

# THE GREEN LIFE JOURNEY

# สารบัญ

08

สารจากประธานกรรมการ

PART 01

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

14

1. โครงสร้างและ  
การดำเนินงาน  
ของกลุ่มบริษัทฯ

58

2. การบริหารจัดการ  
ความเสี่ยง

66

3. การขับเคลื่อนธุรกิจ  
เพื่อความยั่งยืน

103

4. การวิเคราะห์และ  
คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

119

5. ข้อมูลทั่วไปและ  
ข้อมูลสำคัญอื่น

PART 02

การทำกับดูละกิจการ

126

6. นโยบายการทำกับ  
ดูละกิจการ

136

7. โครงสร้างการทำกับ  
ดูละกิจการ และข้อมูลสำคัญ  
เกี่ยวกับคณะกรรมการ  
คณะกรรมการชุดย่อย  
ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

154

8. รายงานผลการดำเนินงาน  
สำคัญด้านการทำกับ  
ดูละกิจการ

184

9. การควบคุมภายใน  
และรายการระหว่างกัน

PART 03

งบการเงิน

192

งบการเงิน

เอกสารแนบ

320

เอกสารแนบ 1  
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายบัญชีและการเงิน เลขาธิการบริษัท

338

เอกสารแนบ 2  
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องบริษัทจดทะเบียนอื่น และกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

340

เอกสารแนบ 3  
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท



# EMPOWERING GREEN LIFESTYLE

เหนือไปกว่าสร้างมูลค่าทางการเงิน  
และผลตอบแทนจากการลงทุน...  
BCPG บริษัทผลิตไฟฟ้าและผู้ให้บริการ  
ด้านระบบพลังงานอัจฉริยะครบวงจร

“ มุ่งสร้างการมีส่วนร่วม ดูแลสิ่งแวดล้อม ตอบแทนสังคม  
เพื่ออยู่ร่วมกัน ทำให้โลกใบนี้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ”

## GREEN EXPANDED

มีชัยพิงคินหน้า

- ขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าสะอาด  
ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก
- พร้อมสร้างความเชื่อมั่นและความแข็งแกร่ง  
ด้านฐานะการเงิน เพื่อสนับสนุนแผนการลงทุน  
ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- ต่อยอดการลงทุนธุรกิจ  
ระบบกักเก็บพลังงานขนาดใหญ่  
เพื่อบริหารจัดการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด  
และรองรับเทรนด์ในอนาคต

## GREEN INNOVATIONS

- มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมพลังงานสะอาด  
ตอบโจทย์การใช้พลังงานอย่างยั่งยืน  
และวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

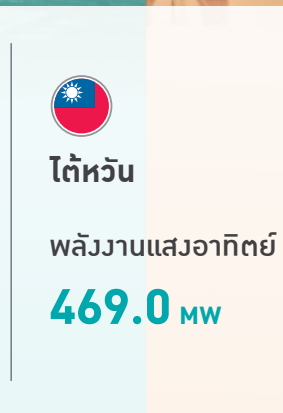
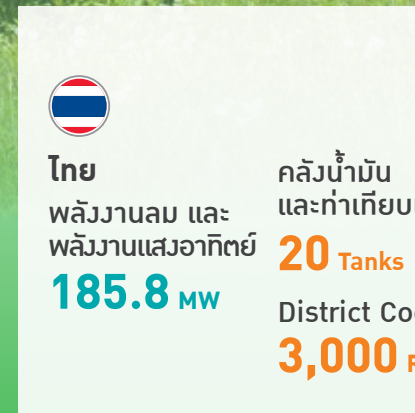
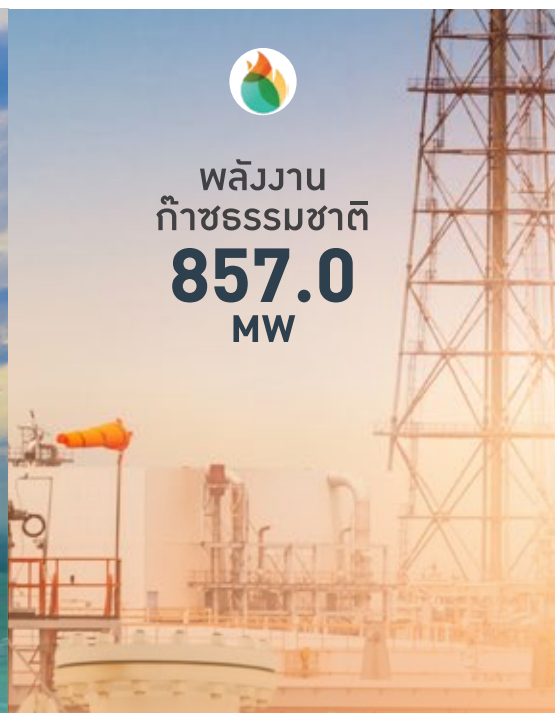
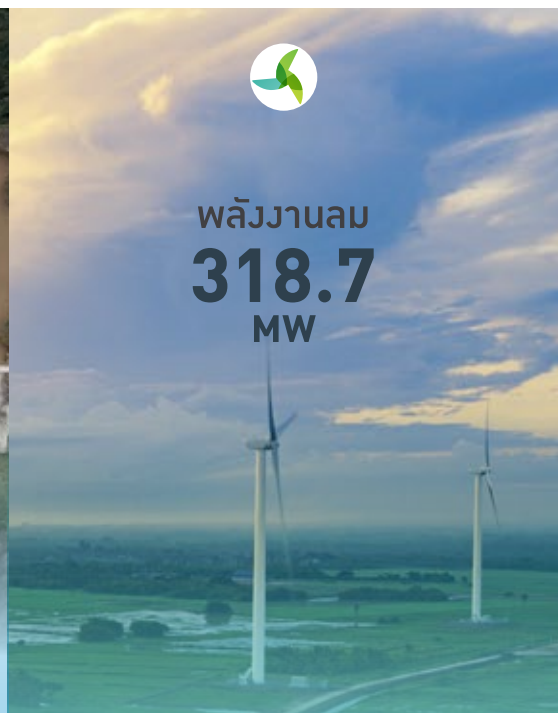
## GREEN TARGET

- ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ  
เป็นศูนย์ ในปี 2593  
เพื่อส่งต่อโลกที่สมดุลให้คนรุ่นต่อไป

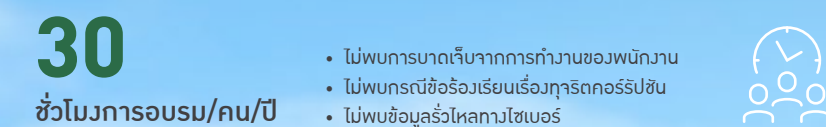
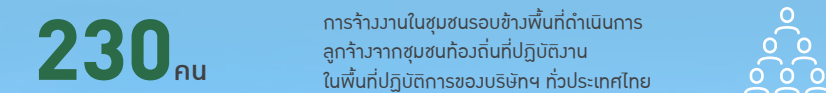




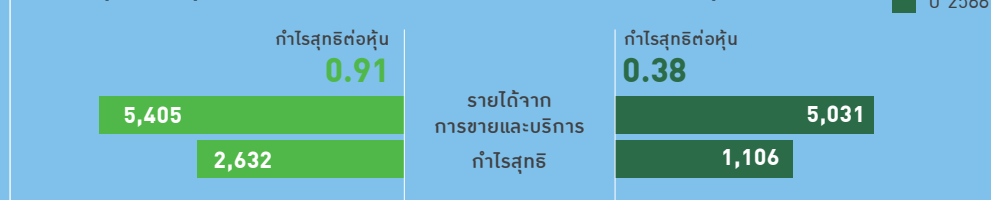
บริษัทฯ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2558 โดยมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ด้วยรูปแบบเทคโนโลยีต่าง ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการนำนวัตกรรมมาพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการการใช้พลังงานของผู้บริโภค และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



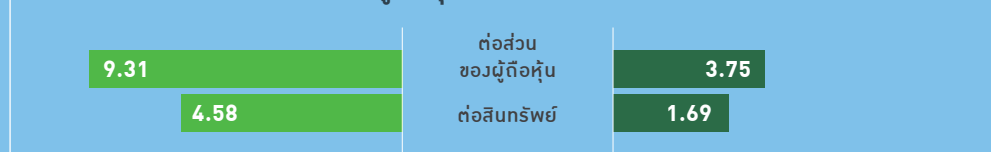
### โครงสร้างการบริหารจัดการ คณะกรรมการ 12 ท่าน แบ่งเป็น



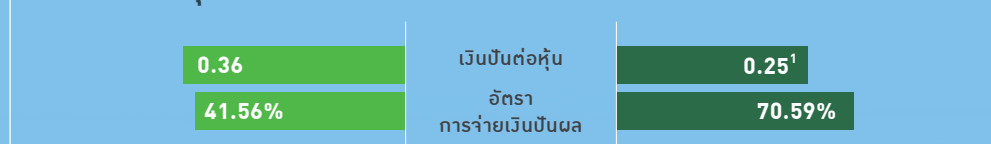
### ทำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท) รายได้จากการขายและบริการ ทำไรสุทธิ (ล้านบาท)



### อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)



### เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) และอัตราการจ่ายเงินปันผล (%)



<sup>1</sup> ประกาศการจ่ายเงินปันผล ปี 2566



ข้อมูลหุ้น ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566



# วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลยุทธ์ ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ



## วิสัยทัศน์

บิซิฟิจิ สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน



## พันธกิจ

เราเร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดที่ยั่งยืน  
และมั่นคงด้วยนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับทุกคน



## SPIRIT

**Innovative**

รู้รอบ รู้ลึก คิดล้ำ

**Integrity**

ยึดมั่นในหลักการ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล

**International**

มีความเป็นสากล เปิดรับความหลากหลาย  
ทางวัฒนธรรม

# เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานสะอาดในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืนภายในปี 2568



ขยายธุรกิจ  
ด้วยการลงทุน  
อย่างชาญฉลาด

ใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญ  
ของธุรกิจในกลุ่ม และสัมพันธ์ภาพ  
กับพันธมิตรที่เลือกสรรแล้ว



ผ่านแพลตฟอร์มทางธุรกิจ  
ที่มีความล้ำสมัยด้วยธุรกิจ  
บริการ Energy as a Service

เชื่อมโยง  
ผู้บริโภคร



สร้างคุณค่า  
ให้กับผู้ถือหุ้น

ในฐานะผู้นำด้านพลังงานสะอาด  
ที่มีความเป็นเลิศในการดำเนินงาน  
และมีความรับผิดชอบต่อสังคม  
และสิ่งแวดล้อม



## สารจากประธานกรรมการ

## เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2566 สถานการณ์ทั่วโลกเต็มไปด้วยความผันผวนจากสงครามและความไม่สงบในหลายภาคส่วน ธนาคารกลางของหลายประเทศได้มีการขึ้นดอกเบี้ยเพื่อลดผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ ทำให้ภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศไทย ชะลอตัวหรือเติบโตต่ำกว่าที่คาดการณ์ ในทางตรงกันข้าม เศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกายังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง และที่สำคัญ ปี 2566 นี้เป็นปีที่เกิดสภาพภูมิอากาศของโลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรง

สำหรับบีซีพีจี เรียงคงมุ่งมั่นให้ความสำคัญกับการกิจการสร้างเสถียรภาพด้านพลังงาน รองรับการเปลี่ยนผ่านจากพลังงานรูปแบบเดิมสู่พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งการขยายการลงทุนในหลากหลายเทคโนโลยีในหลายภูมิภาคของโลก การปรับพอร์ตการลงทุน เพื่อให้บริษัทฯ มีความแข็งแกร่งและมีความคล่องตัวทางการเงินท่ามกลางความท้าทายต่าง ๆ

โดยตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมากลุ่มบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปยังสหรัฐอเมริกาโดยได้เข้าซื้อหุ้นในโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ 4 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวมทั้งสิ้น 857 เมกะวัตต์ ขณะเดียวกัน เรายังได้ลงนามในสัญญาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยเพิ่มเติมอีก 4 แห่ง ซึ่งได้รับผลตอบแทนจากอัตราค่าขายกระแสไฟฟ้าที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับราคาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปัจจุบัน ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ช่วงเปลี่ยนผ่านพลังงาน และในการขยายธุรกิจผลิตไฟฟ้าซึ่งเป็นธุรกิจหลัก

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ลงทุนในโครงการคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี และในปีนั้นเราประสบความสำเร็จในการเปิดขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้ง 2 แห่ง ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ไปขายยังสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ผ่านสายส่งขนาด 220 กิโลโวลต์ ระยะทางรวม 150 กิโลเมตร ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทางด้านการหาโอกาสลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานและระบบสาธารณูปโภคที่สามารถสร้างรายได้และผลกำไรให้บริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้เดินหน้าแสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจ New S-Curve โดยมุ่งเน้นในธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ โดยจับมือกับบริษัทชั้นนำจากต่างประเทศ ในการพัฒนาธุรกิจแบตเตอรี่เพื่ออุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าสองล้อและสามล้อ แบตเตอรี่สำหรับติดตั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการของตลาดในอนาคต ประกอบกับได้เล็งเห็นถึงโอกาสทางธุรกิจของแบตเตอรี่ ที่สามารถนำมาต่อยอดธุรกิจการบริหารจัดการด้านพลังงาน ที่บริษัทฯ

มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนด้านพลังงานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับด้านการเงิน ในปี 2566 บริษัทฯได้รับการยืนยันอันดับเครดิต “A” แนวโน้ม “Stable” จากบริษัท ทริสเรทติ้ง เป็นการสะท้อนถึงการมีรายได้ที่แน่นอน และสัดส่วนการลงทุนที่กระจายตัวและหลากหลาย ทำให้หุ้นกู้บริษัทฯได้รับการตอบรับดีเกินเป้าหมาย แสดงถึงความเชื่อมั่นของนักลงทุนได้เป็นอย่างดี ขณะเดียวกันบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการลงนามในสัญญาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดในญี่ปุ่น โดยบริษัทฯ มีแผนนำเงินที่ได้รับมารองรับโครงการลงทุนใหม่ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเติบโตที่รวดเร็ว

ด้านความยั่งยืน บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้เป็นหุ้นยั่งยืน SET ESG Rating ประจำปี 2566 ในระดับ “AA” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 และได้รับการคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒน์ให้เป็น 1 ในบริษัทกลุ่มหลักทรัพย์ ESG 100 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 สท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ให้ความสำคัญในการสร้างความเติบโตอย่างยั่งยืนที่ไม่ใช่เพียงการดำเนินธุรกิจเท่านั้น แต่มุ่งมั่นสร้างความเปลี่ยนแปลงในเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรขององค์กร ให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อนำมาพัฒนาองค์กรให้ก้าวหน้ามั่นคงต่อไปด้วย

ด้านบรรษัทภิบาล ปีซีพีจีได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย “Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2023” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในระดับ “ดีเลิศ” และ “การประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566” หรือ AGM Checklist ที่ 100 คะแนนเต็ม (5 เหรียญ) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ขณะที่การดูแลสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ดี บริษัท ยังคงให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยได้ตั้งเป้าหมายเป็นองค์กรที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี 2573 ซึ่งบริษัทได้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จากการรับรองขององค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตั้งแต่ปี 2565 ทั้งในส่วนของบริษัทฟุตพริ้นท์ขององค์กรและความเป็นกลางทางคาร์บอน อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังคงมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593 ด้วยการปลูกป่า การใช้พลังงานสีเขียว และการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

one graph

พิชัย ชุณหวิธร  
ประธานกรรมการ



# รางวัลแห่งความสำเร็จ ปี 2566

## 1 Best CEO – Energy Sector 2023

รางวัล International Business Magazine Awards 2023: Best CEO – Energy Sector จากนิตยสารธุรกิจชั้นนำ International Business Magazine สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

## 2 Most Innovative Renewable Energy Company South East Asia 2023

รางวัล International Business Magazine Awards 2023: Most Innovative Renewable Energy Company South East Asia 2023 จากนิตยสารธุรกิจชั้นนำ International Business Magazine สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

## 3 Most Sustainable Company Thailand 2023

รางวัล International Business Magazine Awards 2023: Most Sustainable Company Thailand 2023 จากนิตยสารธุรกิจชั้นนำ International Business Magazine สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

## 4 รางวัลนักลงทุนสัมพันธ์ดีเด่น (Outstanding Investor Relations Award)

รางวัลนักลงทุนสัมพันธ์ดีเด่น จากงานประกาศรางวัล SET Awards 2023 กลุ่มรางวัล Business Excellence ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



## 5 The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2023: Renewable Energy Deal of The Year – Solar Rooftop

รางวัล The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2023: Renewable Energy Deal of The Year – Solar Rooftop จากนิตยสารการเงิน The Asset อังกฤษ

## 6 SET ESG Ratings – AA

ได้รับผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ระดับ “AA” จากการประกาศผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ประจำปี 2566 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2

## 7 ESG100

ได้รับคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒน์ ให้เป็น 1 ใน 100 บริษัทจดทะเบียน ที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมาภิบาล (ESG100) ประจำปี 2566

## 8 โล่ประกาศเกียรติคุณ : องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

ได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งใน 15 องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก (Climate Action Leading Organization: CALO) ประเภทโดดเด่น



PART

01

การประกอบธุรกิจ  
และผลการดำเนินงาน



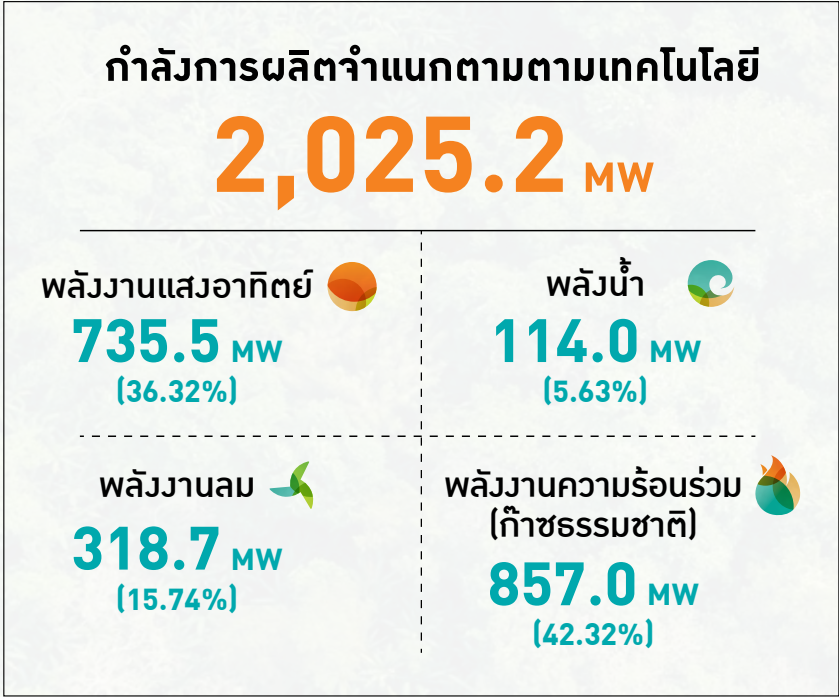
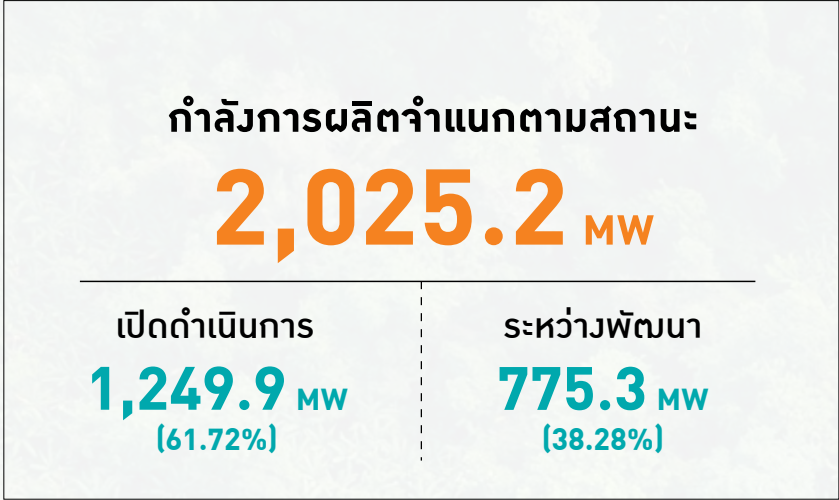
# โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

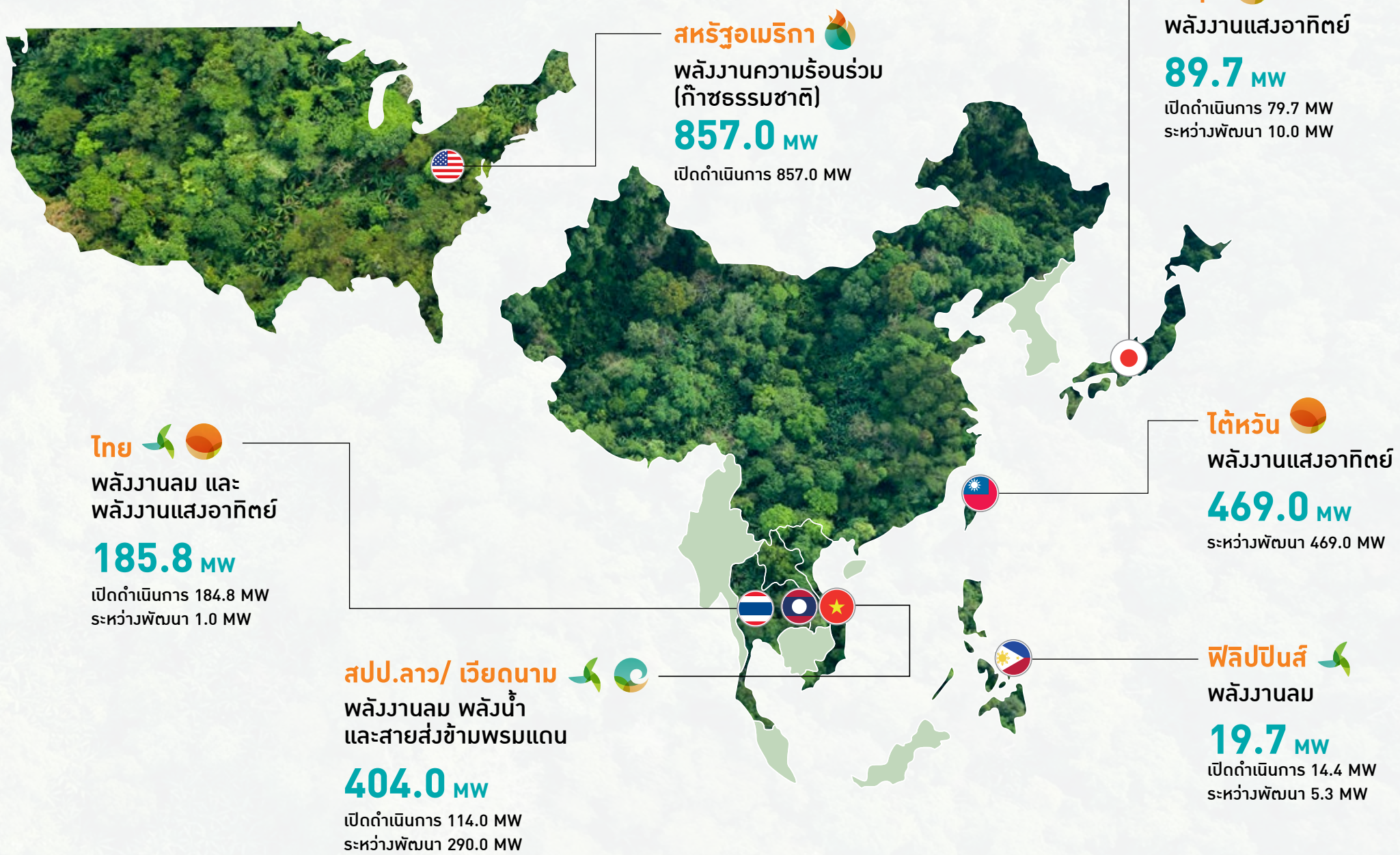
บริษัทฯ จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่มจำนวน 20 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทุนเรียกชำระเป็น 14,979 ล้านบาท แบ่งออกเป็น ทุนสามัญจำนวน 2,996 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เพื่อประกอบธุรกิจ ดังนี้

- 1. ธุรกิจไฟฟ้า เป็นบริษัทผู้ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานสะอาด โดยลงทุนและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พลังน้ำ พลังงานลม และก๊าซธรรมชาติ ในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และสหรัฐอเมริกา
- 2. ธุรกิจพลังงานอัจฉริยะ เป็นธุรกิจที่นำเทคโนโลยีล้ำสมัยมายกระดับวิถีการบริโภคพลังงานสะอาด ภายในที่อยู่อาศัย เช่น โครงการนำร่องซื้อขายแลกเปลี่ยนไฟฟ้า ผ่านเทคโนโลยีบล็อกเชน หรือ โครงการนวัตกรรมระบบผลิตความเย็นจากส่วนกลาง (District Cooling System) หรือแบตเตอรี่ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ชุมชนโดยรอบ “ชุมชนพลังงานสีเขียวอัจฉริยะ (Green Sustainable Living)”
- 3. ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ธุรกิจให้บริการคลังจัดเก็บน้ำมัน และกิจการท่าเทียบเรือ

สำหรับธุรกิจไฟฟ้าด้วยพลังงานสะอาดยังคงถือเป็นธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้กว่าร้อยละ 80 ของรายได้รวมในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 2,025.2 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 2,107.8 เมกะวัตต์) คำนวณตามสัดส่วนเงินลงทุน ประกอบด้วย



## ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามสัญญา





# การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2564 – 2566)

## ปี 2564

• **พฤษภาคม 2564** : จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม Indochina Development and Operation Holdings Limited (“IDO”) ในสาธารณรัฐสิงคโปร์ ด้วยทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200,000 เหรียญสิงคโปร์ เพื่อประกอบธุรกิจเพื่อการลงทุน

• **พฤษภาคม 2564** : กลุ่มบริษัทฯ ลงทุน Pre-Series A ในบริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนส์ จำกัด หรือ “เอ็นเรส” สตาร์ทอัพสัญชาติไทย ซึ่งเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ด้านการจัดการพลังงาน ด้วยสมองกลอัจฉริยะ แบบ Realtime ซึ่งช่วยวิเคราะห์ ตรวจสอบคุณภาพไฟฟ้า และพฤติกรรมการใช้พลังงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในองค์กร

• **กรกฎาคม 2564** : ลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพของ VRB Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งในหมู่เกาะเคย์แมน และมีบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ประกอบธุรกิจวิจัย พัฒนา และจำหน่ายระบบกักเก็บพลังงานประเภท Vanadium Redox Flow ในวงเงินไม่เกิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

• **กรกฎาคม 2564** Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”) (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ) ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: “PPA”) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (โครงการ “Monsoon”) ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 600 เมกะวัตต์ ที่แขวงเซกองและแขวงอัตตะปือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“สปป.ลาว”) กับ Vietnam Electricity (“EVN”) เป็นระยะเวลา 25 ปีนับจากวันที่เปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ IEAD อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ Monsoon เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานสะอาดผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ ไปยังเมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (“เวียดนาม”)

• **กันยายน 2564** กลุ่มบริษัทฯ ออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ซึ่งเป็นการออกหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทฯ สู่ตลาดตราสารหนี้เป็นครั้งแรกในวงเงิน 12,000 ล้านบาท ระยะเวลาเฉลี่ย 8.8 ปี และอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 2.97 ต่อปี ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้เดิมในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 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

• **ตุลาคม 2564** : กลุ่มบริษัทฯ เข้าลงนามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum Of Understanding หรือ MOU) กับ เคเพล นิว เอ็นเนอร์ยี (Keppel New Energy Pte. Ltd) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มเคเพล อินฟราสตรัคเจอร์ (Keppel Infrastructure) ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะชั้นนำระดับโลกจากประเทศสิงคโปร์ ความร่วมมือครั้งนี้เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยให้สมบูรณ์ครบวงจรทั้งด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงธุรกิจลงทุนด้านโครงสร้างและการบริหารจัดการระบบความเย็นจากส่วนกลาง (Cooling-as-a-Service) บริการจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles) ซึ่งเป็นการพัฒนาโซลูชันสร้างสมดุลการปล่อยคาร์บอนเข้าสู่ชั้นบรรยากาศ และสนับสนุนเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ.2065-2070 ตามแผนพลังงานชาติโครงการพลังงานแสงอาทิตย์

• **พฤศจิกายน 2564** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Chiba 1 ประเทศญี่ปุ่น ขนาด 20.0 เมกะวัตต์ อัตรารับซื้อไฟฟ้า 36 เยนต่อหน่วย เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

• **พฤศจิกายน 2564** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัทย่อยร้อยละ 75) ขนาดกำลังการผลิตรวม 7.7 เมกะวัตต์ อายุสัญญา 20 ปี เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

• **พฤศจิกายน 2564** : จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม BCPG Formosa Co. Ltd. ได้หวัน ด้วยทุนจดทะเบียน 82 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดกำลังการผลิต 170.0 เมกะวัตต์

## ปี 2565

• **มกราคม 2565** : กลุ่มบริษัทฯ ประกาศพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในไต้หวันเพิ่มเติม และเมื่อรวมกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เดิมที่ประกาศในเดือนพฤศจิกายน 2564 รวมเป็นกำลังการผลิต 469.0 เมกะวัตต์

• **กุมภาพันธ์ 2565** : กลุ่มบริษัทฯ จำหน่ายหุ้นของ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. (“SEGHP”) ร้อยละ 33.33 ในราคา 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้แก่ Springhead Holdings Pte. Ltd. SEGHP เป็นบริษัทที่ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 820.0 เมกะวัตต์ และคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุนรวมเท่ากับ 181.5 เมกะวัตต์

• **มีนาคม 2565** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าโคมากะเนะ (Komakane) จังหวัดนาగాโนะ (25.0 เมกะวัตต์) และโครงการโรงไฟฟ้ายาบุกิ (Yabuki) จังหวัดฟูกูชิเบะ (20.0 เมกะวัตต์) เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

• **เมษายน 2565** : กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้จากบริษัท ทริสเทต จำกัด (TRIS) ที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิตคงที่ “Stable” และในเดือนตุลาคม 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการปรับเพิ่มอันดับเครดิตขององค์กรและหุ้นกู้เป็น “A” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิตคงที่ “Stable”

