว กระบวนการจัดการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ปลอดภัยทันสมัย และงบประมาณที่พร้อมรองรับการขยายตัวของธุรกิจแก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คงความสามารถในการแข่งขัน และสอดคล้องต่อทิศทางการพัฒนาธุรกิจต่อไป

คณะกรรมการการลงทุนได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยได้พิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย จะได้รับประโยชน์สูงสุด อย่างมั่นคง ยั่งยืน และมีความเท่าเทียม



(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)
ประธานคณะกรรมการการลงทุน

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

การควบคุมภายใน

ความเห็นกรรมการบริษัทต่อระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและเห็นถึงประโยชน์ของการควบคุมภายในจึงได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการ ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดขึ้นตามแนวทางของ COSO 2013 (COSO : The committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานผลการประเมินการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลเป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมายและระเบียบต่างๆ ทำให้เกิดการตรวจสอบ มีความถี่ถ้วน และให้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ของบริษัท

การประเมินการควบคุมภายใน 5 องค์ประกอบ ตามแนวทางมาตรฐานสากลของ COSO สำคัญดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง โดยได้กำหนดเรื่องจรรยาบรรณ (Code of Conduct) ไว้เป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไว้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งด้านจรรยาบรรณธุรกิจ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จรรยาบรรณการจัดหาพัสดุ และถือเป็นระเบียบสูงสุดที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ได้ประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทั้งองค์กร ลงนามรับทราบเมื่อเข้าใหม่ และให้มีการทบทวนปีละครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล นอกจากนี้ได้กำหนดบทบาทอย่างชัดเจนระหว่างคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายจัดการ มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจอนุมัติ (Delegation of Authority) ตามลำดับขั้น เพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการ ในด้านการจัดการ มีคณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินงานองค์กร (Corporate Performance Committee-CPC) ทำหน้าที่บริหารและกำกับการดูแลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามทิศทาง และเป้าหมายการทำงานของสายงาน เพื่อความเข้มแข็งทางธุรกิจตามแนวนโยบายคณะกรรมการบริษัท ในด้านการบริหารงานบุคคล บริษัทได้กำหนดนโยบายการสรรหาและพัฒนาบุคลากร

รวมทั้งแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) แผนการหมุนเวียนตำแหน่งงาน การเลื่อนตำแหน่งเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่พนักงาน การประเมินพฤติกรรมในด้านต่างๆ เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาศักยภาพพนักงาน การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน (BCPG Satisfaction Survey) เพื่อสร้างความพึงพอใจและความสุขของพนักงาน รวมทั้งการจัดงบประมาณการสร้างสรรค์ ทำให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน เพื่อพิจารณาถึงความถูกต้องสะท้อนการดำเนินงานของบริษัทอย่างแท้จริง และสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงความเพียงพอในด้านการเปิดเผยข้อมูล โดยในปี 2565 ได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมหนึ่งครั้ง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กลั่นกรองนโยบายการบริหารความเสี่ยง และแผนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร ร่วมกับคณะกรรมการร่วมระดมความคิดเชิงยุทธศาสตร์องค์กร (Think Tag Team – TTT) ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานของบริษัทและบริษัทในเครือ ได้นำดัชนีวัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้ในกระบวนการติดตาม การเฝ้าระวังโอกาสเกิดของความเสี่ยงนั้น รวมถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญที่อาจกระทบกับการดำเนินธุรกิจ และปรับปรุงคู่มือการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เนื้อหาเป็นปัจจุบัน สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างทันเหตุการณ์ และเพื่อให้การดำเนินการและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทฯ สามารถระบุความเสี่ยงได้อย่างครอบคลุมในทุกประเภท ทั้งระดับองค์กร (Corporate) ระดับสายงาน (Business Unit) ระดับโครงการ (Project) และระดับกระบวนการ (Process) ได้กำหนดให้มีผู้ประสานงานบริหารความเสี่ยง (Risk Coordinator) ของแต่ละหน่วยงานทำหน้าที่ประสานงานกับฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร เพื่อดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง ติดตาม รายงานความก้าวหน้าของแผนจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงานเกิดความรู้ ความเข้าใจ นอกจากนี้บริษัทได้จัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องของธุรกิจ (Business Continuities Plan – BCP) ประจำปีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activity)

บริษัทกำหนดมาตรการการควบคุมที่เพียงพอกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยกำหนดเป็นนโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติในเรื่องต่าง ๆ เช่น การงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหาพัสดุ และการทำรายการเกี่ยวโยง ซึ่งได้นำเทคโนโลยีมาใช้ควบคุมในการอนุมัติรายการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และขนาดวงเงิน ที่สอดคล้องกับหลักการควบคุมภายในที่ดี เพื่อเป็นการกระจายอำนาจและป้องกันการทุจริต โดยในปี 2565 บริษัทได้ปรับปรุงระบบเพื่อรองรับกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และการบริหารสัญญา ด้านการพัฒนา ระบบ มีการนำเทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) มาใช้ในกระบวนการทำงานของฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับการผลิตไฟฟ้า และจัดทำรายงาน Dashboard ด้านการควบคุมการเข้าถึงและความปลอดภัยของข้อมูล บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System) ISO/IEC 27001: 2013 รวมถึงการสื่อสารให้พนักงานทราบถึงความเสี่ยง และวิธีการป้องกันภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุนบริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุน เพื่อเป็นแนวทางให้บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทร่วมทุนถือปฏิบัติ ทั้งนี้กำหนดให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่ในการ กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพตามที่บริษัทกำหนดแนวทางไว้

4. ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทจัดให้มีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ และนำเสนอส่งผ่านผ่านระบบสื่อสารหลายรูปแบบ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาล่วงหน้าก่อนการประชุม มีหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลรวมถึงจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีรายละเอียดตามควร เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ และจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

ด้านการสื่อสารข้อมูล ฝ่ายสื่อสารองค์กรมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับทั้งภายในและภายนอกองค์กร ผ่านเว็บไซต์บริษัท (www.bcpogggroup.com) และช่องทางออนไลน์ เช่น Facebook รวมถึงหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท ที่รับผิดชอบโดยตรงในการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานกำกับดูแล เช่น กลต. ตลท. เพื่อให้การเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอ โปร่งใส และช่องทางระบบเครือข่ายภายในองค์กร (Intranet) และ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) เพื่อสื่อสารไปยังพนักงาน นอกจากนี้ยังมีช่องทางสำหรับรับเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส (Whistle blowing) เกี่ยวกับการทุจริต การกระทำความผิดกฎหมาย หรือจรรยาบรรณฯ การรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้องหรือระบบภายในที่บกพร่อง ทั้งทางเว็บไซต์ของบริษัท จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และจดหมายธรรมดา

5. ระบบการติดตามประเมินผล (Monitoring Activity)

บริษัทมีการติดตามและประเมินความเสี่ยงของระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดเป็นดัชนีประเมินผลการปฏิบัติงานให้ทุกสายงาน มีการประเมินผล วิเคราะห์สาเหตุ หากผลปฏิบัติงานจริง กับเป้าหมายมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ทางสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งมีสายการบังคับบัญชาขึ้นตรงกับคณะกรรมการตรวจสอบ จะตรวจประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การปฏิบัติงานและระบบการควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อยในด้านต่างๆ ตามแผนงานที่กำหนดโดยใช้ข้อมูลจากการประเมินความเสี่ยงของกระบวนการภายในบริษัท (Risk Based Audit) ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อพบข้อบกพร่อง หรือสิ่งที่ควรปรับปรุงของระบบการควบคุมภายใน จะรายงานให้ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการตรวจสอบทราบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการกำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะติดตามผลการดำเนินการแก้ไข และนำเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอย่างต่อเนื่อง

จากการพิจารณาสาระสำคัญของ การประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายในข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการตรวจสอบ และผู้สอบบัญชีว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทจัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบการควบคุมภายใน และระบบการติดตามดูแลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการประกอบกิจการที่ยั่งยืน

ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

- ไม่มี -

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อการดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ตามโครงสร้างบริหารจัดการของบริษัท กำหนดให้สำนักตรวจสอบภายใน ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท บวจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”)

BCP เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เนื่องจาก BCP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 57.42 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) โดยมี (1) นายพิชัย ชุณหวชิร และ (2) นายชัยวัฒน์ โคควาวิสารัช เป็นกรรมการร่วมกัน

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565	
การเช่าที่ดิน			บริษัทฯ เช่าที่ดินที่ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา เนื้อที่รวม 457-2-53 ไร่ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 38 เมกะวัตต์ สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. มีอายุสัญญาเช่า 22 ปี และบริษัทฯ มิได้มีแผนที่จะนำที่ดินดังกล่าวไปดำเนินธุรกิจอื่นเมื่อสิ้นสุดอายุโครงการฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้เช่าที่ดินเพิ่มเติม จำนวน 32-3-70 ไร่ เป็นระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน และเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯ ได้เช่าที่ดินอีก 8-1-38 ไร่ เป็นระยะเวลา 18 ปี 10 เดือนซึ่งทั้งสองรายการระยะเวลาสิ้นสุดเดียวกัน และมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าและเงื่อนไขอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน การทำรายการดังกล่าวเป็นตามราคาและเงื่อนไขการค้าทั่วไป
- เจ้านั่นคงค่าง	6.55	6.55	
- สินทรัพย์สิทธิการใช้	91.82	86.05	
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	90.75	87.11	
- ค่าเสื่อมราคา	5.77	5.77	
- ดอกเบี้ยจ่าย	3.63	3.50	
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้างบริหารงาน			บริษัทฯ ทำสัญญาจ้างบริหารงานกับ BCP สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565 โดยตามสัญญาดังกล่าว BCP จะจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานตามขอบเขตที่ระบุในเอกสารใบพรรณานาน้ำที่งาน (Job Descriptions) ที่บริษัทกำหนด โดยที่พนักงานที่จัดส่งเป็นผู้บริหารมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไปในธุรกิจเดียวกัน ทั้งนี้ BCP จะเรียกเก็บค่าบริการจากการปฏิบัติงานดังกล่าวหรืออัตราค่าจ้างจากประมาณการค่าใช้จ่ายเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น ๆ ของบุคลากรที่ส่งมาปฏิบัติงาน จากบริษัทฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาจ้างบริหารงาน
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	33.85	37.41	
- เจ้านั่นคงค่าง	3.01	3.34	

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุผลของรายการ
	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565	
			รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการ ซึ่งคำนวณมาจากประมาณการอัตราค่าจ้างที่ BCP คาดว่าจะจ่ายให้แก่พนักงานที่ BCP ส่งมาปฏิบัติงานที่บริษัทฯ
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้าง งานบริการด้านระบบ สารสนเทศ			บริษัทฯ ทำสัญญาจ้างงานบริการด้านสารสนเทศ สัญญาดังกล่าวเริ่มวันที่ 1 มกราคม สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565 โดยผู้รับจ้างจะจัดการงาน ด้านระบบสารสนเทศ และงานบริการทางด้านสารสนเทศ ตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ในสัญญา
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	2.56	2.30	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- เจ้านี้คงค้าง	0.33	0.23	
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาการ ให้บริการใช้พื้นที่			BCP มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริการใช้พื้นที่ ซึ่งสัญญาเริ่มวันที่ 1 เมษายน 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2566 โดยตามสัญญาดังกล่าว BCP จะให้บริการตามขอบเขตที่กำหนดในสัญญา
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.39	0.18	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- เจ้านี้คงค้าง	0.02	0.02	
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			ปี 2564 BCP เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าบริการด้าน สรรหาบุคลากร, ค่าสนับสนุนรถตรวจ COVID-19 เคลื่อนที่, ค่าเช่า Notebook เพิ่มเติมสำหรับพนักงาน ใหม่
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.57	0.06	ปี 2565 เป็นค่าเช่า Notebook การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจ ปกติที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการเป็น ไปตามค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ จ่ายจริง
- เจ้านี้คงค้าง	0.04	0.07	
ซื้อสินทรัพย์			บริษัทฯ ได้ซื้อสินทรัพย์ ได้แก่ งานตกแต่งพื้นผิว งาน ระบบ และเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน จาก BCP รวม เป็นมูลค่าไม่เกิน 8.28 ล้านบาท ซึ่งเป็นราคาตาม มูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2564 และเมื่อ เปรียบเทียบด้วยวิธีมูลค่าต้นทุนทดแทนคงเหลือสุทธิ (Depreciated Replacement Cost) จึงถือว่าเป็นราคา ซื้อขายที่เหมาะสม การซื้อสินทรัพย์ดังกล่าวสำหรับ พื้นที่สำนักงานใหม่ของบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	8.28	-	บริษัทฯ ได้จำหน่ายคาร์บอนเครดิตให้กับ BCP การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติที่มีเงื่อนไข การค้าทั่วไป และมีมูลค่าตามราคาตลาด (อ้างอิงราคา เฉลี่ยของ อบก.)
- เจ้านี้คงค้าง	8.86	-	
รายได้จากการขาย			
- รายได้สำหรับงวด	0.03	0.09	
- ลูกหนี้คงค้าง	-	0.10	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565	
บริษัท บวจาก รีเทล จำกัด			
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			ค่าเครื่องดื่มและของที่ระลึกงาน Analyst Meeting และงานรับรองทั้งปีโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการปกติทางการค้า ซึ่งเป็นราคาตลาดที่ขายให้กับบุคคลทั่วไป
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.14	0.01	
- เจ้าหนี้คงค้าง	0.02	-	
รายได้ค่าไฟฟ้า			บริษัทฯ มีการเรียกเก็บรายได้ค่าไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ระยะเวลาของสัญญาเริ่มต้นจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จนถึงวันสิ้นสุดของเดือนปฏิทินในเดือนที่ครบรอบปีของวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามที่ระบุในสัญญา โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการปกติทางการค้า ซึ่งเป็นราคาตลาดที่ขายให้กับบุคคลทั่วไป
- รายได้สำหรับงวด	1.52	1.94	
- ลูกหนี้คงค้าง	0.28	0.40	
บริษัท บวจากกรีนเนก จำกัด			
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			รายการค่าใช้จ่ายสำหรับถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากสถานการณ์ต่างๆ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.16	-	
การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น			
บริษัท บีบีไอ โฮเต็ล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บวจาก โฮเทล จำกัด)			
รายได้ค่าไฟฟ้า			บริษัทฯ เรียกเก็บรายได้ค่าไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ขนาด 2.1 เมกะวัตต์) ระหว่าง บริษัท บีบีไอ โฮเต็ล จำกัด (ผู้ซื้อ) และ บริษัทฯ (ผู้ขาย) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งมีระยะเวลาของสัญญาเริ่มต้นจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จนถึงวันสิ้นสุดของเดือนปฏิทินในเดือนที่ครบรอบปีที่ 5 และคู่สัญญาตกลงให้ต่ออายุสัญญาออกไปโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี รวมระยะเวลาทั้งสิ้นไม่เกิน 25 ปี อัตราซื้อขายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศและมีอัตราส่วนลดตามราคาตลาด
- รายได้สำหรับงวด	6.81	8.29	
- ลูกหนี้คงค้าง	0.69	1.01	

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำการซื้อขายระหว่างกัน

ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 ได้พิจารณาอนุมัตินโยบายการทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกัน และหลักการในการทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีข้อตกลงทางการค้าซึ่งมีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการทำการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำการซื้อขายและความเหมาะสมทางด้านราคาของการขายนั้น ๆ โดยพิจารณา

เงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับ ราคาตลาด และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำการซื้อขายดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำการซื้อขายดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)

นโยบายการทำการซื้อขายระหว่างกัน

1. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร ต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันในกิจการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
2. กรรมการและผู้บริหารต้องหลีกเลี่ยงการทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในกรณีที่จำเป็นต้องทำการซื้อขายที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติ หรือมีเงื่อนไขทางการค้าแตกต่างจากการทำการซื้อขายกับลูกค้าทั่วไปหรือบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ต. ตามข้อกำหนด
3. บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลการทำการซื้อขายที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด
4. กำหนดให้มีการสอบทานการทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกันโดยสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาส รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการควบคุม ตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำการซื้อขายจริง ถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้

แนวโน้มในการทำการซื้อขายระหว่างกันในอนาคต

แม้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีนโยบายหลีกเลี่ยงการทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจจะต้องยังจำเป็นต้องมีการทำการซื้อขายระหว่างบริษัทในกลุ่ม BCP ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและเป็นไปตามความต้องการของสัญญา เช่น การเช่าที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 38 เมกะวัตต์ การจ้างบริหารงาน การให้บริการระบบสารสนเทศ และการติดตั้งและให้บริการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แก่บริษัทในกลุ่ม BCP เป็นต้น

หากมีการเข้าทำการซื้อขายที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากรายการดังกล่าวในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ และในกรณีที่เป็นการรายการธุรกิจปกติ หรือ

รายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ และเป็นรายการที่อาจเกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวให้มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ สำนักตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวว่ามีราคาที่อ้างอิงได้กับราคาตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่เป็นปกติธุรกิจ เปรียบเทียบได้กับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอก เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พร้อมทั้งนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณารับทราบเป็นรายไตรมาส และในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามี การดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ และร่วมกันหาทางแก้ไข



03

งบการเงิน



รายงานความรับผิดชอบขอ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report) และงบการเงินรวมของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏ ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้พิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการประมาณการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

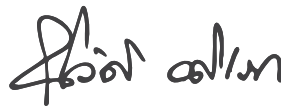
คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอ ที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดจนป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการเปิดเผยรายการระหว่างกันกับกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report) ฉบับนี้แล้ว

งบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด โดยคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชี แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งแสดงในรายงานของผู้สอบบัญชีและเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report)

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินและงบการเงินรวม ของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นายพิชัย ชุณหวิธ)
ประธานกรรมการ



(นายนิวัติ อติทอง)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องอ้ำคัญในการตรวจสอบ

ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอ้ำงไร

กลุ่มบริษัทที่มีการลงทุนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งมีความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกต่างๆ เช่น ความผันผวนทางเศรษฐกิจ การเมือง ข้อกฎหมายต่างๆ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่ผลการดำเนินงานและการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามความคาดการณ์และประมาณการแรกเริ่มอย่างมีนัยสำคัญ และอาจส่งผลให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งอาจทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่า

เนื่องจากความมีสาระอ้ำคัญของรายการ การใช้ดุลยพินิจที่อ้ำคัญของผู้บริหารและมีความซับซ้อนในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค้ำความนิยมซึ่งใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้าพเจ้าจึงเห็นว่ำเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องอ้ำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ทำความเข้าใจแผนการดำเนินงาน และกระบวนการการทดสอบการด้อยค่าและทดสอบการค้ำนวนมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่จัดทำโดยผู้บริหาร
- ทดสอบข้อสมมติที่อ้ำคัญที่สนับสนุนการประมาณการของผู้บริหารโดยอ้ำอิงจากข้อมูลภายในและข้อมูลภายนอกรวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐาน
- การรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระอ้ำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระอ้ำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระอ้ำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระอ้ำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการนี้ได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพที่ตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายในทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(ศักดิ์ดา เกาทันทีทอง)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 4628

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
20 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	20,332,834,925	11,227,723,219	16,159,125,962	8,109,294,689
ลูกหนี้การค้า	6	1,762,438,629	2,316,661,614	67,837,634	111,684,406
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		762,282,858	307,596,360	402,559,916	581,055,103
เงินให้ผู้ชำระระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	-	51,710,880
เงินให้ผู้ชำระระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระในปี	4	-	-	2,153,748,777	2,210,699,935
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้ของงวดปัจจุบัน		5,601,895	9,528,961	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	24	15,178,183	71,437,781	14,678,921	68,216,524
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		22,878,336,490	13,932,947,935	18,797,951,210	11,132,661,537
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	24	4,539,837	12,746,298	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่าสุทธิธรรม	24	780,291,939	780,291,939	780,291,939	780,291,939
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	7	-	-	14,875,998,330	12,549,467,932
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	8	1,341,727,920	13,485,808,690	73,348,073	12,295,369,927
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		76,213,640	28,935,116	99,075,709	463,506,039
เงินให้ผู้ชำระระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,653,154,062	399,543,393	8,927,648,945	9,080,226,695
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	17,013,861,001	17,371,780,489	2,688,539,824	2,856,012,831
สินทรัพย์สิทธิการใช้	10	804,058,245	432,755,639	185,452,624	177,096,331
ค่าความนิยม	11	605,999,837	585,967,813	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	10,806,288,539	11,223,589,534	31,634,758	51,655,384
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้อการตัดบัญชี	21	16,955,732	7,511,324	9,713,272	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		178,986,435	459,354,568	4,338,039	26,520,539
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		33,282,077,187	44,788,284,803	27,676,041,513	38,280,147,617
รวมสินทรัพย์		56,160,413,677	58,721,232,738	46,473,992,723	49,412,809,154

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะทางการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 14, 24	701,460,219	887,862,632	220,941,406	201,494,431
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระในปี	13, 24	2,538,448,177	3,527,062,131	1,883,539,397	2,916,984,984
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระในปี	4, 13	-	-	249,000,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	32,613,705	31,096,094	10,971,085	9,325,096
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 13, 24	-	17,236,960	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		187,157,499	62,186,336	38,790,220	-
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	24	-	150,000,000	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	24	2,705,475	2,573,673	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,462,385,075	4,678,017,826	2,403,242,108	3,127,804,511
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13, 24	9,895,673,229	13,588,979,362	2,684,591,891	6,734,512,399
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 13, 24	-	-	-	249,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24	777,992,570	406,492,637	162,555,297	169,598,242
หุ้นกู้	13, 24	11,984,676,028	11,984,575,227	11,984,676,028	11,984,575,227
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	660,726,316	744,623,987	-	6,514,261
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		31,959,315	26,224,840	23,088,536	18,255,523
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน		27,757,249	31,341,765	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	24	20,225,759	28,995,719	12,879,004	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		23,015,925	3,808,154	2,591,980	2,803,073
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		23,422,026,391	26,815,041,691	14,870,382,736	19,165,258,725
รวมหนี้สิน		26,884,411,466	31,493,059,517	17,273,624,844	22,293,063,236

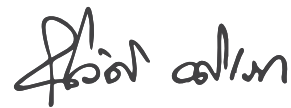
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงฐานะทางการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	15				
ทุนจดทะเบียน		16,508,500,000	16,508,500,000	16,508,500,000	16,508,500,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		14,538,438,800	14,470,060,830	14,538,438,800	14,470,060,830
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16	7,790,868,516	7,752,540,264	7,790,868,516	7,752,540,264
ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจ					
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	16	41,025,877	41,025,877	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	15	31,416,871	24,353,272	31,416,871	24,353,272
ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว	15	3,199,858	-	3,199,858	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	16	638,418,016	506,144,297	638,418,016	506,144,297
ยังไม่ได้จัดสรร		5,976,727,094	4,550,103,909	5,982,144,141	4,540,110,746
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		204,781,697	(184,563,471)	215,881,677	(173,463,491)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		29,224,876,729	27,159,664,978	29,200,367,879	27,119,745,918
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		51,125,482	68,508,243	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		29,276,002,211	27,228,173,221	29,200,367,879	27,119,745,918
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		56,160,413,677	58,721,232,738	46,473,992,723	49,412,809,154



(นายพิชัย ชุมพวัชร)
 ประธานกรรมการ



(นายนิติ อติเรก)
 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564
	(บาท)			
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	17	5,405,188,652	4,668,799,343	609,469,448
รายได้ดอกเบี้ย		137,640,281	48,974,344	375,425,202
กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุน	7, 8	2,031,181,733	-	2,030,886,580
รายได้อื่น		15,370,412	22,785,056	9,417,115
รวมรายได้		7,589,381,078	4,740,558,743	3,025,198,345
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ		1,978,344,340	1,607,875,969	368,580,832
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		839,816,182	655,089,274	542,455,144
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	9	248,685,360	49,297,070	-
ผลขาดทุน (กำไร) อื่น	18	166,337,920	17,934,504	(65,478,036)
รวมค่าใช้จ่าย		3,233,183,802	2,330,196,817	845,557,940
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,356,197,276	2,410,361,926	2,179,640,405
ต้นทุนทางการเงิน	20	(881,763,352)	(895,183,000)	(533,237,780)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า (ขาดทุนจากการด้อยค่า) ซึ่งเป็นไปตาม TFRS9		(395,306,795)	(40,612,410)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	7, 8	129,664,957	599,981,392	1,382,425,655
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้		3,208,792,086	2,074,547,908	3,028,828,280
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	21	576,886,018	64,054,705	383,353,895
กำไรสำหรับปี		2,631,906,068	2,010,493,203	2,645,474,385
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,630,064,175	2,010,820,750	2,645,474,385
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,841,893	(327,547)	-
กำไรสำหรับปี		2,631,906,068	2,010,493,203	2,645,474,385
กำไรต่อหุ้น	22			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.91	0.74	0.91
กำไรต่อหุ้นปรับลด		0.90	0.73	0.90

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

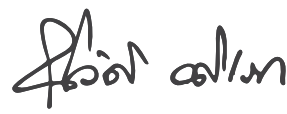
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กำไรสำหรับปี	2,631,906,068	2,010,493,203	2,645,474,385	2,052,268,101
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(63,721,599)	1,418,398,582	(63,721,599)	1,418,398,582
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	25,781,557	71,479,022	-	57,482,220
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ				
ในหน่วยงานต่างประเทศ	106,408,155	(450,585)	106,408,155	(450,585)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย บริษัทร่วม				
และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	7, 8	-	25,781,557	13,996,802
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมที่จัดประเภทใหม่ไว้				
ในกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	8	347,887,560	347,887,560	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	416,355,673	1,489,427,019	416,355,673	1,489,427,019
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	1,585,360	-	320,761
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย บริษัทร่วม				
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	7, 8	(27,010,505)	(27,010,505)	8,953,276
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง	(27,010,505)	9,274,038	(27,010,505)	9,274,037
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	389,345,168	1,498,701,057	389,345,168	1,498,701,056
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,021,251,236	3,509,194,260	3,034,819,553	3,550,969,157
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	3,019,409,343	3,509,521,807	3,034,819,553	3,550,969,157
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,841,893	(327,547)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,021,251,236	3,509,194,260	3,034,819,553	3,550,969,157



(นายพิชัย ชุณหวชิร)

ประธานกรรมการ



(นายนิวัติ อติเรก)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
របแสดงការเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565													
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565													
	14,470,060,830	7,752,540,264	41,025,877	24,353,272	-	506,144,297	4,550,103,909	(170,239,040)	28,242,049	(184,563,471)	27,159,664,978	68,508,243	27,228,173,221
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น													
รายการที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนของผู้ถือหุ้น													
15	68,377,970	38,328,252	-	(1,087,148)	3,199,858	-	-	-	-	-	108,818,932	-	108,818,932
15	-	-	-	8,150,747	-	-	-	-	-	-	8,150,747	-	8,150,747
23	-	-	-	-	-	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(1,071,167,271)	-	(1,071,167,271)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนของผู้ถือหุ้น													
	68,377,970	38,328,252	-	7,063,599	3,199,858	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(954,197,592)	-	(954,197,592)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียโดยวิธีอ้อม													
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,224,654)	(19,224,654)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียโดยวิธีอ้อม													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,224,654)	(19,224,654)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น													
	68,377,970	38,328,252	-	7,063,599	3,199,858	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(954,197,592)	(19,224,654)	(973,422,246)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี													
กำไร	-	-	-	-	-	-	2,630,064,175	-	-	-	2,630,064,175	1,841,893	2,631,906,068
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	42,686,556	25,781,557	320,877,055	389,345,168	-	389,345,168
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	2,630,064,175	42,686,556	25,781,557	320,877,055	3,019,409,343	1,841,893	3,021,251,236
โอนไปสำรองตามกฎหมาย													
16	-	-	-	-	-	-	132,273,719	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565													
	14,538,438,800	7,790,868,516	41,025,877	31,416,871	3,199,858	638,418,016	5,976,727,094	(127,552,484)	349,119,104	204,781,697	29,224,876,729	51,125,482	29,276,002,211

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		กำไรสะสม		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ (ขาดทุน) จาก		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ		รวม	
				การป้องกันความ		อื่นของบริษัทย่อย		องค์ประกอบอื่น	
				การแปลงค่า		การร่วมค้าที่ชั่ววิ		ของส่วนของผู้	
				งบการเงิน		ส่วนได้เสีย		ผู้ถือหุ้น	
				(บาท)					
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น	ในสำคัญ	ส่วนเกินมูลค่า	ทุนสำรองตาม	ผลต่างของอัตรา	ผลกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ	รวม	
	ที่ออกและชำระแล้ว	แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	หุ้นสามัญ	กฎหมาย	แลกเปลี่ยนจาก	การป้องกันความ	อื่นของบริษัทย่อย	องค์ประกอบอื่น	
					การแปลงค่า	ความเสี่ยงกระแส	การร่วมค้าที่ชั่ววิ	ของส่วนของผู้	รวมส่วน
					งบการเงิน	เงินสด	ส่วนได้เสีย	ผู้ถือหุ้น	ของผู้ถือหุ้น
					(บาท)				
	13,201,887,820	2,421,026	6,989,800,056	403,530,892	(1,588,187,036)	(57,482,220)	(26,174,530)	(1,671,843,786)	22,398,739,670
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564									
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น									
เงินทุนที่ได้รับจากผู้อถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้อถือหุ้น									
15	1,268,173,010	(1,333,878)	762,740,208	-	-	-	-	-	2,029,579,340
15	-	23,266,124	-	-	-	-	-	-	23,266,124
23	-	-	-	-	(882,808,373)	-	-	-	(882,808,373)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น		21,932,246	762,740,208	-	(882,808,373)	-	-	-	1,170,037,091
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	2,052,268,101	-	-	-	2,052,268,101
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	320,761	1,417,947,997	22,950,078	1,498,380,295	1,498,701,056
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	2,052,588,862	1,417,947,997	22,950,078	1,498,380,295	3,550,969,157
โอนไปสำรองตามกฎหมาย									
16	-	-	-	102,613,405	(102,613,405)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564									
14,470,060,830		24,353,272	7,752,540,264	506,144,297	(170,239,039)	-	(3,224,452)	(173,463,491)	27,119,745,918

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
				ใบสำคัญแสดงสิทธิของผู้ถือหุ้น		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย		ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากต่างประเทศ		รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิของผู้ถือหุ้น	สามัญที่หมดอายุแล้ว	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้รับสรร (บาท)	การแปลงค่าเงิน	งบการเงิน	ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	14,470,060,830	7,752,540,264	24,353,272	-	506,144,297	4,540,110,746	(170,239,039)	(3,224,452)	(173,463,491)	27,119,745,918
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565										
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าด้านของผู้ถือหุ้น										
	เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
15	หุ้นทุนออกให้ผู้ถือหุ้นตามสิทธิ	68,377,970	38,328,252	(1,087,148)	3,199,858	-	-	-	-	-	108,818,932
15	การจ่ายโดยผู้ถือหุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	8,150,747	-	-	-	-	-	-	8,150,747
23	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	-	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(1,071,167,271)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าด้านของผู้ถือหุ้น		68,377,970	38,328,252	7,063,599	3,199,858	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(954,197,592)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
กำไร		-	-	-	-	-	2,645,474,385	-	-	-	2,645,474,385
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	392,242,907	(2,897,739)	389,345,168	389,345,168
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	2,645,474,385	392,242,907	(2,897,739)	389,345,168	3,034,819,553
โอนไปสำรองตามกฎหมาย		-	-	-	-	132,273,719	(132,273,719)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		14,538,438,800	7,790,868,516	31,416,871	3,199,858	638,418,016	5,982,144,141	222,003,868	(6,122,191)	215,881,677	29,200,367,879

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	2,631,906,068	2,010,493,203	2,645,474,385	2,052,268,101
รายการปรับปรุง				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	576,886,018	64,054,705	383,353,895	(5,110,706)
ต้นทุนทางการเงิน	881,763,352	895,183,000	533,237,780	643,137,501
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,504,330,393	1,180,239,719	217,782,630	215,079,447
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่า ซึ่งเป็นไปตาม TFRS9	395,306,795	40,612,410	-	(51,082,493)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	248,685,360	49,297,070	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของ				
ตราสารอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าผ่านกำไรหรือขาดทุน	(2,536,640)	(343,628)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6,485,978	7,026,968	4,833,013	4,940,868
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	136,082,423	57,662,658	97,655,137	323,879,123
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	8,150,747	23,266,124	7,570,367	22,665,949
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	497,973	50,543,794	23	-
กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(2,031,181,733)	-	(2,030,886,580)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(129,664,957)	(599,981,392)	(1,382,425,655)	(2,378,973,452)
ขาดทุนอื่น	-	1,697,626	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(137,640,281)	(48,974,344)	(375,425,202)	(407,285,945)
	4,089,071,496	3,730,777,913	101,169,793	419,518,393
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(762,233,884)	(1,039,116,293)	43,846,772	14,840,592
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(406,128,534)	(184,121,513)	(171,893,909)	5,737,594
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	597,915,684	(30,271,065)	-	(2,085,950)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(3,936,175)	145,057,777	21,277,594	(7,784,199)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	19,207,770	(69,047,173)	(211,094)	305,903
จ่ายหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	-	(703,943)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	3,533,896,357	2,552,575,703	(5,810,844)	430,532,333
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(498,547,817)	(126,085,479)	(338,608,708)	(12,011,057)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	3,035,348,540	2,426,490,224	(344,419,552)	418,521,276

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้น	5,371,225,500	4,596,701	5,371,225,500	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	(5,333,028,000)	-	(5,333,028,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	(29,429,863)	-	(1,072,068,058)	(3,331,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(109,803,231)	-	(62,499,998)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	14,499,632,084	285,916	14,499,632,084	369
(เงินสดลดลงสุทธิจาก) เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(39,114,435)	-	8,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(780,291,939)	-	(780,291,939)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	841,000	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,754,803,295)	(3,342,281,295)	(26,844,926)	(59,327,150)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(157,100,419)	(6,616,560)	(7,126,106)	(1,648,536)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(51,710,880)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	51,710,880	438,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(235,335,308)	(122,030,108)	(7,404,201,158)	(5,061,807,457)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6,637,092,321	4,168,133,983
เงินปันผลรับ	-	100,508,055	1,380,540,000	1,032,638,055
ดอกเบี้ยรับ	76,563,803	29,246,090	520,445,161	259,077,044
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมลงทุน	12,289,647,836	(4,116,583,140)	14,562,877,700	(3,387,936,511)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	108,818,932	2,029,579,340	108,818,932	2,029,579,340
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(1,770,574,149)	-	(1,770,574,149)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,501,184,446	3,136,091,133	157,663,200	3,136,091,133
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(6,965,341,839)	(12,058,516,289)	(4,832,978,308)	(11,440,030,697)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	17,236,960	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(17,236,960)	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	11,983,563,060	-	11,983,563,060
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(42,365,403)	(36,628,089)	(16,319,602)	(12,881,241)
ดอกเบี้ยจ่าย	(736,911,576)	(796,057,869)	(510,886,627)	(496,089,824)
เงินปันผลจ่าย	(1,071,167,271)	(882,808,373)	(1,071,167,271)	(882,808,373)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมจัดหาเงิน	(6,223,019,671)	1,621,885,724	(6,164,869,676)	2,546,849,249
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	9,101,976,705	(68,207,192)	8,053,588,472	(422,565,986)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,135,001	157,672,077	(3,757,199)	51,393,694
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	9,105,111,706	89,464,885	8,049,831,273	(371,172,292)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 1 มกราคม	11,227,723,219	11,138,258,334	8,109,294,689	8,480,466,981
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	20,332,834,925	11,227,723,219	16,159,125,962	8,109,294,689
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16,923,359	347,461,129	-	-
การได้มาของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า	450,245,896	-	-	-
การเพิ่มเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยโดยการโอนดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินให้กู้ยืม	-	-	526,726,509	-
การลงทุนในบริษัทย่อยโดยการแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุน (หมายเหตุข้อ 7)	-	-	1,161,938,986	-
การลงทุนในบริษัทร่วมโดยการโอนลูกหนี้การค้า (หมายเหตุข้อ 4, 6 และ 8)	1,133,771,200	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
8	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
9	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
10	สัญญาเช่า
11	ค่าความนิยมน
12	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
13	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
14	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
15	ทุนเรือนหุ้น
16	ส่วนเกินทุนและสำรอง
17	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
18	ผลขาดทุน (กำไร) อื่น
19	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
20	ต้นทุนทางการเงิน
21	ภาษีเงินได้
22	กำไรต่อหุ้น
23	เงินปันผล
24	เครื่องมือทางการเงิน
25	การบริหารจัดการทุน
26	การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
27	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน
28	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทใหญ่ในระหว่างปีคือบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดรวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นที่เกี่ยวข้องและการลงทุนในธุรกิจพลังงานทางเลือก โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 7