• **สิงหาคม 2565** : บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (“BIC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำตาย (Nam Tai Hydropower) สปป.ลาว โดยซื้อหุ้นสามัญของ Nam Tai Power Sole Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 จากบริษัทกลุ่มพങ്ษัทรพย์ทวี เพื่อได้รับสิทธิทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ร้อยละ 50.00 ในโครงการสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ และสถานีย่อยโครงการ Nam Tai ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าเวียดนาม (ชายแดน สปป.ลาว – เวียดนาม) รวมถึงสิทธิในการบริหารการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนบริเวณใกล้เคียงไปจำหน่ายยังเวียดนาม การลงทุนดังกล่าวชำระเงินลงทุนด้วยลูกหนี้ค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว (Electricite Du Laos – EDL) จำนวน 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

• **ตุลาคม 2565** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Yabuki ได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวแบบมีหลักประกันกับสถาบันการเงิน ในวงเงิน 10,900 ล้านเยน

## ปี 2566

• **กุมภาพันธ์-มีนาคม 2566** : ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 กลุ่มบริษัทฯ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในรัฐโอไฮโอ สหรัฐอเมริกา จำนวน 2 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวม 151.0 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 115 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งประกอบด้วย

1. ลงทุนร้อยละ 8.70 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy (“CCE”) ตั้งอยู่ที่เซตแครอล (Carroll) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น เท่ากับ 60.9 เมกะวัตต์ และ
2. ลงทุนร้อยละ 7.60 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ South Field Energy (“SFE”) ตั้งอยู่ที่เซตโคลัมเบีย (Columbiana) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น เท่ากับ 90.1 เมกะวัตต์

ต่อมาในเดือนมีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ลงนามสัญญาซื้อหุ้นร้อยละ 25.00 ของบริษัท Hamilton Holdings II LLC. ซึ่งลงทุนร้อยละ 100 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในรัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา จำนวน 2 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 426.0 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 260 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย

1. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Liberty (“Liberty”) ตั้งอยู่ที่เซตไอลัม (Asylum) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น 212.0 เมกะวัตต์
2. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Patriot (“Patriot”) ตั้งอยู่ที่เซตคลินตัน (Clinton) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วน เท่ากับ 214.0 เมกะวัตต์

และเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ บรรลุข้อตกลงตามเงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาซื้อขายและรับโอนหุ้นจากบริษัท Hamilton Holdings II LLC. โดยที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ Liberty และ Patriot

• **มีนาคม 2566** : บริษัทฯ ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับบริษัท เชียเหมิน เอ็มเพส เทคโนโลยี จำกัด ในการพัฒนาธุรกิจแบตเตอรี่สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าสองล้อและสามล้อ แบตเตอรี่สำหรับติดตั้งในภาคครัวเรือน ในภาคอุตสาหกรรม และโอกาสในการจัดตั้งโรงงานผลิตแบตเตอรี่เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดในประเทศไทยและประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ทั้งนี้ บริษัท เซียเหมิน เอ็มเพส เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท Amperex Technology จำกัด (ATL, Hong Kong Special Administrative Region of China) และบริษัท Contemporary Amperex Technology จำกัด (CATL, Fujian China) ที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อพัฒนาธุรกิจที่ใช้แบตเตอรี่ขนาดกลาง

- พฤษภาคม 2566** : กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการรับโอนหุ้นร้อยละ 100.00 ของบริษัท SMP. AS Pte Ltd. (“SMP AS”) โดย SMP AS เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ ลงทุนร้อยละ 10.00 ในบริษัท Monsoon Wind Power Company Limited (“MWP”) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการ Monsoon ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมสุทธิในบริษัท MWP รวมร้อยละ 48.25 จากเดิมที่ถือหุ้นร้อยละ 38.25

- พฤษภาคม 2566** : บริษัทฯ ลงทุนและรับโอนหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด (“ALT”) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท แพนเอเชีย สโตเรจแอนด์เทอร์มินัล จำกัด) มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมด 9,000 ล้านบาท ALT ประกอบกิจการคลังจัดเก็บน้ำมันและกิจการท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี

- มิถุนายน 2566** : กลุ่มบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B จาก สปป.ลาว ไปยังเวียดนามตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EVN ทั้งนี้ การจำหน่ายไฟฟ้าไปยังเวียดนามนั้น ทำให้โรงไฟฟ้าทั้งสองโครงการดังกล่าวได้รับอัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ และคงที่ตลอดอายุสัญญา 25 ปีนับแต่เริ่มจำหน่ายไฟให้ EVN

- มิถุนายน 2566** : กลุ่มบริษัทฯ ออกและเสนอขายหุ้นกู้ให้แก่กลุ่มทุนรายใหญ่และนักลงทุนสถาบัน มูลค่ารวม 8,191 ล้านบาท หุ้นกู้ที่เสนอขายในครั้งนี้มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 3.78 ระยะเวลาเฉลี่ย 6.5 ปี และได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากทริสเรตติ้งที่ระดับ “A” โดยมีวัตถุประสงค์สำหรับการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา และโครงการพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต

- สิงหาคม 2566** : กลุ่มบริษัทฯ ลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.00 ของบริษัท Carroll County Energy Holdings LLC. เพื่อลงทุนเพิ่มเติมในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ CCE สหรัฐอเมริกา ด้วยเงินลงทุนไม่เกิน 145 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และเมื่อรวมกับสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของกลุ่มบริษัทฯ ที่ร้อยละ 8.70 ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดในโครงการดังกล่าวรวมเป็นร้อยละ 48.70 คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนเท่ากับ 340.9 เมกะวัตต์ ต่อมากลุ่มบริษัทฯ บรรลุผลสำเร็จตามเงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาซื้อขายหุ้นและรับโอนหุ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อปลายเดือนตุลาคม 2566

ทั้งนี้ ตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปยังสหรัฐอเมริกาโดยได้เข้าถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติรวมทั้งสิ้น 4 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ CCE และ (2) SFE ในรัฐโอไฮโอ (3) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Liberty และ (4) Patriot ในรัฐเพนซิลเวเนีย คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวมทั้งสิ้น 857.00 เมกะวัตต์

- พฤศจิกายน 2566** : บริษัทฯ ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน กับบริษัท กรีนเทค เวเนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“GTV”) ซึ่งลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 13.00 เมกะวัตต์ อัตราค่าไฟฟ้า 4.12 บาทต่อหน่วย ระยะเวลา 25 ปี (ระยะเวลาคงเหลือ 21 ปี) มูลค่าเงินลงทุนรวมไม่เกิน 477 ล้านบาท

- ธันวาคม 2566** : กลุ่มบริษัทฯ ลงนามสัญญาซื้อขายเงินลงทุนทั้งหมดในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นกับกลุ่มบริษัท Obton A/S แบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน โดยกำหนดราคาซื้อขายรวม 28,712 ล้านเยน สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 9 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 117.00 เมกะวัตต์ โดยดำเนินการผ่านการจำหน่ายสินทรัพย์ ดังนี้

- การจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญในบริษัท BCPG Japan Corporation K.K. (“BCPGJ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และเป็นเจ้าของเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 1 โครงการ
- การจำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 7 โครงการ (“TK Interests”)
- การจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญในบริษัท Huang Ming Japan K.K. (“HMJ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และเป็นเจ้าของเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 1 โครงการ

## การใช้เงินระดมทุน

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ ได้ระดมทุนผู้ถือหุ้นเดิมและนักลงทุนในวงจำกัด โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ และสามารถระดมทุนได้ 7,376 ล้านบาท และในปี 2564-2566 บริษัทฯ ได้กำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทฯ ได้แก่ BCPG-W1 จำนวน 7 ครั้ง BCPG-W2 จำนวน 4 ครั้ง และ BCPG-W3

จำนวน 3 ครั้ง ราคาการใช้สิทธิ 8 บาทต่อหุ้น คิดเป็นเงิน 2,840 ล้านบาท ดังนั้น จำนวนเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุน จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รวมทั้งสิ้น 10,216 ล้านบาท ทั้งนี้จำนวนเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจะใช้ในการลงทุนในโครงการ (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) การปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการ และการชำระคืนเงินกู้ ซึ่งมีรายละเอียดการใช้เงินระดมทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท				
การใช้เงิน	จำนวนเงินโดยประมาณ	จำนวนเงินที่ได้จากการเพิ่มทุน	จำนวนเงินที่ใช้ในช่วงปี 2564-2566	จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
1. การลงทุนในโครงการ Monsoon สปป.ลาว ขนาดกำลังการผลิต 600 เมกะวัตต์	3,570		2,224	1,212
2. การชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนให้แก่สถาบันทางการเงินสำหรับการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 เมกะวัตต์ ในประเทศไทย รวมถึงเงินลงทุนสำหรับการชำระค่าซื้อโครงการส่วนที่เหลือ และเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและการซ่อมบำรุงโครงการ	1,210		1,210	-
3. การชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนให้แก่สถาบันทางการเงินสำหรับการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B กำลังการผลิตรวม 114 เมกะวัตต์ รวมถึงเงินลงทุนสำหรับการก่อสร้างและดำเนินการกิจการระบบสายส่งไฟฟ้าและสถานีจ่ายไฟฟ้าเพิ่มเติม	1,870	10,216	1,870	-
4. การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศในอนาคต	3,700		3,700	-
<b>รวม</b>	<b>10,350</b>	<b>10,216</b>	<b>9,004</b>	<b>1,212</b>





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้

ปี 2566 กลุ่มบริษัท มีโครงสร้างรายได้ที่มาจากการประกอบธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ร้อยละ 84.9 ของรายได้รวม โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

รายการ	2564		2565		2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า						
รายได้ตามอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	907	19.00	1,032	13.60	1,154	21.64
รายได้ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder)	2,157	45.20	1,889	24.90	1,112	20.85
รายได้ตามอัตรารับซื้อไฟฟ้ารูปแบบ FIT	1,558	32.60	2,426	32.00	2,191	41.08
รายได้ค่าบริการ	46	1.00	58	0.80	70	1.31
<b>รายได้รวมจากการจำหน่ายไฟฟ้า</b>	<b>4,668</b>	<b>97.80</b>	<b>5,405</b>	<b>71.30</b>	<b>4,527</b>	<b>84.89</b>
2. รายได้จากค่าบริการคลังจัดเก็บน้ำมันและทำเทียบเรือ						
	-	-	-	-	505	9.47
3. รายได้จากการลงทุน <sup>(1)</sup>						
	49	1.00	138	1.80	237	4.44
4. รายได้อื่น <sup>(2)</sup>						
	57	1.20	2,047	27.00	64	1.20
<b>รวมรายได้</b>	<b>4,774</b>	<b>100.00</b>	<b>7,590</b>	<b>100.00</b>	<b>5,333</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ :

<sup>(1)</sup> รายได้จากการลงทุน ได้แก่ รายได้ดอกเบี้ยรับ

<sup>(2)</sup> รายได้อื่น เช่น กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และค่าประกันภัย เป็นต้น

# ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

## 1. โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย

1.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมทั้งสิ้น 161.0 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 215.0 เมกะวัตต์) ประกอบด้วย

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัท เป็นผู้ดำเนินการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 38.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 25 ปี และมีอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (ค่าไฟฟ้าฐาน (Base Tariff) + ค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ (Ft)) และบวกส่วนเพิ่มราคา (Adder) 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปี

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการโดยบริษัทย่อยซึ่งบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100.0 (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ได้แก่ BSE BSE-BRM BSE-BRM1 BSE-CPM1 BSE-NMA BSE-PRI KAN KAN-1 และ LOP ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 95.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 25 ปี และมีอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) และ Adder 8.0 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 10 ปี

- โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร โดยให้การสนับสนุนโครงการฯ ผ่าน BSE-PRI ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100.00 จำนวน 3 โครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าของ CPRS จำนวน 1 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวม 17.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี และมีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FiT) 5.66 บาท/kWh

- โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ระยะ 2 ซึ่งให้การสนับสนุนโครงการฯ กับองค์การส่งเสริมการค้าทางการศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ (อผศ.) จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 8.9 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี และมีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 4.12 บาท/kWh

- โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ และแบบติดตั้งบนพื้นดินเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ภาคเอกชนที่บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 2.1 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขาย 25 ปี และอัตราไฟฟ้าเท่ากับ Base Tariff + Ft แบบมีส่วนลด

1.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 9.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 25 ปี อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) บวก Adder 3.50 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 10 ปี

1.3 โครงการโซลาร์รูฟท็อป บริษัทฯ ลงนามในสัญญาซื้อ ขายไฟฟ้ากับทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เป็นระยะเวลา 15-25 ปี ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 15.8 เมกะวัตต์ (ตามสัดส่วน) โดยดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ 14.8 เมกะวัตต์ อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) แบบมีส่วนลด

## 2. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ประกอบด้วย 9 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 89.7 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 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 โครงการ Chiba1 (Kichisawa) ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 79.7 เมกะวัตต์

- โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา จำนวน 1 โครงการ (ได้แก่ โครงการ Chiba 2) ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 10.0 เมกะวัตต์

## 3. โครงการโรงไฟฟ้าใน สปป.ลาว

3.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 114.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญา 27 ปีนับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก และอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.0695 เหรียญสหรัฐ/kWh โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้งสองโครงการดำเนินการโดยบริษัท Nam San 3A Sole Co., Ltd. และ Nam San 3B Sole Co., Ltd.

นอกจากนี้ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (“BIC”) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 100.00) ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำต่าย (โครงการ Nam Tai) สปป.ลาว เพื่อได้รับสิทธิทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ร้อยละ 50.00 ในโครงการสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ และสถานีย่อยของโครงการ Nam Tai ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าของ EVN รวมถึงได้สิทธิในการบริหารการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนบริเวณใกล้เคียง



3.2 โครงการ Monsoon ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (ลงทุนผ่านบริษัทร่วม IEAD) พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ที่แขวงเซกองและแขวงอัตตะปือ สปป.ลาว ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 600 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน เท่ากับ 290 เมกะวัตต์ เป็นโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ไปยังเมืองดานัง เวียดนาม อายุสัญญา 25 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตั้งแต่ปี 2566 และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2568

4. โครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

ในเดือนพฤศจิกายน 2564 บริษัท จัดตั้ง BCPG Formosa Co., Ltd. สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือโดยบริษัท ร้อยละ 100.00) ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 82 ล้านเหรียญไต้หวัน และในปี พ.ศ.2566 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนรวมทั้งสิ้นเป็น 3,000 ล้านเหรียญไต้หวัน เพื่อลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มบริษัท มีแผนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 469 เมกะวัตต์ อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปีภายหลังจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดหาที่ดินใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตก่อสร้างโครงการ

5. ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน : โครงการคลังจัดเก็บน้ำมัน และท่าเทียบเรือ

บริษัท เอเซียลิงค์ฯ ประกอบกิจการคลังจัดเก็บน้ำมันและกิจการท่าเทียบเรือ จังหวัดเพชรบุรี บนเนื้อที่ 150 ไร่ (โดยประมาณ) โครงการดังกล่าวเป็นโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานเกี่ยวเนื่องกับพลังงานที่มีศักยภาพสามารถต่อยอดไปรองรับธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทางด้านการหาโอกาสลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานและระบบสาธารณูปโภค

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้า

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

**สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดินที่ได้รับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder)** สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ รวม 15 สัญญา กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมทั้งสิ้น 133.0 เมกะวัตต์ โดยแบ่งเป็น

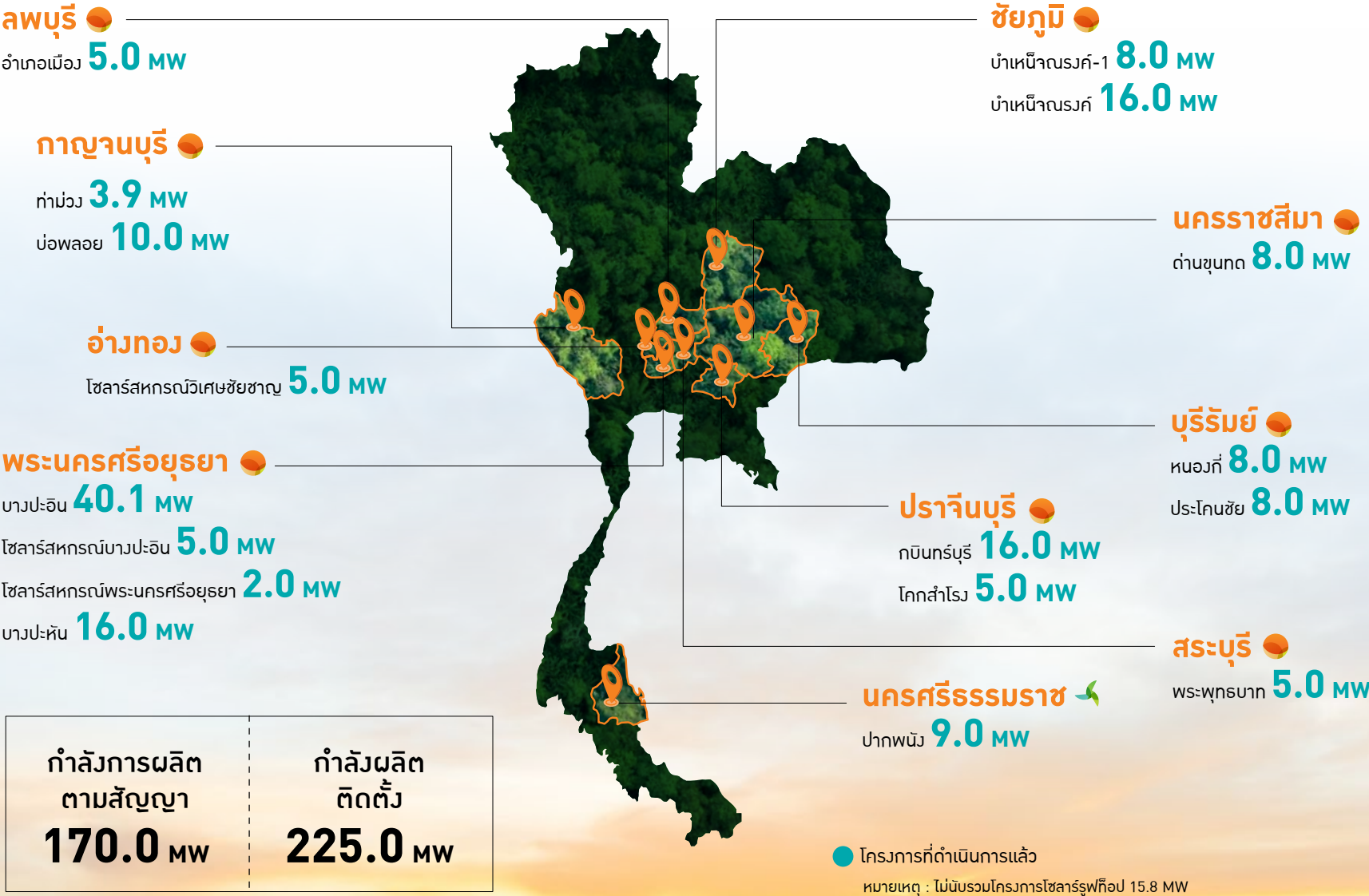
- (1) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) จำนวน 1 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 30.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก
- (2) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จำนวน 14 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 103.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก 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 (Fi) รวมกับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

**สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร (“โครงการฯ”) แบบอัตรารับซื้อไฟฟ้าคงที่ (Feed-in Tariff)** ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. จำนวนทั้งสิ้น 6 สัญญา โดยที่ 4 สัญญาแรก มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญารวมทั้งสิ้น 17.0 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี ในอัตรา 5.66 บาท/kWh และได้ทำการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ครบแล้ว ทั้ง 4 โครงการ ส่วนอีก 2 สัญญา เกิดจากการที่กลุ่มบริษัท ร่วมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้าตามโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (โซลาร์ฟาร์ม) สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร กับองค์การส่งเสริมการค้าผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ (อศศ.) จำนวน 2 โครงการ มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมทั้งสิ้น 8.9 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี ในอัตรา 4.12 บาท/kWh

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ที่ตั้งและขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาของแต่ละโครงการในประเทศไทย





**สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคเอกชน** กลุ่มบริษัทฯ ยังมีโครงการโซลาร์แบบลอยน้ำ แบบติดตั้งบนพื้นดิน และแบบโซลาร์รูฟท็อปเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ภาคเอกชน บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 15 - 25 ปี กำลังการผลิตตามสัญญา รวม 17.9 เมกะวัตต์ (ตามสัดส่วน) อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) แบบมีส่วนลด

นอกจากนี้ยังมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลมที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จำนวน 1 สัญญา มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 9.0 เมกะวัตต์ คือ โครงการลมลิกอร์ (LLG) โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างกล่าวเป็นสัญญาประเภท Non-Firm มีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี โดยได้รับอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐานและส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh) เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนด 5 ปี จนถึงอายุโครงการดังกล่าว ซึ่งโดยทั่วไปโครงการมีอายุ 25 ปี





- ❶ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการมีกำหนด 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (ระยะเวลาลิ้นสุดสิทธิประโยชน์)
- ❷ ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50.00 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี หลังจากครบกำหนด 3 ปี ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ (ระยะเวลาลิ้นสุดสิทธิประโยชน์)
- ❸ อนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (ระยะเวลาลิ้นสุดสิทธิประโยชน์)


**หมายเหตุ :**


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

### สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลมของกลุ่มบริษัทฯ ทุกโครงการในประเทศไทยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม มีรายละเอียดดังนี้

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับในช่วงปี 2566							
โครงการ	บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	ผู้ได้รับบัตรส่งเสริม	กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์)	❶	❷	❸	
BCPG <sup>(1)</sup>		59-0267-0-12-2-2(1)	BCPG	41	-	ก.ค. 2568	-
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. 2570	มี.ค. 2567
BSE-BRM 1		2507(1)/2556	BSE-BRM 1	8	-	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-CPM 1		2505(1)/2556	BSE-CPM 1	8	-	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-NMA		2508(1)/2556	BSE-NMA	8	-	เม.ย. 2570	เม.ย. 2567
BSE-PRI		2503(1)/2556 และ 2504(1)/2556	BSE-PRI	16	-	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	-
KAN 1		1215(1)/2555	JKR	5.0	-	ต.ค. 2568	-
LOP		1515(1)/2556	LOP	5.0	-	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

### การตลาดและการแข่งขันในประเทศไทย

#### โครงสร้างกิจการไฟฟ้า

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

#### สภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้า

ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยปี 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Revision 1) ภายในปี 2580 ประเทศไทยจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 77,211 เมกะวัตต์ โดยข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2566 ประเทศไทยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 49,514.0 เมกะวัตต์

ในปี 2566 ราคาพลังงานในตลาดโลกปรับตัวลดลงและภาครัฐมีนโยบายต่าง ๆ ที่ช่วยลดภาระค่าไฟฟ้า เช่น การจัดสรรก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยเป็นลำดับแรก การทยอยจ่ายคืนภาระค่า Ft สะสมบางส่วนให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และมาตรการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าให้แก่ประชาชนตามมติคณะรัฐมนตรี เป็นต้น ซึ่งทำให้ค่า Ft ลดลงตามลำดับดังนี้

ช่วงเวลา	ค่า Ft (สตางค์ต่อหน่วย)
มกราคม-เมษายน 2566	93.43 (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย) 154.92 (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่น ๆ)
พฤษภาคม-สิงหาคม 2566	91.19
กันยายน-ธันวาคม 2566	20.48

สถานการณ์พลังงานในช่วง 9 เดือนของปี 2566 พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.60 โดยเป็นผลมาจากการใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและการใช้ไฟฟ้าในภาคธุรกิจ (เช่น ธุรกิจโรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ที่เพิ่มขึ้น) และความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2566 เวลา 21.41 น. ที่ระดับ 34,827 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.00 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2565 (ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน)

### แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

ตั้งแต่ปี 2532 กระทรวงพลังงานมีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อกระจายโอกาสไปยังพื้นที่ห่างไกลให้มีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า ลดความสูญเสียในระบบไฟฟ้า และลดภาระการลงทุนของภาครัฐในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อจำหน่ายไฟฟ้า โดยจะเห็นได้ว่าการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกปี 2563 (AEDP 2018) มีการปรับเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน จากเดิมเป้าหมายกำลังการผลิตติดตั้งที่ 19,684 เมกะวัตต์เป็นกำลังการผลิตตามสัญญา 29,411 เมกะวัตต์ในปี 2580

โรงไฟฟ้าพลังวนทดแทน	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	
	ปี 2566 (ณ เดือนกันยายน)	ปี 2580
1. พลังงานแสงอาทิตย์	3,266.5	12,139.0
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	45.0	2,725.0
3. ชีวมวล	3,872.5	5,790.0
4. พลังงานลม	1,545.0	2,989.0
5. ก๊าซชีวภาพ	653.0	1,565.0
6. ชยะชุมชน	377.0	900.0
7. ชยะอุตสาหกรรม	34.5	75.0
8. พลังน้ำขนาดเล็ก	207.5	308.0
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	2,918.5	2,920.0
10. พลังงานทดแทนอื่น ๆ (พลังความร้อนใต้พิภพ)	0.3	-
<b>รวม</b>	<b>12,920.0</b>	<b>29,411.0</b>

ที่มา : กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน



นอกจากนี้ กระทรวงพลังงานยังอยู่ระหว่างการปรับปรุงแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP 2022) ที่จะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในปี พ.ศ. 2580 ประมาณร้อยละ 40.00 อีกทั้งยังมีแผนส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่ของประเทศ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งยานยนต์ไฟฟ้าและการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดเพื่อผลิตไฟฟ้า รวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ให้เป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามแนวทางของอุตสาหกรรม New S-Curve ของประเทศไทย และนอกจากนี้ยังมีแผนกลยุทธ์การนำไฮโดรเจนไปใช้งานภาคพลังงานในระยะสั้นในพื้นที่ที่มีศักยภาพ

## ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน : โครงการคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ

### ลักษณะธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือในประเทศไทย

กิจการคลังน้ำมันและกิจการท่าเรือสำหรับขนถ่ายน้ำมัน มีลักษณะดังนี้

#### 1. กิจการคลังน้ำมัน

กิจการคลังน้ำมันตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี มีพื้นที่ในการประกอบกิจการมากกว่า 150 ไร่ โดยปัจจุบัน ประกอบด้วย (ก) ถังเก็บน้ำมัน จำนวน 20 ถัง ซึ่งสามารถบรรจุน้ำมันรวมได้มากกว่า 714 ล้านลิตร (ข) ท่อส่งน้ำมัน รวมทั้งหมด 5 ท่อ ประกอบด้วย ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ และท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ และ (ค) ท่ากระจายน้ำมันบนบกจำนวน 18 ท่ารถ นอกจากนี้ โครงการยังตั้งอยู่บนพื้นที่ Free Trade Zone

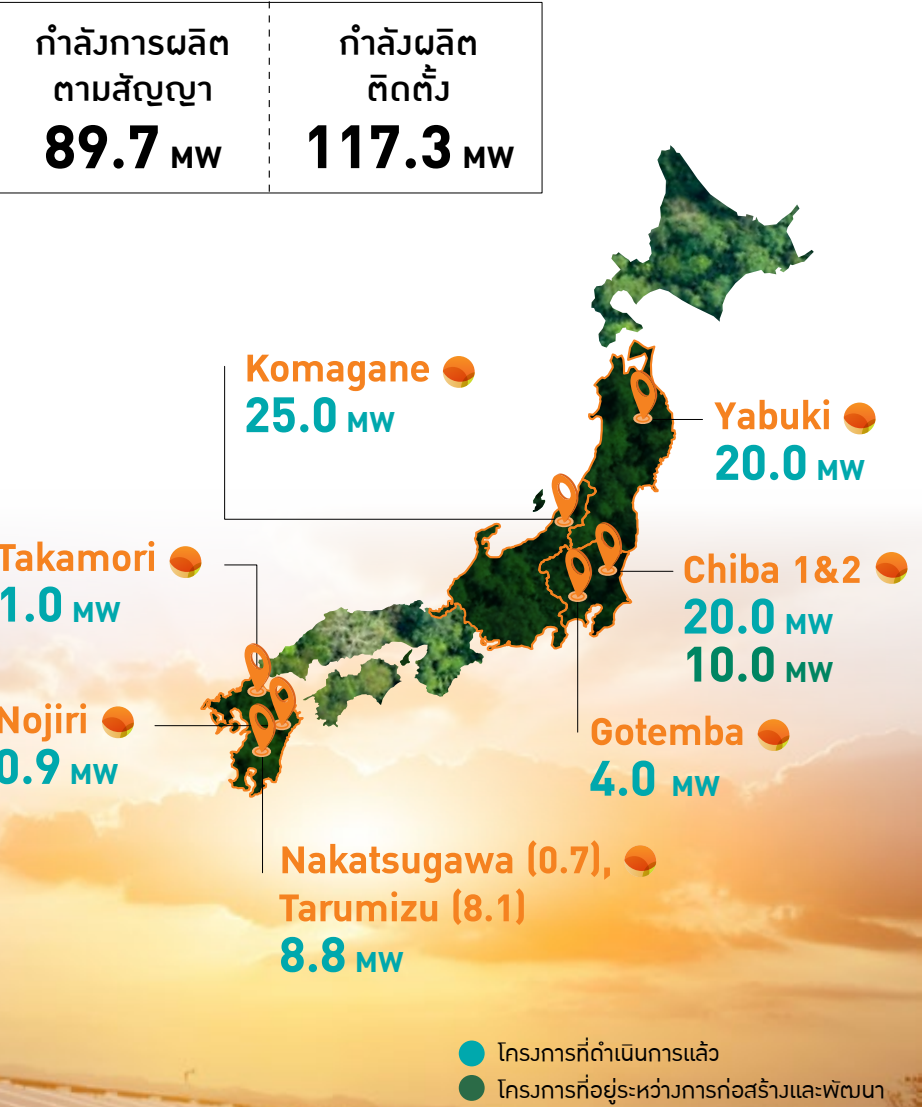
#### 2. กิจการทำเรือสำหรับขนถ่ายน้ำมัน

กิจการท่าเรือสำหรับขนถ่ายน้ำมัน ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ปัจจุบันท่าเทียบเรือทั้งหมด 6 ท่าเรือ ท่าเรือหมายเลข 1 สามารถรองรับเรือได้ถึงขนาด 120,000 ตันกรอส ท่าเรือหมายเลข 2, 3, 4, 5 และ 6 สามารถรองรับเรือได้ถึงขนาด 10,000 ตันกรอส

ภายใต้สัญญาให้บริการคลังน้ำมัน ค่าบริการคลังน้ำมันมีลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา อายุสัญญาเฉลี่ย 3 ปี ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้ที่ชัดเจนและเป็นประจำสม่ำเสมอ (Recurring Income)