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งมีการปรับปรุงเรื่องการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยระยะที่ 2) มาถือปฏิบัติ รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีเปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3(ง)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยระยะที่ 2 นำมาถือปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่ใช้อยู่ไปเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยระยะที่ 2 ให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติโดยถือว่าการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสินทรัพย์หรือหนี้สิน เป็นผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและเกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญา เทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ (กล่าวคือ เกณฑ์ใหม่ใช้ทดแทนเกณฑ์เดิมทันที) ซึ่งสามารถรับรู้รายการเป็นเพียงการ ปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

นอกจากนี้ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะไม่ถูกยกเลิกเพราะการนำอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นมาเปลี่ยนแทน โดยความสัมพันธ์ ในการป้องกันความเสี่ยง (และเอกสารที่เกี่ยวข้อง) จะต้องถูกปรับปรุงแทนเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของรายการที่มี การป้องกันความเสี่ยง เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความเสี่ยงที่ป้องกัน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทางการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่ม บริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิใน ผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบ ต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุม จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่าง ระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่น ในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม และส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสีย การควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกัน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไป โดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยวิธีส่วนได้เสียเช่นเดียวกับงบการเงินรวม

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้ จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าและส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4)) จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุมหรือความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้น ต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ณ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชี รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอน หรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทตราสารหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตราสารหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตราสารและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินให้เป็นปัจจุบันเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะนำวิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขมาถือปฏิบัติกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4))

(ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและทำให้ความไม่แน่นอนในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงหมดไป กลุ่มบริษัท บริษัทจะปรับปรุงเอกสารป้องกันความเสี่ยงในเรื่องของความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว การกำหนดการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการปรับปรุงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องต่อไปนี้

- การกำหนดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงทางเลือกสำหรับความเสี่ยงที่ป้องกัน
- การปรับปรุงคำอธิบายเกี่ยวกับรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงคำอธิบายเกี่ยวกับการกำหนดส่วนของกระแสเงินสดหรือมูลค่ายุติธรรมที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน หรือ
- การปรับปรุงคำอธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเกิดขึ้นกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง หรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง การปรับปรุงเหล่านี้ในเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการไม่ได้ทำให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงหรือเป็นการกำหนดความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงใหม่

หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวส่งผลให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ในการบัญชีป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ หากการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวไม่ได้ทำให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ในการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทจะปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการตามที่การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงกำหนดตามที่กล่าวไว้ในย่อหน้าข้างต้น

เมื่ออัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงซึ่งเคยถูกพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยมีวัตถุประสงค์ในการพิจารณาว่ากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่ กลุ่มบริษัทถือเสมือนว่าสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นซึ่งใช้ในการพิจารณากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของ

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของจะยังคงอยู่ในส่วนของผู้เจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้เจ้าของ ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของการ

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์หรือกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์ จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ

(ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ลูกหนี้สัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากมีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการได้เบี้ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) เป็นต้น

(ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้วจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วยยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่เข้ามา

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร	10 - 25	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบสาธารณูปโภค	5 - 25	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 25	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10	ปี
ยานพาหนะ	5 - 10	ปี

(ซ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียถูกรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า รายงานภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่เกิดจากข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการเมื่อมีสิทธิเรียกเก็บค่าใช้บริการ โครงสร้างพื้นฐานสัมปทาน สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่ได้รับเป็นค่าตอบแทนในการให้บริการก่อสร้างตามข้อตกลงสัมปทานบริการซึ่งรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของบริการที่ได้ให้ หลังจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนจะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการกู้ยืมหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 - 25	ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	28	ปี
สิทธิการใช้ที่ดิน	25	ปี

(ญ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะเป็นที่หักค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัตถุดิบใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัตถุดิบหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการค้าซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการและพิจารณาการค้ำของลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3(ง)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดเพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(จ) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ ไปด้วยกับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิ สำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

(ข) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสียหายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

(ณ) ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้นรับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม และภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าสำหรับบางกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตราปกติ

การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง

ข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการ

รายได้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทานบริการรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายได้จากการดำเนินงานหรือบริการรับรู้ในงวดที่กลุ่มบริษัทให้บริการ หากข้อตกลงสัมปทานบริการมีมากกว่าหนึ่งภาระที่ต้องปฏิบัติ สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของการให้บริการนั้นๆ

(ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและ

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ก) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมดและสิทธิซื้อหุ้นของพนักงาน

(ท) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(ข) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของกลุ่มบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 7 และ 8 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง		ลักษณะความสัมพันธ์	
บริษัทใหญ่				
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมกร่วมกันกับบริษัท		
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่		
บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีเซล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่		
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยของบริษัท		
รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่				
ค่าจ้างบริหารงาน*	37,414	33,852	37,414	33,852
เงินปันผลจ่าย	615,228	536,961	615,228	536,961
ดอกเบี้ยจ่าย	3,493	3,628	3,493	3,628
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,541	3,517	2,541	3,517
ซื้อสินทรัพย์	-	8,285	-	8,285
บริษัทย่อย				
รายได้จากการให้บริการ	-	-	99,165	79,587
ค่าจ้างบริหารงาน	-	-	5,400	4,800
ดอกเบี้ยรับ	-	-	295,549	370,489
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	4,980	4,980
ซื้อสินค้า	-	-	28,179	1,829
การร่วมค้า				
รายได้อื่น	6,810	7,200	6,810	7,200
ดอกเบี้ยรับ	23,077	15,721	-	6,452

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
รายได้จากการขายและบริการ	10,224	8,331	10,224	8,331
ค่าใช้จ่ายอื่น	15	293	15	293
ดอกเบี้ยจ่าย	78	236	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ*				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	101,303	102,964	89,150	89,633
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,513	1,481	1,112	932
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2,095	17,004	1,683	16,578
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	104,911	121,449	91,945	107,143

* ผลประโยชน์ระยะสั้นของค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญเป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้างบริหารงานที่บริษัทจ่ายให้กับบริษัทใหญ่ซึ่งเป็นไปตามสัญญาจ้างบริหารงาน

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1,412	970	1,412	970
ลูกหนี้อื่น				
ส่วนที่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	312,209	558,872
การร่วมค้า	1,200	7,200	1,200	7,200
รวม	1,200	7,200	313,409	566,072
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	99,075	463,507
การร่วมค้า	55,997	28,936	-	-
รวม	55,997	28,936	99,075	463,507

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ			ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ			
		เพิ่ม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	เพิ่ม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		(ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)					
เงินให้กู้ยืม	31 ธันวาคม							
	1.50 - 5.70	-	-	11,342,638	7,681,071	(7,609,293)	(333,018)	11,081,398
	4.71 - 5.75	411,362	1,318,827	-	-	-	-	-
	รวม	411,362	1,318,827	-	7,681,071	(7,609,293)	(333,018)	11,081,398
	ทั้ง ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	(2,210,700)	-	-	-	(2,153,749)
สุทธิ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	(51,711)	-	-	-	-
	ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(11,819)	-	-	-	-	-	-
	รวม	399,543	1,653,154	9,080,227	7,681,071	(7,609,293)	(333,018)	8,927,649
เงินให้กู้ยืม	1.50 - 4.50	-	-	10,520,795	5,045,843	(4,277,654)	53,654	11,342,638
	4.71	255,238	122,030	255,238	67,675	(328,480)	5,567	-
	รวม	255,238	122,030	10,776,033	5,113,518	(4,606,134)	59,221	11,342,638
	ทั้ง ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	(2,094,306)	-	-	-	(2,210,700)
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	(438,000)	-	-	-	(51,711)
สุทธิ	ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(7,139)	(11,819)	(48,586)	-	-	-	-
	รวม	248,099	399,543	8,195,141	5,113,518	(4,606,134)	59,221	9,080,227

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทใหญ่	10,188	18,813	10,188	18,813
บริษัทย่อย	-	-	9,792	2,005
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	16	-	16
รวม	10,188	18,829	19,980	20,834

	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น
							31 ธันวาคม
							(พันบาท)
2565							
เงินกู้ยืมระยะสั้น							
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	17,237	-	(17,237)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว							
บริษัทย่อย	2.00	-	-	-	-	249,000	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีสุทธิ		-			-		(249,000)
สุทธิ		-			-	249,000	-

2564							
เงินกู้ยืมระยะสั้น							
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2.83	-	17,237	-	17,237	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว							
บริษัทย่อย	2.00	-	-	-	-	249,000	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอบางปะอิน ขนาด 38 เมกะวัตต์ และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 22 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเพิ่มจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาจ้างบริหารงานและบริการด้านสารสนเทศ

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานกับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทใหญ่มีหน้าที่จัดหาพนักงานและจัดการด้านระบบงานสารสนเทศ เพื่อบริหารงานทั่วไปและงานบริการด้านสารสนเทศให้เป็นไปตามระบบและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

สัญญาจ้างบริหารงานและดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานและดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทย่อยดังกล่าวมีหน้าที่จัดหาพนักงานบริหารงานและอุปกรณ์ทั่วไป เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

สัญญาให้บริการบริหารงาน

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการบริหารงานกับกลุ่มบริษัทย่อยในประเทศไทยและในต่างประเทศ โดยบริษัทมีหน้าที่ให้บริการบริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามระบบและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีเซล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 จนถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 รวมระยะเวลา 5 ปี และตกลงให้ต่ออายุสัญญานับนี้ออกไปโดยอัตโนมัติคราวละ 5 ปี รวมระยะเวลาทั้งสิ้นไม่เกิน 25 ปี จากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ อัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัทย่อยของบริษัทหลายแห่ง และบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัทร่วมและการร่วมค้า เพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อและลงทุนในธุรกิจของกลุ่มบริษัท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทมียอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	สกุลเงิน	ยอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือ	
		2565	2564
		(พันบาท)	
บริษัทย่อย			
บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	บาท	2,805,017	998,215
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	บาท	1,106,861	1,241,000
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เยน	1,149,220	476,016
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เหรียญสหรัฐฯ	114,585	992,571
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เหรียญไต้หวัน	69,093	31,727
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	เยน	1,386,263	1,321,731
BCPG Japan Corporation	เยน	1,356,492	1,862,110
Huang Ming Japan Company Limited	เยน	528,026	588,181
Greenery Holdings Pte. Ltd.	เยน	2,515,541	3,766,675
บริษัท ไทยคิจิทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด	บาท	-	51,711
บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิเกอร์) จำกัด	บาท	50,300	12,700
(เดิมชื่อ บริษัท ลมลิเกอร์ จำกัด)			
บริษัทร่วมและการร่วมค้า			
Impact Energy Asia Development Limited	เหรียญสหรัฐฯ	652,183	411,362
Nam Tai Hydropower Co., Ltd.	เหรียญสหรัฐฯ	1,028,232	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเพิ่มเติมในระหว่างปี 2565 ดังนี้

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2564 มีมติอนุมัติให้บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (“BIC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ลงทุนโดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท Nam Tai Hydropower Co., Ltd. (“Nam Tai”) ในสัดส่วนร้อยละ 25 จากบริษัท Phongsuthavy Group Sole Co., Ltd. (ผู้ขาย) เพื่อลงทุนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในวงเงินรวมไม่เกิน 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท BIC ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีภาระหนี้คงตอบแทนที่กลุ่มบริษัทจะต้องโอนให้เพื่อชำระค่าหุ้นสามัญจำนวน 2.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ดูหมายเหตุข้อ 8) และให้เงินกู้ยืมจำนวน 29.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คือลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) เป็นจำนวนเท่ากับ 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ดูหมายเหตุข้อ 6)

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 บริษัท BIC และผู้ขายได้รับรู้เงื่อนไขบังคับก่อนตามสัญญาซื้อขายหุ้นครบถ้วนแล้ว กลุ่มบริษัทจึงได้โอนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) เพื่อชำระค่าหุ้นและเงินให้กู้ยืม สัญญาเงินให้กู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักประกัน มีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท BIC มียอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 29.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

สัญญาค้ำประกัน

บริษัทได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันกับ BCPG Engineering Company ตามเงื่อนไขสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ BCPG Engineering Company มีกับ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha ในกรณีที่ BCPG Engineering Company ทำให้เกิดความเสียหายต่อสินทรัพย์ในโรงไฟฟ้าของ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และไม่สามารถชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวได้ สัญญาค้ำประกันดังกล่าวมีวงเงินค้ำประกันรายปี ปีละ 28.02 ล้านเยน และมีภาระการค้ำประกันผูกพันตลอดอายุสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 280.20 ล้านเยน ทั้งนี้เงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินระหว่าง Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นกำหนดให้บริษัทใหญ่มีหน้าที่ค้ำประกันค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในวงเงินไม่เกิน 172 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าวมียอดคงเหลือ 117.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (2564: 157.02 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) โดยมีเงื่อนไขในการทยอยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในปี 2573

สัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันหลายฉบับเพื่อวัตถุประสงค์ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการจากบริษัทย่อยของบริษัทหลายแห่ง เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทมียอดเงินกู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 249 ล้านบาท (2564: 249 ล้านบาท)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	95	10	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	1,019,784	613,065	16,011	15,900
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	11,212,945	7,215,810	8,043,104	4,694,557
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	8,100,011	3,398,838	8,100,011	3,398,838
รวม	20,332,835	11,227,723	16,159,126	8,109,295

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 851.49 ล้านบาท (2564: 1,431.38 ล้านบาท) จากการทำสัญญาผู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีข้อจำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13)

6 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	731,348	815,924	67,838	111,684
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	482,663	455,711	-	-
3 - 6 เดือน	336,954	330,728	-	-
6 - 12 เดือน	400,077	390,271	-	-
มากกว่า 12 เดือน	235,715	377,325	-	-
รวม	2,186,757	2,369,959	67,838	111,684
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(424,318)	(53,297)	-	-
สุทธิ	1,762,439	2,316,662	67,838	111,684

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	53,297	14,477	-	-
เพิ่มขึ้น	353,240	36,890	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	17,781	1,930	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	424,318	53,297	-	-

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ออนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) จำนวน 32 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 1,133.77 ล้านบาท) ให้แก่บริษัท Phongsuthavy Group Sole Co., Ltd. เพื่อชำระค่าหุ้นและให้เงินกู้ยืมเรียบร้อยแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาวดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของรายการลูกหนี้การค้าในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท)

ในระหว่างปี 2565 ลูกหนี้การค้ารายหนึ่งของกลุ่มบริษัทมียอดคงค้างเกินกำหนดชำระเพิ่มสูงขึ้น กลุ่มบริษัทจึงตั้งค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้ดังกล่าวเพิ่มขึ้นเพื่อสะท้อนถึงฐานะความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้รายดังกล่าว

7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	12,549,468	8,131,785
ลงทุนเพิ่ม	2,234,007	3,331,000
จำหน่ายเงินลงทุน	(7,985)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย	1,285,341	1,802,360
เงินปันผลรับ	(1,380,540)	(932,130)
การตัดรายการกำไรจากการขายสินทรัพย์ระหว่างกัน	(76)	(515)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย	25,782	15,398
จัดประเภทใหม่	(21,959)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	191,960	201,570
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	14,875,998	12,549,468

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG Formosa Two Co., Ltd. ในประเทศไต้หวัน ซึ่งมีทุนหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านเหรียญไต้หวัน เพื่อวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัท BCPG Formosa Co., Ltd. (“BCPGF”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ทั้งนี้ ทุนหุ้นสามัญดังกล่าวได้มีการออกและเรียกชำระเต็มจำนวนมูลค่าหุ้นแล้ว

ในระหว่างปี 2565 บริษัท BCPGF ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้เพื่อลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแผนการพัฒนาโครงการที่ได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์สุทธิในเงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนใกล้เคียงกับต้นทุนของเงินลงทุน

- เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 บริษัท BCPGF ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญ เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท BCPG Formosa One Co., Ltd. จากบริษัท Solar Piggy Inc. (“ผู้ขาย”) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการ เป็นเงินจำนวน 26.25 ล้านเหรียญไต้หวัน (ประมาณ 31.88 ล้านบาท) ต่อมาบริษัท BCPGF และผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขบังคับภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว และเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2565 บริษัท BCPGF ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 บริษัท BCPGF ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญ เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท Jieyang Energy Co., Ltd. จากบริษัท Guorui Green Energy Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการเป็นเงินจำนวน 1 ล้านเหรียญไต้หวัน (ประมาณ 1.20 ล้านบาท) ต่อมาบริษัท BCPGF และผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขบังคับภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว และเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2565 บริษัท BCPGF ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 บริษัท BCPGF ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญ เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท Ying-Chien Co., Ltd. จากบุคคลธรรมดา (“ผู้ขาย”) เป็นเงินจำนวน 3 ล้านเหรียญไต้หวัน (ประมาณ 3.68 ล้านบาท) ต่อมาบริษัท BCPG และผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขบังคับภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว และบริษัท BCPGF ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวในไตรมาสที่ 4 ของปี 2565 เรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (“BCPGI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 218 ล้านเหรียญสหรัฐฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 40,000 เหรียญสิงคโปร์ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 40,000 เหรียญสิงคโปร์และ 218 ล้านเหรียญสหรัฐฯ บริษัท BCPGI ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 32.85 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และบริษัทได้ทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับบริษัท BCPGI เพื่อชำระค่าหุ้น โดยแปลงจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท BCPGI จำนวน 32.64 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 0.21 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวนรวมทั้งสิ้น 32.85 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 1,161.94 ล้านบาท) ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2565 บริษัท BCPGI ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 39,999 เหรียญสิงคโปร์ และ 30 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 1,072.07 ล้านบาท) และบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยยังคงเป็นร้อยละ 100

ในระหว่างปี 2565 กลุ่มบริษัทได้มีการจดทะเบียนเลิกบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่นที่ไม่มีกิจกรรมทางการค้าใดๆ เป็นจำนวน 6 บริษัท ได้แก่ บริษัท Godo Kaisha Aten บริษัท Godo Kaisha Natosi บริษัท Godo Kaisha Mithra บริษัท Nagi PV Godo Kaisha บริษัท Nikaho PV Godo Kaisha และ J1 Investor Godo Kaisha

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2565 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดในบริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด จากบริษัท แพนเอเชียสตอเรจแอนด์เทอร์มินัล จำกัด (“ผู้ขาย”) ในวงเงินไม่เกิน 9,000 ล้านบาท และในวันที่ 30 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยคาดว่าธุรกรรมการซื้อขายจะสำเร็จจุดช่วงประมาณเดือนมีนาคม 2566 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการดำเนินการตามข้อกำหนดเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent) อย่างครบถ้วนหรือได้รับการผ่อนผันจากคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารเชื่อว่าการเข้าลงทุนในบริษัท ดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวเนื่องกับ พลังงานจะสามารถต่อยอดเพื่อรองรับธุรกิจอื่นๆ ในอนาคต

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญในบริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริบิวต์ลิ่ง จำกัด จำนวน 80,000 หุ้น ให้แก่บริษัท Keppel DHCS Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทผู้ร่วมลงทุนและไม่ได้เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 0.31 ล้านบาทและ 0.01 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ผลจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทลดลงจากร้อยละ 60 เป็นร้อยละ 44 บริษัทจึงได้เปลี่ยนการจัดประเภทรายการเงินลงทุนดังกล่าวจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ลักษณะธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับสำหรับปี	
2565	2564		2565	2564	2565	2564	2565	2564		
(ร้อยละ)										
(พันบาท)										
บริษัทย่อยทางตรง										
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี จำกัด	100	100	1,800,000	1,800,000	1,930,500	1,930,500	2,496,025	2,536,096	594,000	-
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (ปราจีนบุรี) จำกัด	100	100	1,400,000	1,400,000	1,429,785	1,429,785	693,121	780,158	268,100	312,900
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (ชัยภูมิ) จำกัด	100	100	585,000	585,000	600,545	600,545	692,793	664,187	139,620	169,650
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์) จำกัด	100	100	626,650	626,650	642,713	642,713	392,734	615,455	123,443	138,920
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์1) จำกัด	100	100	634,950	634,950	651,225	651,225	742,892	719,554	118,957	146,880
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (นครราชสีมา) จำกัด	100	100	570,000	570,000	586,069	586,069	678,215	648,833	136,420	163,780
BBCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	100	100	2,234,007	-	2,234,007	-	3,290,758	964,363	-	-
บริษัท ไทยอีทีแอลเอ็นเนอร์จีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา		75	75	200,000	200,000	149,999	147,162	140,977	-
บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น		100	100	4,351,000	4,351,000	4,351,000	5,140,932	-	-
บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิเกอ์) จำกัด*	โรงไฟฟ้าพลังงานลม		100	100	250,000	250,000	236,459	218,022	231,777	-
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลคิงส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น		100	100	1,000	1,000	1,000	383,344	186,869	-
บริษัท ประจวบฯวันสมรภัทรพิศุทธิ์กุลสิ่ง จำกัด	ติดตั้งและบริหารจัดการระบบผลิตความเย็น		-	60	-	50,000	-	30,167	-	-
รวม					12,813,302	10,610,402	14,875,998	12,549,468	1,380,540	932,130

* เดิมชื่อ: บริษัท ลมลิเกอ์ จำกัด

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ชั้นนำจึงไม่มีราคาที่เปิดผดต่อสาธารณชน

บริษัทย่อยทั้งหมดเป็นธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้น BCPG Investment Holding Pte. Ltd. ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศสิงคโปร์

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทที่อยู่ภายใต้บริษัทย่อยของบริษัทซึ่งรวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวม มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			2565	2564
			(ร้อยละ)	
<u>ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัท</u>				
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	100
BCPG Japan Corporation	ดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการ บริหารจัดการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100
Greenenergy Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สิงคโปร์	100	100
Greenenergy Power Pte. Ltd.	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สิงคโปร์	100	100
Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	บริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในฐานะบริษัทบริหารสินทรัพย์	ญี่ปุ่น	51	51
Nakatsugawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Godo Kaisha Inti	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100
Takamori PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Nojiri PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Godo Kaisha Aten	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	-	100
Nikaho PV Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	-	100
Gotenba 2 PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100
Kichisawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Yabuki PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Komagane PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(⁽¹⁾)	-(⁽¹⁾)
Godo Kaisha Phoenix	ที่ดินของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100
Gotenba 1 PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100
Komagane Land Lease Godo Kaisha	ที่ดินของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100
Nagi PV Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	-	100
Godo Kaisha Natosi	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	-	100
Godo Kaisha Mithra	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	-	100
Nagi Land Lease Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100

บริษัท บิซิฟิ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			2565	2564
(ร้อยละ)				
ถือหุ้น โดยบริษัทย่อยของบริษัท (ต่อ)				
Godo Kaisha Dazbog	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100
Godo Kaisha Narang	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100
Godo Kaisha Malina	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100
Godo Kaisha Legba	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100
J2 Investor Godo Kaisha	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	ญี่ปุ่น	100	100
J1 Investor Godo Kaisha	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	ญี่ปุ่น	-	100
BCPG Engineering Company	ดำเนินธุรกิจเป็นผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และให้บริการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100
Godo Kaisha Tarumi Takatoge	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(1)	-(1)
Huang Ming Japan Company Limited	ถือหุ้นของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100
BCPG Wind Cooperatief U.A.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เนเธอร์แลนด์	100	100
Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ	ลาว	100	100
Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ	ลาว	100	100
บริษัท บิเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด (2)	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บิเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด (3)	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บิเอสอี เพาเวอร์ จำกัด (4)	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บิเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด (5)	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บิเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด (6)	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	100
BCPG Formosa Co., Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไต้หวัน	100	100
BCPG Formosa Two Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	-
BCPG Formosa One Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	-
Jieyang Energy Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	-
Ying-Chien Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	-

⁽¹⁾ ลงทุนในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค

⁽²⁾ เดิมชื่อ: บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด

⁽³⁾ เดิมชื่อ: บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด

⁽⁴⁾ เดิมชื่อ: บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด

⁽⁵⁾ เดิมชื่อ: บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด

⁽⁶⁾ เดิมชื่อ: บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

8 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,485,809	11,722,752	12,295,370	10,594,884
ลงทุนเพิ่ม	189,522	-	62,500	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้า	129,665	599,981	97,084	576,613
จำหน่าย	(12,147,623)	-	(12,147,623)	-
รายได้เงินปันผล	-	(100,508)	-	(100,508)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	(260)	7,689	-	7,552
จัดประเภทใหม่	21,147	-	21,959	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	(336,532)	1,255,895	(255,942)	1,216,829
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,341,728</u>	<u>13,485,809</u>	<u>73,348</u>	<u>12,295,370</u>

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ให้แก่บริษัท Springhead Holdings Pte. Ltd. ซึ่งไม่ได้เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท เป็นจำนวนเงิน 440 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 14,551.32 ล้านบาท) โดยมูลค่าของเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันดังกล่าวมีจำนวน 12,147.62 ล้านบาท บริษัทรับรู้รายการขาดทุนที่เคยรับรู้ไว้ในส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจำนวน 321.14 ล้านบาท รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายจำนวน 51.69 ล้านบาท กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 2,030.87 ล้านบาท

ในเดือนมีนาคม 2565 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด จำนวน 6.25 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 49.60 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมด บริษัทได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 62.50 ล้านบาทเรียบร้อยแล้ว โดยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามส่วนได้เสียในเงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนใกล้เคียงกับต้นทุนของเงินลงทุน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 4 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด และบริษัท Phongsubthavy Group Sole Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) ได้บรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนตามสัญญาซื้อขายหุ้นครบถ้วนแล้ว กลุ่มบริษัทได้โอนลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos - EDL) เพื่อชำระค่าหุ้นจำนวน 2.25 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 79.72 ล้านบาท) และได้รับโอนหุ้นของ Nam Tai Hydropower Co., Ltd. (“Nam Tai”) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 0.28 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 10.04 ล้านบาท) รวมอยู่ในต้นทุนของเงินลงทุน การเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทได้สิทธิร้อยละ 50 ของรายได้และผลประโยชน์ทางธุรกิจทั้งหมดที่ได้จากการพัฒนาโครงการระบบสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ และสถานีไฟฟ้าย่อยจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Tai ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (Vietnam Electricity - EVN) ที่ชายแดนของทั้งสองประเทศ

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท BCPG Wind Cooperatief U.A. (“BCPGW”) มีมติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 147.63 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ โดยบริษัท BCPGW ได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 40 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 59.07 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ (ประมาณ 37.49 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 7 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญในบริษัท ประทุมวันสมาร์ตคิส์ทริกท์ กูลิ่ง จำกัด ผลจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทลดลงจากร้อยละ 60 เป็นร้อยละ 44 บริษัทจึงได้จัดประเภทรายการเงินลงทุนดังกล่าวจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินเป็นผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

		งบการเงินรวม										
หมายเหตุ	ประเภทที่ ดำเนินธุรกิจ	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับสำหรับปี		
				2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
(พันบาท)												
บริษัทร่วมทางตรง												
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. บริษัท ประจวบวิวัฒน์ จำกัด ดิทรวิภาต์อุบลิ่ง จำกัด บริษัท ออมสุข วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	7	โรงไฟฟ้าพลังงาน	-	33.33	-	25,213,740	-	10,948,896	-	12,295,370	-	
		ความร้อนใต้พิภพ										
		ติดตั้งและบริหารจัดการ	44.00	-	50,000	-	22,000	-	21,147	-	-	-
		ระบบผลิตความเย็น										
		ธุรกิจเพื่อสังคม	49.60	-	126,000	-	62,500	-	51,389	-	-	-
บริษัทร่วมทางอ้อม												
Nam Tai Hydropower Co., Ltd.*	ลาว	โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำและ	25.00	-	318,873	-	89,763	-	86,883	-	-	
		ระบบสายส่งไฟฟ้า										
การร่วมกิจการอ้อม												
PetroWind Energy Inc. Impact Energy Asia Development Limited	ฟิลิปปินส์	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	40.00	40.00	987,936	894,790	1,227,697	921,573	1,182,309	1,190,439	-	
รวม	ฮ่องกง	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	45.00	45.00	1	1	-	-	-	-	-	

* บริษัท Nam Tai Hydropower Co., Ltd. ("Nam Tai") ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำและระบบสายส่งไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัท ไฉ่หลงทุนในบริษัท Nam Tai ในสัดส่วนร้อยละ 25 การเข้าลงทุนดังกล่าวเป็นการควบรวมในส่วนของบริษัทจะระบบสายส่งไฟฟ้าซึ่งทำให้กลุ่มบริษัท ไฉ่หลงทุนได้สิทธิร้อยละ 50 ของรายได้และผลประโยชน์ทางธุรกิจทั้งหมดที่ได้จากธุรกิจระบบสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มบริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณะ

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับสำหรับปี
			2565	2564	2565	2564	2565
			(ร้อยละ)				
					(พันบาท)		
บริษัทร่วมทางตรง							
Star Energy Group	โรงไฟฟ้าพลังงาน						
Holdings Pte. Ltd.	ความร้อนใต้พิภพ	อินโดนีเซีย	-	25,213,740	-	12,295,370	100,508
บริษัท ประทุมวันสมาร์ท	ติดตั้งและบริหาร						
ดิสทริคท์เวิลด์ลิง จำกัด	จัดการระบบ	ไทย	44.00	-	22,000	-	-
	ผลิตความเย็น			50,000	-	21,959	-
บริษัท ออมสุข วิชากิจ							
เพื่อสังคม จำกัด	ธุรกิจเพื่อสังคม	ไทย	49.60	-	62,500	-	-
				126,000	-	51,389	-
					84,500	10,948,896	100,508
						12,295,370	-
							100,508

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณะชน

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน และระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินรวม					รวม
				เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
				(พันบาท)					
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	899,260	342,170	1,275,940	12,230,913	242,176	20,760	3,301,667	18,312,886	
เพิ่มขึ้น	12,145	-	-	10,117	982	880	3,540,987	3,565,111	
โอน	16,144	7,589	764,151	1,891,622	76	-	(2,679,582)	-	
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(98,178)	-	-	(725)	(98,903)	
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	35,411	(35,411)	-	-	-	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน	(703)	279	(7,008)	(9,529)	162	-	(15,495)	(32,294)	
การแปลงค่างบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564									
และ 1 มกราคม 2565	926,846	350,038	2,033,083	14,060,356	207,985	21,640	4,146,852	21,746,800	
เพิ่มขึ้น	-	-	3,153	4,110	2,998	1,011	1,457,330	1,468,602	
โอน	-	21,530	1,292,721	3,465,600	7,504	-	(4,787,355)	-	
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,754)	(620)	-	(700)	(3,074)	
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	369	(22,313)	21,944	-	(29,945)	(29,945)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน									
การแปลงค่างบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(42,310)	(1,350)	(94,065)	(437,862)	(1,406)	(184)	(269,548)	(846,725)	
	884,536	370,218	3,235,261	17,068,137	238,405	22,467	516,634	22,335,658	

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		เครื่องจักรและ			งานระหว่าง ก่อสร้าง
			และระบบ	สาธารณูปโภค	อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน		
							ยานพาหนะ	
ค่าเสื่อมราคาสะสมและ ค่าเผื่อการตัดย่ำ	-	70,331	337,670	3,063,911	158,650	14,502	-	3,645,064
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	16,639	68,008	610,073	12,623	2,370	-	709,713
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	49,297	-	-	-	49,297
ขาดทุนจากการตัดย่ำ	-	-	52,224	(52,224)	-	-	-	-
โอน	-	-	-	(28,806)	-	-	-	(28,806)
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	126	(126)	-	-	-
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน	-	32	(78)	(241)	36	3	-	(248)
การแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	87,002	457,824	3,642,136	171,183	16,875	-	4,375,020
และ 1 มกราคม 2565	-	16,965	154,447	766,934	10,365	2,009	-	950,720
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	48,023	48,023
ขาดทุนจากการตัดย่ำ	-	-	-	(1,115)	(620)	-	-	(1,735)
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(3,706)	3,706	-	-	-
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน	-	(102)	(4,463)	(40,325)	(1,187)	(163)	(3,991)	(50,231)
การแปลงค่างบการเงิน	-	103,865	607,808	4,363,924	183,447	18,721	44,032	5,321,797
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-	-	-	-

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าสุทธิทางบัญชี	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดินและ ระบบสาธารณูปโภค	งบการเงินรวม				รวม
				เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
				(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	899,260	271,839	938,270	9,167,002	83,526	6,258	3,301,667	14,667,822
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
และ 1 มกราคม 2565	926,846	263,036	1,575,259	10,418,220	36,802	4,765	4,146,852	17,371,780
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	884,536	266,353	2,627,453	12,704,213	54,958	3,746	472,602	17,013,861

ต้นทุนการซื้อที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งที่ดินและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 9.72 ล้านบาท (2564: 1.94 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2565 ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ตามสัญญาซื้อขายไฟ 10 เมกะวัตต์ แห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น (“โครงการ”) ซึ่งอยู่
ในระหว่างช่วงการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องเพื่อเริ่มการก่อสร้าง อาจไม่อนุญาตให้ได้รับใบอนุญาตตามกำหนดเวลา จนส่งผลกระทบต่อราคาไฟฟ้า (Feed-in Tariff) ของโครงการ และจะมี
ผลกระทบต่อเนื่องถึงความเป็นไปได้ที่จะดำเนิน โครงการต่อ กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้และไม่มี
มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รวมถึงรายการสะสมต้นทุนในอนาคต ซึ่งได้แก่ งานระหว่างก่อสร้าง (แสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์) จำนวน 168.76 ล้านบาท (ประมาณ 48.02 ล้านบาท)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 704.85 ล้านบาท (ประมาณ 200.58 ล้านบาท) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 64.64 ล้านบาท (ประมาณ 18.40 ล้านบาท) และรายการสะสมต้นทุนในอนาคตซึ่งไม่
สามารถหลีกเลี่ยงได้หากมีการยกเลิกโครงการเป็นจำนวน 0.30 ล้านบาท (ประมาณ 0.08 ล้านบาท) รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 938.55 ล้านบาท (ประมาณ 267.08 ล้านบาท)

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในระหว่างปี 2564 บริษัทขอแยกหนึ่งได้มีการปรับปรุงอุปกรณ์ตามโครงการโซลาร์หมุนตามดวงอาทิตย์แบบแกนเดียว (Solar Tracking System) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า โดยมีอุปกรณ์ที่ถูกเปลี่ยนแทนซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นซึ่งและทดแทนการด้อยค่าของอุปกรณ์ที่ถูกเปลี่ยนแทน โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้และมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ผู้บริหารต้องให้ดุลยพินิจที่สำคัญในการกำหนดข้อสมมติฐานต่างๆ เช่น ประสิทธิภาพการคายไฟฟ้าต่อหน่วย อัตราการเติบโตและอัตราที่ใช้ในการคิดลดกระแสเงินสด เป็นต้น และในส่วนมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายประเมินโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด จากการทดสอบพบว่ามูลค่าตามบัญชีของอุปกรณ์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นจำนวน 49.30 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาจ้างที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้นเป็นจำนวน 9,173.67 ล้านบาท (2564: 9,800.29 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 13)

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการ	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน (พื้นบาท)	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	70,766	276,168	3,464,617	49,923	4,605	45,855	3,911,934
เพิ่มขึ้น	-	-	983	579	-	24,555	26,117
โอน	-	490	57,458	-	-	(57,948)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(25)	(25)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	70,766	276,658	3,523,058	50,502	4,605	12,437	3,938,026
เพิ่มขึ้น	-	-	302	1,964	-	24,580	26,846
โอน	-	21,882	3,789	7,388	-	(33,059)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(509)	-	-	(509)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	70,766	298,540	3,527,149	59,345	4,605	3,958	3,964,363

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		เครื่องจักรและ		
	อาคาร	และระบบ สาธารณูปโภค	อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน (พื้นบาท)	งานระหว่าง ก่อสร้าง
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	12,434	64,035	776,884	31,126	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	5,147	14,901	167,227	5,964	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	17,581	78,936	944,111	37,090	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,262	16,689	168,070	5,093	-
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(509)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	21,843	95,625	1,112,181	41,674	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	58,332	212,133	2,687,733	18,797	45,855
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	53,185	197,722	2,578,947	13,412	12,437
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	48,923	202,915	2,414,968	17,671	3,958

การคำนวณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจ้างของอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ประกันเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านี้เป็นจำนวน 2,400.99 ล้านบาท (2564: 2,550.49 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 13)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ที่ดิน	711,011	333,268	104,373	91,818
อาคาร	82,006	91,194	72,531	78,533
ยานพาหนะ	11,041	8,294	8,549	6,745
รวม	804,058	432,756	185,453	177,096

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 450.25 ล้านบาท และ 6.28 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 70.62 ล้านบาท และ 49.30 ล้านบาท ตามลำดับ)

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บางสัญญาให้สิทธิกลุ่มบริษัทในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่าภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ ในทางปฏิบัติกลุ่มบริษัทจะพิจารณารวมสิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าใหม่เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าเป็นสิทธิที่ให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้มีสิทธิเลือกโดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิดังกล่าว กลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ และกลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินว่ายังมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีสาระสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	18,334	13,299	6,652	5,769
- อาคาร	15,666	13,191	6,003	3,637
- ยานพาหนะ	3,532	1,940	2,869	1,770
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	15,972	8,341	6,248	5,531
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	3,380	2,658	-	471
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	2,647	2,287	1,304	1,059

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 42.37 ล้านบาท และ 16.32 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 36.62 ล้านบาท และ 12.88 ล้านบาท ตามลำดับ)

11 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	585,968	526,655
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	20,032	59,313
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	606,000	585,968
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	606,000	585,968

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 - บริษัทย่อย Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.	330,130	319,218
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2 - บริษัทย่อย Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.	275,870	266,750
รวม	606,000	585,968

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการอ้างอิงจากสัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จะสามารถผลิตได้ในอนาคต โดยอ้างอิงข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต ประกอบกับแหล่งข้อมูลภายนอก เช่น อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1		หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2	
	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	
อัตราเงินเฟ้อ	2.5	2.5	2.5	2.5
อัตราคิดลด	8.5	8.0	8.5	8.0

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของต้นทุนทางการเงินของเงินทุนหลังภาษี โดยอัตราคิดลดในส่วนของทุนอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาวของสหรัฐอเมริกา เป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงของประเทศคู่สัญญาซื้อขายไฟ โดยอ้างอิงตามหลักการพื้นฐานของทฤษฎีแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM)

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้นจึงไม่มีการบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (2564: ไม่มี)

ผู้บริหารของบริษัทได้ทดสอบความอ่อนไหวของข้อมูลโดยเป็นการเปลี่ยนอัตราคิดลดหรืออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 ไม่พบว่าการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยมดังกล่าว

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ราคาทุน	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		สิทธิการใช้ที่ดิน	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่างการ พัฒนา	รวม
				สัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสินทรัพย์ภายใต้ ข้อตกลงสัมปทาน (พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	48,382	65,303	2,531,683	8,290,240		22,082	371,543	11,329,233
	1,192	-	-	-		-	5,332	6,724
	4,587	161,070	-	-		-	(165,657)	-
	-	-	(224)	-		-	(3,233)	(3,457)
ตัดจำหน่าย								
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก								
การแปลงค่าทางการเงิน	-	(1,670)	(203)	933,653		-	1,603	933,383
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
และ 1 มกราคม 2565	54,161	224,703	2,531,256	9,223,893		22,082	209,788	12,265,883
เพิ่มขึ้น	22	9,159	-	-		-	146,687	155,868
โอน	6,355	-	-	-		-	(6,355)	-
จัดประเภทการใหม่	-	30,087	-	-		(22,082)	(142)	7,863
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก								
การแปลงค่าทางการเงิน	(427)	(20,420)	(145,481)	315,330		-	(27,692)	121,310
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	60,111	243,529	2,385,775	9,539,223		-	322,286	12,550,924

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ลักษณะการใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		รวม
				สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและ สิทธิพถ่ายได้ ข้อตกลงสัมปทาน (พันบาท)	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่างการ พัฒนา	
คำตัดจำหน่ายสะสมและ ค่าเผื่อการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565 ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี ขาดทุนจากการด้อยค่า จัดประเภทรายการใหม่ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	29,310 9,385 (3)	13,714 4,590 (21)	124,639 64,232 (78)	372,537 363,007 58,107	- - -	542,191 442,097 58,005
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	19,072 15,469 14,026	51,589 206,420 214,002	2,407,044 2,342,463 2,113,561	7,917,703 8,430,242 8,326,318	371,543 209,788 138,382	10,787,042 11,223,590 10,806,289

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรม สำเร็จรูป	สิทธิในการ เชื่อมโยง ระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	สิทธิการใช้ ที่ดิน (พันบาท)	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน ระหว่างการ พัฒนา	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	42,189	23,460	22,082	3,710	91,441
เพิ่มขึ้น	-	-	-	1,649	1,649
โอน	4,587	-	-	(4,587)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
และ 1 มกราคม 2565	46,776	23,460	22,082	772	93,090
เพิ่มขึ้น	22	-	-	7,105	7,127
โอน	1,620	-	-	(1,620)	-
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(22,082)	-	(22,082)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	48,418	23,460	-	6,257	78,135
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	24,307	4,745	1,991	-	31,043
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	8,458	1,050	884	-	10,392
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
และ 1 มกราคม 2565	32,765	5,795	2,875	-	41,435
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,890	1,050	-	-	7,940
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(2,875)	-	(2,875)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	39,655	6,845	-	-	46,500
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	17,882	18,715	20,091	3,710	60,398
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
และ 1 มกราคม 2565	14,011	17,665	19,207	772	51,655
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	8,763	16,615	-	6,257	31,635

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- ส่วนที่มีหลักประกัน		654,909	2,147,159	-	1,537,082
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		1,883,539	1,379,903	1,883,539	1,379,903
		<u>2,538,448</u>	<u>3,527,062</u>	<u>1,883,539</u>	<u>2,916,985</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	-	249,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	17,237	-	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน		<u>2,538,448</u>	<u>3,544,299</u>	<u>2,132,539</u>	<u>2,916,985</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
- ส่วนที่มีหลักประกัน		7,211,081	5,311,840	-	5,311,840
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		2,684,592	8,277,139	2,684,592	1,422,672
		<u>9,895,673</u>	<u>13,588,979</u>	<u>2,684,592</u>	<u>6,734,512</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	-	-	249,000
หุ้นกู้		<u>11,984,676</u>	<u>11,984,575</u>	<u>11,984,676</u>	<u>11,984,575</u>
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน		<u>21,880,349</u>	<u>25,573,554</u>	<u>14,669,268</u>	<u>18,968,087</u>
รวม		<u>24,418,797</u>	<u>29,117,853</u>	<u>16,801,807</u>	<u>21,885,072</u>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในเดือนกันยายน 2564 บริษัทได้ออกและจำหน่ายหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งหมด 5 ชุด โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน เป็นจำนวนเงินรวม 12,000 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย

- 1) หุ้นกู้ อายุ 3 ปี วงเงิน 2,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.64 ต่อปี
- 2) หุ้นกู้ อายุ 5 ปี วงเงิน 1,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.14 ต่อปี
- 3) หุ้นกู้ อายุ 7 ปี วงเงิน 1,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.51 ต่อปี
- 4) หุ้นกู้ อายุ 10 ปี วงเงิน 4,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.31 ต่อปี
- 5) หุ้นกู้ อายุ 12 ปี วงเงิน 4,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.61 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่ร้อยละ 1.25 - 7.97 ต่อปี และร้อยละ 1.70 - 3.63 ต่อปี ตามลำดับ (2564: อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่ร้อยละ 1.23 - 5.85 ต่อปี และร้อยละ 1.70 - 3.63 ต่อปี ตามลำดับ)

สัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินได้ระบุเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินและการโอนสิทธิสัญญาต่างๆ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัท เงินลงทุนในบริษัทย่อย และทรัพย์สินของบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในระหว่างปีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	17,116,041	24,897,141	9,651,497	17,398,648
เบิกเงินกู้เพิ่ม	2,501,184	3,136,091	157,663	3,136,091
จ่ายคืนเงินกู้	(6,981,059)	(12,058,516)	(4,832,978)	(11,440,031)
ต้นทุนการทำรายการ	(7,494)	-	-	-
ตัดจำหน่ายต้นทุนการทำรายการ	43,216	52,284	15,320	38,349
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา				
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(437,282)	545,070	(423,371)	518,440
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	199,515	543,971	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,434,121	17,116,041	4,568,131	9,651,497

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้ในระหว่างปีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	11,984,575	-
ออกหุ้นกู้	-	12,000,000
ต้นทุนการทำรายการ	(1,472)	(16,437)
ตัดจำหน่ายต้นทุนการทำรายการ	3,468	1,012
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง	(1,895)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	11,984,676	11,984,575

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินซึ่งยังมิได้เบิกใช้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
สกุลเงินบาท	800 ล้านบาท	ไม่มี
สกุลเงินเยน	6,175 ล้านบาท	8,703 ล้านบาท

14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	10,188	18,829	19,980	20,834
กิจการอื่น					
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง		16,923	347,461	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		320,904	281,157	59,039	18,525
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		99,000	127,333	84,642	108,393
เจ้าหนี้กรรมสรรพากร		57,623	28,747	7,936	9,866
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		11,710	16,500	598	140
เจ้าหนี้อื่น		185,112	67,836	48,746	43,736
รวม		701,460	887,863	220,941	201,494

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2565		2564	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
		(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5	<u>3,301,700</u>	<u>16,508,500</u>	<u>3,301,700</u>	<u>16,508,500</u>
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	5	2,894,012	14,470,061	2,640,378	13,201,888
ออกหุ้นใหม่	5	<u>13,676</u>	<u>68,378</u>	<u>253,634</u>	<u>1,268,173</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	5	<u>2,907,688</u>	<u>14,538,439</u>	<u>2,894,012</u>	<u>14,470,061</u>

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

ในปี 2565 มีผู้ใช้สิทธิแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	จำนวนหน่วยที่มีการใช้สิทธิ
โครงการ BCPG ESOP Warrant ครั้งที่ 1 โครงการ 5 ปี ทขยใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นตามราคา เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนด	0.02 ล้านหน่วย แปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 0.02 ล้านหุ้น
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท BCPG-W1 อายุ 2 ปี และราคาใช้สิทธิเท่ากับ 8.00 บาทต่อหุ้น	13.65 ล้านหน่วย แปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 13.65 ล้านหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (โครงการ BCPG ESOP Warrant ครั้งที่ 2 หรือ BCPG ESOP-WS#2) ซึ่งเป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 จำนวน 20 ล้านหน่วย และมีอัตราการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG ESOP-WS#2 จะมีอายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทายอใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นได้ตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด และมีราคาใช้สิทธิตั้งแต่ 13.70 - 18.23 บาทต่อหุ้น โดยสามารถเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกในเดือนเมษายน 2565

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว

ในระหว่างปี 2565 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุการใช้สิทธิ ดังนี้

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกและเสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยตามโครงการ BCPG ESOP Warrant ตั้งแต่ปี 2560 ซึ่งเป็นโครงการ 5 ปี และสามารถทยอยใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ได้หมดอายุการใช้สิทธิ ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญซึ่งหมดอายุดังกล่าวจำนวน 3.20 ล้านบาท จึงได้มีการโอนไปแสดงภายใต้รายการใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท BCPG-W1 ที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตั้งแต่ปี 2563 ซึ่งมีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และสามารถทยอยใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ได้หมดอายุการใช้สิทธิ ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญซึ่งยังไม่ได้ใช้สิทธิและหมดอายุมีจำนวน 0.90 ล้านหุ้น

16 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันจัดโครงสร้างธุรกิจกับต้นทุนการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันรวมอยู่ในส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน

17 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ส่วนงานธุรกิจ

ผู้บริหารเห็นว่ากลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเดียวคือธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ไทย	3,206,121	3,266,721	11,836,208	12,335,617
ญี่ปุ่น	1,020,622	276,718	8,523,596	9,477,514
ลาว	1,178,446	1,125,360	10,904,033	9,469,041
ไต้หวัน	-	-	814,436	-
ฟิลิปปินส์	-	-	1,182,309	1,190,439
อินโดนีเซีย	-	-	-	12,295,370
รวม	<u>5,405,189</u>	<u>4,668,799</u>	<u>33,260,582</u>	<u>44,767,981</u>

ลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ซึ่งมีรายการกับกลุ่มบริษัทเป็นสัดส่วนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวน 2 กลุ่มกิจการ (2564: 2 กลุ่มกิจการ) ซึ่งได้แก่ รายได้จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำนวน 3,172.95 ล้านบาท (2564: 3,250.80 ล้านบาท) และ รายได้จากรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวจำนวน 1,178.45 ล้านบาท (2564: 1,125.36 ล้านบาท)

การจำแนกรายได้

ประเภทสินค้าและบริการหลัก	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า		3,458,313	2,473,244	283,043	256,623
รายได้ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า		1,889,025	2,156,792	193,948	423,189
รายได้ค่าบริการ	4	24,683	33,573	99,310	81,985
รายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต		33,168	5,190	33,168	5,102
รวม		<u>5,405,189</u>	<u>4,668,799</u>	<u>609,469</u>	<u>766,899</u>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	3,195,128	2,405,314	477,136	657,018
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	2,210,061	2,263,485	132,333	109,881
รวม	5,405,189	4,668,799	609,469	766,899

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งหมดนั้นเป็นรายได้ที่เกิดจากการขายในประเทศ

เวลาในการรับรู้รายได้

รายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ยกเว้นรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18 ผลขาดทุน (กำไร) อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	381,787	(34,329)	46,132	236,341
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงของ มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่ วัดมูลค่าผ่านกำไรหรือขาดทุน	(215,947)	-	(111,610)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิ	498	50,544	-	-
ขาดทุนอื่น	-	1,720	-	-
รวมผลขาดทุน (กำไร) อื่น	166,338	17,935	(65,478)	236,341

19 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	445,002	397,587	310,731	282,849
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,504,330	1,180,240	217,783	215,079
ค่าปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	207,855	220,481	20,252	23,987
ค่าเบี้ยประกันภัย	74,811	59,319	4,813	3,764

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 หรือ 10 หรือ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 หรือ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

20 ต้นทุนทางการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	78	236	4,980	4,980
สถาบันการเงิน		804,871	761,622	498,437	529,150
รวมดอกเบี้ยจ่าย		804,949	761,858	503,417	534,130
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำ					
รายการส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม	13	43,216	52,284	15,320	38,349
ดอกเบี้ยจ่ายตามหนี้สินสัญญาเช่า		15,972	10,339	6,248	5,531
ต้นทุนทางการเงินอื่น		27,344	72,641	8,253	65,128
		86,532	135,264	29,821	109,008
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของงาน					
ระหว่างก่อสร้าง	9	(9,718)	(1,939)	-	-
สุทธิ		881,763	895,183	533,238	643,138

21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	646,501	95,834	399,335	204
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป)	2,247	(1,535)	246	-
	648,748	94,299	399,581	204
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(71,862)	(30,244)	(16,227)	(5,315)
	(71,862)	(30,244)	383,354	(5,315)
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	576,886	64,055	383,354	(5,111)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,208,792		2,074,548
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย	20	641,758	20	414,910
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการในต่างประเทศ		19,336		2,203
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		(297,274)		(501,613)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		149,081		56,280
การใช้ขาดทุนทางภาษีซึ่งไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
ได้รับการตัดบัญชีในงวดก่อนๆ		(56,674)		(43,321)
การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่ได้รับการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่เคยรับรู้ในงวดก่อนๆ		-		(1,534)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันและผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
ได้รับการตัดบัญชี		107,838		74,568
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		2,247		(1,535)
อื่นๆ		10,574		64,097
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17.98	576,886	3.09	64,055