### ที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ในประเทศญี่ปุ่น



## โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

### ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 79.7 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 104.3 เมกะวัตต์) ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) ทั้งสิ้น 8 สัญญา มีอายุสัญญา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก 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 Tokyo Electric Power Company จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ Gotemba ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Shizuoka ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 4 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 32 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก และ Chiba1 (Kichisawa) ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด Chiba ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 20 เมกะวัตต์ มีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT 36 เยน/kWh คงที่ตลอดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก
3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Chubu Electric Power Company จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ Komagane 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 (Arai) ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 10.0 เมกะวัตต์ โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 32 เยน/kWh

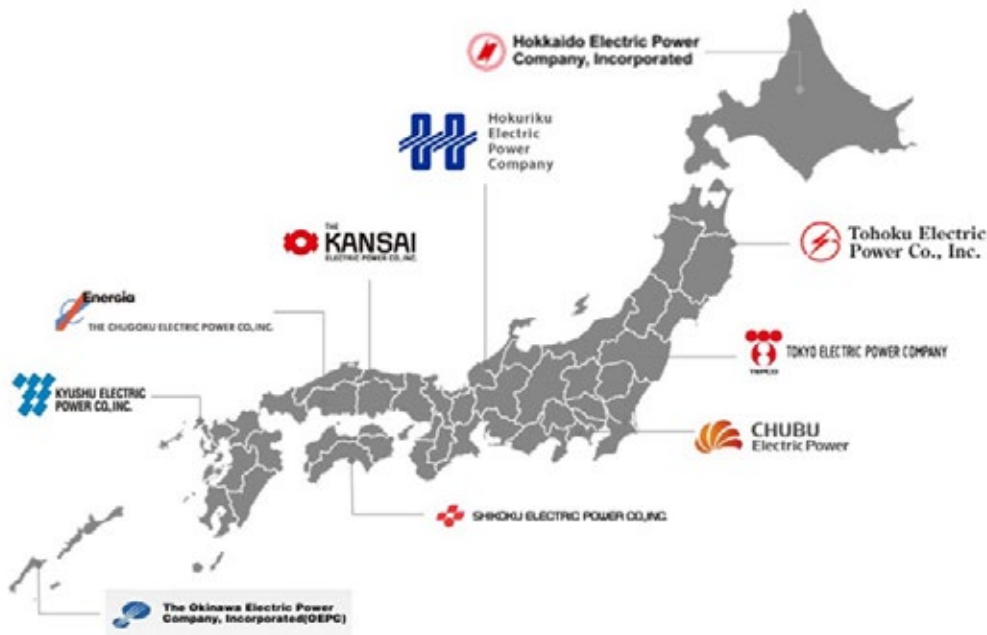


การตลาดและการแข่งขันในประเทศญี่ปุ่น

โครงสร้างกิจการไฟฟ้า

ตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา รัฐบาลญี่ปุ่นได้เปิดเสรีอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและมีความโปร่งใส ณ ปัจจุบัน โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง 3 ส่วนหลัก ได้แก่ (1) ระบบผลิตไฟฟ้า (2) ระบบส่ง จัดจำหน่าย และการบริหารโครงข่ายไฟฟ้า และ (3) การตลาดและการขาย โดยมีผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 ราย เป็นผู้ให้บริการโครงสร้าง 3 ส่วนหลักข้างต้นในแต่ละภูมิภาค ทั้งนี้ ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชนแต่ละรายเป็นผู้ให้บริการจัดหาไฟฟ้าและรับผิดชอบระบบส่งไฟฟ้าจากระบบผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าไปสู่ผู้ใช้ไฟฟ้าในภูมิภาคที่แต่ละบริษัทรับผิดชอบ

ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 ราย แยกตามพื้นที่ให้บริการ



ที่มา : Electricity Review Japan 2015, The Federation of Electric Power Companies of Japan, www.fepc.or.jp

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 ประเทศญี่ปุ่นมีสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนเมื่อเปรียบเทียบกับแผนยุทธศาสตร์ทางพลังงานฉบับที่ 6 มีรายละเอียดดังนี้

พลังงานหมุนเวียน	2564	แผนยุทธศาสตร์ทางพลังงานฉบับที่ 6 ภายในปี 2573
พลังลม	0.9%	5%
พลังงานแสงอาทิตย์	9.9%	14-16%
พลังงานชีวมวล	4.6%	5%
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	0.3%	1%
พลังน้ำ	7.1%	11%
รวม	22.7%	36-38%

ที่มา : METI & ISEP

เมื่อเดือนมกราคม 2566 รัฐบาลญี่ปุ่นได้ออกนโยบาย Green Transformation (GX) เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด โดยกำหนดเป้าหมายสำคัญ ๆ ด้านพลังงาน ดังนี้

- การเพิ่มสัดส่วนไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 36 - 38 ภายในปี 2573
- การติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่ง (Offshore Wind) 10 กิกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 104 - 118 กิกะวัตต์ ภายในปี 2573
- การกลับมาใช้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ โดยให้มีสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าร้อยละ 20 - 22 ภายในปี 2573 จากปัจจุบันร้อยละ 4.80

โดยทางรัฐบาลจะสนับสนุนการลงทุนในพลังงานหมุนเวียนผ่านรูปแบบ FiP (Feed-in Premium) และมีแผนที่จะปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งพลังงานหมุนเวียนที่มากขึ้น

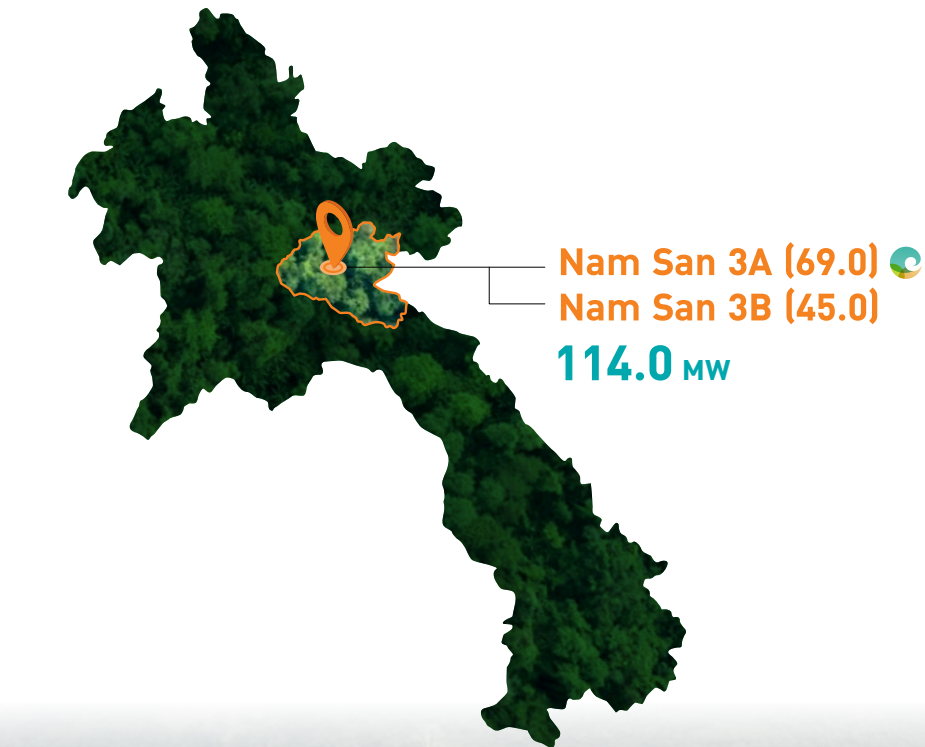
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

ลักษณะธุรกิจผลิตไฟฟ้า

กลุ่มบริษัท มีโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังน้ำใน สปป.ลาว ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) กับ EVN จำนวน 2 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 114.0 เมกะวัตต์ คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว เป็นสัญญาประเภทรับประกันการรับซื้อ (Take-or-Pay Condition) มีอัตรารับซื้อไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาเฉลี่ย 0.0695 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (USD/kWh) เป็นระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

โครงการดังกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบน้ำไหลผ่านตลอดปี (Run-off River) โดยใช้เขื่อนคอนกรีต (Concrete Gravity Dam) กั้นลำน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำให้มีระดับที่สูงขึ้น ให้มีปริมาณน้ำและแรงดันที่จะนำมาหมุนเครื่องกังหันน้ำ (Turbine) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ซึ่งอยู่ในโรงไฟฟ้าท้ายน้ำที่มีระดับต่ำกว่าได้

โรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้งสองโครงการเป็นการจำหน่ายไฟฟ้าผ่านสายส่งที่กลุ่มบริษัท ได้มีการเข้าร่วมลงทุนผ่าน Nam Tai Power Sole Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 และได้รับสิทธิทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ร้อยละ 50.00 ในโครงการสายส่งไฟฟ้าขนาด 220 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบสายส่งไฟฟ้าระหว่างเมืองท่าโหม สปป.ลาว ไปยังเมือง Tuong Duong เวียดนาม และคาดว่าบางโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงจะเริ่มใช้ไฟฟ้าผ่านสายส่งดังกล่าวเพื่อการจำหน่ายไฟฟ้าไปที่เวียดนามภายในปี 2567





การตลาดและการแข่งขันใน สปป.ลาว

โครงสร้างกิจการไฟฟ้า

EDL เป็นรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินงานภายใต้กระทรวงพลังงาน มีหน้าที่ควบคุมดูแลและดำเนินการผลิตและส่งไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ EDL มีกำลังการผลิตบางส่วนภายใต้สังกัดและยังเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทผลิตไฟฟ้าลาว (EDL-Gen) นอกจากเรื่องการผลิตกระแสไฟฟ้า EDL ยังเป็นเจ้าของทรัพย์สินระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวมทั้งยังทำหน้าที่บริหารจัดการ

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

สปป.ลาว เป็นหนึ่งในประเทศเพื่อนบ้านที่ถูกกล่าวขานว่าเป็นแบตเตอรี่ของอาเซียน เพราะลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่มีศักยภาพ ด้านทรัพยากรน้ำเป็นจำนวนมาก และส่งออกข้ามชายแดนไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยนักลงทุนต่างประเทศให้ความสนใจเข้ามาลงทุนในกิจการผลิตพลังงานทั้งเพื่อขายในประเทศ

สปป.ลาวมีนโยบายสำคัญด้านพลังงานดังนี้

- กำหนดเป้าหมายให้พลังงานที่ผลิตจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 30 ของความต้องการใช้พลังงานในประเทศ ภายในปี 2563
- กำหนดเป้าหมายให้สัดส่วนของไฟฟ้าที่ผลิตจากแต่ละเทคโนโลยีดังนี้ พลังน้ำจากเขื่อนขนาดใหญ่ ร้อยละ 65 ถ่านหินร้อยละ 30 และพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 5
- กำหนดเป้าหมายให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ลม และชีวมวลจะต้องไม่เกินร้อยละ 90 ของต้นทุนของพลังน้ำในหน้าแล้ง
- กำหนดเป้าหมายให้อัตราการเข้าถึงไฟฟ้า (Electrification Rate) มีค่าร้อยละ 98 ภายในปี 2568 และร้อยละ 100 ภายในปี 2573
- กำหนดเป้าหมายให้กำลังการผลิตไฟฟ้าสำรอง (Reserve Margin) มีค่าร้อยละ 15 ของความต้องการใช้ไฟสูงสุด

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	-

ไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ใน สปป.ลาวมีวัตถุประสงค์ผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายข้ามพรมแดนเป็นหลัก ปัจจุบัน สปป.ลาวมีจุดเชื่อมต่อไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้านประมาณ 33 จุดและมีแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง โดยตั้งเป้าภายในปี 2573 จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแห่งใหม่อีกหลายโครงการทำให้มีกำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้นอีก 11,000 เมกะวัตต์ รวมเป็นกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดประมาณ 21,000 เมกะวัตต์ เพื่อรองรับการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศและการส่งออกให้แก่ประเทศต่าง ๆ 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) เพื่อลดภาระการลงทุนของภาครัฐและส่งเสริมการขายไฟข้ามพรมแดน

การตลาดและการแข่งขันในเวียดนาม

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในเวียดนาม

การไฟฟ้าเวียดนาม (Vietnam Electricity: EVN) ซึ่งถือหุ้นโดยรัฐบาลเวียดนามเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมการดำเนินกิจการไฟฟ้าของประเทศเวียดนามทั้งหมดและอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (The Ministry of Industry and Trade: MOIT) โดยมีหน่วยงานที่ดูแลกิจการไฟฟ้าภายใต้ EVN ดังนี้

- การผลิตไฟฟ้า - ประกอบไปด้วย 3 บริษัทใหญ่คือ Genco 1, 2, 3
- ระบบส่งไฟฟ้า - ดูแลรับผิดชอบโดย National Power Transmission Corporation (EVNNPT)
- ระบบจ่ายไฟฟ้า - ประกอบไปด้วย 5 บริษัทใหญ่คือ Northern Power Corporation (EVNNPC), Central Power Corporation (EVNCPC), Southern Power Corporation (EVNSPC), Hanoi Power Corporation (EVNHANOI), Ho Chi Minh City Power Corporation (EVNHCMC)

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศเวียดนาม

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 ทางรัฐบาลได้ประกาศแผนพัฒนาพลังงานแห่งชาติฉบับที่ 8 (Power Development Plan VIII: PDP 8) โดยมีสัดส่วนกำลังการผลิตติดตั้งจำแนกตามเทคโนโลยี ดังนี้

แหล่งพลังงานไฟฟ้า	สัดส่วนกำลังการผลิตติดตั้ง (ร้อยละ) PDP 8	
	ปี 2573	ปี 2593
พลังงานลม	11	27
พลังงานแสงอาทิตย์	23	34
พลังน้ำ	25	7
ก๊าซธรรมชาติ	9	13
ถ่านหิน	28	0
อื่น ๆ	3	19

ที่มา : PDP 8

ปัจจุบันประเทศเวียดนามมีการซื้อขายไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้าน โดยมีปริมาณการซื้อขายในอดีตเฉลี่ยประมาณ 2,747 ล้านหน่วย โดยนำเข้าจากจีนและ สปป. ลาว เป็นหลัก ประเทศเวียดนามตั้งเป้าหมายที่จะบรรลุการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 และตั้งใจที่จะยกเลิกการใช้โรงไฟฟ้าถ่านหินภายใน 2593 และเมื่อสิ้นปี 2565 เวียดนามมีกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าทั้งหมด 77,737 เมกะวัตต์ ส่วนใหญ่ยังคงเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงไฟฟ้าพลังน้ำและโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มสัดส่วนการผลิต โดยที่ภาครัฐให้การสนับสนุนในรูปแบบของ Feed-in-Tariff (FiT) เป็นระยะเวลา 20 ปี

การสนับสนุนในรูปแบบ FiT ดังกล่าวสิ้นสุดเมื่อสิ้นปี 2563 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และเมื่อเดือนตุลาคม 2564 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลม โดยคาดการณ์ว่าทางรัฐบาลจะใช้รูปแบบการประมูล FiT สำหรับการคัดเลือกโครงการไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคต

และเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2566 ทาง MOIT ได้ประกาศราคาเพดานค่าไฟ (Ceiling Price) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์หลังเดือนธันวาคม 2563 และเดือนตุลาคม 2564 ตามลำดับดังนี้

ประเภทโครงการ	ราคาเพดานค่าไฟ (Cents/kWh)	Previous FiT (Cents/kWh)
พลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	5.10	7.09
พลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	6.50	7.70
พลังงานลมบนบก	6.80	8.50
พลังงานลมนอกชายฝั่ง	7.80	9.80



## โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภท

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ตามข้อมูลทางการเงินรวม ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทรายได้	2564		2565		2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	3,168	67.90	3,098	57.30	2,465	49.00
2. โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย	84	1.80	72	1.30	86	1.71
3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	246	5.30	996	18.40	505	10.04
4. โรงไฟฟ้าพลังน้ำในสปป.ลาว	1,125	24.10	1,178	22.0	1,090	21.67
5. คลังน้ำมันและท่าเทียบเรือในประเทศไทย	-	-	-	-	815	16.20
6. รายได้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอื่น	46	1.00	61	1.10	70	1.39
รายได้รวม	4,669	100.00	5,405	100.00	5,031	100.00

## กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต

ณ สิ้นปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 392.9 เมกะวัตต์ ที่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ทั้งในและ ต่างประเทศ ระยะเวลาการผลิตไฟฟ้าแบ่งตามเทคโนโลยีได้ดังนี้

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้า 4-5 ชั่วโมงต่อวัน ตามลักษณะสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อค่า ความเข้มแสงในแต่ละพื้นที่
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมและพลังน้ำ สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับปริมาณลมและน้ำในแต่ละพื้นที่

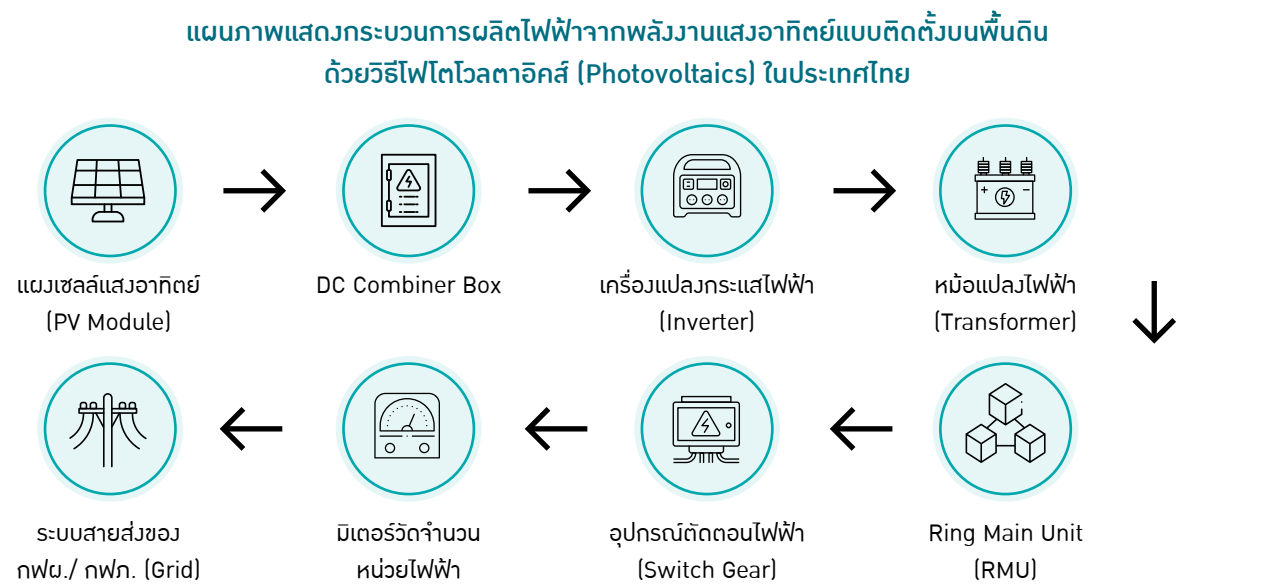
### กำลังการผลิตและปริมาณการผลิตของกลุ่มบริษัทฯ

	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
โรงไฟฟ้าในประเทศไทย			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	175.1	182.7	184.8
: ปริมาณผลิตภัณฑ์ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	330	338	339
โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	34.7	79.7	79.7
: ปริมาณผลิตภัณฑ์ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	22	105	120
โรงไฟฟ้าใน สปป.ลาว			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	114.0	114.0	114.0
: ปริมาณผลิตภัณฑ์ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	523	505	350
รวม			
: กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	323.8	376.4	378.5
: ปริมาณผลิตภัณฑ์ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	875	948	809

## กระบวนการผลิตไฟฟ้า

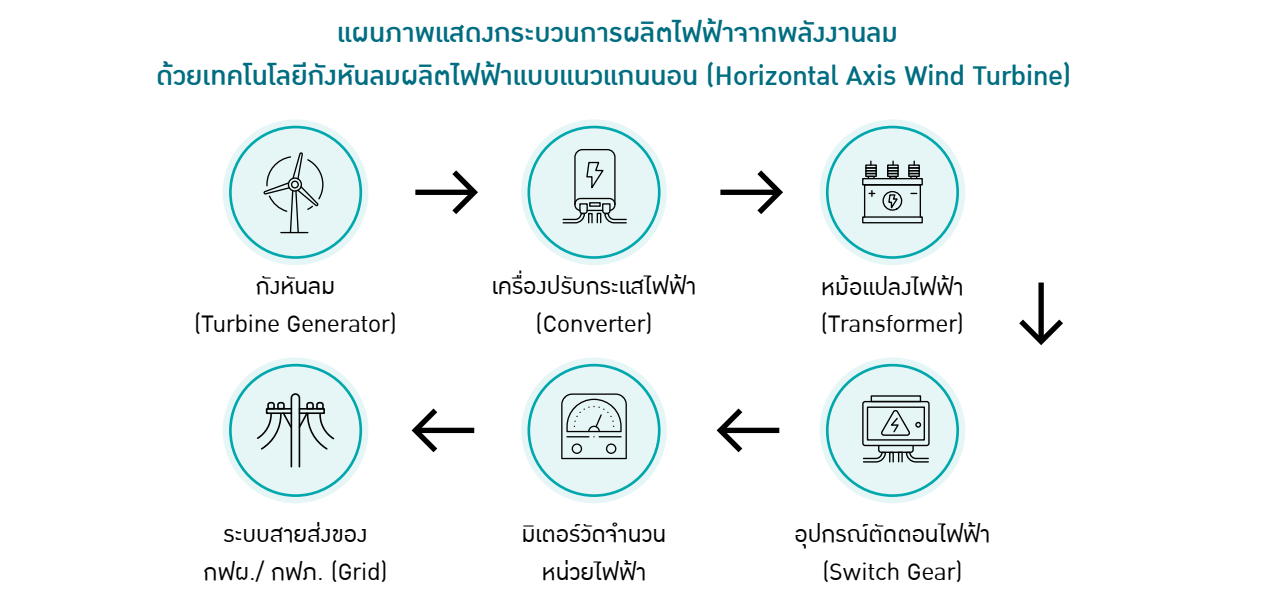
### กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันของกลุ่มบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์หรือวิธีโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaics) ซึ่งเป็นการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าโดยตรง โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell หรือ Photovoltaic Cell (PV))



### กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานลม

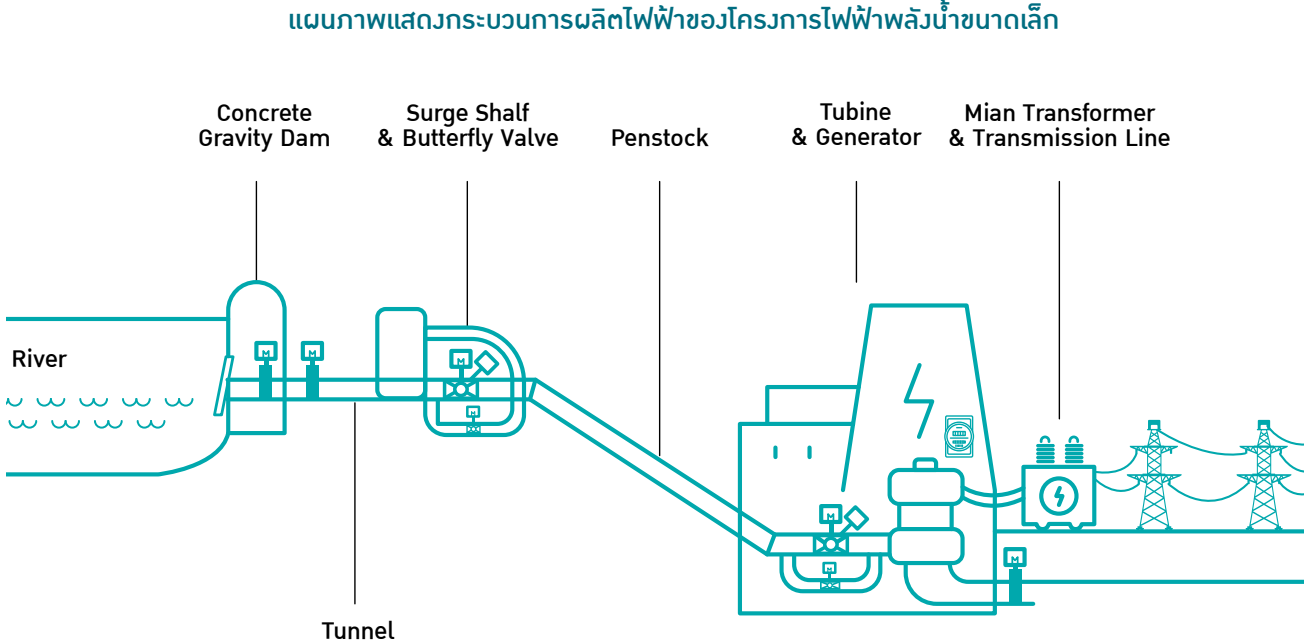
โรงไฟฟ้าพลังงานลมในปัจจุบันของกลุ่มบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ผลิตไฟฟ้าด้วยกังหันลมซึ่งติดตั้งบนชายฝั่ง (On-shore) ใช้เทคโนโลยีกังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบแนวแกนนอน (Horizontal Axis Wind Turbine) แบบ 3 ใบพัด และมีการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม เพื่อหันกังหันลมให้เป็นไปตามทิศทางของลมในขณะนั้น ซึ่งส่วนประกอบของกังหันลมผลิตไฟฟ้า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





### กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ

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



## โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

### โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) มีทำเลที่ตั้งในเขตไทหนาน เกาสง และเจียอี้ ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการขนาดกำลังการผลิตรวมประมาณ 469.0 เมกะวัตต์ และโครงการมีลักษณะแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- โครงการประเภท Outdoor Fishery เป็นโครงการติดตั้งบนพื้นดินในพื้นที่บ่อเลี้ยงปลา โดยติดตั้งแผงโซลาร์ครอบคลุมพื้นที่ได้ร้อยละ 40.00 อายุสัญญา 20 ปีภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- โครงการประเภท Indoor Fishery เป็นโครงการติดตั้งบนหลังคาโรงเรือนเลี้ยงปลา โดยติดตั้งแผงโซลาร์ครอบคลุมพื้นที่ได้ร้อยละ 70.00 อายุสัญญา 20 ปีภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

- โครงการประเภท Solar Farm เป็นโครงการติดตั้งบนพื้นดิน ซึ่งไม่ได้มีการเลี้ยงปลาหรือทำการเกษตรอื่นร่วมอยู่ด้วย โดยติดตั้งแผงโซลาร์ครอบคลุมพื้นที่ได้ร้อยละ 90.00 อายุสัญญา 20 ปีภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการศึกษาและมองหาโอกาสการลงทุนอื่นๆ เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง อาทิ

- โครงการจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนให้กับเอกชน หรือ Corporate Power Purchase Agreement (CPPA) โดยการแปลงสัญญาซื้อขายไฟฟ้า PPA กับการไฟฟ้าไต้หวัน (Taipower) ภายหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว (COD) เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า CPPA กับเอกชนแทน และทำให้ได้ค่าไฟฟ้า FIT สูงขึ้นร้อยละ 20.00 - 30.00
- โครงการระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System) และ
- โครงการกังหันลมแบบติดตั้งบนชายฝั่ง (On-shore Wind Turbine)

### การตลาดและการแข่งขันในไต้หวัน

### โครงสร้างกิจการไฟฟ้า

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในไต้หวันมีบริษัท Taiwan Power Company (“Taipower”) ซึ่งถือหุ้นโดยรัฐบาลไต้หวันทำหน้าที่รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าและบริหารจัดการระบบสายส่งรวมไปถึงการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ใช้รัฐบาลไต้หวันได้ประกาศนโยบาย Nuclear-free Homeland เพื่อยกเลิกการใช้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ภายในปี 2568 และยังสามารถตั้งเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าแต่ละประเภท ดังนี้

ประเภทรายได้	สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจำแนกตามประเภทพลังงาน	
	ปี 2565	Nuclear-free Homeland ปี 2568
พลังงานหมุนเวียน	7%	20%
ก๊าซธรรมชาติ	39%	50%
ถ่านหิน	42%	30%
พลังงานนิวเคลียร์	8%	-
อื่นๆ	4%	-

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

ไต้หวันยังได้ตั้งเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนของแต่ละเทคโนโลยี ภายในปี 2568 ดังนี้

ประเภทรายได้	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	
	ภายในปี 2565	ภายในปี 2568
พลังน้ำ	2,098	2,150
พลังงานลม (Onshore)	836	1,200
พลังงานลม (Offshore)	1,400	3,000
พลังงานแสงอาทิตย์	9,724	20,000
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	4.5	200
พลังงานชีวมวล	724	813
เซลล์เชื้อเพลิง	-	60
รวม	14,786.5	27,423

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



### แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

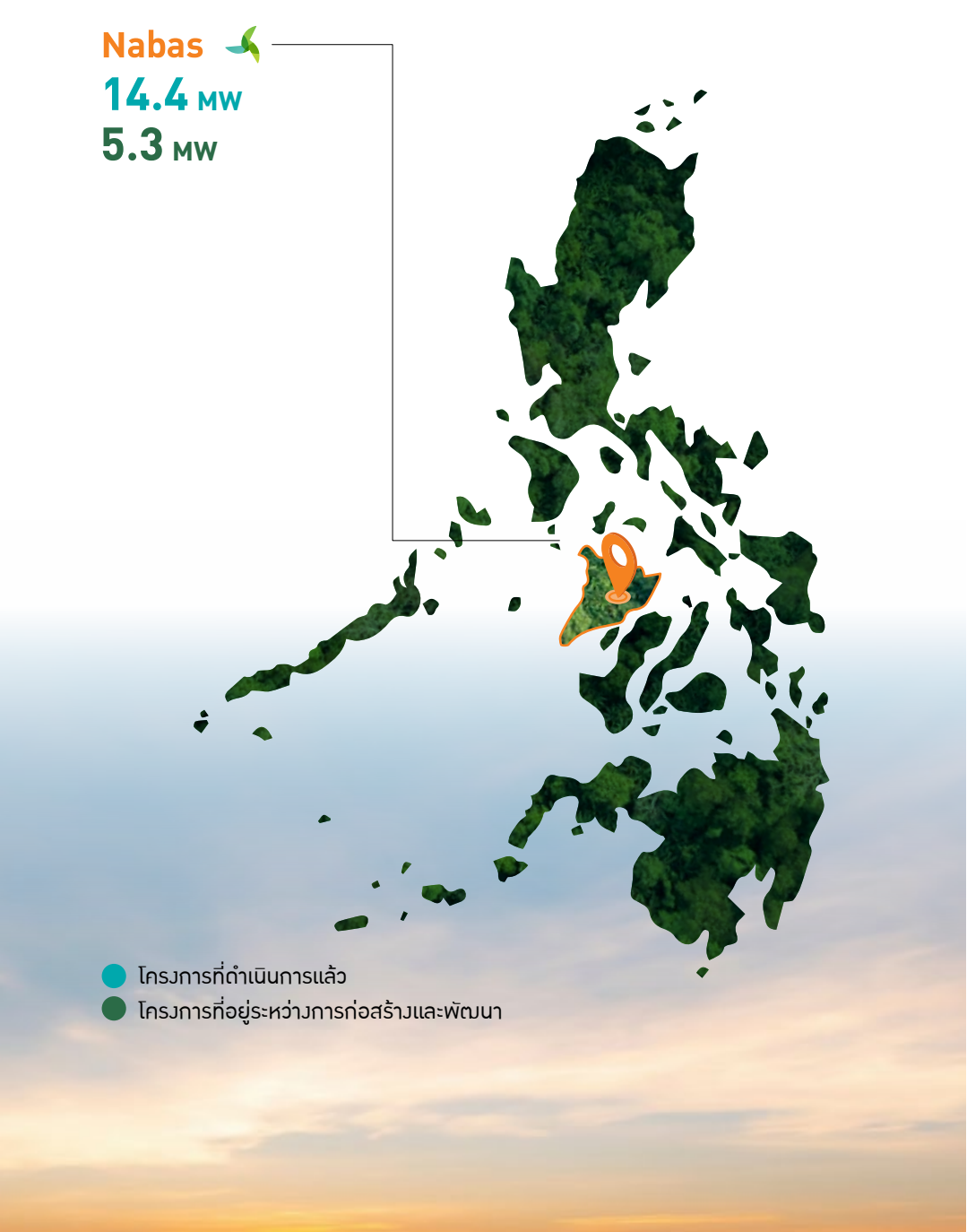
ไต้หวันเป็นหนึ่งในประเทศที่มีการเติบโตของโครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์สูงที่สุดในโลก เนื่องจากเป็นประเทศผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์อันดับสองของโลก ปัจจุบันนักลงทุนสามารถหาอุปกรณ์สำหรับติดตั้งโรงไฟฟ้าทั้งหมดได้ในไต้หวัน อย่างไรก็ตามที่ดินที่มีปริมาณจำกัดในประเทศทำให้ภาครัฐออกนโยบายสนับสนุนเพื่อดึงดูดนักลงทุนอยู่เป็นระยะ เช่น การจัดหาพื้นที่พัฒนาโครงการ (Zonal Development) หรือสนับสนุนการพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นที่เกษตรกรรมหรือเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโดยมีการให้ส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้ารับซื้อส่งผลให้เกิดการใช้ประโยชน์บนพื้นที่ของประเทศได้สูงสุด รัฐบาลไต้หวันได้ตั้งเป้าหมายที่จะมีกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 20 กิกะวัตต์ ภายในปี 2568 ซึ่งประกอบไปด้วยโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน 12 กิกะวัตต์และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา 8 กิกะวัตต์

ปัจจุบันรัฐบาลไต้หวันได้สนับสนุนการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบการซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยทางรัฐบาลจะประกาศอัตราค่าไฟฟ้าในแต่ละปีตามสถานการณ์เศรษฐกิจและต้นทุนของการพัฒนาโครงการ สำหรับปี 2566 อัตรา FIT ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะอยู่ในช่วง 3.8680-5.8952 ดอลลาร์ไต้หวัน/kWh หรือ 4.3202-6.5843 บาท/ kWh ขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ปี 2566 1 ดอลลาร์ไต้หวัน ต่อ 1.1169 บาท; ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย) และอัตรา FiT ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ (kW) มีค่า 7.411 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (TWD/kWh) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดใหญ่กว่า 30 กิโลวัตต์ (kW) มีค่า FIT 2.1286 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์ (TWD/kWh) และสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่ง มีค่า FIT 4.5085 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (TWD/kWh)

รัฐบาลไต้หวันอนุญาตให้ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับเอกชนได้ (Corporate Power Purchase Agreement – CPPA) โดยที่ทางรัฐบาลจะรับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินจาก CPPA ในอัตรา FIT โดยปกติแล้วอัตราค่าไฟฟ้าของ CPPA จะมีมูลค่าสูงกว่า FIT ที่ทางโครงการได้รับจากรัฐบาล ดังนั้นจึงทำให้ผู้ผลิตไฟฟ้ามีผลตอบแทนของโครงการที่สูงขึ้น ในปี 2565 มีปริมาณการซื้อขายไฟฟ้าผ่าน CPPA สูงถึง 1,100 GWh โดยร้อยละ 80.00 มาจากโรงไฟฟ้าพลังงานลม และร้อยละ 17.00 มาจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จึงเป็นโอกาสทางธุรกิจนอกเหนือจากการขายไฟฟ้าให้กับภาครัฐ

## การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า โดยผ่านบริษัทร่วม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์

กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ใช้เงินทุนทั้งสิ้น 26.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 921.6 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 40.0 ของทุนเรียกชำระ ใน PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่เมือง Nabas สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่เปิดดำเนินการแล้วตั้งแต่ 10 มิถุนายน 2558 จำนวน 36.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 14.4 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการระยะที่ 2 อีกจำนวน 13.2 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 5.3 เมกะวัตต์) โครงการระยะที่ 1 มีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT ซึ่งจะปรับตามอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐฟิลิปปินส์และอัตราแลกเปลี่ยน USD/PHP เป็นระยะเวลา 20 ปี และสามารถขายไฟได้ในราคาตลาดเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราค่าไฟฟ้า ณ ตอนเริ่มเปิดดำเนินการอยู่ที่ 7.40 เปโซต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (PHP/kWh) โครงการระยะที่ 2 ซึ่งกำลังพัฒนายู่มีอัตราค่าไฟฟ้าคงที่ 5.7555 PHP/kWh เป็นระยะเวลา 20 ปี และสามารถขายไฟได้ในราคาตลาดเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักค่าตัดจำหน่ายจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ ประเทศฟิลิปปินส์อยู่ที่ 55.1. ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.4 จากปีก่อนหน้า มีสาเหตุหลักมาจากในปีก่อนหน้ามีรายได้พิเศษที่เกิดจากการรับรู้เงินชดเชยรายได้จากการประกันภัยและการปรับขึ้นค่าไฟฟ้าย้อนหลัง อย่างไรก็ตามโครงการสามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 35.4 กิกะวัตต์-ชั่วโมง (คิดตามสัดส่วนการถือหุ้น) เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7% เมื่อเทียบกับปี 2565 เนื่องจากความเร็วลมที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



### การตลาดและการแข่งขันในประเทศฟิลิปปินส์

#### โครงสร้างกิจการไฟฟ้า

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

### แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เมื่อปี 2551 ประเทศฟิลิปปินส์ประกาศ the Renewable Energy Act of 2008 (the RE Act) ซึ่งเป็นการวางกรอบกฎหมายเพื่อส่งเสริมโครงการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยมีนโยบายส่งเสริม เช่น Net Metering ที่จะส่งเสริมให้ผู้บริโภคสามารถเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอง (Prosumer), Feed-in Tariff (FIT) เป็นมาตรการส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตราคงที่ตลอดอายุสัญญา, Renewable Portfolio Standards (RPS) เป็นมาตรการกำหนดสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียน ซึ่งกำหนดให้เพิ่มขึ้นปีละร้อยละ 1.0 ในช่วงปี 2561 - 2565 และตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไปให้เพิ่มขึ้นปีละ ร้อยละ 2.52 Green Energy Option Program (GEOP) เป็นการทำให้ผู้ใช้ไฟสามารถเลือกซื้อไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียนได้และ Renewable Energy Market (REM) เพื่อรองรับการซื้อขาย Renewable Certificates ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการ RPS

รัฐบาลฟิลิปปินส์มีเป้าหมายที่จะให้ไฟฟ้าที่ผลิตมาจากจากพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 35.00 ภายในปี 2573 และร้อยละ 50.00 ภายในปี 2583 ดังนั้นจึงได้ออกนโยบายพลังงานหมุนเวียน (National Renewable Energy Program 2020-2040: NREP 2020-2040) โดยมีเป้าหมายของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแต่ละประเภทดังนี้



ประเภท	กำลังการผลิตติดตั้ง ณ เดือนตุลาคม 2566 (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตติดตั้ง ภายในปี 2583 (เมกะวัตต์)
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	1,952	3,359
พลังน้ำ	3,773	13,440
พลังงานชีวมวล	579	1,306
พลังงานลม	427	1,338
พลังงานแสงอาทิตย์	1,549	11,070
พลังคลื่น	-	71
<b>รวม</b>	<b>8,280</b>	<b>30,584</b>

ที่มา : Department of Energy (DOE)

เมื่อเดือนธันวาคม 2565 วุฒิสภาของประเทศฟิลิปปินส์ได้อนุมัติการแก้ไขกฎและระเบียบปฏิบัติ (Implementing Rules and Regulations-IRR) ของพระราชบัญญัติพลังงานหมุนเวียนปี 2551 (Renewable Energy Act of 2008) เพื่ออนุญาตให้ต่างชาติสามารถลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวล พลังงานจากมหาสมุทร หรือพลังงานขึ้น-น้ำลงได้ร้อยละ 100.00 ซึ่งก่อนหน้านี้มาตรา 19 ของ IRR ได้จำกัดความเป็นเจ้าของโครงการพลังงานหมุนเวียนของชาวต่างชาติไว้ที่ร้อยละ 40.00 เท่านั้น

เมื่อเดือนมีนาคม 2566 ทาง Department of Energy (DOE) ได้ออก Green Energy Auction Program ครั้งที่ 2 (GEA-2) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจัดหาพลังงานหมุนเวียน 11,160 เมกะวัตต์ ช่วงปี 2567 – 2569 ด้วยราคารับซื้อไฟฟ้า (Green Energy Auction Reserve) สูงสุด ดังนี้

ประเภทพลังงานหมุนเวียน	ราคารับซื้อไฟฟ้า (PHP/KWH)
พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนพื้นดิน	4.4043
พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา	2.8738
พลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	5.3948
พลังงานลม ONSHORE	5.8481
พลังงานชีวมวล	5.4024
พลังงานชีวมวล WASTE-TO-ENERGY	6.2683

หมายเหตุ : 1 PHP = 0.6248 บาท

## การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าผ่านบริษัทร่วมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา

ในปี 2566 กลุ่มบริษัท ได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา จำนวน 4 โครงการ คือ 1) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy LLC (“CCE”) และ 2) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ South Field Energy LLC (“SFE”) ตั้งอยู่ในรัฐโอไฮโอ 3) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Liberty LLC (“Liberty”) และ 4) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Patriot LLC (“Patriot”) ตั้งอยู่ในรัฐเพนซิลเวเนีย โดยทั้ง 4 โครงการเป็นโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่ใช้เทคโนโลยีพลังงานความร้อนร่วมสองวัฏจักรจากก๊าซและไอน้ำ (Combined Cycle Gas Turbine (CCGT)) ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง โครงการดังกล่าวเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โดยบริษัท ได้ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 520 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 17,923 ล้านบาท ผ่าน BCPG USA Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทำให้ได้มาซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 857 เมกะวัตต์ โดยมีรายละเอียดโครงการเป็นดังนี้

ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา			
	SFE	CCE	Liberty	Patriot
ที่ตั้ง	รัฐโอไฮโอ	รัฐโอไฮโอ	รัฐเพนซิลเวเนีย	รัฐเพนซิลเวเนีย
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	PJM	PJM	PJM	PJM
กำลังการผลิตตามสัญญา, MW	1,182	700	848	857
วันที่เปิดดำเนินการ (COD)	ธันวาคม 2560	ตุลาคม 2564	กรกฎาคม 2559	กรกฎาคม 2559
สัดส่วนการถือหุ้นรวม, ร้อยละ	7.60	48.70	25.00	25.00
กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น, MW	90	341	212	214



โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาทั้ง 4 โครงการตั้งอยู่ในรัฐซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารโครงข่ายไฟฟ้าโดยผู้บริหารระบบชื่อว่า PJM (Pennsylvania, New Jersey and Maryland) ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการซื้อขายไฟฟ้าเสรีในประเทศสหรัฐอเมริกา มีการรับซื้อไฟฟ้าด้วยกลไกการประมูลซื้อขายค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Price) โดยในปี 2566 บริษัทฯ เข้าลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาทั้ง 4 โครงการ และสามารถผลิตไฟฟ้าได้รวมทั้งสิ้นกว่า 16,080 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา เท่ากับ 396 ล้านบาท



# ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

## ลักษณะของทรัพย์สินที่สำคัญ

### สินทรัพย์ถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า เท่ากับ 23,010.96 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
1	ที่ดิน	2,232.16	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนองบางส่วน
2	อาคาร	328.07	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนองบางส่วน
3	ส่วนปรับปรุงที่ดินและ ระบบสาธารณูปโภค	2,625.19	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนองบางส่วน
4	เครื่องจักร และอุปกรณ์	16,291.68	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนองบางส่วน
5	เครื่องใช้สำนักงาน	53.36	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
6	ยานพาหนะ	4.52	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
7	งานระหว่างก่อสร้าง	1,475.98	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนองบางส่วน
รวม		23,010.96		

ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ถาวรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่แสดงไว้ข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียด จำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัทได้ ดังนี้

### 1. ที่ดิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองที่ดินโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานลม คลังน้ำมัน และท่าเทียบเรือ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่า ตามบัญชีสุทธิของที่ดินตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน- ตร.ว.)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	2028-2-12	1,887.28	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง บางส่วน เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน รวมมูลค่า 108.79 ล้านบาท
ประเทศ ญี่ปุ่น	792-0-56	344.88	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		2,232.16		

### 2. อาคาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองอาคารโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นที่ตั้งอุปกรณ์สำหรับผลิตไฟฟ้า และที่ตั้งสำนักงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของอาคารตามงบการเงินรวม ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	300.08	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 75.46 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	25.31	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 23.45 ล้านบาท
สปป.ลาว	2.68	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		328.07	

### 3. ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค

ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภคตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	979.2	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 182.60 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	1,549.03	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 1,269.64 ล้านบาท
สปป.ลาว	96.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศไต้หวัน	0.56	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		2,625.19	



4. เครื่องจักร และอุปกรณ์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือครองเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า คลังน้ำมัน และทำเทียบเรือ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องจักร และอุปกรณ์ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	12,159.59	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 1,580.73 ล้านบาท
ประเทศญี่ปุ่น	4,114.92	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 3,842.70 ล้านบาท
สปป.ลาว	17.17	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	16,291.68		

5. เครื่องใช้สำนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องใช้สำนักงานตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	39.62	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	12.74	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
สปป.ลาว	0.59	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศไต้หวัน	0.41	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	53.36		

6. ยานพาหนะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของยานพาหนะตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	4.16	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	0.05	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
สปป.ลาว	0.31	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	4.52		

7. งานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีงานระหว่างก่อสร้างสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของงานระหว่างก่อสร้างตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	148.09	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	120.25	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน เพื่อเป็นหลักประกัน กับสถาบันการเงิน รวมมูลค่า 24.21 ล้านบาท
สปป.ลาว	73.43	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศไต้หวัน	1,134.21	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	1,475.98		



สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดินและอาคาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดินและอาคารตามสัญญาเช่า เพื่อประกอบธุรกิจหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ตามรายละเอียด ดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง	สัญญา	วัตถุประสงค์	อายุสัญญา	ภาระผูกพัน
ประเทศไทย	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และอาคารสำนักงาน	18 - 22 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน พ.ย. 2580)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	26 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ธ.ค. 2585)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	อ.พระโขนง จ.กรุงเทพมหานคร	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของสำนักงาน	12 ปี และสามารถต่ออายุได้อีกครั้งละ 3 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ม.ค. 2572)	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศญี่ปุ่น	จ.โตเกียว	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของสำนักงาน	3 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน มี.ค. 2569)	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ.คาโงซิมะ (โครงการ Nakatsugawa)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ส.ค. 2577)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	จ.คุมาโมโตะ (โครงการ Takamori)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ก.พ. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	จ.มิยาซากิ (โครงการ Nojiri)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ก.พ. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	จ.คาโงซิมะ (โครงการ Tarumizu)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ส.ค. 2578)	ติดภาระโอนสิทธิการเช่าเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	จ.ชิซูโอกะ (โครงการ Gotemba)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	3 ปี และต่ออายุสัญญาอัตโนมัติ ครั้งละ 3 ปี	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ.ชิบะ (โครงการ Chiba)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ.ฟูกูชิมะ (โครงการ Yabuki)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน

ประเทศที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง	สัญญา	วัตถุประสงค์	อายุสัญญา	ภาระผูกพัน
สปป.ลาว	จ.เวียงจันทน์	สัญญาเช่าอาคาร	เพื่อเป็นที่ตั้งของสำนักงาน	3 ปี (สิ้นสุดสัญญาในเดือน ก.พ. 2567)	ไม่มีภาระผูกพัน
ประเทศ ไต้หวัน	จ.ไถหนาน (โครงการ Moonbear 1)	สัญญาเช่าที่ดิน	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 ปี นับจากวัน COD	ไม่มีภาระผูกพัน
	จ.ไถหนาน (โครงการ Moonbear 10.11)	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 2566 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดังนี้

ประเทศที่ตั้ง	รายละเอียดสินทรัพย์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)
ประเทศไทย	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	23.72
	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	23.11
	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	969.33
	สัญญาการใช้บริการคลังน้ำมัน	1,794.89
ประเทศญี่ปุ่น	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	336.88
	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	964.02
สปป.ลาว	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์	7,884.28
	ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	
	สิทธิการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	308.38
	ขนาดกำลังผลิต 600 เมกะวัตต์	
รวม		12,304.61

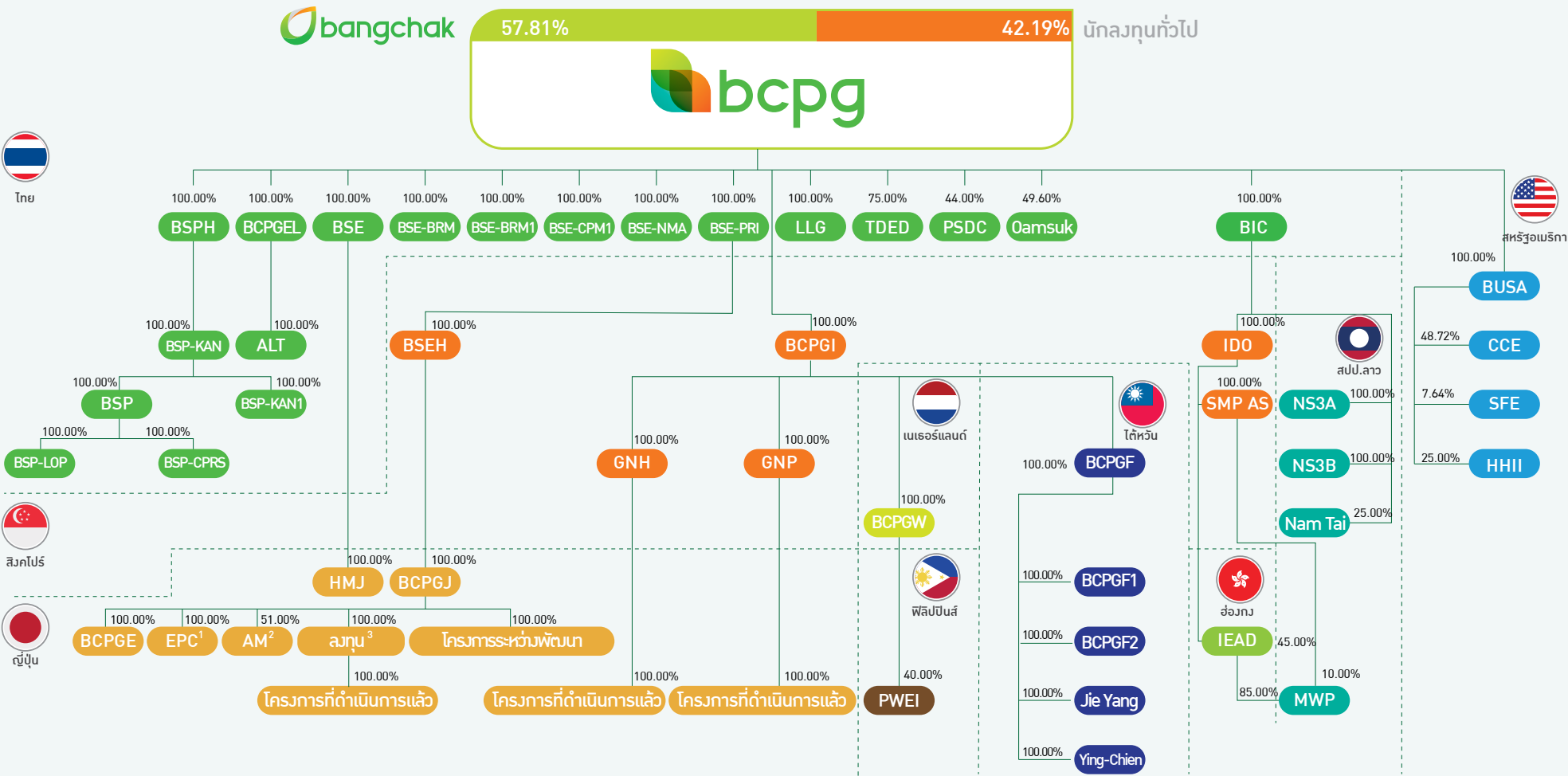
นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมทุนที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม เพิ่มช่องทางในการหารายได้ และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ ที่มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์องค์กรในทุก ๆ ปี ร่วมกันระหว่างกรรมการบริษัทและผู้บริหาร บริษัทฯ จะพิจารณาสัดส่วนการลงทุน อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น สถานะทางการเงินของบริษัทที่จะลงทุน รวมถึงวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงศักยภาพก่อนการตัดสินใจลงทุนในโครงการต่าง ๆ และจะต้องได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการชุดย่อยและคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ก่อน ในการนี้ บริษัทฯ จะแต่งตั้งตัวแทนที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ เพื่อเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทนั้น ๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญ และกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนดังกล่าว

ทั้งนี้ การลงทุนในบริษัทร่วมทุน บริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการเปิดเผยสารสนเทศ



โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



<sup>1</sup>EPC = กลุ่มบริษัทที่ดำเนินธุรกิจ เช่น (1) ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และ (2) ดำเนินธุรกิจและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

<sup>2</sup>AM หมายถึง บริษัทที่ดำเนินธุรกิจบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ในฐานะบริษัทบริหารทรัพย์สิน (Asset Management Company) ของโครงการ Tarumizu และหุ้นส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49.00 ถือโดยนิติบุคคลที่มีได้เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามนิยามในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

<sup>3</sup>ลงทุน (Investment) หมายถึง บริษัทที่ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไทยในฐานะนักลงทุนที่เค

<sup>4</sup>ข้อมูลโครงสร้างการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2566

รายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในประเทศไทย					
1	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“BSE”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ และอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ประเทศไทย	1,800 ล้านบาท	100.00
2	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด (“BRM”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	ประเทศไทย	627 ล้านบาท	100.00
3	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด (“BRM 1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	ประเทศไทย	635 ล้านบาท	100.00
4	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด (“CPM 1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	ประเทศไทย	585 ล้านบาท	100.00
5	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด (“NMA”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	ประเทศไทย	570 ล้านบาท	100.00
6	บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด (“PRI”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี และดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตร 3 โครงการ	ประเทศไทย	1,400 ล้านบาท	100.00
7	บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด (“BIC”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	ประเทศไทย	4,351 ล้านบาท	100.00
8	บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิเกอร์) จำกัด (“LLG”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ประเทศไทย	250 ล้านบาท	100.00
9	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด (“BSPH”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	1 ล้านบาท	100.00
10	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด (“KAN”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	ประเทศไทย	587 ล้านบาท	100.00
11	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด (“KAN1”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	ประเทศไทย	125 ล้านบาท	100.00



ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
12	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด (“BSP”)	เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	200 ล้านบาท	100.00
13	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด (“LOP”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	ประเทศไทย	140 ล้านบาท	100.00
14	บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด (“CPRS”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อำเภอมือง จังหวัดปราจีนบุรี	ประเทศไทย	62 ล้านบาท	100.00
15	บริษัท ไทยดิжитัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด (“TDED”)	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	ประเทศไทย	200 ล้านบาท	75.00
16	บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด (“PSDC”)	เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้าง ติดตั้ง และบริหารจัดการระบบผลิตความเย็นจากส่วนกลาง (District Cooling)	ประเทศไทย	390 ล้านบาท	44.00
17	บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (“ออมสุข/Oamsuk”)	ธุรกิจเพื่อสังคม	ประเทศไทย	126 ล้านบาท	49.60
18	บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด (“BCPGEL”)	เพื่อลงทุนในธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและทำเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี	ประเทศไทย	1 ล้านบาท	100.00
19	บริษัท เอเซียลิงค์ เทอมนัล จำกัด (“ALT”)	ธุรกิจคลังน้ำมันจัดเก็บคลังน้ำมันและทำเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี	ประเทศไทย	4,060 ล้านบาท	100.00
บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น					
20	BCPG Japan Corporation (“BCPGJ”)	ดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการ บริหารจัดการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	250 ล้านเยน	100.00
21	Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	บริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในฐานะบริษัทบริหารสินทรัพย์ (Asset Management Company)	ประเทศญี่ปุ่น	1 ล้านเยน	51.00
22	Nakatsugawa PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 2 ล้านเยน)	-

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
23	Godo Kaisha Inti	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
24	Takamori PV GodoKaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 3 ล้านเยน)	-
25	Nojiri PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มิยาซากิ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 3 ล้านเยน)	-
26	Gotenba 2 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่โกเทมบะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
27	Kichisawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ชิบะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	-
28	Yabuki PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ยาบุกิ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	-
29	Komagane PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่โคมากาเนะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	-
30	Godo Kaisha Phoenix	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
31	Gotenba 1 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
32	Komagane Land Lease Godo Kaisha	ถือที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
33	Nagi Land Lease Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
34	Godo Kaisha Dazbog	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
35	Godo Kaisha Narang	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
36	Godo Kaisha Malina	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00



ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
37	Godo Kaisha Legba	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
38	J2 Investor Godo Kaisha	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ในฐานะนักลงทุนที่เค	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน	100.00
39	BCPG Engineering Company (“BCPGE”)	ดำเนินธุรกิจเป็นผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และให้บริการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	40 ล้านเยน	100.00
40	Godo Kaisha Tarumizu Takatoge	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	1 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ 19 ล้านเยน)	-
41	Huang Ming Japan Co., Ltd. (“HMJ”)	ที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	100.00
บริษัทย่อยในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)					
42	BCPG Formosa Co., Ltd. (“BCPGF”)	เพื่อลงทุนบริหารจัดการและดำเนินการรวมถึงบริหารเงินลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน	ไต้หวัน	1,209 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน	100.00
43	BCPG Formosa One Co., Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	26 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน	100.00
44	BCPG Formosa Two Co., Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	1 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน	100.00
45	Jie Yang Energy Co., Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	1 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน	100.00
46	Ying-Chien Co., Ltd.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ไต้หวัน	3 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน	100.00

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)					
47	Nam San 3A Power Sole Co., Ltd. (“NS3A”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว	สปป.ลาว	232,000 ล้านกีบ	100.00
48	Nam San 3B Power Sole Co., Ltd. (“NS3B”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว	สปป.ลาว	163,200 ล้านกีบ	100.00
49	Nam Tai Hydropower Co., Ltd. (“Nam Tai”)	โรงไฟฟ้าพลังน้ำและระบบสายส่งไฟฟ้า	สปป.ลาว	9 ล้านเหรียญสหรัฐ	25.00
50	Monsoon Wind Power Co., Ltd. (“MWP”)	ดำเนินธุรกิจไฟฟ้าพลังงานลม	สปป.ลาว	113 ล้านเหรียญสหรัฐ	48.25
บริษัทร่วมในประเทศสหรัฐอเมริกา					
51	BCPG USA Inc. (“BUSA”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	467 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
52	BCPG Hamilton US Acquisition Co. LLC (“BHUA”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	260 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
53	BCPG CCE Holding LLC (“BCPG CCE”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	142 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
54	AP-BCPG CCE Partners LLC (“AP-BCPG CCE”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	48 ล้านเหรียญสหรัฐ	49.00
55	AP-BCPG SFE Partners LLC (“AP-BCPG SFE”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	63 ล้านเหรียญสหรัฐ	49.00
56	Hamilton Holdings II LLC (“HHII”)	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	602 ล้านเหรียญสหรัฐ	25.00