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,028,828		2,047,157
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	605,766	20	409,431
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		(246,293)		(491,402)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		22,710		19,464
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันและผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
ได้รับการตัดบัญชี		925		57,396
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		246		-
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	12.66	383,354	(0.25)	(5,111)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)							
รวม	113,783	88,825	(757,553)	(825,938)	10,452	12,552	(739)	(19,066)
การหักลบรายการของภาษี	(96,827)	(81,314)	96,827	81,314	(739)	(12,552)	739	12,552
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	16,956	7,511	(660,726)	(744,624)	9,713	-	-	(6,514)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม				
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน				
	ณ วันที่	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	ณ วันที่
	1 มกราคม				31 ธันวาคม
	(พันบาท)				
2565					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้า	5,330	40,603	-	(3,501)	42,432
อาคารและอุปกรณ์	56,480	(1,621)	-	-	54,859
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,260	1,020	-	(1)	4,279
อื่นๆ	23,755	(11,658)	-	116	12,213
รวม	88,825	28,344	-	(3,386)	113,783
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ที่ดิน	(7,809)	-	-	-	(7,809)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(791,134)	24,001	25,238	-	(741,895)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(26,509)	20,255	-	(354)	(6,608)
อื่นๆ	(486)	(738)	-	(17)	(1,241)
รวม	(825,938)	43,518	25,238	(371)	(757,553)
สุทธิ	(737,113)	71,862	25,238	(3,757)	(643,770)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม					
		บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่		กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	ณ วันที่
บัญชีเงินได้รอการตัดบัญชี	1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน			31 ธันวาคม
2564					
สินทรัพย์บัญชีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้า	-	5,077	-	253	5,330
อาคารและอุปกรณ์	59,514	(3,034)	-	-	56,480
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	2,529	1,115	(384)	-	3,260
อื่นๆ	9,489	14,027	-	239	23,755
รวม	71,532	17,185	(384)	492	88,825
หนี้สินบัญชีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ที่ดิน	(7,809)	-	-	-	(7,809)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(776,085)	11,871	-	(26,920)	(791,134)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(27,576)	1,650	-	(583)	(26,509)
อื่นๆ	-	(462)	-	(24)	(486)
รวม	(811,470)	13,059	-	(27,527)	(825,938)
สุทธิ	(739,938)	30,244	(384)	(27,035)	(737,113)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
		(พันบาท)		
2565				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	3,063	967	-	4,030
อื่นๆ	9,489	(3,067)	-	6,422
รวม	12,552	(2,100)	-	10,452

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
		(พันบาท)		
2565				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(19,066)	19,066	-	-
อื่นๆ	-	(739)	-	(739)
รวม	(19,066)	18,327	-	(739)
สุทธิ	(6,514)	16,227	-	9,713
2564				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	2,155	988	(80)	3,063
อื่นๆ	9,489	-	-	9,489
รวม	11,644	988	(80)	12,552
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(23,393)	4,327	-	(19,066)
สุทธิ	(11,749)	5,315	(80)	(6,514)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

22 ค่าไรต่อหุ้น

ค่าไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ค่าไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	<u>2,630,064</u>	<u>2,010,821</u>	<u>2,645,474</u>	<u>2,052,268</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	2,894,012	2,640,378	2,894,012	2,640,378
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกให้ตามสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ	<u>3,265</u>	<u>65,991</u>	<u>3,265</u>	<u>65,991</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>2,897,277</u>	<u>2,706,369</u>	<u>2,897,277</u>	<u>2,706,369</u>
ค่าไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.91</u>	<u>0.74</u>	<u>0.91</u>	<u>0.76</u>

ค่าไรต่อหุ้นปรับลด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ค่าไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>2,630,064</u>	<u>2,010,821</u>	<u>2,645,474</u>	<u>2,052,268</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	2,897,277	2,706,369	2,897,277	2,706,369
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	<u>33,243</u>	<u>44,878</u>	<u>33,243</u>	<u>44,878</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	<u>2,930,520</u>	<u>2,751,247</u>	<u>2,930,520</u>	<u>2,751,247</u>
ค่าไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	<u>0.90</u>	<u>0.73</u>	<u>0.90</u>	<u>0.75</u>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

23 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตรา เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2565				
เงินปันผลระหว่างกาล ปี 2565	16 สิงหาคม 2565	9 กันยายน 2565	0.20	579.18
เงินปันผลประจำปี 2564 - สิ้นสุดจาก				
เงินปันผลระหว่างกาล	7 เมษายน 2565	22 เมษายน 2565	0.17	491.99
เงินปันผลที่จ่าย			0.37	1,071.17
2564				
เงินปันผลระหว่างกาล ปี 2564	24 สิงหาคม 2564	17 กันยายน 2564	0.16	433.96
เงินปันผลประจำปี 2563 - สิ้นสุดจาก				
เงินปันผลระหว่างกาล	7 เมษายน 2564	21 เมษายน 2564	0.17	448.85
เงินปันผลที่จ่าย			0.33	882.81

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

[illegible]

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม			มูลค่าสุทธิธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่าสุทธิธรรม		
	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
หมายเหตุ	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	รวม	รวม	รวม
				(พันบาท)		
หนี้สินทางการเงิน	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่)	-	(2,835,154)	(2,835,154)	(3,172,153)	(3,172,153)
		-	(11,984,676)	(11,984,676)	(10,214,322)	(10,214,322)
		-	-	-	-	-
	หนี้สินทางการเงินอื่น	-	(1,969)	(1,969)	(1,969)	(1,969)
		(1,185)	-	(1,185)	(1,185)	(1,185)
		(19,777)	-	(19,777)	(19,777)	(19,777)
	รวมหนี้สินทางการเงิน		(1,969)	(14,819,830)	(14,842,761)	(14,842,761)
			(20,962)			

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือที่ใช้ ในการป้องกัน ความเสียหาย	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงิน การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
รวม		780,292	-	780,292	-	780,292
(พันบาท)						
4	-	-	428,478	428,478	439,549	-
รวม	68,217	-	-	68,217	68,217	-
รวม	15,967	-	-	15,967	15,967	-
รวม	84,184	780,292	428,478	1,292,954		

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่าสุทธิธรรม		
		เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
เครื่องมือที่ใช้ ในการป้องกัน ความเสี่ยง	ความเสียหาย	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
(พันบาท)							
หนี้สินทางการเงิน	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(948,805)	-	-	(999,229)	-
	(ส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่)	-	(948,805)	-	-	(999,229)	(999,229)
	หนี้กู้	-	(11,984,575)	-	-	(11,109,552)	(11,109,552)
	หนี้สินทางการเงินอื่น	-	-	-	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		(31,569)	-	-	-	(31,569)	(31,569)
รวมหนี้สินทางการเงิน		(31,569)	(12,933,380)	-	-	(31,569)	(31,569)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

[illegible]

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่าสุทธิรวม		
		มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าสุทธิ				
		เครื่องมือทางการเงิน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตลาด	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัด	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
		หรือขาดทุน	จำหน่าย	(พันบาท)				
หมายเหตุ	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง							
		ตราสารทุน	ตราสารหนี้	ตราสารอนุพันธ์	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
4	สินทรัพย์ทางการเงิน							
	เงินลงทุนในหุ้นผู้แปลงสภาพและ							
	ตราสารทุน	-	780,292	-	780,292	-	-	780,292
	เงินให้ผู้ซื้อแลกเปลี่ยนกิจการที่เกี่ยวข้องกัน							
	และดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	12,220,310	12,220,310	-	12,587,682	12,587,682
	สินทรัพย์ทางการเงินอื่น							
	สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	68,217	-	-	68,217	-	68,217	68,217
	รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	68,217	780,292	12,220,310	13,068,819	-	-	-
หนี้สินทางการเงิน								
13	หนี้กู้ยืม	-	-	(11,984,575)	(11,984,575)	-	(11,109,552)	(11,109,552)
	รวมหนี้สินทางการเงิน	-	-	(11,984,575)	(11,984,575)	-	-	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน	ใช้ราคาทุนเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากการดำเนินงานของกิจการผู้ถูกลงทุนอยู่ในระยะเริ่มต้นและไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญนับแต่วันที่ลงทุน

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการของบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงพหุของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้ำ

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้ำ

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 17

กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้ำอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละราย และสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้ำเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคาร ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.1.3) การค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้ำประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อยเท่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทออกหนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารสำหรับบริษัทย่อย 2 แห่ง (ดูหมายเหตุข้อ 4)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญา และไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

				งบการเงินรวม		
				กระแสเงินสดตามสัญญา		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	รวม
2565						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุณหภูมิ						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	701,460	701,423	-	-	701,423
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	13	12,434,121	2,551,728	3,280,563	7,362,739	13,195,030
หนี้สินตามสัญญาเช่า		810,606	56,739	229,730	741,676	1,028,145
หุ้นกู้	13	11,984,676	-	3,000,000	9,000,000	12,000,000
		25,930,863	3,309,890	6,510,293	17,104,415	26,924,598
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(19,777)	(12,621)	(340,748)	(18,519)	(371,888)
- กระแสเงินสดเข้า		-	8,709	323,667	19,688	352,064
		(19,777)	(3,912)	(17,081)	1,169	(19,824)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ						
- กระแสเงินสดออก		(1,185)	(12,884)	(44,908)	(83,267)	(141,059)
- กระแสเงินสดเข้า		-	12,776	43,890	79,342	136,008
		(1,185)	(108)	(1,018)	(3,925)	(5,051)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- กระแสเงินสดออก		(1,969)	(2,386,344)	-	-	(2,386,344)
- กระแสเงินสดเข้า		-	2,384,375	-	-	2,384,375
		(1,969)	(1,969)	-	-	(1,969)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

				งบการเงินรวม		
				กระแสเงินสดตามสัญญา		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
				(พันบาท)		
2564						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	887,863	887,863	-	-	887,863
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย**		150,000	150,000	-	-	150,000
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	13	17,116,041	3,544,480	8,016,968	5,642,587	17,204,035
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 13	17,237	17,237	-	-	17,237
หนี้สินตามสัญญาเช่า		437,589	37,959	127,368	378,280	543,607
หุ้นกู้	13	11,984,575	-	3,000,000	9,000,000	12,000,000
		30,593,305	4,637,539	11,144,336	15,020,867	30,802,742
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(31,569)	(22,115)	(67,181)	(35,981)	(125,277)
- กระแสเงินสดเข้า		-	14,556	44,106	23,353	82,015
		(31,569)	(7,559)	(23,075)	(12,628)	(43,262)

** สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 150 ล้านบาท เป็นส่วนหนึ่งของสิ่งตอบแทนที่โอนให้จากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 20 เมกะวัตต์ ของกลุ่มบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด (“RPV”) ในเดือนสิงหาคม 2563 โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายดังกล่าวในระหว่างปี 2565 เรียบร้อยแล้ว

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		กระแสเงินสดตามสัญญา				
		มูลค่า	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	ตามบัญชี	หรือน้อยกว่า	ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
(พันบาท)						
2565						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	220,941	220,904	-	-	220,904
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 13	249,000	249,000	-	-	249,000
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	13	4,568,131	1,887,298	1,968,541	723,325	4,579,164
หนี้สินตามสัญญาเช่า		173,526	17,348	65,999	137,731	221,078
หุ้นกู้	13	11,984,676	-	3,000,000	9,000,000	12,000,000
		17,196,274	2,374,550	5,034,540	9,861,056	17,270,146
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(12,879)	-	(302,370)	-	(302,370)
- กระแสเงินสดเข้า		-	-	289,196	-	289,196
		(12,879)	-	(13,174)	-	(13,174)
2564						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	201,494	201,494	-	-	201,494
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 13	249,000	-	249,000	-	249,000
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	13	9,651,497	2,925,870	5,649,184	1,102,797	9,677,851
หนี้สินตามสัญญาเช่า		178,923	13,641	62,449	166,963	243,053
หุ้นกู้	13	11,984,575	-	3,000,000	9,000,000	12,000,000
		22,265,489	3,141,005	8,960,633	10,269,760	22,371,398

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

บริษัท บิซิฟิ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มีมูลค่าธุรกรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

การบริหารการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (คณะกรรมการ) ได้ติดตามและดูแลการเปลี่ยนแปลงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงทางเลือกของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการประเมินว่ากระแสเงินสดของสัญญาที่มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงหรือไม่ และจะสื่อสารเรื่องของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงกับคู่สัญญาอย่างไร

ความเสี่ยงหลักจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย LIBOR และ THBFIX กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงเงื่อนไขในสัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง LIBOR ทั้งหมดมาใช้อัตราดอกเบี้ย SOFR สำหรับความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ย THBFIX นั้น กลุ่มบริษัทได้นำข้อกำหนดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นมาใช้กับเครื่องมือต่าง ๆ ทั้งหมด ซึ่งข้อกำหนดเหล่านี้จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจาก THBFIX เป็นอัตราดอกเบี้ย Fallback THBFIX โดยอัตโนมัติเมื่อยุติการประกาศ THBFIX

กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยงซึ่งกำหนดเป็นความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนี้มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย THBFIX

กลุ่มบริษัทเปลี่ยนแทนอัตราดอกเบี้ย THBFIX สำหรับอนุพันธ์อัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดกับอัตราดอกเบี้ย Fallback THBFIX สำหรับอนุพันธ์อัตราดอกเบี้ยซึ่งมีความเท่าเทียมกันในเชิงเศรษฐกิจภายในสิ้นปี 2565

กลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของการเปลี่ยนแปลงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่โดยทำการสอบทานจำนวนเงินทั้งหมดของสัญญาที่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นและจำนวนเงินของสัญญาที่มีการรวมข้อกำหนดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงทดแทนอย่างเหมาะสมแล้ว

ตารางดังต่อไปนี้แสดงจำนวนเงินทั้งหมดของเครื่องมือทางการเงินที่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นจำนวนเงินของหนี้สินทางการเงินแสดงด้วยมูลค่าตามบัญชี และอนุพันธ์แสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญา

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่สำคัญตามสัญญาเดิม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	LIBOR	THBFIX	LIBOR	THBFIX
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	187,365	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4,018,367	386,449	-	386,449

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเงินซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นสกุลเงินบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ และสกุลเงินเยน

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่า 1 ปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญานี้มีการกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด นโยบายของกลุ่มบริษัทกำหนดให้ระยะเวลาของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสอดคล้องกับรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญานี้กำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทพิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิภาพในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

			งบการเงินรวม					
			2565			2564		
			เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน	รวม
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,446	653,889	36,277	730,612	20,530	1,017,679	51,678	1,089,887
ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	795	241	1,036
เงินให้กู้ยืมและการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	103,602	-	103,602
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้นานวันอื่น	(5,960)	(10,446)	(15,934)	(32,340)	(2,323)	(1,723)	(5,060)	(9,106)
หนี้สินที่มีการระดมทุน	(4,375,127)	(135,983)	-	(4,511,110)	(4,966,399)	(2,680,069)	-	(7,646,468)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	(603)	(603)	-	-	(1,156)	(1,156)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีผลต่อความเสี่ยง	(4,340,641)	507,460	19,740	(3,813,441)	(4,948,192)	(1,559,716)	45,703	(6,462,205)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงของเงินทุนสุทธิ	590,840	-	-	590,840	1,017,237	-	-	1,017,237
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	135,983	-	135,983	-	270,293	-	270,293
ยอดความเสี่ยงงเหลือสุทธิ	(3,749,801)	643,443	19,740	(3,086,618)	(3,930,955)	(1,289,423)	45,703	(5,174,675)

บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2565		2564		
	เงินเยน	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(พันบาท)				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,446	4,156	20,530	1,008,947	1,029,477
ลูกหนี้การค้า	-	1,285	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	58,875	70,515	643,748	234,063	877,811
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,812,874	125,672	8,014,713	992,571	9,007,284
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(5,960)	(10,446)	(2,323)	(1,744)	(4,067)
หนี้สินที่มีการดอกเบี้ย	(4,375,127)	-	(4,966,399)	(2,393,700)	(7,360,099)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง	4,531,108	191,182	3,710,269	(159,863)	3,550,406
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้					
ในการป้องกันความเสี่ยงของ					
เงินลงทุนสุทธิ	590,840	-	1,017,237	-	1,017,237
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(2,087,312)	-	(2,906,390)	-	(2,906,390)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	3,034,636	191,182	1,821,116	(159,863)	1,661,253

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ก่อนภาษี	อัตราการใช้ เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
		(พันบาท)			
2565					
เงินเยน	2	(102,439)	102,439	(102,439)	102,439
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3	82,713	(82,713)	5,735	(5,735)
2564					
เงินเยน	2	(94,550)	94,550	(94,550)	94,550
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3	41,520	(41,520)	4,796	(4,796)

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อจัดการฐานะเปิดต่อความผันผวนในอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางรายการ

กลุ่มบริษัทนานโยบายป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งบางส่วนเป็นการทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่และการกู้ยืมเงินบางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์ที่มีอยู่ระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ป้องกันความเสี่ยงโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง แนวโน้ม วันที่กำหนดตราใหม่และวันที่ครบกำหนด และจำนวนเงินตามสัญญาหรือราคาตามมูลค่าที่ตราไว้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะมีประสิทธิผลในการหักกลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ โดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

- ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก
- ผลกระทบจากความเหลื่อมด้านเครดิตของคู่สัญญาและของกลุ่มบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย และ
 - ความแตกต่างของวันที่กำหนดราคาใหม่ระหว่างสัญญาแลกเปลี่ยนและการกู้ยืม

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(9,598,967)	(16,167,237)	(4,568,132)	(9,651,497)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(9,598,967)	(16,167,237)	(4,568,132)	(9,651,497)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	639,005	740,426	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(8,959,962)	(15,426,811)	(4,568,132)	(9,651,497)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่มีการกำหนดอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงตามการบัญชีการป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่รายงานไม่ส่งผลต่อกำไรหรือขาดทุน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ผลกระทบต่อการจัดหาทุนก่อนภาษี	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25
	(พันบาท)			
2565				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(32,568)	32,568	(21,448)	21,448
2564				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(38,768)	38,768	(18,461)	18,461