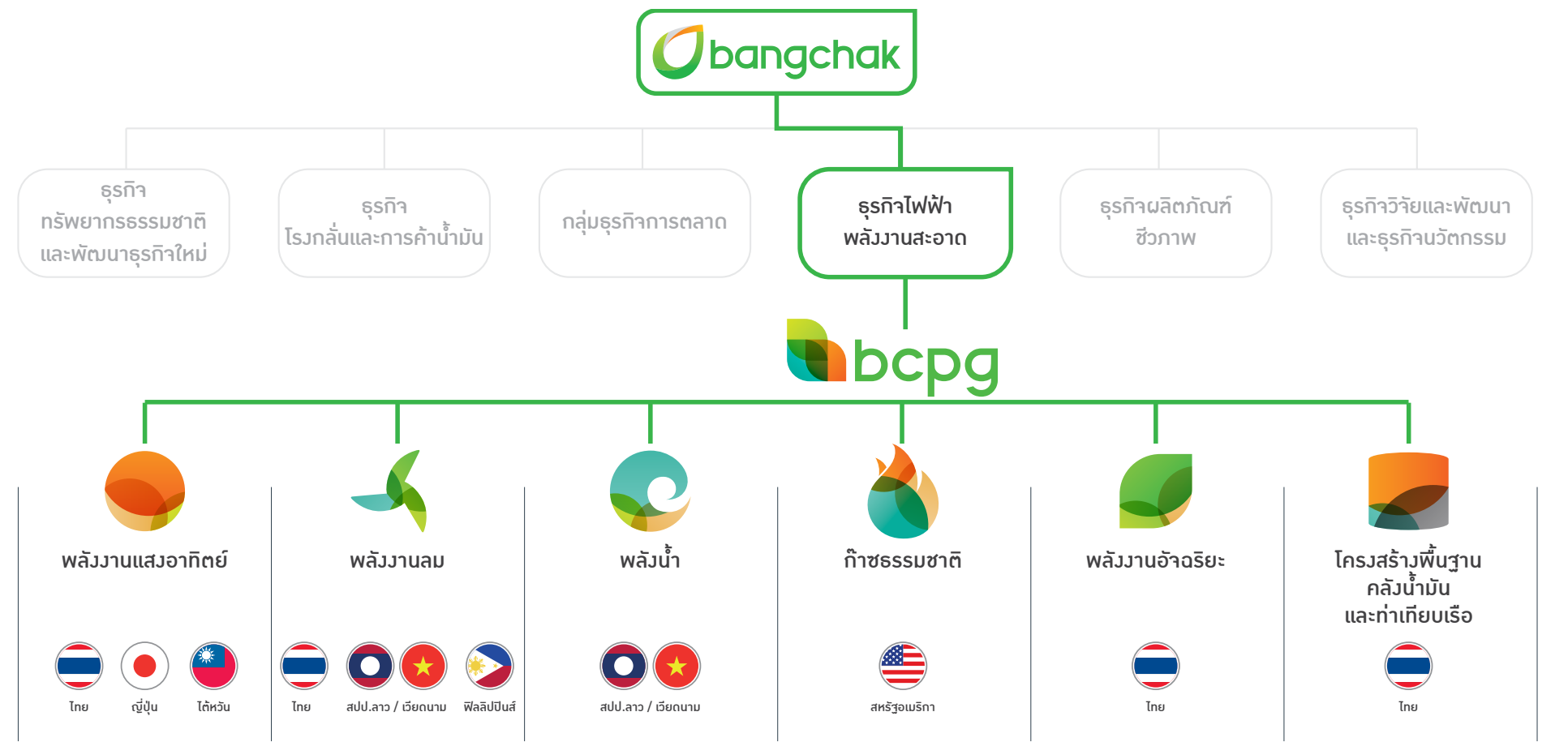


ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น <sup>1/</sup> (ร้อยละ)
บริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วมในสาธารณรัฐสิงคโปร์และประเทศอื่น					
57	BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (“BCPGI”)	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในต่างประเทศ	สาธารณรัฐสิงคโปร์	40,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 75 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
58	BSE Energy Holdings Pte. Ltd. (“BSEH”)	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นในต่างประเทศ	สาธารณรัฐสิงคโปร์	1 ดอลลาร์สิงคโปร์	100.00
59	Greenery Holdings Pte. Ltd. (“GNH”)	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สาธารณรัฐสิงคโปร์	2 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 2 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
60	Greenery Power Pte. Ltd. (“GNP”)	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สาธารณรัฐสิงคโปร์	2 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 6 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
61	Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. (“IDO”)	เพื่อการลงทุน	สาธารณรัฐสิงคโปร์	200,000 ดอลลาร์สิงคโปร์	100.00
62	SMP As. Pte. Ltd. (“SMPAS”)	ลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	สาธารณรัฐสิงคโปร์	647,499 เหรียญสหรัฐ	100.00
63	Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”)	เพื่อการลงทุน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	200 เหรียญฮ่องกง และ 98 ล้านเหรียญสหรัฐ	45.00
64	BCPG Wind Cooperatief U.A. (“BCPG Wind”)	เพื่อการลงทุน	ประเทศเนเธอร์แลนด์	18 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00
65	PetroWind Energy Inc.	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	1,953 ล้านเปโซ	40.00

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ วันที่ 5 กันยายน 2566 (ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนครั้งสุดท้าย) บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญโดย บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ในสัดส่วนร้อยละ 57.16 ของทุนเรียกชำระ อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566 BCP ได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 69,152,246 หุ้นตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 ทำให้ BCP มีจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ เท่ากับ 1,731,930,776 หุ้น หรือมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 57.81 ของทุนเรียกชำระ หลังการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2

บริษัทฯ และ BCP มีขอบเขตการดำเนินธุรกิจและทรัพยากรหลักในการดำเนินธุรกิจที่แยกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเชิงพาณิชย์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และ BCP ยังคงมีรายการระหว่างกันในลักษณะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจและส่งเสริมภาพลักษณ์ ทั้งนี้ เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการบริษัทร่วมทุนของกลุ่มบริษัท BCP และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยรายการดังกล่าวเปิดเผยในหัวข้อเรื่องรายการระหว่างกัน



ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ<sup>1/</sup> ดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) <sup>2/</sup>	1,731,930,776	57.81
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	98,107,588	3.27
น.ส.แคทริยา บีเวอร์	96,700,000	3.23
MR. Leak Yim	50,500,000	1.69
SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	25,468,654	0.85
บริษัท หลักทรัพย์ เกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)	22,307,075	0.74
น.ส.สุภารัตน์ สง่าเมือง	21,237,500	0.71
STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	19,981,000	0.67
สำนักงานประกันสังคม	19,733,134	0.66
น.ส.กนกพร ศิตวรรัตน์	15,500,000	0.52
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	2,101,465,727	70.15
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	2,995,759,339	100.00

หมายเหตุ :  
<sup>1/</sup> วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งล่าสุด วันที่ 5 กันยายน 2566 อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566 BCP ได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 69,152,246 หุ้นตามข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 ทำให้ BCP มีจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ เท่ากับ 1,731,930,776 หุ้น หรือมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 57.81 ของทุนเรียกชำระ หลังการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2

<sup>2/</sup> บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันและธุรกิจจำหน่ายน้ำมัน

ณ วันที่ 7 กันยายน 2566 บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	205,663,638	14.94
สำนักงานประกันสังคม	196,497,697	14.27
กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	136,586,300	9.92
กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	136,586,300	9.92
กระทรวงการคลัง	65,543,767	4.76
SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	44,373,198	3.22
บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	24,154,700	1.75
นางสมทรง ลาภานันต์รัตน์	18,723,700	1.36
THE BANK OF NEW YORK MELON	18,631,105	1.35
STATE STREET EUROPE LIMITED	16,318,915	1.19
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	863,079,320	62.68
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	1,376,923,157	100.00

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, www.set.co.th, www.settrade.com



จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 บริษัทฯ นำจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดที่เรียกชำระแล้วเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใต้หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 16,508,500,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 3,301,700,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 14,978,796,695 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,995,759,339 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท

การออกหลักทรัพย์อื่น

(1) 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 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 88,071,579 หุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือจำนวน 1,164,462 หน่วยหมดอายุและสิ้นสุดการเป็นหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2566

(2) 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 โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ชื่อหลักทรัพย์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รุ่นที่ 2 (BCPG ESOP-WS#2)
ประเภท/ ชนิด	ระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่จะเป็นการโอนตามเงื่อนไขในข้อกำหนดสิทธิ
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ภายหลังการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ บริษัทฯ จะไม่ขยายอายุใบสำคัญแสดงสิทธิและจะเสนอขายหุ้นรองรับให้แล้วเสร็จตามอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรร	20,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิ	20,000,000 หุ้น ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 1.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ (คำนวณสัดส่วน ณ วันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ออก BCPG-ESOP-WS#2)
วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ 24 เมษายน 2564
ข้อกำหนดการใช้สิทธิ	ทุกวันที่ 20 ของเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับระยะเวลา 5 วันทำการก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุครบ 5 ปี นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้เลื่อนกำหนดวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการก่อนหน้า
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละรายสามารถใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ในราคา 13.70 – 18.23 บาทต่อหุ้น ตามรายละเอียดในข้อกำหนดสิทธิ BCPG ESOP-WS#2
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	20,000,000 หน่วย

**หุ้นกู้**

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 ทริสเรทติ้งคงอันดับเครดิตองค์กร และหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีหลักประกันของบริษัทฯ ที่ระดับ “A” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ “คงที่” และได้ยกเลิก “เครดิตพินิจ”

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
BCPG256A	1,147	3.13	2	29 มิถุนายน 2568
BCPG266A	1,612	3.37	3	29 มิถุนายน 2569
BCPG276A	2,253	3.67	4	29 มิถุนายน 2570
BCPG326A	354	4.07	9	29 มิถุนายน 2575
BCPG356A	2,825	4.33	12	29 มิถุนายน 2578

## นโยบายการจ่ายปันผล

### (1) บริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากหักทุนสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมายแล้ว โดยมติของคณะกรรมการบริษัท ที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมคราวต่อไป ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลขึ้นอยู่กับ ภาวะเศรษฐกิจ กระแสเงินสดของบริษัทฯ และแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทในเครือในแต่ละปีตามความจำเป็น ความเหมาะสม และข้อพิจารณาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร

### (2) บริษัทย่อยในประเทศไทย

บริษัทย่อยในประเทศไทยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.00 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากหักทุนสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัท แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่น ๆ ที่กรรมการบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควรตามความจำเป็นและเหมาะสม

### (3) บริษัทย่อยในต่างประเทศ

บริษัทย่อยในต่างประเทศมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากหักทุนสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัท แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่น ๆ ที่กรรมการของบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควรตามความจำเป็นและเหมาะสม ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยที่จัดตั้งอยู่ในต่างประเทศให้แก่บริษัทฯ อาจมีต้นทุนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว เช่น ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (Withholding Tax) ภาษีที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในการทำรายการ และผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

## ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

วันที่ประกาศจ่ายเงินปันผล	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.76	0.91	0.38
เงินปันผลประจำปี (บาท/หุ้น)	0.33	0.36	0.25*
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	45.10	41.56	70.59
*เงินปันผลจากการดำเนินงานช่วงครึ่งปีแรกของปี 2566 คือ 0.10 บาท ต่อหุ้น และเงินปันผลจากการดำเนินงานในปี 2566 ในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้น โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติ			



# การบริหารจัดการความเสี่ยง

## นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำกรอบหรือแนวทางการบริหารความเสี่ยง COSO ERM 2017 มาประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดการไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์องค์กร และนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลองค์กร (Environmental, Social, and Governance) ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาวะการณ์ในตลาด ด้วยระบบบริหารความเสี่ยงภายใต้ทรัพยากรและงบประมาณที่มีอยู่อย่างเหมาะสม การมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน

## ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

### 1. การบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

การประเมินความเสี่ยงหลักขององค์กรทั้งปัจจัยภายในและภายนอก ตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้วยการกำหนดวัตถุประสงค์ การระบุและประเมินความเสี่ยงที่มีปัจจัยความเสี่ยง 6 กลุ่มหลัก ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและชื่อเสียงขององค์กร (Environmental and Reputational Risk) และความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (Sustainable Risk) รวมถึงการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) และความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption Risk) ในการกำหนดและติดตามเฝ้าระวังโอกาสเกิด (Likelihood) และผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) ตามเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงผ่านตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (Key Risk Indicator) และจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบของความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงที่สำคัญสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร ทิศทางและเป้าหมาย รวมทั้งแนวทางการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลองค์กร ดังนี้

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
(1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategy Risk)		
1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายพลังงานของภาครัฐ	การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับนโยบายพลังงานของภาครัฐในแต่ละประเทศ หากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย หรือข้อกำหนดการลงทุน อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจและแผนงานในอนาคต โดยตลอดปี 2566 ราคาก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าลดลง อัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ปรับลดลงอันเนื่องมาจากนโยบายของภาครัฐ ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของนโยบายและแผนงานด้านพลังงานของภาครัฐอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ</li><li>- ปรับกลยุทธ์ให้เหมาะสมสำหรับการลงทุน</li><li>- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานกำกับดูแลภาครัฐและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การลงทุนของบริษัทฯ เป็นไปอย่างราบรื่น</li></ul>
1.2 ความเสี่ยงจากการจัดหาโครงการลงทุนใหม่ให้ได้ตามแผนงานที่กำหนด	ในสภาวะปัจจุบัน การขยายธุรกิจหรือการจัดหาโครงการลงทุนใหม่ มีโอกาสที่อาจไม่ได้ตามแผนที่กำหนดไว้ อันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย และภาวะการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น	<ul style="list-style-type: none"><li>- แสวงหาโอกาสการเติบโตตามแผนการดำเนินธุรกิจและแผนการลงทุนของบริษัทฯ ที่มีอัตราผลตอบแทนที่ดี ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>1) การลงทุนธุรกิจพลังงานสะอาด</li><li>2) การบริหารจัดการพลังงานด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการเพิ่มรายได้ของธุรกิจ เช่น ระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ หรือระบบพลังงานอัจฉริยะ</li><li>3) การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง</li></ul></li><li>- จัดเตรียมแผนการลงทุน และติดตามความก้าวหน้าการลงทุนอย่างใกล้ชิด</li><li>- สรรหาและพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนธุรกิจและการลงทุนในอนาคต</li><li>- ระดมความคิดเห็นจากกลุ่มพันธมิตรทางธุรกิจและอาจจัดให้มีที่ปรึกษาร่วมโครงการ</li><li>- ทบทวนแผนการลงทุนและแสวงหาโอกาสทางธุรกิจร่วมกับคณะกรรมการการลงทุน และ/หรือคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ</li></ul>
1.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมเทคโนโลยี	ความก้าวหน้าทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญในอุตสาหกรรมพลังงานที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ โดยต้นทุนการดำเนินธุรกิจมีแนวโน้มลดลงจากการพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่เพิ่มขึ้น จึงทำให้เกิดการแข่งขันด้านต้นทุนสินค้าและบริการ และอาจทำให้ผลตอบแทนการลงทุนไม่เป็นไปตามคาดการณ์ได้	<ul style="list-style-type: none"><li>- ศึกษาและติดตามการใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นใหม่ในอนาคต</li><li>- ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อนโยบายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยี (เช่น แบตเตอรี่) เพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกักเก็บพลังงานกับหน่วยงานของรัฐ</li><li>- สร้างความร่วมมือกับกลุ่มพันธมิตรและลูกค้ารายใหญ่ในการให้บริการ P2P Energy Trading รวมถึงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)</li></ul>



ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
1.4 ความเสี่ยงจากระดับความน่าเชื่อถือของประเทศคู่สัญญาในการลงทุนในต่างประเทศ	การปรับปรุง/ลดอันดับความน่าเชื่อถือ (Credit Rating) ของประเทศเป็นหนึ่งในปัจจัยเสี่ยงของการลงทุน เนื่องจากการจัดลำดับความน่าเชื่อถือจะสะท้อนถึงสภาวะเศรษฐกิจ สถานะการเงินการคลัง เงินทุนสำรองของประเทศ และความสามารถในการชำระหนี้ ดังเช่นกรณีที่สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือปรับลดอันดับความน่าเชื่อถือของ สปป.ลาวที่สะท้อนถึงความมั่นคงทางการเงิน และที่ผ่านมาบริษัท ประสบปัญหาความล่าช้าในการชำระค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานภาครัฐ	กรณีการลงทุนโรงไฟฟ้าใน สปป.ลาว <ul style="list-style-type: none"><li>- ประสานงานร่วมกับคู่ค้าท้องถิ่นในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานรัฐบาล เพื่อสนับสนุนและติดตามการชำระค่าไฟฟ้า</li><li>- ร่วมทุนในโครงการพัฒนาและก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าจาก สปป.ลาวไปยังเวียดนามที่มีอันดับความน่าเชื่อถือที่ดีได้แล้วเสร็จในปี 2566</li><li>- ศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการบัญชีลูกหนี้</li><li>- พิจารณาลงทุนในประเทศที่มีอันดับความน่าเชื่อถือที่ดี เช่น ไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น</li></ul>
(2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk)		
2.1 ความเสี่ยงจากประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า	ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วยหลายปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพและเสถียรภาพของการผลิตไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์หลักเสื่อมสภาพ การสูญเสียในกระบวนการผลิตไฟฟ้า สภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย การหยุดชะงักทางธุรกิจจากปัจจัยภายในและภายนอก ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้าและรายได้ของกลุ่มบริษัท	<ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตามและตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าผ่านระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อวางแผนซ่อมบำรุงหรือการเปลี่ยนอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า</li><li>- จัดให้มีประกันปริมาณการผลิตและความพร้อมของการผลิตไฟฟ้าในแต่ละโครงการจากผู้รับเหมา</li><li>- ประสานงานร่วมกับการไฟฟ้าฯ ในการดูแลเสถียรภาพของระบบจำหน่ายไฟฟ้า</li></ul>
2.2 ความเสี่ยงจากโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	การพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศขึ้นกับหลายปัจจัย เช่น การได้รับใบอนุญาต การจัดหาเงินทุน การจัดหาที่ดิน การก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า หรือการปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้โครงการไม่สามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ตามแผนงาน และอาจกระทบต่อผลตอบแทนของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตาม ควบคุม และตรวจสอบความคืบหน้าการดำเนินโครงการอย่างใกล้ชิดต่อเนื่อง</li><li>- เร่งดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนด้วยความร่วมมือกับคู่ค้าทางธุรกิจที่มีประสบการณ์</li><li>- ทบทวนอัตราผลตอบแทนและวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ (Sensitivity Analysis) ยังคงอยู่ในอัตราที่เหมาะสม</li></ul>
2.3 ความเสี่ยงจากการจัดหาหรือพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร	บริษัท มีแผนการเติบโตทางธุรกิจทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง จึงอาจทำให้แผนการจัดหาบุคลากรหรือพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมกับการต้องการของงานได้อย่างทันทั่วทั้งที่	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำแผนอัตราค่าจ้างร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้สอดคล้องกับความต้องการและทิศทางของธุรกิจ</li><li>- ประเมินความรู้และสามารถตามความคาดหวังของแผนงานเป็นรายบุคคล</li></ul>

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนตามฤดูกาลหรือภัยพิบัติทางธรรมชาติ	ลักษณะการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท ด้วยการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังน้ำ ที่มีความผันผวนและไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ รวมถึงภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจสร้างความเสียหายในการดำเนินธุรกิจ และมีผลกระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้าได้	<ul style="list-style-type: none"><li>- วิเคราะห์และประเมินลักษณะสภาพภูมิอากาศโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก เปรียบเทียบกับข้อมูลสถิติย้อนหลัง พร้อมทั้งติดตามพยากรณ์สภาพอากาศ เพื่อหาข้อสมมติฐานและวางแผนการปฏิบัติงาน</li><li>- จัดให้มีประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักที่ครอบคลุมความเสียหายต่อทรัพย์สินและประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก</li><li>- จัดทำแผนและแนวทางบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อใช้ในการฟื้นฟูกรณีเกิดประสพภัยธรรมชาติ</li></ul>
2.5 ความเสี่ยงจากความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	บริษัท ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทาน เช่น พนักงาน และผู้รับเหมาในแต่ละโครงการ เพื่อบรรลุเป้าหมายการไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน และ/หรือ เสียชีวิต หรือไม่มีอุบัติเหตุเดิมเกิดขึ้นซ้ำ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยที่มีมาตรฐาน รวมถึงฝึกอบรมและซ้อมแผนเพื่อความปลอดภัยประจำปี</li><li>- ติดตาม ควบคุม และรายงานการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานหรือเสียชีวิตของพนักงาน และ/หรือผู้รับเหมาในสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนงาน</li><li>- จัดทำระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 กับโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ</li><li>- จัดให้มีสวัสดิการและกิจกรรมเพื่อสุขภาพให้กับพนักงาน</li></ul>
(3) ความเสี่ยงด้านการเงิน		
3.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน	กลุ่มบริษัทฯ มีการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้ ค่าใช้จ่าย และเงินกู้เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ และเยน เป็นต้น เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวน จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Natural Hedge ซึ่งลักษณะของโครงการจะมีรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินในสกุลสอดคล้องกัน รวมทั้งการจัดหาเงินทุนก็จะเป็นกู้เงินในสกุลเดียวกันสอดคล้องกับกับรายได้ และกระแสเงินสดของโครงการนั้น ๆ</li><li>- ติดตามและเฝ้าระวังอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นที่มีผลต่อสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิ โดยให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด</li><li>- ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) การเปลี่ยนสกุลเงินของสัญญาเงินกู้ (Cross Currency Swap) เป็นต้น</li></ul>

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย	การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางประเทศต่าง ๆ ที่ผ่านมา ส่งผลให้ต้นทุนเงินกู้ในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวสูงขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดหาเงินกู้โดยรักษาสัดส่วนอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมตามสภาวะตลาดในช่วงเวลานั้น ๆ</li><li>- ติดตามแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด เพื่อบริหารความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ยให้เหมาะสมตามสถานการณ์</li><li>- ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและดอกเบี้ย (Cross Currency Swap) หรือ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) เป็นต้น</li></ul>
<b>(4) ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและชื่อเสียงขององค์กร</b>		
4.1 ความเสี่ยงจากการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้มีส่วนได้เสีย	การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ จำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งอาจทำให้เกิดข้อร้องเรียนหรือการต่อต้านจากชุมชนโดยรอบ และเกิดการชดเชยค่าเสียหายตามที่กฎหมายกำหนด หรือทำให้บริษัทฯ เสียชื่อเสียงที่ไม่อาจประเมินค่าเป็นเงินได้	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีการทำประชาพิจารณ์ก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านความปลอดภัยต่อชุมชน</li><li>- สร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยมีการสำรวจความคิดเห็นและ/หรือความคาดหวังของชุมชน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตอบสนองต่อชุมชน</li><li>- ประสานและ/หรือให้ความร่วมมือช่วยเหลือกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของคนในชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</li></ul>
4.2 ความเสี่ยงจากการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร	บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ เพื่อการเติบโตทางธุรกิจพร้อมกับการสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนให้กับผู้มีส่วนได้เสียตามกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืน ในการพิจารณาประเด็นสำคัญทางธุรกิจ และการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย โดยในปี 2566 บริษัทฯ คงอันดับความน่าเชื่อถือ MSCI ESG Ratings ในระดับ A จากสถาบัน MSCI ESG Research และ SET ESG Ratings ในระดับ AA ประเมินโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งหากเกณฑ์มาตรฐานการประเมินมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถปรับตัวรับสถานการณ์นั้นได้ อาจส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความประเมินหรือการจัดอันดับความน่าเชื่อถือลดลง และส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ชื่อเสียงขององค์กร	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทบทวนนโยบายและเป้าหมายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานขององค์กร</li><li>- ติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน</li><li>- เปิดเผยผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนตามมาตรฐานการรายงานผ่านช่องทางสาธารณะของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย</li></ul>

ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
4.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง	การเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง หรือการตีความแตกต่างไปจากฉบับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน อาจทำให้การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน ซึ่งอาจได้รับบทลงโทษถูกเพิกถอนใบอนุญาต หรือการถูกสั่งปิดโรงไฟฟ้าชั่วคราวหรือถาวร ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและชื่อเสียงองค์กร	<ul style="list-style-type: none"><li>- ศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด</li><li>- ทบทวนนโยบายและระเบียบบริษัทฯ พร้อมทั้งสื่อสารให้ทุกฝ่ายปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด</li></ul>
<b>(5) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่</b>		
5.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ	<p>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกที่ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพ จึงมีความตกลงปารีสตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) และมีการประชุมประจำปี ครั้งที่ 28 (COP28) ที่นครดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ในเดือนธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา โดยมุ่งเน้นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) การเปลี่ยนสู่แหล่งพลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกก่อนปี 2593 (ค.ศ. 2050)</li><li>2) การจัดสรรการเงินให้ประเทศยากจนและกำหนดข้อตกลงในประเทศกำลังพัฒนา</li><li>3) ผลกระทบต่อธรรมชาติและประชาชน</li><li>4) ส่งเสริมการประชุมให้ความครอบคลุมประเด็นปัญหามากที่สุด</li></ol> <p>ถึงแม้หลังจากการประชุมจะมีเสียงวิจารณ์ในการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ยังคงได้กำหนดแผนงานและเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี 2573 (Carbon Neutrality 2030) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 (Net Zero 2050) ซึ่งหากกลุ่มบริษัทฯ ไม่ได้ปรับตัวและบริหารจัดการผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ อาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์องค์กรและแผนงานที่กำหนดไว้ในการเป็น Net Zero</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดเป้าหมายของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี 2573 (ค.ศ. 2030) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 (ค.ศ. 2050) โดยมีแผนการลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร</li><li>- ติดตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</li><li>- จัดทำและทบทวนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกในระยะสั้น-กลาง-ยาวให้สอดคล้องกับขอบเขตของกลุ่มบริษัทฯ ที่กำหนดไว้</li></ul>



ประเภทความเสี่ยง	รายละเอียด	แผนการบริหารความเสี่ยง
5.2 ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับจัดเก็บข้อมูลของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อใช้วิเคราะห์ ควบคุม และวางแผนการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า หากเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์อาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่สำคัญหรือการดำเนินธุรกิจอาจหยุดชะงักได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจ ความน่าเชื่อถือ ภาพลักษณ์ และชื่อเสียงขององค์กรได้	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ รวมถึงมาตรการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลตามระบบมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO 27001)</li><li>- จัดฝึกอบรมบุคลากรในองค์กรให้ตระหนักรู้ภัยทางไซเบอร์ และแนวทางป้องกันเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดเหตุการณ์ขึ้นเป็นประจำทุกปี</li><li>- ทดสอบตรวจประเมินการคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญอย่างต่อเนื่อง และป้องกันเชิงรุกก่อนถูกโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี</li></ul>
5.3 ความเสี่ยงจากการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	การเกิดภัยคุกคามข้อมูลส่วนบุคคลในปัจจุบันมีแนวโน้มความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวสามารถใช้ระบุตัวตน และเชื่อมโยงกับการดำเนินธุรกรรมต่าง ๆ ได้ จึงอาจเกิดความเสี่ยงจากการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อแสวงหาผลประโยชน์และการตลาด โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของเจ้าของข้อมูล และชื่อเสียงภาพลักษณ์องค์กร	<ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตามประกาศจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ</li><li>- ทบทวนนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี และแจ้งให้ผู้มีส่วนได้เสียทราบผ่านช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ</li><li>- จัดตั้งคณะทำงานและเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อรวบรวมจัดเก็บ และประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ</li><li>- จัดฝึกอบรมและสื่อสารให้บุคลากรในองค์กรตระหนักรู้แนวทางปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างต่อเนื่อง</li><li>- ติดตามข้อร้องเรียนในการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างต่อเนื่อง</li></ul>
(6) ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน		
6.1 ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน	ในแต่ละขั้นตอนการติดต่อกับภาครัฐของบริษัทฯ อาจมีการเร่งรัดขั้นตอน การแก้ไขความบกพร่อง หรือการทำให้สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ ซึ่งอาจมีการจ่ายผลประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ในรูปของการเลี้ยบริบรอง การให้ของขวัญ การบริจาค หรือการสนับสนุน ส่งผลต่อชื่อเสียงภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ได้	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดขั้นตอนการเบิกจ่าย และเก็บรักษาหลักฐานการเบิกจ่ายอย่างชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้</li><li>- ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ แนวปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการไม่ให้หรือเรียกรับสินบน โดยสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียตระหนักถึงหน้าที่และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li><li>- จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนผ่านหน้าเว็บไซต์ของบริษัทฯ และติดตามจำนวนการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน พร้อมทั้งรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ</li><li>- เป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ CAC</li></ul>

## 2. การบริหารความเสี่ยงโครงการลงทุน

การบริหารความเสี่ยงโครงการลงทุนนับเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินธุรกิจ โดยต้องมีการวิเคราะห์โครงการฯ ให้ชัดเจนอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเกิดผลสำเร็จเป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งการพิจารณาความเสี่ยงได้แยกตามแต่ละช่วงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านธุรกิจและเชิงพาณิชย์ (Business & Commercial Risk)
2. ความเสี่ยงด้านการพัฒนาหรือก่อสร้างโครงการ (Development & Construction Risk)
3. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการดำเนินโครงการ (Operation Risk)
4. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental & Safety Risk)
5. ความเสี่ยงด้านการทุจริตและคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption Risk)

ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงกำหนดให้ผู้จัดทำโครงการลงทุนประเมินความเสี่ยงของโครงการฯ ประกอบการนำเสนอพิจารณาอนุมัติงบประมาณหรืองบลงทุน โดยมีการจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปตามระยะเวลาการดำเนินโครงการ และประเมินต้นทุนทรัพยากรที่ต้องใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยได้รับความเห็นชอบแผนจัดการความเสี่ยงของโครงการจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรก่อนนำเสนอพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

## 3. การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุการณ์วิกฤตที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลให้การดำเนินธุรกิจหยุดชะงักได้ ในปี 2566 บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง ลดการสูญเสีย บรรเทาผลกระทบ และสามารถฟื้นฟูสู่สภาวะปกติได้ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. จัดทำและปรับปรุงระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ และปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยการกำหนดขอบเขต วัตถุประสงค์ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และจัดสรรทรัพยากรทั้งภายในและภายนอกอย่างเหมาะสม
2. กำหนดกลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจและโครงสร้างการตอบสนองต่ออุบัติการณ์และภาวะวิกฤต ทำให้กระบวนการที่สำคัญกลับสู่สภาวะปกติภายในระยะเวลาได้
3. ให้ทุกหน่วยงานตามกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุนมีหน้าที่จัดทำ ดำเนินการปฏิบัติ และแก้ไขปรับปรุงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบันสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สนับสนุนและผลักดันให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามนโยบายเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กรได้



# การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยการคำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยบริษัทฯ มีคณะทำงานความยั่งยืน ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงสนับสนุนกระบวนการที่ทำให้เกิดความยั่งยืนในกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยการส่งเสริมวัฒนธรรมความยั่งยืน และรายงานผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนต่อสาธารณชน ซึ่งคณะทำงานมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainable Development Committee) และกำหนดให้ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรติดตามกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ ได้บูรณาการความยั่งยืนเข้ากับการวางแผนกลยุทธ์และสามารถบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนในระดับสากล

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ มีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบครอบคลุมการกำกับดูแลความยั่งยืนทั้งในประเด็นด้านบรรษัทภิบาล สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยให้ข้อเสนอแนะแนวทาง ทบทวนนโยบาย และแผนการดำเนินงาน ตลอดจนกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามหลักการและมาตรฐานสากล หรือบรรทัดฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ

## นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีเสาหลักคือการมุ่งสร้างคุณค่า 3 ด้าน ได้แก่ คุณค่าทางเศรษฐกิจ (Growth) คุณค่าทางสังคม (Good) และคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม (Green) ซึ่งตั้งอยู่บนรากฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนนโยบายความยั่งยืนประจำปี 2566 โดยได้รับการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 และได้รับการอนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ตามรายละเอียดนโยบายที่ปรากฏดังนี้

### 1. กำกับดูแลกิจการที่ดี

ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี โดยมีนโยบายต่อต้านการทุจริตที่เข้มงวดและการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทาน

### 2. ร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สร้างความตระหนักรู้ให้กับสาธารณชน ร่วมมือกับภาครัฐ ภาคธุรกิจ ชุมชน และภาคประชาสังคม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านการผลักดันกฎหมายและข้อบังคับ ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

### 3. สนับสนุนให้เกิดความมั่นคงทางพลังงานของชุมชน

เกื้อหนุนเศรษฐกิจท้องถิ่น ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน และมุ่งสร้างคุณค่าร่วมผ่านการสนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงแหล่งพลังงานที่ยั่งยืนและเชื่อถือได้

### 4. ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุก ๆ ด้าน

ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ บูรณาการแนวคิดเรื่อง “เศรษฐกิจหมุนเวียน” เพื่อลดการใช้ทรัพยากรลดปริมาณของเสีย

### 5. ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า กลุ่มรองข้อมูลส่วนบุคคล

ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลและคุ้มครองความเป็นส่วนตัว ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่ดีที่สุด

### 6. เติบโตอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พัฒนาธุรกิจให้เติบโตผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรมอันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสามารถปรับตัวอย่างสอดคล้องเพื่อใช้เทคโนโลยีที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์

### 7. พัฒนาศักยภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรและรักษาการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยการพัฒนาความพร้อมของพนักงาน ส่งเสริมความร่วมมือทางธุรกิจ และพัฒนาศักยภาพให้แก่คู่ค้าและผู้รับเหมาช่วงตลอดห่วงโซ่อุปทาน

### 8. เคารพความหลากหลาย ปกป้องสิทธิมนุษยชน

มุ่งเป็นองค์กรที่ยอมรับและเคารพความหลากหลาย รวมถึงดำเนินการอย่างเท่าเทียม ปราศจากการเลือกปฏิบัติ

### 9. ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน

หลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบ พืชน้ำ และชนิด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

### 10. รับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

คำนึงถึงปัจจัยสภาพภูมิอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน โดยเตรียมแผนงานรองรับเพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสในการลงทุน รวมไปถึงลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

## การกำหนดเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) จำนวน 6 เป้าหมายหลัก ได้แก่ เป้าหมายที่ 3 (สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี) เป้าหมายที่ 7 (พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้) เป้าหมายที่ 8 (งานที่ดีและเศรษฐกิจเติบโต) เป้าหมายที่ 9 (อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน) เป้าหมายที่ 11 (เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน) และเป้าหมายที่ 13 (แก้ปัญหาโลกร้อน)

นอกจากนี้บริษัทฯ ขยายการดำเนินงานเพื่อรองรับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มอีกจำนวน 4 เป้าหมายรอง ได้แก่ เป้าหมายที่ 6 (น้ำสะอาดและสุขอนามัย) เป้าหมายที่ 14 (อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล) เป้าหมายที่ 15 (ปกป้อง พืชน้ำ และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน) และเป้าหมายที่ 16 (ส่งเสริมสังคมที่สงบสุข ยุติธรรม และไม่แบ่งแยก)

## แนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการสร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน โดยวางแนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร แนวทางดังกล่าวสะท้อนตัวตนค่านิยม (Core Value) ของบริษัทฯ ในการเป็นผู้รอบ รู้ลึก คิดล้ำ (Innovative) ยึดมั่นในหลักการ โปร่งใส มีธรรมมาภิบาล (Integrity) และมีความเป็นสากล เปิดรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม (International) บริษัทฯ มีการดำเนินกลยุทธ์สู่ความยั่งยืนครอบคลุมประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนในทุกมิติ ได้แก่ มิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และมิติเศรษฐกิจ ภายใต้การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี

“BCPG ยึดมั่นที่จะสร้างโลกสีเขียวด้วยพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน โดยครอบคลุมทั้งมิติสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และการกำกับดูแลกิจการที่ดี”



# การตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN SDGs)



## ตอบสนองการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเป้าหมายหลัก






## สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเป้าหมายรอง



## การกำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และการดำเนินงานเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนในรอบปี 2566

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัท	
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายขององค์กร	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2566
ตอบสนองการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเป้าหมายหลัก			
 สุขภาพและ ความเป็นอยู่ที่ดี	ลดจำนวนการตายและการเจ็บป่วยจากสารเคมีอันตราย การปนเปื้อน และมลพิษทางอากาศ น้ำ และดินให้ลดลงอย่างมาก ภายใน 2573	<ul style="list-style-type: none"><li>- สภาพแวดล้อมในการทำงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</li><li>- อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นศูนย์ (Zero Accident)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการในประเทศเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</li><li>- ไม่มีอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานและเสียชีวิตจากการทำงาน</li></ul>
 พลังงานสะอาด ที่ทุกคนเข้าถึงได้	เพิ่มสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนพลังงานของโลก ภายใน 2573	ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่สถานีบริการน้ำมันบางจาก กำลังการผลิตรวม 1 เมกะวัตต์ และโรงพยาบาลที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการโรงผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ	ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่สถานีบริการน้ำมันบางจาก และโรงพยาบาลที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการโรงผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 843 กิโลวัตต์

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัท	
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายขององค์กร	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2566
 งานที่ดี และเศรษฐกิจที่เติบโต	บรรลุการจ้างงานเต็มที่มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ โดยให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกันภายใน 2573	<ul style="list-style-type: none"><li>- คะแนนความพึงพอใจจากพนักงานมากกว่าร้อยละ 72</li><li>- มีการจ้างงานในชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้ามากกว่า 200 คน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ผลคะแนนความพึงพอใจจากพนักงานร้อยละ 74</li><li>- สนับสนุนว่าจ้างคนในชุมชนผ่านผู้รับเหมาภายใต้โครงการ Good Job in the Village จำนวน 230 คน</li><li>- มีการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)</li></ul>
 อุตสาหกรรม นวัตกรรมและ โครงสร้างพื้นฐาน	ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน และปรับปรุงอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร เทคโนโลยี และกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่สะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยทุกประเทศดำเนินการตามขีดความสามารถของแต่ละประเทศ ภายใน 2573	สร้างรายได้จากธุรกิจพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) และส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยีที่สะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยสามารถลดเชื้อเพลิงฟอสซิลได้มากกว่า 200,000 tCO <sub>2</sub> e	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้กับองค์กรต่าง ๆ 460,000 tCO<sub>2</sub>e</li><li>- พัฒนา Platform การซื้อขายคาร์บอนเครดิตแล้วเสร็จ</li><li>- พัฒนาโปรแกรมคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากกิจกรรมขององค์กร (Carbon Footprint Tracking for Organization: CFO) แล้วเสร็จ</li></ul>
 เมืองและชุมชน ที่ยั่งยืน	ลดผลกระทบทางลบของเมืองต่อสิ่งแวดล้อมต่อประชากร รวมถึงการให้ความสำคัญกับคุณภาพอากาศและการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอื่น ๆ ภายใน 2573	<ul style="list-style-type: none"><li>- ซื้อร่องเรียนจากชุมชน/ลูกค้า/คู่ค้าในการดำเนินธุรกิจ เป็นศูนย์</li><li>- ไม่มีการใช้ไฟไหม้ในพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่</li><li>- ลดการใช้ถุงพลาสติก</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีซื้อร่องเรียนจากชุมชน/ลูกค้า/คู่ค้าในกิจกรรมทางธุรกิจ</li><li>- ไม่มีการใช้ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากโฟมในพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่</li><li>- จัดทำ/จัดเตรียมถุงผ้าและแก้วน้ำให้พนักงานเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก</li></ul>
 แก้ปัญหาโลกร้อน	บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีความเป็นกลางทางคาร์บอนในประเทศไทยภายใน 2573 (ค.ศ. 2030)</li><li>- มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายใน 2593 (ค.ศ. 2050)</li></ul>	ได้รับการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเป็นกลางทางคาร์บอนของการดำเนินงานในประเทศไทยปี 2565 จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัท	
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายขององค์กร	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2566
สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเป้าหมายรอง			
 <b>น้ำสะอาด และสุขอนามัย</b>	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ในทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่า จะมีการใช้น้ำและจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดจำนวนประชากร ที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำภายในปี 2573	ประเมินความตึงเครียดของน้ำในพื้นที่โครงการ โรงผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ผลการประเมินความตึงเครียดของน้ำ ในพื้นที่โครงการโรงผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย (18 โครงการ) จำนวน 4 ครั้ง อยู่ในระดับต่ำ <10% ซึ่งคาดว่าชุมชนและโครงการฯ จะไม่ได้รับผลกระทบ จากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดำเนินโครงการ
 <b>อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากมหาสมุทรและ ทรัพยากรทางทะเล</b>	อนุรักษ์พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งอย่างน้อย ร้อยละ 10 ให้เป็นไปตามกฎหมายภายในประเทศ และระหว่างประเทศ โดยอยู่บนพื้นฐานของ ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่	ปลูกป่าชายเลน จำนวน 250 ไร่	- สามารถดำเนินการปลูกป่าชายเลนได้ จำนวน 250 ไร่ - จัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนร่วมกับ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) และโรงเรียน
 <b>ปกป้อง ปันฟู และ สนับสนุนการใช้ระบบ นิเวศแบบกองอย่างยั่งยืน</b>	สร้างหลักประกันว่าจะมีการอนุรักษ์ระบบนิเวศภูเขา และความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศ เหล่านั้น เพื่อเพิ่มพูนขีดความสามารถของระบบนิเวศ ในการสร้างผลประโยชน์อันสำคัญต่อการ พัฒนาที่ยั่งยืน ภายในปี 2573	ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างน้อย 1 พื้นที่	- ประกาศความมุ่งมั่นในการจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในนโยบาย ความยั่งยืน - ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพ ณ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าลมลึกอร์ โดยจัดทำแผนปฏิบัติด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan) - ประเมินผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ของโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่อยู่ระหว่างก่อสร้างใน สปป.ลาว

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)		ความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัท	
เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย	เป้าหมายขององค์กร	ผลการดำเนินงานในรอบปี 2566
 <b>ส่งเสริมสังคม ที่สงบสุข ยุติธรรม และไม่แบ่งแยก</b>	พัฒนาสถาบันที่มีประสิทธิผล มีความรับผิดชอบ และโปร่งใสในระดับ	- คณะกรรมการสำรวจการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย (Corporate Governance Report: CGR) มากกว่าร้อยละ 90 - เป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชัน ของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) อย่างต่อเนื่อง	- ได้คะแนนการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัท จดทะเบียนในประเทศไทย (CGR) ร้อยละ 106 - ได้รับการต่ออายุการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติ ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3



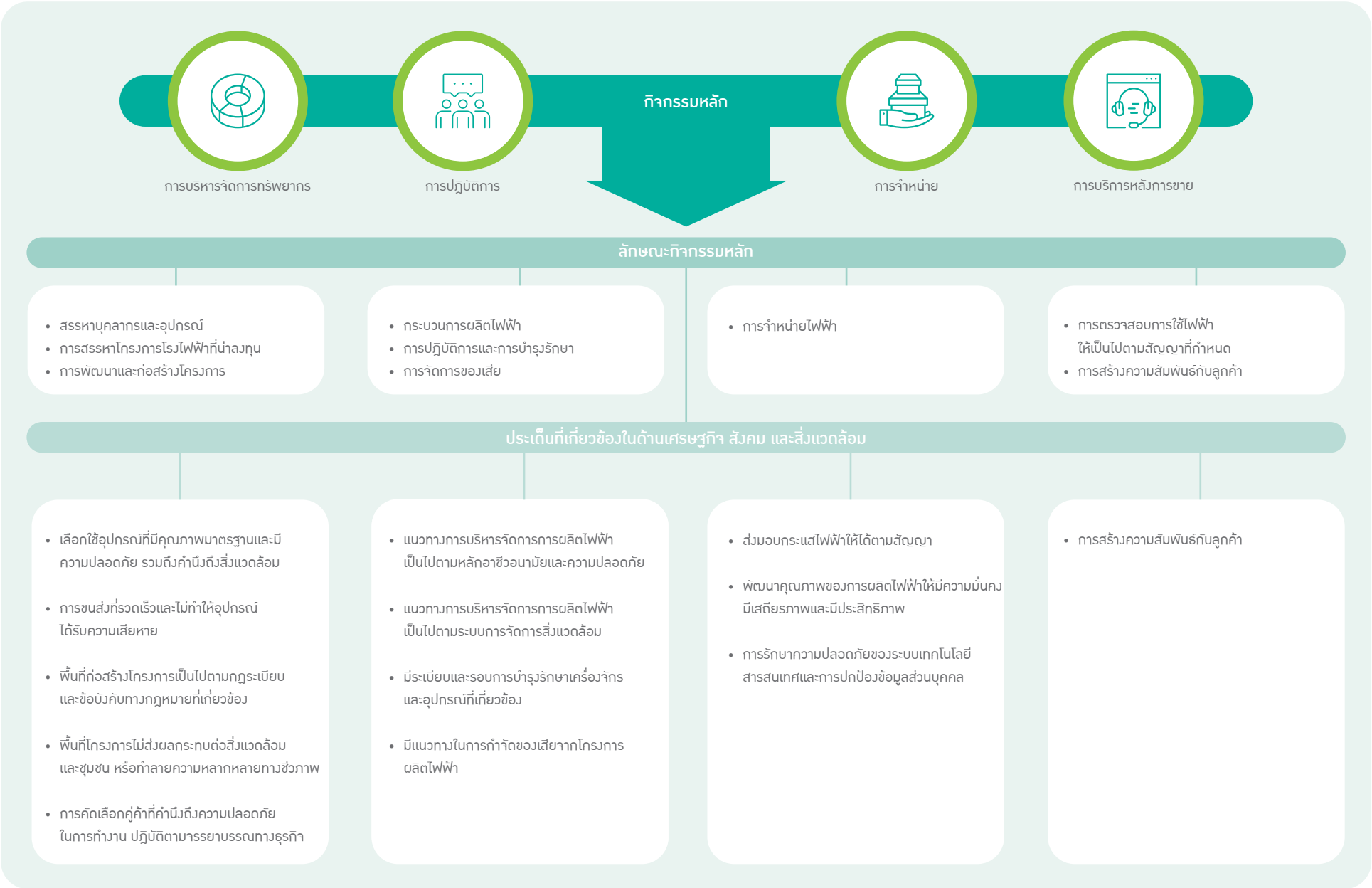
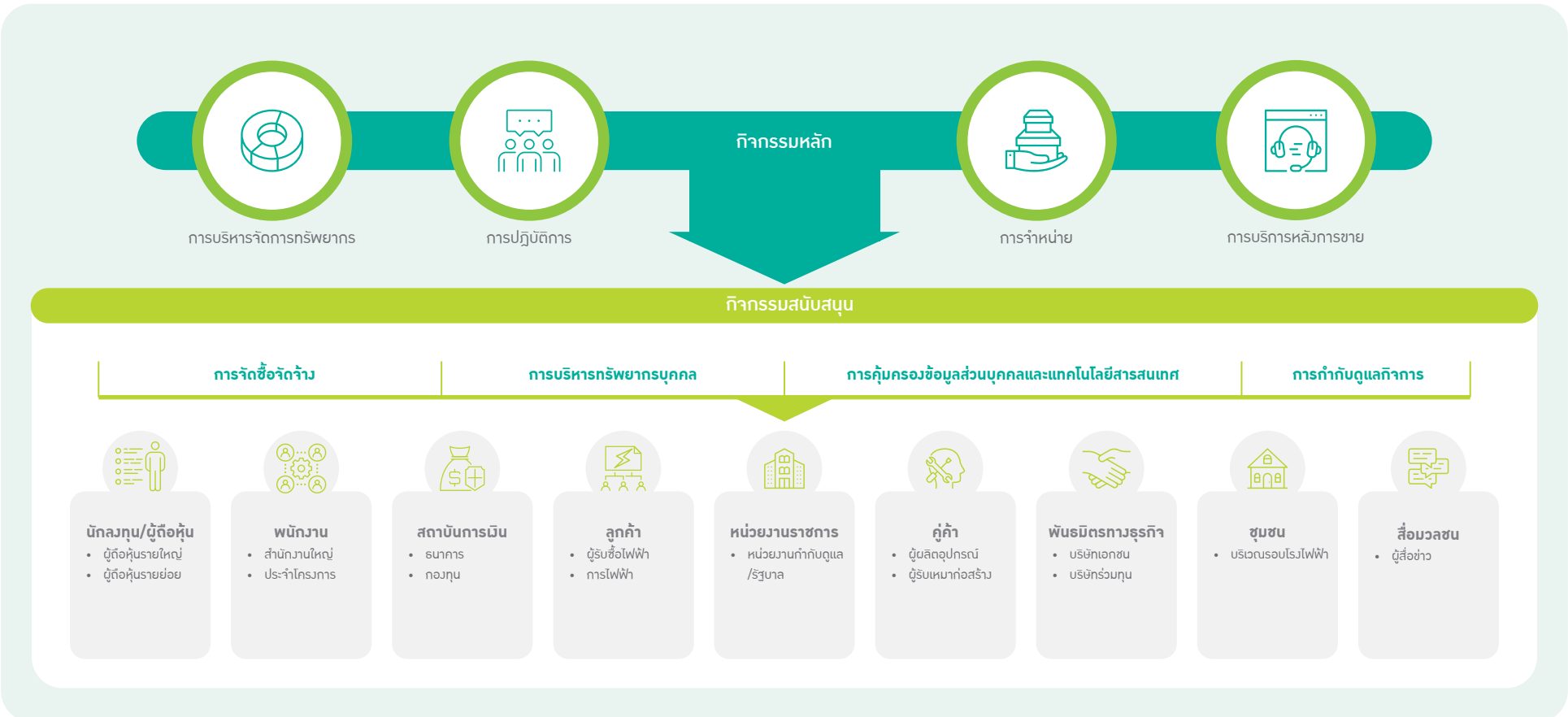


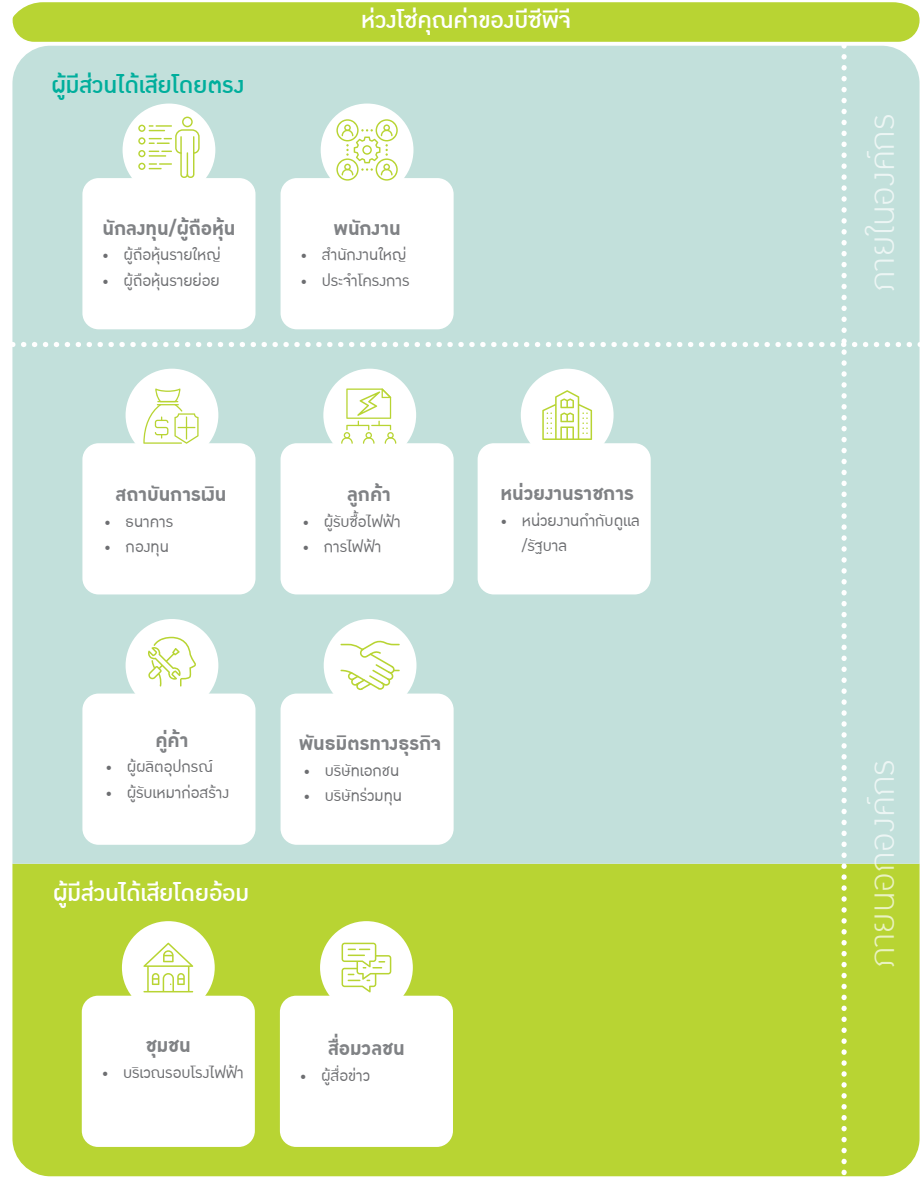
# การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียในทุกด้านของห่วงโซ่คุณค่า ในฐานะที่เป็นแรงขับเคลื่อนหลักในการสร้างธุรกิจอย่างยั่งยืนผ่านการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้เสีย การมีส่วนร่วม ควบคู่ไปกับการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในด้านความยั่งยืนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าข้อกังวลและประเด็นที่สนใจของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ได้ถูกนำมาพิจารณาโดยบริษัทฯ

บริษัทฯ ยึดแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการสร้าง ความผูกพันกับผู้มีส่วนได้เสียตาม AA1000 Stakeholder Engagement Standard โดยได้ระบุผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด 9 กลุ่ม ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า นักลงทุนและผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ ชุมชน สถาบันการเงิน หน่วยงานราชการ และสื่อมวลชน

## กิจกรรมหลักและกิจกรรมสนับสนุนตลอดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ







การบริหารจัดการประเด็นความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้นำผลที่ได้จากกระบวนการประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนมาร่วมพัฒนาการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนให้สอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายความยั่งยืน และการดำเนินการของบริษัท โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีการบริหารจัดการประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญ ดังนี้

1. ความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาส โดยพิจารณาประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อบริษัทฯ ซึ่งได้แบ่งความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ (1) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ และ (2) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องผลกระทบทางกายภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งพิจารณาบริหารจัดการโอกาส ได้แก่ ด้านประสิทธิภาพของทรัพยากรด้านแหล่งพลังงาน ด้านผลิตภัณฑ์/บริการ ด้านตลาด และความยืดหยุ่น เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอ้างอิงรูปแบบการรายงานตามกรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ(Task Force on Climate-Related Financial Disclosure: TCFD) ซึ่งสามารถดาวน์โหลดการเปิดเผยข้อมูล TCFD ของบริษัทฯ ได้ที่ <https://www.bcpogggroup.com/th/sustainability/environmental-aspects>

2. บรรษัทภิบาลสู่ธุรกิจที่ยั่งยืน และการต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนองค์กรอย่างโปร่งใสและมีคุณธรรม บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ ตรวจสอบได้ และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ โดยยึดมั่นการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อพัฒนาและยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแส ขอร้องเรียนเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนสามารถช่วยสอดส่องดูแล ตรวจสอบองค์กร โดยบริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบ พร้อมแจ้งผลการตรวจสอบกลับยังผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียนทราบเป็นรายกรณี เพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน และมีพัฒนาการที่สร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ได้ที่ <https://www.bcpogggroup.com/th/corporate-governance/corporate-governance-policy>

3. การรักษาและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานเนื่องด้วยเป็นกุญแจสำคัญในการผลักดันและขับเคลื่อนองค์กรเน้นคนเป็นศูนย์กลางของการดำเนินงาน (Human-centered Approach) สอดคล้องกับประเด็นการประชุมของ World Economic Forum (WEF) ประจำปี 2566 ตลอดจนให้ความสำคัญกับเรื่องการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์องค์กร “บีซีพีจี...สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน” นำมากำหนดเป็น DNA ในการออกแบบแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan: IDP) ที่เน้นการสร้างคุณค่าของงานและบุคลากรให้มีความภาคภูมิใจในสายอาชีพ ประกอบกับการนำระบบการประเมินผล เข้ามาวัดผลการดำเนินงานที่มีความเป็นธรรม โดยสามารถดาวน์โหลดข้อมูลด้านสังคมที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ได้ที่ <https://www.bcpogggroup.com/th/sustainability/social-aspects>


4. การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน


บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจซึ่งปรากฏอย่างชัดเจนจากความมุ่งมั่นผ่านนโยบายความรับผิดชอบต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยยึดมั่นต่อการปฏิบัติตามข้อตกลงโลก (UN Global Compact) แนวทางสากลด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000) ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights: UDHR) และหลักการชี้แนะว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (United Nations Guiding Principles on Business and Human Rights: UNGP) โดยมีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: HRDD) เพื่อทราบถึงผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสียจากภายในและภายนอก ซึ่งบริษัทฯ สามารถประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน กำหนดมาตรการควบคุมและบรรเทาผลกระทบ รวมถึงการเยียวยาผู้มีส่วนได้เสียที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยสามารถดาวน์โหลดข้อมูลการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัทฯ ได้ที่ <https://www.bcpogggroup.com/th/sustainability/social-aspects>


การสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มร่วมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการดำเนินการของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ โดยให้มีการปฏิบัติงานที่คำนึงถึงทุกภาคส่วน มีการกำหนดกระบวนการสื่อสารเพื่อรับทราบถึงความคาดหวังและข้อกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และนำข้อมูลดังกล่าวมาพัฒนาปรับปรุงแนวทางการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้มีการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน


แนวทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย


ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
 <b>นักลงทุนและผู้ถือหุ้น</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส</li><li>• การเติบโตของธุรกิจ (เช่น ทิศทางความคืบหน้าโครงการ)</li><li>• ผลการดำเนินงานธุรกิจ (เช่น ผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น)</li><li>• การปฏิบัติตามกฎของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล</li><li>• ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินธุรกิจ</li><li>• นวัตกรรมด้านพลังงาน</li><li>• การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงาน</li><li>• การลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาดอย่างต่อเนื่อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด</li><li>•เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องด้วยความโปร่งใสภายในกำหนดระยะเวลา โดยเป็นข้อมูลที่เข้าใจง่ายและเข้าถึงได้จากเว็บไซต์ของบริษัทไม่ว่าจะเป็น Factsheet/Company Profile และผลการดำเนินงาน</li><li>•ให้ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ประสานงานกับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น รวมถึงให้ความร่วมมือในการตอบคำถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องและอยู่ภายในกำหนดระยะเวลา</li><li>•เปิดรับความคิดเห็นและคำถามที่ได้รับจากนักลงทุนไปสู่ผู้บริหาร</li><li>•จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นตามผลการดำเนินงาน และนโยบายของบริษัทฯ</li><li>•แสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาดที่เหมาะสม</li><li>•ร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจพลังงานสะอาด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• มีหลักทรัพย์มาภิบาลที่ดี</li><li>•เปิดเผยข้อมูลที่มีความโปร่งใสและถูกต้องสู่ตลาดหลักทรัพย์ฯ</li><li>•รักษาความเชื่อมั่นและความไว้วางใจกับนักลงทุนในระยะยาว</li><li>•สนับสนุนการลงทุนด้าน Green Investment หรือการเงินที่ยั่งยืน (Sustainable Finance)</li><li>•ดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนที่สนับสนุนพลังงานสะอาด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• การประชุมระหว่างบริษัทฯ และนักลงทุน/ผู้ถือหุ้น เช่น Analyst Meeting รายไตรมาส การจัด Roadshow การเยี่ยมชมบริษัท การประชุมทางโทรศัพท์ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี การจัด SET Opportunity Day การอภิปรายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&amp;A) เป็นต้น</li><li>• การหารือ วิเคราะห์ และตอบข้อซักถามผ่านช่องทาง/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนักลงทุน เช่น การประชุมทางไกล E-mail เว็บไซต์ และ Facebook เป็นต้น</li><li>• การเปิดเผยข้อมูลสู่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)</li><li>• การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li><li>• ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpogggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li></ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
<div><p>ลูกค้า</p></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>จริยธรรมทางธุรกิจ และการปฏิบัติตามข้อกำหนด</li><li>การเติบโตของธุรกิจ</li><li>ความปลอดภัยทางไซเบอร์</li><li>โอกาสจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ และความกังวลด้านสิ่งแวดล้อม</li><li>การจัดการนวัตกรรม (นวัตกรรมด้านพลังงาน)</li><li>สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย</li><li>ความพร้อมของข้อมูล และการตอบสนองต่อข้อซักถามของลูกค้า รวมถึงความถูกต้องของข้อมูล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของสายธุรกิจภายในบริษัท</li><li>บังคับใช้กฎหมายจัดการคุ้มครองข้อมูลตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล . 2562 และดูแลรักษาข้อมูล จัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องตามข้อกำหนดในระบบมาตรฐาน ISO27001 (Information Security Management System)</li><li>จัดการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยของข้อมูลให้แก่พนักงาน และเปิดช่องทางการรายงานเมื่อพนักงานได้รับ E-mail ที่น่าสงสัย</li><li>ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยกระบวนการตรวจสอบและบริหารจัดการพลังงานภายในองค์กร</li><li>บริหารจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน ISO45001</li><li>ให้ความร่วมมือตอบข้อซักถามและนำส่งข้อมูลได้อย่างถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>จ่ายไฟฟ้าได้เต็มประสิทธิภาพตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า</li><li>ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตามที่คาดหวัง โดยได้รับการแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุขึ้น</li><li>สร้างความสัมพันธ์เชิงบวกและความไว้วางใจระยะยาวกับลูกค้า</li><li>มีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในภาคพลังงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกปี</li><li>การพบปะและตรวจเยี่ยมลูกค้าทุกปี</li><li>การจัดทำข้อตกลงระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษร</li><li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท</li><li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส (<a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a>)</li></ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
<div><p>พนักงาน</p></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>การเติบโตทางธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</li><li>สิทธิมนุษยชนและแรงงาน รวมถึงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li><li>สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ทำงานอย่างมีความสุข)</li><li>การพัฒนาทักษะ</li><li>เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และความมั่นคง</li><li>ค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์ที่เป็นธรรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สื่อสารกับพนักงานเกี่ยวกับความสำเร็จของธุรกิจในปัจจุบัน</li><li>สร้างความตระหนักรู้ผ่านโครงการนักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ปี 2 ให้สามารถพิชิตปัญหาโลกร้อนด้วยหลัก 3Rs</li><li>ดำเนินการสอดคล้องตามมาตรฐานแรงงานไทย (Thai Labor Standard) และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน ด้วยการจัดตั้งสหภาพแรงงานเพื่อคุ้มครองผลประโยชน์ของพนักงาน</li><li>จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย ในการจัดการดูแลและควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในองค์กร เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และรักษามาตรการอุบัติเหตุเป็นศูนย์</li><li>จัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้พนักงานในแต่ละระดับตามแผนการพัฒนาส่วนบุคคล (Individual Development Plan) เพื่อรักษาพนักงานที่มีคุณภาพให้มีทักษะที่หลากหลาย</li><li>ให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรมและเหมาะสมแก่พนักงานผ่านการเปรียบเทียบกับบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน</li><li>พัฒนาและฝึกอบรมทักษะในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>มีความสัมพันธ์ระยะยาวกับพนักงานและงานที่มั่นคง</li><li>มีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงาน และไม่เกิดอุบัติเหตุ/บาดเจ็บจากการทำงาน</li><li>ตระหนักรู้ในเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนเพื่อการปรับปรุงพัฒนาในอนาคต</li><li>สร้างความมั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>การสำรวจความคิดเห็นและความผูกพันพนักงานต่อองค์กรทุกปี</li><li>การสื่อสารข่าวสารและกิจกรรมระหว่างหน่วยงานทรัพยากรบุคคลและพนักงานผ่าน E-mail, Intranet และ Mobile Application</li><li>กิจกรรมพบปะฝ่ายบริหาร</li><li>การประชุม Talk เกเรอ ทุกไตรมาส</li><li>การจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ</li><li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท</li><li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส (<a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a>)</li></ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
<div> หน่วยงานราชการ</div>	<ul style="list-style-type: none"><li>การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</li><li>จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส</li><li>การคำนึงถึงเรื่องสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินธุรกิจ</li><li>การสนับสนุนด้านพลังงานของภาครัฐ และการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด</li><li>ตอบสนอง และชี้แจงด้วยข้อมูลที่ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด</li><li>ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมที่อาจเกิดขึ้น เช่น รักษาการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO14001 และรักษาการจัดการความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO45001</li><li>ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของสายธุรกิจในบริษัทฯ</li><li>ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐในการส่งเสริมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม เช่น การจัดหาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในการปรับปรุงนโยบายด้านพลังงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี</li><li>รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานรัฐ เพื่อความเชื่อมั่นในระยะยาว</li><li>ลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นกับหน่วยงานราชการด้วยการให้ข้อมูลที่ถูกต้องและโปร่งใส</li><li>มีส่วนช่วยในการตรวจสอบนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านพลังงานแห่งชาติ ซึ่งรวมถึงพลังงานสะอาดในราคาที่สามารถซื้อได้</li><li>มีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDCs) ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>การประชุมและการเยี่ยมชมกลุ่มบริษัทฯ ในโอกาสต่างๆ</li><li>การมีส่วนร่วมและสนับสนุนโครงการต่างๆ ของหน่วยงานราชการ</li><li>การตอบข้อมูลกลับตามคำขอ</li><li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li><li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">/https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li></ul>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
<div> ลูกค้า</div>	<ul style="list-style-type: none"><li>จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส</li><li>การเติบโตของธุรกิจ</li><li>สิทธิมนุษยชนและแรงงาน</li><li>ความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจสำหรับลูกค้า และสื่อสารไปยังลูกค้า ร่วมกับ การตรวจประเมินประเด็นด้าน ESG</li><li>รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับลูกค้าในความไว้วางใจในกระบวนการจัดซื้อด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงการตอบสนองอย่างรวดเร็ว และการส่งเสริมด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน</li><li>กำหนดและบังคับใช้ห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน เพื่อลดความเสี่ยงและเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า เช่น การลงทะเบียนผู้ขายใน Approve Vendor List (AVL) การประเมินความเสี่ยงลูกค้าและประเมินผลลูกค้า</li><li>พัฒนาโครงการร่วมกัน รวมถึง สร้างศักยภาพผ่านกระบวนการฝึกอบรม</li><li>กำหนดระยะเวลาชำระเงินให้แก่ลูกค้าอย่างเป็นธรรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>รักษาสัมพันธภาพที่ดีและความไว้วางใจกับลูกค้าในระยะยาว</li><li>ส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของลูกค้า</li><li>แบ่งปันความรู้ในประเด็นด้าน ESG</li><li>รักษาสภาพคล่องทางการเงินให้ลูกค้าสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>การพบปะลูกค้าผ่านการจัดประชุม</li><li>การประเมินลูกค้า และการตรวจสอบ</li><li>การฝึกอบรมลูกค้า</li><li>การขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ขาย</li><li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li><li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">/https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li></ul>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
 <p><b>พันธมิตรทางธุรกิจ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส</li> <li>การเติบโตของธุรกิจ - ทิศทางด้านพลังงานสะอาดและที่เกี่ยวข้อง</li> <li>การดำเนินธุรกิจและผลการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม และความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด</li> <li>สนับสนุนนโยบายและแนวปฏิบัติด้านพลังงานจากภาครัฐ</li> <li>ร่วมมือพัฒนาธุรกิจ เช่น การขยายธุรกิจ การกักเก็บพลังงานในพื้นที่ที่มีศักยภาพ</li> <li>ร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน เช่น การพัฒนาแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน</li> <li>แลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยี พลังงานสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี</li> <li>รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์กับพันธมิตรทางธุรกิจในระยะยาวด้วยความมั่นใจและความไว้วางใจ</li> <li>เปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของประเทศไทยสู่พลังงานสะอาด และขยายการเข้าถึงพลังงานสะอาดในระดับภูมิภาค</li> <li>สนับสนุนความต้องการพลังงานสะอาดในอนาคต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมตามวาระ</li> <li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li> <li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li> </ul>
 <p><b>ชุมชน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบทางธุรกิจต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม</li> <li>ความมุ่งมั่นของบริษัทในการจ้างงานคนในท้องถิ่น</li> <li>การมีส่วนร่วมของชุมชนกับบริษัทฯ รวมไปถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</li> <li>การปฏิบัติตามกฎหมายด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของบริษัทอย่างเคร่งครัด</li> <li>จ้างคนในท้องถิ่นที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าให้ดำเนินงานในธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ</li> <li>สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในรูปแบบที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงินตามความเหมาะสม เช่น กิจกรรมด้านการศึกษาและการศึกษาเป็นประจำ รวมถึงการให้ความรู้ด้านพลังงานสะอาดแก่เยาวชน</li> <li>ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างประโยชน์/คุณค่าแก่ชุมชนโดยรอบ เช่น ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ปฏิบัติการ</li> <li>มีส่วนร่วมกับชุมชนผ่านกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีของแต่ละพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม</li> <li>รักษาความสัมพันธ์และความไว้วางใจในระยะยาวกับชุมชนโดยรอบ รวมถึงความร่วมมือของชุมชนเพื่อโอกาสในอนาคต</li> <li>ลดอัตราการว่างงานของประเทศสร้างรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพบปะกับชุมชนท้องถิ่น เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนชุมชน โดยเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่</li> <li>แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ทั้งแบบสำรวจประจำปีหรือแบบสำรวจเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น จัดทำ/ปรับปรุงประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)</li> <li>กิจกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม รายไตรมาส</li> <li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li> <li>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ผ่านเสียงตามสาย หอกระจายข่าว การติดประกาศ สื่อออนไลน์ เป็นต้น</li> <li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li> </ul>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่สนใจ/คาดหวัง	การดำเนินการ	การสร้างคุณค่า	ช่องทางการมีส่วนร่วมและการสื่อสาร
 <p><b>สถาบันการเงิน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จริยธรรมทางธุรกิจ และความโปร่งใส</li> <li>การปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจและการทำสัญญาเงินกู้</li> <li>ความใส่ใจต่อสังคมและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย</li> <li>การบริหารจัดการความเสี่ยง</li> <li>ความร่วมมือในการพัฒนาธุรกิจและเติบโตร่วมกันตามสัญญาข้อตกลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้และเงื่อนไขเฉพาะอื่น ๆ อย่างเคร่งครัด</li> <li>ปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของสถาบันการเงินของภาครัฐอย่างเคร่งครัด</li> <li>ให้ความร่วมมือในการตอบข้อซักถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องและตามกำหนดเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีหลักธรรมาภิบาลที่ดี</li> <li>รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์ระยะยาวที่ดีกับเจ้าหนี้ด้วยความมั่นใจและความไว้วางใจ</li> <li>สนับสนุนการลงทุนในการเงินที่ยั่งยืน (Sustainable Finance)</li> <li>รักษาความสมดุลของตลาดการเงินและตลาดตราสารหนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมระหว่างบริษัทกับสถาบันการเงิน เช่น การประชุมกับผู้บริหาร การประชุมกับนักวิเคราะห์ การอภิปรายโดยปกติ (ณ สำนักงานใหญ่ หรือผ่านทางออนไลน์ ตามความเหมาะสม)</li> <li>การจัดทำสัญญาและข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li> <li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li> </ul>
 <p><b>สื่อมวลชน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส เช่น ทิศทางธุรกิจ การขยายธุรกิจ ความคืบหน้า รวมถึงความใส่ใจสิ่งแวดล้อมและสังคม</li> <li>ช่องทางการสื่อสารที่เข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และมีการตอบรับได้ทันทั่วทั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดเผยข้อมูลล่าสุดผ่านช่องทางการสื่อสารขององค์กร</li> <li>ให้ฝ่ายสื่อสารองค์กรประสานงานระหว่างองค์กรและสื่อมวลชน</li> <li>ตอบข้อซักถามด้วยข้อมูลที่ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน และการได้รับความเชื่อมั่นจากสาธารณชน</li> <li>เข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง</li> <li>ช่วยยกระดับมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส</li> <li>ส่งเสริมความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจในกลุ่มพลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดแถลงข่าว</li> <li>การสัมภาษณ์และพบปะสื่อมวลชน เช่น การจัดการสัมภาษณ์เพื่อสัมภาษณ์การดำเนินการโครงการหรือสถานการณ์ของธุรกิจ</li> <li>การเยี่ยมชมกลุ่มบริษัทฯ</li> <li>การจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน เช่น เยี่ยมชมสื่อมวลชนในโอกาสพิเศษงานเลี้ยงขอบคุณสื่อมวลชนประจำปี เป็นต้น</li> <li>การรายงานแบบฟอร์ม 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัทฯ</li> <li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส <a href="https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel">https://www.bcpgggroup.com/en/corporate-governance/whistleblowing-channel</a></li> </ul>





# การจัดการความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อีกทั้งคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพในการลงทุนโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการดำเนินงานที่ดี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ตามแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมใน “นโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน” ของบริษัทฯ

## นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

### นโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

- **ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุก ๆ ด้าน**  
ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ บูรณาการแนวคิดเรื่อง “เศรษฐกิจหมุนเวียน” เพื่อลดการใช้ทรัพยากรลดปริมาณของเสีย
- **เติบโตอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**  
พัฒนาธุรกิจให้เติบโตผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรมอันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสามารถปรับตัวอย่างสอดคล้องเพื่อใช้เทคโนโลยีที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์
- **ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน**  
หลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบ ฟื้นฟู และชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

## การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการดำเนินธุรกิจพลังงานสะอาด และมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
- ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อตนเอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
- สนับสนุนและพัฒนารอบแบบจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง



## การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization)

บริษัทฯ ใส่ใจถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานทางธุรกิจและเล็งเห็นว่า ปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้ติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นประจำทุกปี

สำหรับขอบเขตการรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนั้น บริษัทฯ ติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยใช้แนวทางการรายงานแบบควบคุมดำเนินงาน (Operational Control) และก๊าซเรือนกระจกที่อยู่ขอบข่ายการติดตามผล ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ไนตรัสออกไซด์ (N<sub>2</sub>O) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFC) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFC) ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF<sub>6</sub>) และไนโตรเจนฟลูออไรด์ (NF<sub>3</sub>) ทั้งนี้การรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ดำเนินงานตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard”, World Resources Institute และบริษัทฯ ประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 3 ตลอดทั้งวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Value Chain Standard”, World Resources Institute

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแผนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในประเทศไทย ภายใน 2573 (ค.ศ. 2030) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายใน 2593 (ค.ศ. 2050) โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการลดก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการต่าง ๆ เช่น การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสีเขียว การใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงมาใช้รถยนต์ไฟฟ้า และการปลูกป่า เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดการดำเนินงานในปี 2562 เป็นปีฐาน ซึ่งสามารถแสดงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ ได้ดังนี้



ตารางแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในขององค์กร (หน่วย : ตัวคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	ปี 2565	ปี 2566
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (ขอบเขต 1)	255	252
กิจกรรมการใช้รถยนต์สำหรับตรวจโครงการ	97	104
กิจกรรมการใช้รถยนต์สำหรับผู้บริหาร	128	119
การใช้เชื้อเพลิงป้อนน้ำ	1	0
กิจกรรมการปล่อยก๊าซมีเทนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียซึ่งมาจากพนักงานและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ (Fugitive Emissions)	29	29
Biogenic CO <sub>2</sub> Emissions (การปล่อย GHG โดยตรงที่ทำการรายงานแยก)	13	13
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการซื้อไฟฟ้า ไอน้ำ และก๊าซชีวภาพ (ขอบเขต 2)	1,419	1,374
(Gross Location-based Scope2 GHG Emissions)	1,419	1,374
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่น ๆ (ขอบเขต 3)	151	144
1. ปริมาณของเสียทั่วไป (อาคารสำนักงาน)	78	83
2. การเดินทางโดยเครื่องบินเพื่อติดต่อดูธุรกิจภายในประเทศ	3	2
3. การเดินทางโดยเครื่องบินเพื่อติดต่อดูธุรกิจภายนอกประเทศ	64	30
4. การพักรแรมเพื่อประกอบธุรกิจ	3	9
5. การซื้อน้ำประปา (โรงไฟฟ้า)	2	19
6. การซื้อน้ำประปา (สำนักงานใหญ่)	1	1
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมทั้งหมด (ขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3)	1,825	1,770

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.epppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-co2?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.epppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-co2?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1)  
3. ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) สำหรับขอบเขต 3 อ้างอิงจาก National Renewable Energy Laboratory, Life Cycle Greenhouse Gas Emissions from Solar Photovoltaics, Category 1: Purchased goods (Water supply), Category 5: Domestic Waste generated and PV panels and Category 6: Business travel (by air and related accommodations.)  
4. ค่าศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential: GWP) อ้างอิงจาก AR5  
5. ข้อมูลปี 2566 อยู่ระหว่างทวนสอบ

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 3

บริษัทฯ ได้ประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเล็งเห็นว่ามีโอกาสในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่กระบวนการได้มาซึ่งวัตถุดิบจนถึงการกำจัดซากผลิตภัณฑ์บริษัทฯ จึงพิจารณากิจกรรมที่มีส่วนสำคัญในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทางอ้อมอื่น ๆ หรือขอบเขต 3 ตามแนวทางของ “GHG Protocol Corporate Value Chain Standard”, World Resources Institute โดยมีเกณฑ์การคัดเลือก 4 รายการ ได้แก่

1. เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ
2. ข้อมูลมีการรวบรวมอย่างเป็นระบบ
3. กิจกรรมอาจเป็นความเสี่ยงของบริษัทฯ หรือได้รับอิทธิพลจากภายนอก
4. กิจกรรมอยู่ในความสนใจของบริษัทฯ

แต่ละเกณฑ์การคัดเลือกมีคะแนนตั้งแต่ 0-3 (0 คือ ไม่มีคะแนน และ 3 คือ คะแนนมาก) และให้น้ำหนักในแต่ละเกณฑ์เท่ากัน กรณีประเมินแล้วได้รับผลคะแนนมากกว่าเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนดไว้จะถือว่าเป็นกิจกรรมที่จำเป็นต้องรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมโดยอ้อมอื่น ๆ

ค่าความเข้มข้นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กรต่อหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้

บริษัทฯ กำหนดค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้เปรียบเทียบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการในประเทศไทย สามารถแสดงได้ดังต่อไปนี้

	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566
ค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และขอบเขต 2 ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า	tCO <sub>2</sub> e / MWh	0.0053	0.0052
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และขอบเขต 2	tCO <sub>2</sub> e	1,674	1,626
จำนวนไฟฟ้าที่ผลิตได้ <sup>(1)</sup>	GWh	317	312
ค่าความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3 ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า	tCO <sub>2</sub> e / MWh	0.0058	0.0056
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 ขอบเขต 2 และขอบเขต 3	tCO <sub>2</sub> e	1,825	1,770
จำนวนไฟฟ้าที่ผลิตได้ <sup>(1)</sup>	GWh	317	312

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ไม่นับรวมโครงการโซลาร์รูฟท็อป

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และการรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (The International REC: I-REC)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยความสมัครใจ และนำปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นเรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” ไปจำหน่ายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศได้ โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองคาร์บอนเครดิตเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 744,423 TonCO<sub>2</sub>e/kWh

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ใบรับรองการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificates: RECs) ซึ่งเป็นการรับรองสิทธิในการเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มี The International REC Standard (I-REC) ประเทศเนเธอร์แลนด์เป็นหน่วยงานรับรอง ปัจจุบันการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นผู้ให้การรับรองแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ช่วยสนับสนุนให้เกิดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนผ่านการซื้อและขายใบรับรองการผลิตพลังงานหมุนเวียน โดยมีหน่วยการซื้อขายคือ REC ซึ่งคำนวณจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจริง (ไฟฟ้า 1 MWh มีค่าเท่ากับ 1 REC) โดยบริษัทฯ มีบัญชีที่ผ่านการรับรองและได้รับการอนุมัติในฐานะผู้ขาย (Registrant) และผู้ซื้อ (Participant) ซึ่งในปี 2566 มีปริมาณ I-REC ที่ได้รับการรับรอง 273,856.04 MWh

ผลดำเนินงานที่สำคัญ

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
- มีความเป็นกลางทางคาร์บอนในประเทศไทย ภายใน 2573 (ค.ศ. 2030)	ได้รับการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเป็นกลางทางคาร์บอนของการดำเนินงาน
- มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายใน 2593 (ค.ศ. 2050)	ในประเทศไทยปี 2565 จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (อบก.)





## การบริหารจัดการถ่านพลังงาน

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการพลังงานภายในองค์กรสำหรับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในประเทศไทยเป็น 2 ส่วนสำคัญ ได้แก่ การบริหารจัดการด้านพลังงานในอาคาร และการบริหารจัดการพลังงานสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้า

บริษัทฯ มีโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในพื้นที่ประเทศไทย ซึ่งอยู่ในการควบคุมของบริษัทฯ จำนวนทั้งสิ้น 20 โรงไฟฟ้า แม้ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ มาจากพลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก แต่บริษัทฯ มีการจัดการด้านพลังงานและมีวิธีการจัดการการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ มีการจัดทำ “ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)” และรายงานการดำเนินงานภายในโครงการผลิตไฟฟ้าต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นประจำ และการจัดการด้านพลังงานในอาคาร บริษัทฯ ได้มี “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมายควบคุม และติดตามการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคารสำนักงานใหญ่ บริเวณพื้นที่บริษัทฯ เช่าอยู่

### หมายเหตุ :

- อ้างอิงค่าการแปลงหน่วยจากรายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย 2566 จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (หน้า 228-229)
- ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่มีการรายงานปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
- การรายงานการใช้พลังงานเป็นการรายงานตามอำนาจการควบคุมขององค์กร และรายงานเฉพาะโครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
- <sup>(1)</sup>ไม่นับรวมโครงการโซลาร์รูฟท็อป
- ข้อมูลดังกล่าวยังไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอก

## ผลดำเนินงานที่สำคัญ

### ตารางแสดงการใช้พลังงานและสัดส่วนการผลิตไฟฟ้า

ข้อมูลการใช้พลังงาน	หน่วย	ปี 2566
การใช้พลังงานในพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่		
การใช้พลังงานจากพลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Energy)		
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	458,814
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	1,107,748
การใช้พลังงานในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในประเทศไทย		
การใช้พลังงานจากพลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Energy)		
การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	1,214,163
การใช้เชื้อเพลิงเชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินสำหรับรถยนต์	เมกะจูล	169,812
สรุปปริมาณการใช้พลังงานสิ้นเปลือง (Non-Renewable Fuel Consumed)	เมกะจูล	2,950,538
การใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity Purchased for Consumption)		
การใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่	เมกะจูล	904,812
การใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม	เมกะจูล	10,178,308
สรุปปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity Purchased for Consumption)	เมกะจูล	11,083,120
สรุปปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดภายในองค์กร (Total Energy Consumption within the Organization)	เมกะจูล	14,033,658
การผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า		
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานหมุนเวียน <sup>(1)</sup> (Self-generated electricity which are not consumed and from renewable source)	เมกะจูล	1,126,524,242
พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายได้จากพลังงานหมุนเวียน <sup>(1)</sup> (Electricity from renewable source sold)	เมกะจูล	1,126,524,242
สัดส่วนปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อหน่วยผลิตไฟฟ้า	เมกะจูล	0.0125

## การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีการคำนึงถึงคุณค่าของทรัพยากรน้ำโดยใส่ใจตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกพื้นที่โครงการ การเตรียมการก่อสร้าง และการดำเนินโครงการ บริษัทฯยึดการดำเนินงานตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Code of Practice: COP) และดำเนินงานตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001) อย่างเคร่งครัด เพื่อติดตามและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

ในกระบวนการคัดเลือกพื้นที่โครงการที่มีขนาดมากกว่า 1,000 KVA ต้องไม่เป็นพื้นที่เพื่อการชลประทานเพื่อการเกษตร พื้นที่ที่ไม่กีดขวางทางน้ำในฤดูหลาก รุกล้ำลำน้ำสาธารณะและแม่น้ำลำคลอง สำหรับขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างมีการคำนึงถึงการเลือกแหล่งน้ำใช้ของโครงการ โดยคำนึงถึงการใช้น้ำของชุมชนที่ตั้งอยู่เดิมเป็นสำคัญ กรณีมีการใช้น้ำใต้ดินในบางพื้นที่ของโครงการ บริษัทฯ ดำเนินงานขออนุญาตตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520

## สำรองน้ำสำหรับล้างแฉงและระบบกักเก็บน้ำ

- ประเมินความเสี่ยงพองของน้ำสำหรับใช้ล้างแฉง โดยไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่โดยรอบ
- ตรวจสอบระดับการจัดเก็บน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมปริมาณน้ำในบ่อกักเก็บไม่ให้เกินเกณฑ์ในระดับสูงสุด

## ป้องกันน้ำท่วมอย่างมีระบบ

- มีแผนป้องกันน้ำท่วมเพื่อลดความเสี่ยงจากอุทกภัยในบริเวณใกล้เคียง

## ตรวจสอบระบบระบายน้ำ

- บำรุงรักษาและตรวจสอบเส้นทางระบบระบายน้ำ รวมถึงอุปกรณ์ให้อยู่สภาพที่ดีเหมาะสมแก่การใช้งาน
- ฝึกอบรมแก่บุคลากรและผู้รับเหมาให้มีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและรอบชุมชน

## ผลดำเนินงานที่สำคัญ

การดำเนินงานในปี 2566 การใช้น้ำของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัทฯ ไม่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำและไม่มีข้อร้องเรียนหรือกรณีพิพาทกับชุมชนรอบข้าง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการติดตามการใช้น้ำดิบในโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ซึ่งบริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมกิจการ แม้ว่าทรัพยากรน้ำไม่ใช่ปัจจัยหลักในกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน แต่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนข้อที่ 6 กล่าวคือ สัดส่วนของแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำที่ดี โดยบริษัทฯ ได้เริ่มวิเคราะห์พื้นที่ลุ่มน้ำที่มีระดับความตึงเครียดของน้ำในแหล่งน้ำที่ใกล้กับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศ ซึ่งผลการประเมินความตึงเครียดของน้ำในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยอยู่ในระดับต่ำ <10% และไม่ได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดำเนินโครงการต่อชุมชน

ตารางแสดงปริมาณการใช้น้ำและสัดส่วนการผลิตไฟฟ้า

รายละเอียด	อาคารสำนักงานใหญ่					โครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย				
	2562	2563	2564	2565	2566	2562	2563	2564	2565	2566
เป้าหมายการลดใช้น้ำ <sup>1</sup>	-	150	150	150	150	-	97	97	97	97
			(ลูกบาศก์เมตร)				(ลูกบาศก์เมตร/ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)			
ปริมาณการใช้น้ำประปาหรือน้ำบาดาล	157	130	69	226	326	30,799	33,666	39,444	31,644	35,866
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร				*การเข้าพื้นที่เพิ่มขึ้น (ชั้น 12 ปริมาณ 89 ลบม. ชั้น 15 ปริมาณ 137 ลบม.)	*การเข้าพื้นที่เพิ่มขึ้น (ชั้น 12 ปริมาณ 101 ลบม. ชั้น 15 ปริมาณ 225 ลบม.)					
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้	-	-	-	-	-	285	300	332	317	312
หน่วย: ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง										
สัดส่วนการใช้น้ำต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้	-	-	-	-	-	108	112	119	100	115
หน่วย: ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง										

หมายเหตุ :

- เป้าหมายการลดใช้น้ำของ M-Tower คือ ลดลงร้อยละ 5 จากข้อมูล 2562 หรือเท่ากับ 8 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
- เป้าหมายการลดใช้น้ำของโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย คือ สัดส่วนการใช้น้ำประปาหรือน้ำบาดาลต่อการผลิตไฟฟ้าน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 10 จากข้อมูล 2562
- ปริมาณการใช้น้ำของ M-Tower ในปี 2562-2564 เป็นข้อมูลชั้น 12 สำหรับในปี 2565-2566 เป็นข้อมูลชั้น 12 และ 15
- บริษัทฯ ยังไม่มีการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งจากโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศ

การบริหารจัดการของเสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการทางธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ มาจากพลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก ซึ่งมีอายุการดำเนินงาน 25 ปี ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จึงพิจารณาดำเนินการรื้อถอน ทำให้ของเสียจากกระบวนการผลิตอยู่ในระดับต่ำ โดยจากการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถแบ่งของเสียที่เกิดขึ้นได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากอาคารสำนักงาน และของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

ของเสียจากสำนักงาน

บริษัทฯ เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานใหญ่ โดยมีของเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นของเสียทั่วไปหรือของเสียไม่อันตราย ได้แก่ บรรจุภัณฑ์ เศษอาหาร และกระดาษ โดยมี “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมายการลดของเสียในอาคารสำนักงาน พร้อมทั้งมีแนวทางในการบริหารจัดการของเสียในอาคารสำนักงาน โดยแบ่งถึงขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ถึงขยะเปียกสำหรับรองรับเศษอาหาร ถึงขยะรีไซเคิลสำหรับรองรับบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาหมุนเวียนได้ และถึงขยะทั่วไป

ในปี 2566 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้กำหนดเป้าหมายในการไม่มีการใช้ของเสียทั่วไปประเภทโฟม (Zero Foam) ในอาคารสำนักงาน โดยบริษัทฯ มีการรณรงค์ให้คัดแยกขยะในอาคารสำนักงานอย่างถูกต้อง มีการบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นตลอดทั้งปี รวมถึงมีกิจกรรมส่งเสริมให้พนักงานรู้คุณค่าของเสียและใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งทำให้ไม่พบการใช้โฟมภายในอาคารสำนักงานตลอดปี

ของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

บริษัทฯ ได้คำนึงถึงของเสียที่เกิดขึ้นตั้งแต่กระบวนการเตรียมก่อสร้าง ระยะดำเนินการ ตลอดจนกรณีมีการรื้อถอนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Code of Practice: COP)

สำหรับกรณีที่บริษัทฯ พัฒนาโครงการที่มีขนาดกำลังผลิตมากกว่า 1,000 KVA นั้น บริษัทฯ หลีกเลี่ยงการคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

สำหรับของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพเกินกว่าที่รับประกัน หากมีการปลดแผงที่เสื่อมสภาพแล้ว จะดำเนินการขนส่งและกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่มีใบอนุญาตในการจัดการของเสียอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด ด้วยวิธีกำจัดแบบฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือจัดการโดยวิธีการอื่นให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

โดยทั่วไปแล้ว โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมมีอายุการดำเนินงานอยู่ที่ 25 ปี จนกว่าจะสิ้นสุดอายุสัญญาและดำเนินการรื้อถอน บริษัทฯ จะกำหนดวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการวัสดุที่สิ้นสุดอายุการใช้งานจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เพื่อมุ่งมั่นลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าให้ต่ำที่สุด

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ในปี 2566 บริษัทฯ มีมาตรการจัดการของเสียทั่วไปด้วยการพิจารณาคัดแยกขยะและส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรม 5ส. และ Big Cleaning Day เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญในการลดของเสียที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ และทำให้ไม่เกิดการใช้โฟมภายในอาคารสำนักงานตลอดปี นอกจากนี้ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องชำรุดและเสื่อมสภาพ โดยวิธีนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Method) เป็นลำดับแรก ซึ่งบริษัทฯ มีการนำแผงเก่าที่เสื่อมสภาพไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ส่วนอื่นๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ การนำไปบริจาคให้แก่โรงพยาบาลที่มีพื้นที่สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อลดภาระค่าไฟฟ้าได้ และการใช้เป็นชิ้นส่วนสำรองในโครงการต่างๆ ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นการใช้ประโยชน์จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์อย่างสูงสุด และลดของเสียอันตรายที่นำไปสู่หลุมฝังกลบในช่วงเวลาหนึ่ง ซึ่งในปี 2566 ยังไม่มีการดำเนินการนำแผงเก่าที่เสื่อมสภาพไปกำจัดสู่หลุมฝังกลบ



ตารางแสดงปริมาณของเสีย

ของเสียของกลุ่มบริษัท	ปริมาณขยะ (กิโลกรัม)
ของเสียจากสำนักงาน	33,031
Zero Foam	0
ของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า	0

หมายเหตุ :

- 1. ปริมาณของเสีย (กิโลกรัมต่อคนต่อวัน) อ้างอิงจากรายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศไทย ปี 2565 ของกรมควบคุมมลพิษ หน้า 5
- 2. จำนวนวันหยุดในปี 2566 จำนวน 15 วัน อ้างอิงจากประกาศบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ที่ 10000-018-2565 วันหยุดตามประเพณี ประจำปี 2566
- 3. จำนวนพนักงานอ้างอิง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) จึงดำเนินการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ด้วยการบริหารจัดการผลกระทบที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพให้สอดคล้องต่อนโยบาย “ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน” ในนโยบายความยั่งยืน เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบ พื้นฟู และชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพนั้น

บริษัทฯ ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติการประเทศไทย โดยประเมินระยะห่างจากเขตอนุรักษ์ และโครงการที่มีความเสี่ยงระดับสูง ต้องพัฒนาแผนดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan: BAP) เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งมีชีวิต สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ประเมินผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพของโรงไฟฟ้าพลังงานลมก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง (ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดนครราชสีมา) ตามเงื่อนไขของธนาคารผู้ให้กู้ยืม