(ก) การป้องกันความเสี่ยง

(ก.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
	(พันบาท)					
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน						
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศ						
ความเสี่ยงสุทธิ	15,027	62,009	75,045	47,316	121,424	123,949
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศโดยเฉลี่ยของเงิน						
บาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31.07	31.07	31.07	29.51	29.94	30.42

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
(พันบาท)						
สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ	4,506,680	-	-	2,906,390	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ย						
ของเงินบาทต่อเงินเหรียญ						
สหรัฐอเมริกา	34.06	-	-	-	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ย						
ของเงินบาทต่อเงินเยน	0.2635	-	-	0.2986	-	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
ความเสี่ยงสุทธิ	14,459	41,240	16,349	14,556	44,106	23,353
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	3.14	3.13	3.06	3.13	3.12	3.06

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
(พันบาท)						
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน						
สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ	2,087,312	-	-	2,906,390	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ย						
ของเงินบาทต่อเงินเยน	0.2635	-	-	0.2986	-	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

งบการเงินรวม			
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(พันบาท)	
2565			
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	-	(3,928)	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	29,709	-
2564			
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	-	(305)	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	71,783	-
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(พันบาท)	
2564			
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	57,482	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน - จำนวนเงินตามสัญญา	135,983	270,293	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(108)	3,221	-	-
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,077)	12,746	-	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา				
	4,506,680	2,906,390	2,087,312	2,906,390
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	3,695	68,217	3,695	68,217
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(1,969)	-	-	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(3,928)	(305)	-	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - จำนวนเงินตามสัญญา	72,048	82,015	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	499	-	-	-
- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	4,540	-	-	-
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(629)	(2,574)	-	-
- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(6,270)	(28,996)	-	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	29,709	71,784	-	57,482

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(42,566)	(114,045)	-	(57,482)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิ				
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน				
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(3,928)	(305)	-	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย				
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	29,709	71,784	-	57,482
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>(16,785)</u>	<u>(42,566)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(ก.2) การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทซึ่งมีเงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเงินเยนและเงินบาทซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกันคือความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินเยนที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้เกิดการลดลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงินเยน ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เงินกู้ยืมถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในเงินบาทต่อเยน

เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักกลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัทกำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับเงินต้นของหนี้สิน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การเปลี่ยนแปลงใน		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองการแปลง
	มูลค่าที่ใช้ในการ		ค่าในเงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์
	คำนวณส่วนที่	สำรองการแปลง	ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
	ไม่มีประสิทธิภาพใน	ค่าในเงินตรา	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีก
	การป้องกันความเสี่ยง	ต่างประเทศ	ต่อไป
			(พันบาท)

2565

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินชน	-	106,408	-
-----------------------------	---	---------	---

2564

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินชน	594	(451)	-
-----------------------------	-----	-------	---

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(พันบาท)	
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - หนี้สิน (เงินชน) - จำนวนเงินตามสัญญา	590,840	1,017,237
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ในเงินกู้ยืม	590,840	1,017,237

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	106,408	(451)
---	---------	-------

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง	-	594
---	---	-----

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

25 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

26 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
อาคาร อุปกรณ์ เครื่องจักร และสิ่งปลูกสร้างอื่น	2,384,494	942,813	1,812	1,582
อื่น ๆ	25,054	3,503	5,179	1,597
รวม	2,409,548	946,316	6,991	3,179
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,672,590	78,157	61,157	61,157
รวม	1,672,590	78,157	61,157	61,157

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนและภาระผูกพันอื่น ๆ ของกลุ่มบริษัทที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน

27 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท PetroWind Energy Inc. (“PWEI”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท BCPG Wind Cooperatief U.A. (“BCPGW”) มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 156 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,900 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 2,056 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ บริษัท PWEI ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 9.75 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 บริษัท BCPGW ได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 40 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 3.90 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ (ประมาณ 2.45 ล้านบาท)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ประชุมวันสมาร์ตคิสทริกท์คูลิ่ง จำกัด (“PSDC”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 340 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 50 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 390 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 3.4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ในเดือนมกราคม 2566 บริษัท PSDC ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 85 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 44 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 37.4 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2566 บริษัท BCPGW เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 1.15 ล้านเหรียญสหรัฐฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 14.16 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 15.31 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และได้มีการเรียกชำระหุ้นทั้งจำนวน ทั้งนี้ บริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ชำระหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยและการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG USA Inc. (“BCPGU”) ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,000 เหรียญสหรัฐฯ เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้า โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ต่อมาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 BCPGU ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ AP Carroll County Holdings LLC (“APCCH”) และ AP South Field Holdings LLC (“APSFH”) ในวงเงินรวมไม่เกิน 115 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยจะทำให้บริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 150.98 เมกะวัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- การถือหุ้น AP-BCPG CCE Partners LLC (“AP-BCPG CCE”) ในสัดส่วนร้อยละ 49.00 ของหุ้นทั้งหมด จาก APCCH โดย AP-BCPG CCE ถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 17.76 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy LLC ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 700 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เขตแครอล รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา การลงทุนดังกล่าวทำให้บริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 60.92 เมกะวัตต์
- การถือหุ้น AP-BCPG SFE Partners LLC (“AP-BCPG SFE”) ในสัดส่วนร้อยละ 49.00 ของหุ้นทั้งหมด จาก APSFH โดย AP-BCPG SFE ถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 15.55 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ South Field Energy LLC ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1,182 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เขตโคลัมเบีย รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา การลงทุนดังกล่าวทำให้บริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 90.06 เมกะวัตต์

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.36 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 23 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 10 เมษายน 2566

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

28 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 โดยกลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ในการจัดทำงบการเงินเนื่องจากยังไม่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าว ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ



เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบสูงสุดในสายบัญชีและการเงิน เลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 2

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม /
บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และ
หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายบัญชีและการเงิน เลขานุการบริษัท

นายพิชัย ชุณหวิธ

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ 73 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท Business Administration, Indiana University of Pennsylvania ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ทางบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ บริหารการเงิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ทางบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปริญญาบัตร ปรอ.) รุ่นที่ 13 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 49/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 143/2009) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงรุ่นที่ 5 (วตท. 5) สถาบันวิทยาการตลาดทุน

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2564 - ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท วีอาร์บี เอนเนอร์ยี จำกัด
- 2557 - 2560 : กรรมการ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2544 - 2556 : กรรมการ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2555 : ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2555 : ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด
- 2552 - 2554 : กรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- : กรรมการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2554 : กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2543 - 2554 : กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เพาเวอร์ จำกัด
- 2541 - 2554 : กรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 - ประธานกรรมการ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)
- บริษัทที่ไม่ได้จดทะเบียน
 - นายกสมาคมกีฬามวยสากลแห่งประเทศไทย
 - รองประธานกรรมการคณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - ประธานสมาพันธ์มวยสากลแห่งทวีปเอเชีย (ASBC)

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 1,169,642 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 44,642 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชัยวัฒน์ ไคววิสารัช

รองประธานกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ประธานคณะกรรมการการลงทุน

อายุ 56 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- Investment Banking, Kellogg Business School, Northwestern University, USA
- Director Certification Program (DCP 168/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Role of the Nomination and Governance Committee (RNG 4/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (NDC) รุ่นที่ 58 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่น 10 (วพน.10)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 26 (วตท.26)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง วิทยาลัยการยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม รุ่นที่ 25 (บยส.25)
- หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP 46/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การดำเนินงาน

- 2558 - ปัจจุบัน : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบางจากและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - 2558 - ปัจจุบัน : รองประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 - 2560 - ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)
 - 2561 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ บริษัท OKEA ASA (OSE) ประเทศนอร์เวย์
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - 2564 - ปัจจุบัน : นายกสมาคม สมาคมศิษย์เก่าสวนกุหลาบ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - 2564 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
 - 2563 - ปัจจุบัน : ประธานสภาธุรกิจไทย-ยุโรป คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.)
 - 2563 - ปัจจุบัน : คณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการ สมาคมจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA)
 - 2562 - ปัจจุบัน : Executive Chairman / Board of Trustees สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
 - 2561 - ปัจจุบัน : รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2554 - 2564 / ปัจจุบัน : อนุกรรมการ / ที่ปรึกษาในคณะกรรมการจัดการลงทุน กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 745,646 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 28,459 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลเอก คณิต สาพิทักษ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 70 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 24
- เตรียมทหารรุ่นที่ 13
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 49 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 63 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP129/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2562 : สมาชิกสมานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2559 - 2560 : ประธานกรรมการ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- 2557 - 2558 : รองประธานกรรมการ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- 2554 : ประธานคณะที่ปรึกษากระทรวงกลาโหม
- : ราชองครักษ์พิเศษ
- : ตุลาการศาลทหารสูงสุด
- 2553 : ที่ปรึกษาพิเศษกองทัพบก

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- บริษัทที่ไม่ได้จดทะเบียน
 - กรรมการมูลนิธิอนุรักษ์ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 196,875 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 12 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางวิไล อักกันต์ริศมี

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ 69 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท การบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส (Fellow Member) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 13/2001) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการและอื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท ภิบาลสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท เอ็มเค เรสโตรองด์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท สหไทย เทอร์มินอล จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการตรวจสอบ การบริหารงานประจำมหาวิทยาลัยมหิดล
 - อนุกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกรมบัญชีกลาง
 - ที่ปรึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ด้านการเงินและบัญชี
 - ผู้สังเกตการณ์อิสระตามข้อตกลงคุณธรรมองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย)
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท นอร์ธแลนด์ เอ็กซ์พีเรียแนซ์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ฮอร์ดันอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการและอื่นๆ ในอดีต

- กรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท สหไทยสตีลไฟฟ์ จำกัด (มหาชน)
- เลขานุการ สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
- รองประธานในคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านการวางระบบบัญชี
- เภรณิก สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการในคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านบัญชีบริหาร สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- อนุกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วิทยากรในหลักสูตรของคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีบริหาร และคณะกรรมการด้านการวางระบบ
- สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท เหล็กกรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาทางบัญชีและการเงิน บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
- ที่ปรึกษาทางบัญชีและการเงิน บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท ห้องเย็นเอเชียนชีฟู้ด จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและบัญชี บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- Chief Financial Officer บริษัท แกรมมี เอนเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- Executive Vice President - Finance and Accounting บริษัท สยามเหล็กกรีดเย็นครบวงจร จำกัด (มหาชน)
- Executive Vice President - Finance and Accounting บริษัท เนชั่น พับลิชชิ่ง กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- Finance and Administration Manager บริษัท ดิจิตอล อีคิวเมนท์ จำกัด
- Controller บริษัท ที เอ็ม เอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท สวีเดนมอเตอร์เอดส์ จำกัด
- Senior Auditor บริษัท สำนักงาน เอส จี วี ณ ถลาง จำกัด

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 359,274 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 14,940 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 60 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต University of San Francisco, USA
- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- Bachelor of Arts (Economics), Vanderbilt University, U.S.A.
- Federal Bureau of Investigation (FBI) National Academy (NA-174)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ.) รุ่นที่ 53 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 11/2547 สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 7/2548 สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 19/2548 สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 3/2558
- สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 20/2558 สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2563 - ปัจจุบัน : จเรตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- 2560 : ผู้ช่วยผู้บัญชาการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - กรรมการ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ซีวาทัย จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - จเรตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 - อุปนายกสมาคม สมาคมกีฬาเบดมินตันแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - กรรมการ บริษัท ไทยโคโพลีเอสเตอร์อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด
 - กรรมการ บริษัท พีระ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท แม่อรุณ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท โมเดิร์น แมงู จำกัด

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 200,000 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลเอก อออาจ พงษ์ศักดิ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการบริษัททิปาล

อายุ 69 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (รุ่นที่ 24)
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 49 (วปอ.2549)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 18 (ปปร. 18)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 195/2022) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Corporate Governance for Executives (CGE 20/2022) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2562 : สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2557 : สมาชิกวุฒิสภา
- 2556 : ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ กองทัพบก

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุรินทร์ จิรวาทิชญ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 75 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
- หลักสูตรสืบสวนคดีอาญา รุ่นที่ 44 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 29 กระทรวงมหาดไทย
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 21 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ.) รุ่นที่ 40 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า
- Director Certification Program (DCP136/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- How to Develop a Risk Management Plan (HRP1/2012) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Successful Formulation and Execution of Strategy (SFE17/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Role of the Nomination and Governance Committee (RNG4/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง (สวปอ.มส.) รุ่นที่ 5 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการบริหารการรักษาดูแลความสงบเรียบร้อยของสังคมภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 2 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง (มหานคร) รุ่นที่ 5 มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาร

ประสบการณ์การทำงาน

- 2549 - ปัจจุบัน : กรรมการและอุปนายกสมาคมมหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
- 2551 - ปัจจุบัน : กรรมการจัดหาและบริการดวงตาแห่งสหภาพไทย
- 2551 - ปัจจุบัน : ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 8 เมษายน 2553 - 1 พฤศจิกายน 2564 : รองประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 13 ตุลาคม 2558 - 3 สิงหาคม 2560 : สมาชิก สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ รัฐสภา
- 2549 - เกษียณอายุ (2551) : เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม
- 2548 : รองปลัดกระทรวงแรงงาน สำนักปลัดกระทรวงแรงงาน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - กรรมการ บริษัท บีบีซีไอ จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - รองประธานกรรมการ คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านสังคม สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายธรรมยศ ศรีช่วย

กรรมการ และ กรรมการผู้มีส่วนจางนาม

กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

กรรมการการลงทุน

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.8) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 52 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) รุ่นที่ 56 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตรเสนาธิการทหาร รุ่นที่ 47 วิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารพลังงานระดับสูง (รุ่นที่ 1) กระทรวงพลังงาน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 239/2017) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Corporate Governance for Executives Program (CGE 5/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- ปัจจุบัน : เกษียณอายุราชการ
- 1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561 : ปลัดกระทรวงพลังงาน
- 1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560 : รองปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2557 - 2559 : อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 337,500 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 13,392 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายถาวร จามกนกวรรณ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่น 10 (วพน.10)
- ประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP 224/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การเสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP EGAT/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- EGAT New Leader Development Program for Executives (ENLP)
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรหลักประจำวิทยาลัยการทัพบก รุ่นที่ 58 วิทยาลัยการทัพบก
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL17/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM 8/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2563 - 2564 : ที่ปรึกษาคณะกรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจำกัด (สอ.กฟผ.)
- 2559 - 2562 : กรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำกัด (สอ.กฟผ.)
- 1 ตุลาคม 2561 : เกษียณอายุราชการ
- 1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2561 : รองผู้อำนวยการเชื้อเพลิง กฟผ.
- 1 ตุลาคม 2557 : ผู้ช่วยผู้อำนวยการเหมืองแม่เมาะ กฟผ.
- 1 ตุลาคม 2556 : ผู้ช่วยผู้อำนวยการบริหารเชื้อเพลิง กฟผ.
- 1 ตุลาคม 2554 : ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมแหล่งพลังงาน กฟผ.

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์สินในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลเอก ศักดา เนียมคำ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการบรรษัทภิบาล

อายุ 63 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 31
- หลักสูตรส่งกำลังทางอากาศ รุ่นที่ 139 ศูนย์สงครามพิเศษ
- หลักสูตรการรบแบบจู่โจม รุ่นที่ 69 ศูนย์สงครามพิเศษ
- หลักสูตรชั้นนายร้อยเหล่าทหารม้า รุ่นที่ 1/2529
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่าทหารม้า ประเทศออสเตรเลีย (ROAC)
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่าทหารม้า ประเทศไทย
- หลักสูตรปลัดบัญชีระดับผู้บริหาร โรงเรียนการเงินทหารบก
- หลักสูตรเสนาธิการทหารบก หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 71
- หลักสูตรวิทยาลัยการทัพบก หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 52
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.57) หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 57
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 164/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Strategic Board Master (SBM 9/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP 24/2021) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2563 : ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายเสนาธิการ ประจำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
- 2562 : หัวหน้าคณะชุดตรวจ เหล่าทหารม้า ของกองทัพบก
- 8 พฤษภาคม 2562 - 9 กันยายน 2562 : กรรมการ สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
- 2561 : คณะทำงานที่ปรึกษา สภาความมั่นคงแห่งชาติ
- 2560 : ผู้อำนวยการ ศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ 5 (ภารกิจพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้) กองทัพบก
- 2558 : ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพบก ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ความมั่นคง กองอำนวยการความมั่นคงภายในแห่งราชอาณาจักร (สนย.กอ.รมน.)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานที่ปรึกษา มูลนิธิ พลเอก สุนทร คงสมพงษ์ (พ.ศ.๒๕๓๔)

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายธีรชัย วัฒนพานิช

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

กรรมการตรวจสอบ

อายุ 57 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน University of Alabama, Birmingham, USA
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารงานด้านกฎหมายระดับสูง รุ่นที่ 8 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 58 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 68 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
- หลักสูตร Senior Executive Program Columbia University, USA (ทุนเตรียมผู้บริหารระดับสูงของ กพ.)
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 48/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP 48/2021) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP 44/2022) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2565 - ปัจจุบัน : รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านทรัพย์สิน สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- 2564 - 2565 : รองปลัดกระทรวงการคลัง ด้านบริหาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- 2559 - 2564 : ที่ปรึกษาด้านตลาดตราสารหนี้ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- 2558 - 2559 : รองผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- 2562 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ การยาสูบแห่งประเทศไทย
- 2565 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ ธนาคารออมสิน
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานกรรมการ การยาสูบแห่งประเทศไทย
 - ประธานกรรมการ ธนาคารออมสิน

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายนิติ อธิเรก

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริษัท

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

กรรมการการลงทุน

และเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท Electrical Power Engineering Rensselaer Polytechnic Institute, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 321/2022) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- กุมภาพันธ์ 2565 : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2564 : ผู้จัดการใหญ่และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2563 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- มีนาคม - ธันวาคม 2562 : ที่ปรึกษา สายงานพัฒนารัฐกิจ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2540 - 2561 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารัฐกิจ CLMVT บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารัฐกิจ International 2 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารัฐกิจต่างประเทศ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานพัฒนารัฐกิจ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
อำนวยการ สายงานพัฒนารัฐกิจ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
Electricity Generating Public Company Limited (EGCO)
- 2534 - 2540 : ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม Italthai Engineering Co., Ltd.
- 2523 - 2534 : วิศวกรไฟฟ้า Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - กรรมการ Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ บริษัท BCPG Japan Corporation
 - กรรมการ บริษัท BCPG Engineering Company
 - กรรมการ BCPG Wind Cooperatief U.A.
 - กรรมการ Impact Energy Asia Development Limited
 - กรรมการ Petro Wind Energy Inc.

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 3,400 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 142 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายภูวดล สุนทรวิภาต

ผู้จัดการใหญ่

อายุ 53 ปี

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม / สัมมนา

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วปส. รุ่นที่ 8) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- Director Certification Program (DCP 229/2022)
- Director Accreditation Program (DAP 148/2018)

ประสบการณ์การทำงาน

- ปัจจุบัน : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติหน้าที่ ผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีซีพี จำกัด (มหาชน)
- พฤศจิกายน 2564 - มกราคม 2565 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2562 - 2564 : กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนาธุรกิจ บมจ. อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น (IFEC)
- สิงหาคม -พฤศจิกายน 2561 : กรรมการผู้จัดการ บมจ. ดีโอดี ไปโอเทค (DOD)
- 2559 - 2561 : CEO, Equator Solar Capital Company Limited
- 2555 - 2559 : Managing Director-Thailand and Neighboring Countries, SunEdison Energy (Thailand) Co., Ltd
- 2552 - 2555 : Vice President of Schlumberger responsible for business with PTTEP Global Business, Bangkok
- 2550 - 2552 : Vice President Global Strategy & Quality of Schlumberger, Texas, USA
- 2547 - 2550 : Vice President and Regional Managing Director of Schlumberger, Central East Asia, North Asia and Bangladesh Region, Bangkok
- 2548 - 2550 : Regional Managing Director and CEO, North ASEAN and Bangladesh Region, Bangkok, Schlumberger
- 2546 - 2548 : Country Managing Director Schlumberger Group Vietnam, Ho Chi Minh City, Vietnam, Schlumberger

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - กรรมการ Monsoon Wind Power Co., Ltd.
 - กรรมการ Huang Ming Japan Co., Ltd.
 - กรรมการ BCPG Formosa Co., Ltd.
 - กรรมการ บริษัท อาร์คิเทคทูรา จำกัด
 - กรรมการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
 - นายกสมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย
 - คณะกรรมการการศึกษาการปรับโครงสร้างราคาไฟฟ้า สภาผู้แทนราษฎร

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวสัตยา มหัตถนาพานิช

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท

อายุ 56 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท International Business and Information Management System, Widener University Pennsylvania, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ การเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP82/2017) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Advance Senior Executive Program (ASEP-3) Sasin and Kellogg School of Management
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 5/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP293/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 1 มกราคม 2561 - ปัจจุบัน : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 31 พฤษภาคม 2560 - 22 ธันวาคม 2560 : รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 31 พฤษภาคม 2560 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2559 : กรรมการบริหาร บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Power Pte. Ltd
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ประทุมวันสไมล์ทริคติกคูลิ่ง จำกัด
 - กรรมการ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
 - กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนส์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd
 - กรรมการ Huang Ming Japan Co., Ltd.

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งหมดตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 240,000 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 11,071 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวภาพ สุเมขศรี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

อายุ 53 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน West Coast University, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม

- Executive Energy Program : EEP5 (2019)
- Executive Development Program : EDP15 (2018)
- Thai Financial Reporting Standards : TFRS9 (2018)
- Accounting for Financial Instruments (Outbound Investment Legal & Tax, IHQ, ITC & ROH) (2018)
- The New Cyber Risks & Digital Disruption Conference 2018 (2018)
- Mergers & Acquisition: Strategy, Contract & Negotiation (2018)
- Management Program: Certificate of Top Management (2017)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2564 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานควบคุมบัญชีและการเงิน บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2561 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริหารการเงินองค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2560 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารการเงินองค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - OKEA ASA
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิทัวเนีย) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ไทยดีเจทีแอลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
 - กรรมการ BCPG Investment Holdings Pte.Ltd.
 - กรรมการ Monsoon Wind Power Co., Ltd.
 - กรรมการ บริษัท วินโนห์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท เคหะสุขประชา จำกัด
 - กรรมการ บริษัท มีที่มี่เงิน จำกัด

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 10,000 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ชำนาญควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชาญวิทย์ ตรีอติศัยกุล

รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ

อายุ 42 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี Bachelor of Engineering (Mechatronics) The University of Melbourne, Australia
- ปริญญาตรี Bachelor of Computer Science The University of Melbourne, Australia

การฝึกอบรม / สัมมนา

- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม (วอธ. 7)
- หลักสูตรการบริหารจัดการเชิงบูรณาการสำหรับความมั่นคงโลกยุคใหม่ สมาคมแห่งวิทยาลัยการทัพบก (สวทบ.1)
- หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP295/2020)
- หลักสูตร Executive Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (EDP 17)
- หลักสูตรกลยุทธ์การบริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ สมาคมผู้บริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (RECU 38)
- หลักสูตรที่ปรึกษาทางการเงิน ชมรมวณิชธนกิจ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย
- หลักสูตร 2morrow Scaler รุ่นที่ 2

ประสบการณ์การทำงาน

- กรกฎาคม 2565 - ปัจจุบัน : รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- กุมภาพันธ์ 2561 - มิถุนายน 2565 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2560 - มกราคม 2561 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2559 - มิถุนายน 2560 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริหารการควบคุมกิจการและการจำหน่าย บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2558 : Investment Director Equis Fund Group (Thailand)
- 2555 - 2556 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายวณิชธนกิจ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
- 2554 - 2555 : ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ธุรกิจสัมพันธ์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้อำนวยการอาวุโส บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัทที่ไม่ได้จดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด

- กรรมการ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด
- กรรมการ บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์คูลิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
- กรรมการ บริษัท BSE Energy Holdings Pte. Ltd.
- ประธานกรรมการ บริษัท BCPG Formosa Co., Ltd.
- ประธานกรรมการ บริษัท BCPG Formosa One Co., Ltd.
- ประธานกรรมการ บริษัท BCPG Formosa Two Co., Ltd.
- ประธานกรรมการ บริษัท Jie Yang Energy Co., Ltd.
- ประธานกรรมการ บริษัท Ying-Chen Co., Ltd.
- กรรมการ บริษัท PetroWind Energy Inc.
- กรรมการ บริษัท Monsoon Wind Power Co., Ltd.
- กรรมการ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ ชมรมนักลงทุนสัมพันธ์แห่งประเทศไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- เจริญญิก สมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 187,025 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 27,520 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายภาวัน สยามชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ

ดำรงตำแหน่ง Country Manager, BCPG Japan Corporation

อายุ 52 ปี

การศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 123/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2548 - 2558 : กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท BCPG Japan Corporation
 - กรรมการ บริษัท BCPG Engineering Company

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 212,062 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 8,415 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายวัชรชัย ลอยบัณฑิตชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน

อายุ 47 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้า (เกียรตินิยมอันดับ 2)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การฝึกอบรม / สัมมนา

- Finance and Market Research course: University of Salzburg Business School and Westminster Business School, London, ENGLAND
- Finance and Marketing courses: Kellogg School of Management, Northwestern University, Chicago, USA

ประสบการณ์การทำงาน

- ก.ค 2565 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน บริษัท พีทีที จำกัด (มหาชน)
- ส.ค. 2564 - มิ.ย. 2565 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 2563 : กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลอยชีพพลายแอนด์เซอร์วิส จำกัด
- 2556 - 2560 : Manager & Director (Finance), Schlumberger GeoTools (Dubai)
- 2554 - 2555 : Regional Business Unit Manager (Operation), Schlumberger (Thailand, Laos, Cambodia)
- 2551 - 2553 : Account Manager (Sales & Marketing), Schlumberger (Thailand)
- 2548 - 2550 : Field Service Manager (Operation), Schlumberger (Indonesia)
- 2546 - 2547 : Service Quality Manager (Technical Support), Schlumberger (Iran)
- 2540 - 2545 : Engineer (Operation), Schlumberger (Malaysia, Thailand, China)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้อำนวยการอาวุโส บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัทที่ไม่ได้จดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท ไทยดิิจิทัลเอนเนอจียีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์คลูลิง จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีทีเอสจี จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ลอยชีพพลายแอนด์เซอร์วิส จำกัด

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายก้องเกียรติ กาญจนพันธ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี และ
รักษาการผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
อายุ 56 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- 2561 - ก.ค. 2565 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2561 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2558 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท เอส เอฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2557 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารเงินสดและความเสี่ยงทางการเงิน
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ BCPG Formosa Co., Ltd.

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 223,600 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 9,000 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพงษ์ศักดิ์ ชะนะมา

ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีองค์กร

อายุ 59 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรีบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- 2560 - ปัจจุบัน : ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 2560 : ที่ปรึกษาด้านบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2559 : ผู้อำนวยการ สายการเงินและบัญชี บริษัท เอเชีย เมทาล จำกัด (มหาชน)
- 2535 - 2555 : ผู้จัดการ ฝ่ายบัญชีการเงิน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี -

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 98 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแบบ 2 การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของ
กรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหาร

2.1 รายละเอียดการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหารในประเทศไทย

กรรมการ / บริษัท	บริษัทย่อย												บริษัทร่วม					บริษัทที่เกี่ยวข้อง
	BSE	BRM	BRM1	CPM1	NMA	PRI	BIC	LLG	BSPH	BSP	KAN	KAN1	LOP	CPRS	TDED	PSDC	จอสุข	
นายนิวัติ อดิเรก							D		D									
นายภูวดล สุนทริภาต									D									
นายชาญวิทย์ ตรีจติชัยกุล	C	C	C	C	C	C	D	D		D	D	D	D	D		D	D	
นางเสาวภา สุขเมศรี							D	D	D	D	D	D	D	D	D			
นางสาวสัตยา มหัตถนาพาณิช	D	D	D	D	D	D										D	D	D
นายฉัตรชัย ลอยบัณฑิตสุข																D,GM	D	D

C = ประธานกรรมการ , VC = รองประธานกรรมการ , P = ผู้จัดการใหญ่ , D = กรรมการ , M = ผู้บริหาร , MD = กรรมการผู้จัดการ , GM - ผู้จัดการทั่วไป

BSE	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี จำกัด	KAN	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด
BRM	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี (บุรีรัมย์) จำกัด	KAN1	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด
BRM1	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี (บุรีรัมย์1) จำกัด	LOP	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด
CPM1	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี (ชัยภูมิ1) จำกัด	CPRS	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด
NMA	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี (นครราชสีมา) จำกัด	TDED	=	บริษัท ไทยดิเจ็ดเอ็นเอชซีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
PRI	=	บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเอชซี (ปราจีนบุรี) จำกัด	PSDC	=	บริษัท ประทุมวันสมาร์ตสตรีคทีวอล จำกัด
BIC	=	บริษัท บีทีพี อินโดไชน่า จำกัด	จอสุข	=	บริษัท ออมสุข วิชาทักษ์เพื่อสังคม จำกัด
LLG	=	บริษัท บีทีพี วิลล์ (ลักอร์) จำกัด	Enres	=	บริษัท เอ็นเนอจี เรสโปนส์ จำกัด
BSPH	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด			
BSP	=	บริษัท ปิโอสซี่ เพาเวอร์ จำกัด			

2.2 รายละเอียดการดำเนินงานกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหารในต่างประเทศ

กรรมการ / ผู้บริหาร	บริษัทย่อย													บริษัทที่ เกี่ยวข้อง						
	NS3A	NS3B	BCPGI	BSEH	GNH	GNP	IDO	HMJ	BCPGJ	BCPGE	BCPG Wind	BCPGF	Formosa1	Formosa2	Jie Yang	Ying-Chien	PWEI	IEAD	บริษัทร่วม ทางอ้อม	บริษัทที่ เกี่ยวข้อง
นายนิวัติ อติเรก							D		D	D	D						D	D		
นายภูวดล สุทริวิภาต								D				D							D	
นายชาญวิทย์ ตังอติชัยกุล				D								D	D	D	D	D	D	D	D	
นางเสาวภา สุธเมศร์			D									D	D	D	D	D			D	
นางสาวทริศรุจี ชินกุลกิจวิวัฒน์ ⁽¹⁾	GM	GM					D											D		D
นางสาวสตัทยา มหัตถนาพาณิซ			D		D	D	D	D												
นายภาวิน สยามชัย									D	D										

C = ประธานกรรมการ , VC = รองประธานกรรมการ , CEO = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร , P = ผู้จัดการใหญ่ , D = กรรมการ , M = ผู้บริหาร , MD = กรรมการผู้จัดการ , GM = ผู้จัดการทั่วไป
(1) ดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

NS3A = Nam San 3A Sole Co., Ltd. BCPG Wind = BCPG Wind Cooperatief U.A.
NS3B = Nam San 3B Sole Co., Ltd. BCPGF = BCPG Formosa Co., Ltd.
BCPGI = BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. Formosa1 = BCPG Formosa One Co., Ltd.
BSEH = BSE Energy Holdings Pte. Ltd. Formosa2 = BCPG Formosa Two Co., Ltd.
GNH = Greenergy Holdings Pte. Ltd. Jie Yang = Jie Yang Energy Co., Ltd.
GNP = Greenergy Power Pte. Ltd. Ying-Chen = Ying-Chen Co., Ltd.
IDO = Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd. PWEI = PetroWind Energy Inc.
HMJ = Huang Ming Japan Company Limited IEAD = Impact Energy Asia Development Limited
BCPGJ = BCPG Japan Corporation MWP = Monsoon Wind Power Company Limited
BCPGE = BCPG Engineering Company BCPT = BCP Trading Pte. Ltd.

เอกสารแบบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน (Internal Audit) และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Corporate Compliance)

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน (Internal Audit)

นางสาวกิตติพร ชัยกัณ

ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน (รักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน) และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ อายุ 52 ปี

การศึกษา

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การฝึกอบรม / สัมมนา

- วุฒิบัตร-CAE Chief of Audit Executive (สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์)
- วุฒิบัตร-Quality Assurance and Improvement Program (QAIP) (The Institute of Internal Auditors of Thailand: IIAT)
- วุฒิบัตร - Internal Audit Certificate Program (IACP) (สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์)
- วุฒิบัตร - Risk Management and Internal Control Program (สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย)
- วุฒิบัตร - การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในระบบสารสนเทศ (สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์)
- วุฒิบัตร - Value - Added Business Control: The Right Way to Manage Risk
- วุฒิบัตร - Internal Control Framework (The Institute of Internal Auditors of Thailand: IIAT)
- วุฒิบัตร - Corporate Secretary Development Program (คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- วุฒิบัตร - Company Secretary Program (Thai Institute of Directors: IOD) และ (สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พฤษภาคม 2560 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยผู้จัดการ และรักษาการ หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน บริษัท บีทีพี จำกัด (มหาชน)
- พฤศจิกายน 2558 - มีนาคม 2560 : หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท เอซีเอส แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทในกลุ่มอิตอน)
- พฤษภาคม 2557 - ตุลาคม 2558 : ผู้จัดการอาวุโส - ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัทอิตอน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- สิงหาคม 2553 - เมษายน 2557 : ผู้จัดการ - ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัทอิตอน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2544 - สิงหาคม 2553 : เลขานุการบริษัท และผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน)
- กันยายน 2539 - ธันวาคม 2543 : หัวหน้าฝ่ายบัญชีเจ้าหน้าที่ บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน)
- ธันวาคม 2535 - สิงหาคม 2539 : หัวหน้าฝ่ายบัญชีเจ้าหน้าที่ และควบคุมต้นทุน บริษัท โอ จี ที เรย์ลเอสเตท จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นหลักทรัพย์สินในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) -ไม่มี- หุ้น

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Corporate Compliance)

นางสาวศิตยา มหัตตนาพานิช

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท

อายุ 56 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท International Business and Information Management System, Widener University Pennsylvania, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ การเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP82/2017) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Advance Senior Executive Program (ASEP-3) Sasin and Kellogg School of Management
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP 5/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP293/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 1 มกราคม 2561 - ปัจจุบัน : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 31 พฤษภาคม 2560 - 22 ธันวาคม 2560 : รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 31 พฤษภาคม 2560 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2559 : กรรมการบริหาร บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Power Pte. Ltd
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์คูลิ่ง จำกัด
 - กรรมการ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
 - กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนส์ จำกัด
 - กรรมการ บริษัท Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd
 - กรรมการ บริษัท Huang Ming Japan Co., Ltd.

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- หุ้นสามัญ : 240,000 หุ้น
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ : 11,071 หน่วย
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท

แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทร +66 2335 8999 แฟกซ์ +66 2335 8900

www.bcpgroup.com

แบบ 56-1 One Report 2565

ฉบับนี้จัดทำพิมพ์ด้วยกระบวนการผลิต

ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

100%

EcoFibre

กระดาษรีไซเคิล 100%



ลดการใช้ไม้ใหม่

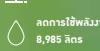
39 ต้น



PRINTED WITH
SOY INK

ลดก๊าซ co2

3.18 ตัน

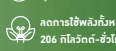


ลดการใช้น้ำ

8,985 ลิตร

ลดการใช้พลังงาน

1,24 ตัน



ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

206 กิโลกรัม-ชั่วโมง