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

จากผลการประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ พบว่า โครงการที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วย รายละเอียดแผนการดำเนินงาน วัตถุประสงค์ ระยะเวลา และหน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน โดยให้ความรู้พนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน และชุมชนท้องถิ่นโดยรอบ

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพอย่างน้อย 1 พื้นที่	- ประกาศความมุ่งมั่นในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในนโยบายความยั่งยืน - ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ณ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าลมลิเกอร์ โดยจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan)



การจัดการความยั่งยืนในมิติดังกล่าว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบต่อสังคม โดยการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการส่งเสริมให้บริษัทฯ สามารถเติบโตก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน ด้วยความเคารพสิทธิมนุษยชนของพนักงาน คู่ค้า และผู้รับเหมา ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นของชุมชนผ่านการจ้างงาน ชุมชนรอบข้าง มีการพัฒนาทักษะอาชีพ การสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่นและในระดับประเทศ เพื่อการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนข้อที่ 8 (Sustainable Goal 8: Decent Work and Economic Growth) โดยเฉพาะข้อ 8.5 บรรลุการจ้างงานเต็มที่ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชน และผู้มีภาวะทุพพลภาพ ให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกัน

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเคารพและปกป้องสิทธิมนุษยชน รวมถึงมีการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของกิจกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจที่มีต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนควบคุมประเด็นด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน แนวปฏิบัติสากล และกฎหมายในแต่ละประเทศอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นต้นแบบองค์กรธุรกิจที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง และสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อความเท่าเทียมเป็นธรรมอย่างทั่วถึง ด้วยการให้เกียรติ คำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ รวมถึงเคารพในสิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลโดยไม่เลือกปฏิบัติด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด ศาสนา เพศ อายุ สติปัญญา ภาษา ความเชื่อ การศึกษา เผ่าพันธุ์ ความทุพพลภาพ การแสดงความคิดเห็นทางการเมือง ฐานะทางเศรษฐกิจ การเข้าร่วมกลุ่มหรือสถานะทางสังคมอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน หรือเรื่องอื่นใดก็ตาม โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารการบริหารจัดการสิทธิมนุษยชนได้ที่ (<https://www.bcpvggroup.com/th/corporate-governance/cg-reports>)

การบริหารจัดการด้านสังคม

การเคารพและคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

ในปี 2566 บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Risk Assessment) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่มูลค่าเพื่อหลีกเลี่ยง ป้องกัน บรรเทา และเยียวยาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างมี

ส่วนร่วม สร้างความเชื่อมั่นว่าการผลิตสินค้าและบริการ การปฏิบัติด้านแรงงาน การปฏิบัติต่อคู่ค้า การสร้างสภาพแวดล้อมการทำงาน การร่วมลงทุน จะไม่ส่งผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชนต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในการประเมินความเสี่ยงทางด้านสิทธิมนุษยชนภายในบริษัทฯ เพื่อระบุนมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากความเส่ียงด้านสิทธิมนุษยชนในการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยยึดมั่นต่อการปฏิบัติตามข้อตกลงและแนวทางสากลดังนี้

UNGP	UDHP	ILO	HRDD	HRRA
หลักการชี้แนะว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ	ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน	หลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในที่ทำงานและการติดตามผล	กระบวนการติดตามตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน	การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน
		โดยองค์กรระหว่างประเทศ		

### ผลดำเนินงานที่สำคัญ

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดทำแนวปฏิบัติให้มีการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: HRDD) โดยมีเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน พิจารณาจาก 2 ปัจจัย ได้แก่ โอกาสที่จะเกิดผลกระทบและความรุนแรงของผลกระทบ ครอบคลุมสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน รวมถึงบุคคลที่อาจได้รับผลกระทบครอบคลุมผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจากการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนในพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัทฯ มีระดับความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนที่อยู่ในระดับต่ำถึงระดับปานกลาง ได้แก่ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน สุขภาพและความปลอดภัยของชุมชน และการเข้าถึงน้ำและสุขาภิบาล โดยบริษัทฯ ได้จัดทำแนวทางควบคุมและฟื้นฟูประเด็นความเสี่ยงสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Risk Assessment) ได้ที่ <https://www.bcpgrp.com/th/sustainability/social-aspects>

### กระบวนการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน



- 1. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน** นโยบายสิทธิมนุษยชนให้กับผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้รับทราบ
- 2. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน** รวมถึงบุคคลที่อาจได้รับผลกระทบครอบคลุม พนักงาน ชุมชน คู่ค้า/ผู้รับเหมา ลูกค้า และชุมชน
- 3. วิเคราะห์และบูรณาการผลการประเมินด้านสิทธิมนุษยชน** กับการบริหารภายในองค์กร เมื่อทำการประเมินความเสี่ยงแล้วเสร็จ กำหนดแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยใช้มาตรฐานแนวทาง เช่น ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ระบบการบริหารจัดการด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น มาประยุกต์ใช้ในการลดหรือควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- 4. ตรวจสอบติดตามและสื่อสารผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชน** การรายงานผลการดำเนินงาน โดยกำหนดระยะเวลาในการติดตาม และประเมินผลตามความเหมาะสมของแต่ละแผนงาน รวมถึงการตรวจประเมินเพื่อให้มั่นใจประสิทธิภาพของกระบวนการบริหารจัดการ เปิดเผยผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ของการบริหารจัดการแก่ผู้มีส่วนได้เสีย
- 5. เฝ้าระวังผลกระทบและเฝ้าระวังด้านสิทธิมนุษยชน** ผ่านกลไกในการรับเรื่องร้องเรียน เมื่อบริษัทฯ ระบุดูว่าบริษัทฯ ก่อให้เกิดหรือมีส่วนก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชน และดำเนินการหาทางป้องกันแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงการเฝ้าระวังผู้มีส่วนได้เสียที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
ไม่มีกรณีพิพาทด้านแรงงาน หรือการละเมิดสิทธิมนุษยชน (0 กรณี)	- มีการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) - ไม่มีข้อร้องเรียนในประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน

### การปฏิบัติต่อพนักงานและแรงงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานโดยมีแนวทางการกำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเป็นธรรมตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน รวมทั้งมีการให้สิทธิและสวัสดิการแก่พนักงานที่มีการเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ บริษัทฯ มีจำนวนการจ้างงานพนักงานประจำ การจ้างงานพนักงานใหม่ อัตราการลาออก และจำนวนพนักงานลาคลอด ได้ดังต่อไปนี้

### ตารางแสดงจำนวนการจ้างงานพนักงาน ประจำปี 2566

จำนวนพนักงานประจำ	สถานที่การทำงาน (คน)		จำนวนทั้งหมด (คน)	สัดส่วนพนักงาน (ร้อยละ)
	กกม.	สถานที่อื่น ๆ <sup>1</sup>		
จำนวนพนักงานชาย (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	1	6	7	5
อายุระหว่าง 30-50 ปี	22	28	50	39
อายุมากกว่า 50 ปี	7	1	8	6
รวม	30	35	65	50
จำนวนพนักงานหญิง (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	4	0	4	3
อายุระหว่าง 30-50 ปี	47	5	52	40
อายุมากกว่า 50 ปี	7	1	8	6
รวม	58	6	64	50
รวมทั้งหมด	88	41	129	100

หมายเหตุ :

1. สถานที่อื่น ๆ ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
2. จำนวนผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสเท่ากับ 0 คนในทุกพื้นที่

### ตารางแสดงจำนวนการจ้างงานพนักงานใหม่ ประจำปี 2566

จำนวนพนักงานประจำ	จำนวนพนักงานใหม่ (คน)		จำนวนทั้งหมด (คน)	สัดส่วนพนักงาน (ร้อยละ)
	กทม.	สถานทีอื่น ๆ <sup>1</sup>		
จำนวนพนักงานชาย (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	2	2	4	16
อายุระหว่าง 30-50 ปี	6	2	8	32
อายุมากกว่า 50 ปี	0	0	0	0
รวม	8	4	12	48
จำนวนพนักงานหญิง (คน)				
อายุต่ำกว่า 30 ปี	1	0	1	4
อายุระหว่าง 30-50 ปี	9	1	10	40
อายุมากกว่า 50 ปี	1	1	2	8
รวม	11	2	13	52
รวมทั้งหมด	19	6	25	100

หมายเหตุ :

1. สถานที่อื่น ๆ หมายถึง โครงการผลิตไฟฟ้าหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
2. อัตราพนักงานลาออกเท่ากับร้อยละ 16 จากจำนวนพนักงานทั้งหมด ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



ตารางแสดงจำนวนพนักงานหลักลาคลอด ประจำปี 2566

จำนวนพนักงานลาคลอด	กทบ. (คน)	สถานที่อื่น ๆ¹ (คน)
จำนวนพนักงานที่มีสิทธิ์ในการลาคลอดเลี้ยงดูบุตร²	58	6
จำนวนพนักงานที่ใช้สิทธิ์ลาคลอด	4	-
จำนวนพนักงานที่กลับมาหลังจากใช้สิทธิ์ลาคลอด	4	-
จำนวนพนักงานที่กลับมาหลังจากใช้สิทธิ์ลาคลอด โดยได้รับการจ้างต่ออีก 12 เดือน	4	-
อัตราการกลับมาทำงานหลักลาคลอด	100%	-
อัตราการกอยู่ของพนักงานที่ลาคลอด	100%	-

หมายเหตุ :

- 1. สถานที่อื่น ๆ หมายถึง โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
- 2. จำนวนพนักงานที่มีสิทธิ์ในการลาคลอดเลี้ยงดูบุตร กำหนดจากพนักงานเพศหญิงอายุไม่เกิน 50 ปี

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัท มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้บริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนา ความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) และการจัดอบรมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้ทางธุรกิจเพิ่มเติมแก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พิจารณาให้พนักงานและผู้บริหารในสายงานต่าง ๆ เข้าร่วมการอบรมและสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงและพัฒนาการทำงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น โดยแบ่งหัวข้อการพัฒนาเป็น 2 หัวข้อ 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 และเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น
- การพัฒนาความสามารถทางด้านเทคนิค (Technical Competency) กำหนดตามความรู้เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังน้ำ ระบบกักเก็บพลังงาน สายส่งไฟฟ้า เป็นต้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้นำระบบเทคโนโลยีในการสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล รวมทั้งให้บุคลากรสามารถเข้าถึงข้อมูลการเรียนรู้และฝึกอบรมได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้สรรหาหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมให้พนักงานพัฒนาความรู้ของตนเองทั้งการอบรมภายในและภายนอกองค์กร โดยบริษัทฯ จัดให้มีการแบ่งปันความรู้ และการทดสอบความรู้ ซึ่งเปิดโอกาสให้พนักงานแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงาน บทเรียนที่ได้รับ และเทคนิควิธีทำงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องในแต่ละเดือน

บริษัทฯ กำหนดให้แผนการพัฒนาตนเองรายบุคคล (Individual Development Plan: IDP) ในการเรียนรู้ แบ่งปันความรู้ และการทดสอบความรู้ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดผลการดำเนินงานขององค์กร

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานตลอดทั้งปี โดยมีการฝึกอบรมบุคลากรภายใน และส่งเสริมให้พนักงานเรียนรู้จากหลักสูตรการฝึกอบรมภายนอก คิดเป็นมูลค่าการลงทุนด้านการฝึกอบรมรวมทั้งสิ้น 4 ล้านบาท และมีชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ย 30 ชั่วโมงต่อคนต่อปี

แนวทางการรักษาบุคลากร

บริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม และเคารพสิทธิมนุษยชนโดยไม่มี การกีดกันทางเพศด้วยการกำหนดค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์อื่น ๆ ที่เหมาะสมเป็นธรรมไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดและสามารถแข่งขันได้ในตลาดแรงงาน โดยอ้างอิงตามระดับการประเมินผลการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งสามารถเทียบเคียงกับตลาดในอุตสาหกรรมเดียวกันได้ อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การดูแลสุขภาพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน มีการอบรมให้ความรู้ การพัฒนาศักยภาพความรู้ของพนักงานบนแผนความจำเป็นในการฝึกอบรมตามความรับผิดชอบของงานและเปิดโอกาสในการพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่นตามความสนใจของพนักงาน เพื่อขยายความก้าวหน้าในสายอาชีพ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังส่งเสริมและเห็นความสำคัญของสถาบันครอบครัว โดยการบริหารจัดการสวัสดิการการรักษายาบาลครอบคลุมถึงครอบครัวหลายประเภท บริษัทฯ จัดให้มีสถานที่ออกกำลังกายแก่พนักงานที่ Fitness Center ชั้น 11 อาคาร M Tower มีห้องสำหรับให้นมบุตร (Breast Feeding Facility) มีเงินช่วยเหลือครอบครัวกรณีบิดา มารดา หรือบุตรถึงแก่กรรม และเปิดโอกาสให้พนักงานทำงานแบบเวลายืดหยุ่น (Flexible Working Hour)

แบบสำรวจความพึงพอใจพนักงาน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน โดยมีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา ระดับสากลเป็นผู้สำรวจระดับความพึงพอใจที่พนักงานมีต่อองค์กร แนวทางการทำแบบประเมิน เป็นที่ยอมรับได้ในระดับสากล ได้แก่

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

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ในปี 2566 ผลสำรวจความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อองค์กรอยู่ที่ร้อยละ 74 จากจำนวนพนักงานทั้งหมดในประเทศไทย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสายงานปฏิบัติการ กำกับดูแลกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้จัดทำระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001: 2018 เพื่อกำหนดระบบการบริหารจัดการภายในบริษัทฯ อันประกอบด้วยปฏิบัติการ การทบทวน การตรวจสอบ เพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท กำหนดนโยบายคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ครอบคลุมตามโครงสร้างการบริหารงาน และถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้บริหาร พนักงานทุกคน ตลอดจนผู้รับเหมาที่เข้ามาในพื้นที่การดำเนินโครงการ

### 1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Policy)

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการกำจัดความอันตราย และลดความเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ อุบัติเหตุจากการทำงาน สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เพื่อให้สภาพการทำงานอย่างปลอดภัยและมีอนามัยที่ดี ป้องกันการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการให้คำปรึกษาและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการปรับปรุงพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001: 2018)

### 2) ด้านคุณภาพ (Quality Policy)

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการทำตามข้อกำหนดของลูกค้าที่องค์กรประยุกต์ใช้ ตลอดจนการปรับปรุงพัฒนาระบบบริหารคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (ISO9001: 2015)

### 3) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Policy)

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการปกป้องและรักษาสีงแวดล้อม ป้องกันมลพิษและมลภาวะทางอากาศ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง (ISO14001: 2015)

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังต่อไปนี้

- บ่งชี้อันตราย ประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์ลักษณะการทำงานสำหรับพนักงานและผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากโอกาสในการเกิดและผลกระทบ กรณีพบว่ากิจกรรมใดอยู่ในขอบข่ายที่มีความเสี่ยงสูง จะต้องมีการควบคุม ความเสี่ยง หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับต่ำที่องค์กรยอมรับได้ก่อนดำเนินกิจกรรม
- ตรวจสอบประเมินความเสี่ยงทางกฎหมายและติดตามกฎหมายใหม่ รวมถึงใบอนุญาตอย่างต่อเนื่อง
- กำกับและดูแลควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎระเบียบการปฏิบัติงาน อาทิ มีหัวหน้างานความปลอดภัยในการทำงาน กำหนดให้พนักงานและผู้รับเหมาสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยในการดำเนินงาน
- มีกระบวนการรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ โดยบริษัท ได้กำหนดขั้นตอนแจ้งกรณีพบเหตุการณ์ผิดปกติ และกรณีเกิดอุบัติเหตุที่ได้รับบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานหรือเสียชีวิต ซึ่งอาจทำให้ทรัพย์สินเสียหายด้วย

### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

- อัตราความถี่ของการบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานของพนักงานและผู้รับเหมา (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) เท่ากับ ศูนย์ต่อล้านชั่วโมง
- การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นเสียชีวิต (Fatalities) ทั้งพนักงานและผู้รับเหมาเป็นศูนย์

หมายเหตุ : ข้อมูลดังกล่าวครอบคลุมการดำเนินงานโครงการผลิตไฟฟ้าภายในประเทศเท่านั้น

## แนวทางความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดูแลและพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า โดยนำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด “Breath of the World: ต่อลมหายใจให้โลก” มุ่งปรับปรุงและฟื้นฟูธรรมชาติในพื้นที่ต่าง ๆ อีกทั้งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนด้วยนวัตกรรมและพลังงานหมุนเวียนเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น ประกอบไปด้วย 3 แนวกิจกรรม ได้แก่

1. Breath of the Wilds: มุ่งเน้นการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ผืนป่าและสิ่งมีชีวิต รวมถึงระบบนิเวศทางธรรมชาติ
2. Breath of the Waters: มุ่งเน้นการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ
3. Breath of the Souls: เน้นการดำเนินกิจกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม โดยเฉพาะชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นหนึ่งในผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญขององค์กร

โดยในปี 2566 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

### กิจกรรมมือเปื้อนโคลน เพื่อป่าชายเลน

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงชะลอผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม “มือเปื้อนโคลนเพื่อป่าชายเลน” โดยนำผู้บริหาร พนักงาน และน้อง ๆ จากโรงเรียนบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โรงเรียนในพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ จำนวนรวมกว่า 80 คน ร่วมปลูกป่าชายเลน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นทั้งแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำและแหล่งดูดซับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับโลก ณ พื้นที่ป่าชายเลน อำเภอกลองโค่น จังหวัดสมุทรสงคราม







### โครงการ Energy for Everyone

เพื่อส่งเสริมให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสะอาด บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาและแบบลอยน้ำ ขนาดรวม 77 กิโลวัตต์ ให้แก่โครงการซึ่งห้วมนตามพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งนอกจากโครงการฯ จะได้ใช้พลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้อีกด้วย

### กิจกรรมนักรักเศรษฐกิจหมุนเวียน

บริษัทฯ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบ Edutainment และเวิร์คช็อป เพื่อปลูกฝังแนวคิดเรื่อง Circular Economy หรือการนำทรัพยากรมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเน้นการเรียนรู้จากเรื่องใกล้ตัวให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวัน ผ่านกิจกรรม 3Rs: Reduce Reuse Recycle ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ณ โรงเรียนบ่อพลอยรัชดาภิเษก จังหวัดกาญจนบุรี และโรงเรียนบ้านบุวิทยาสุรศรี จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโรงเรียนในพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ



### การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านอื่น ๆ

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนทุนและปัจจัยแก่มูลนิธิและองค์กรการกุศล อาทิ มูลนิธิเพื่อเด็กกำพร้า 3 จังหวัดชายแดนใต้ มูลนิธิรามาริบดี มูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ ฯลฯ รวมถึงสนับสนุนการจัดกิจกรรมเพื่อการกุศลต่าง ๆ อาทิ โบว์ลิงการกุศลชมรมแสงเทียนสู่การศึกษา การแข่งขันกอล์ฟสำหรับผู้พิการทางสายตา รายการโบลด์กอล์ฟโอเพ่น PEA Mini Marathon 2023 ฯลฯ รวมมูลค่าทุนและปัจจัยสนับสนุนตลอดปี 2566 ทั้งสิ้น 15,269,124 ล้านบาท

### ช่องทางการติดต่อกรณีมีข้อสอบถามด้านความยั่งยืน

เว็บไซต์ :	<a href="https://www.bcpogggroup.com">https://www.bcpogggroup.com</a>
จดหมาย :	คณะกรรมการความยั่งยืน (Corporate Sustainability Committee) บมจ. บีซีพีจี สำนักงานใหญ่ เลขที่ 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10260
โทรศัพท์ :	0 2335 8930
อีเมล :	<a href="mailto:bcpgsustainability@bcpogggroup.com">bcpgsustainability@bcpogggroup.com</a>





สรุปผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในรอบปี 2566

การดำเนินงานด้านความยั่งยืน	เป้าหมาย 2566	ผลการดำเนินงาน 2566
ด้านสิ่งแวดล้อม		
Zero Foam	0	0
Carbon Neutrality	Carbon Neutral	Carbon Neutral
การปลูกป่า	250 ไร่	250 ไร่
ประเมินความตึงเครียดของน้ำในพื้นที่โครงการโรงผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	4 ครั้ง
ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	อย่างน้อย 1 พื้นที่	2 พื้นที่
ด้านทรัพยากรบุคคล		
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม	36 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง
อัตราพนักงานกลับมาทำงานหลังใช้สิทธิ์ลาคลอด	80%	100%
ความพึงพอใจพนักงาน	72%	74%
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม		
อุบัติเหตุชั้นเสียชีวิตทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
อุบัติเหตุชั้นหยุ่ดงานทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
อุบัติเหตุชั้นเล็กน้อยทั้งพนักงานและผู้รับเหมา	0 กรณี	0 กรณี
Lost Time Injury Frequency Rate	0 ชั่วโมงต่อล้านชั่วโมงการทำงาน	0 ชั่วโมงต่อล้านชั่วโมงการทำงาน
ไม่มีการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย	0 กรณี	0 กรณี
กรณีพิพาทด้านสิ่งแวดล้อม	0 กรณี	0 กรณี

การดำเนินงานด้านความยั่งยืน	เป้าหมาย 2566	ผลการดำเนินงาน 2566
ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน		
การจ้างงานชุมชนรอบข้างพื้นที่ดำเนินการ	-	230 คน (คนงานและช่างเทคนิค)
อัตราพนักงานที่มีส่วนร่วมในโครงการเพื่อสังคม	90%	79%
จำนวนข้อร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท	0 กรณี	0 กรณี
ด้านความรับผิดชอบต่อลูกค้า		
ผลประเมินความพึงพอใจลูกค้า	62%	94%
จำนวนข้อร้องเรียนจากลูกค้าในเรื่องสำคัญ	0 กรณี	0 กรณี
กรณีรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า	0 กรณี	0 กรณี
ด้านสิทธิมนุษยชน		
กรณีพิพาทแรงงานหรือละเมิดสิทธิมนุษยชน	0 กรณี	0 กรณี

## คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2566

### บทสรุปผู้บริหาร

#### ข้อมูลผลการดำเนินงานโดยสรุป

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	4,668.8	5,405.2	5,031.4	(6.9%)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม*	600.0	127.7	251.8	94.2%
EBITDA*	4,252.8	4,434.5	3,940.2	(11.1%)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,010.8	2,630.1	1,104.0	(58.0%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ*	2,284.3	2,066.3	872.6	(57.8%)

\* ไม่รวมรายการพิเศษ ซึ่งประกอบไปด้วย กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษที่เกิดขึ้นในช่วงงวด

#### ปี 2566 : บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) หรือ กลุ่มบริษัทฯ บันทึกกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติที่ 872.6 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 57.8 จากปี 2565 โดยมีปัจจัยดังต่อไปนี้

(-) การรับรู้ผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยลดลง เนื่องจาก การสิ้นสุด Adder

(-) การรับรู้ผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำใน สปป. ลาว ลดลงจากการหยุดผลิตไฟฟ้าเพื่อเตรียมขายไฟฟ้าไปยัง EVN และเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไปยัง EVN แล้ว

(-) ไม่มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซียจากการขายเงินลงทุนในโครงการดังกล่าวในเดือนมีนาคม 2565 และส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ลดลง

(-) ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจากหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

(+) อย่างไรก็ตาม การรับรู้ผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นของโครงการคลังน้ำมันในประเทศไทย โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น พร้อมทั้งส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้นซึ่งช่วยบรรเทาผลกระทบดังกล่าวข้างต้นบางส่วน

#### พัฒนาการที่สำคัญระหว่างปี 2566 จนถึงปัจจุบัน

#### บรรลุการเข้าลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติรวม 857 เมกะวัตต์ในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้นในโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในรัฐโอไฮโอ สหรัฐอเมริกา จำนวน 2 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวม 151 เมกะวัตต์ (มูลค่าเงินลงทุน 115 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,972 ล้านบาท) ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมในโรงไฟฟ้า (1) ร้อยละ 8.7 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy (CCE) รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 700 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ เท่ากับ 61 เมกะวัตต์) และ (2) ร้อยละ 7.6 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ South Field Energy (SFE) รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1,182 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ เท่ากับ 90 เมกะวัตต์)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้น และได้รับโอนหุ้นร้อยละ 25 ของบริษัท Hamilton Holdings II LLC ด้วยเงินลงทุนไม่เกิน 260 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ประมาณ 8,919 ล้านบาท) โดย Hamilton Holdings II LLC ถือหุ้นร้อยละ 100 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ 2 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวม 426 เมกะวัตต์ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Liberty LLC (“Liberty”) มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 848 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วน 212 เมกะวัตต์) และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Patriot LLC (“Patriot”) มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 857 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วน 214 เมกะวัตต์)



ต่อมาเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.0 ของบริษัท Carroll County Energy Holdings LLC. เพื่อลงทุนเพิ่มเติมในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ CCE ด้วยเงินลงทุนไม่เกิน 141.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 5,125 ล้านบาท) ดังนั้น เมื่อรวมกับสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของกลุ่มบริษัทฯ ที่ร้อยละ 8.7 ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดในโครงการดังกล่าวรวมเป็นร้อยละ 48.7 (คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนเท่ากับ 341 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้น 280 เมกะวัตต์)

ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนรวมทั้งสิ้น 857 เมกะวัตต์ พร้อมกันนี้ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ CCE และ SFE ในรัฐโอไฮโอ รวมถึงโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Liberty และ Patriot ในรัฐเพนซิลเวเนีย เป็นโครงการที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ทำให้กลุ่มบริษัทฯ สามารถรับรู้ส่วนแบ่งกำไรได้ทันที

### เข้าลงทุนเพิ่มเติมในโครงการ Monsoon โรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาด 600 เมกะวัตต์ ใน สปป.ลาว

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการรับโอนหุ้นร้อยละ 100 ของบริษัท SMP. AS Pte Ltd. (“SMP AS”) ภายหลังการบรรลุข้อตกลงตามเงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาซื้อขายหุ้น โดย SMP AS เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10 ในบริษัท Monsoon Wind Power Company Limited (“MWP”) เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 600 เมกะวัตต์ ที่แขวงเซกอง และแขวงอัตตะปือ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมสุทธิในบริษัท MWP รวม ร้อยละ 48.25 เพิ่มเติมจากเดิมที่ถือหุ้นร้อยละ 38.25

โครงการ Monsoon เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“สปป. ลาว”) เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานสีเขียวผ่านสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ ไปยังเมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (“เวียดนาม”) โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายในปี 2568

### ประสบความสำเร็จในการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษั เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้น และได้รับโอนหุ้นทั้งหมดของบริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด (“ALT”) เรียบร้อยแล้ว และเริ่มรับรู้รายได้ทันที

โดยการเข้าซื้อหุ้นครั้งนี้เป็นการเข้าลงทุนในธุรกิจคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ ซึ่งเป็นโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวเนื่องกับพลังงานที่สามารถสร้างรายได้ประจำสม่ำเสมอ (Recurring Income) ตามแผนการดำเนินธุรกิจ และแผนการลงทุนของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงสามารถต่อยอดเพื่อรองรับธุรกิจอื่นๆ ในอนาคต

### เริ่มต้นการจำหน่ายไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B จาก สปป.ลาว ไปยังเวียดนาม

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ Nam San 3A และ Nam San 3B จาก สปป.ลาว ไปยังเวียดนาม ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ครอบคลุมกำลังการผลิตเรียบร้อยแล้ว และสามารถเริ่มรับรู้รายได้ทันที

ทั้งนี้ การจำหน่ายไฟฟ้าไปยังเวียดนามนั้น ทำให้โรงไฟฟ้าทั้ง 2 โครงการดังกล่าวได้รับค่าไฟฟ้าในอัตราที่สูงขึ้นในสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ และคงที่ตลอดอายุสัญญา 25 ปี นับแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้ EVN ซึ่งเป็นคู่สัญญาที่มีความมั่นคงทางการเงินมากขึ้น และสามารถเริ่มรับรู้รายได้ทันที

### ประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้ โดยสามารถปิดและเสนอขายได้มากกว่าเป้าที่ 8,191.2 ล้านบาท

ในเดือนมิถุนายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการออกและเสนอขายหุ้นกู้ให้แก่นักลงทุนรายใหญ่และนักลงทุนสถาบัน โดยได้รับการตอบรับจากนักลงทุนเป็นอย่างดี ส่งผลให้สามารถปิดและเสนอขายหุ้นกู้ในครั้งนี้รวม 8,191.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเป้าหมายที่ 8,000 ล้านบาท ซึ่งสะท้อนถึงความเชื่อมั่นของนักลงทุนที่มีต่อกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ หุ้นกู้ที่เสนอขายในครั้งนี้มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 3.78 ระยะเวลาเฉลี่ย 6.5 ปี และได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากทริสเรตติ้งที่ระดับ “A” โดยวัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้ในครั้งนี้เพื่อใช้สำหรับการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา และโครงการพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต

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

ในเดือนกันยายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้รับการยืนยันอันดับเครดิตองค์กรและตราสารหนี้จาก “ทริส เรตติ้ง” ที่ระดับ “A” แนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ คงที่ ซึ่งสะท้อนถึงความสำคัญขององค์กรในการสนับสนุนกลยุทธ์ของกลุ่มบางจากฯ ในการขยายธุรกิจที่มีรายได้มั่นคง และบรรลุเป้าหมายของกลุ่มฯ ประกอบกับกลุ่มบริษัทฯ ยังคงความแข็งแกร่ง ด้วยรายได้ที่แน่นอนจากโรงไฟฟ้าและสัดส่วนการลงทุนที่มีการกระจายตัวของแหล่งพลังงานที่หลากหลาย รวมถึงยังมีกระแสเงินสดที่เพียงพอสำหรับการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจที่สร้างรายได้ สามารถชดเชย Adder ที่ทยอยหมดลง และเติบโตต่อไปในอนาคต

ทั้งนี้ การได้รับเครดิตดังกล่าวจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุนใหม่ๆ ที่จะเข้ามาช่วยเสริมความพร้อมเพื่อการลงทุนในอนาคต

### ประกาศเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย กำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.95 เมกะวัตต์

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ เดินหน้าขยายธุรกิจโซลาร์ฟาร์มในประเทศไทย โดยได้ประกาศการเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 4 โครงการ ด้วยการซื้อหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดสงขลา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.95 เมกะวัตต์ ได้รับอัตราค่าขายไฟฟ้าในแบบ Feed-in Tariff (FiT) ที่ 4.12 บาท/หน่วย ซึ่งเป็นราคาที่ดีเมื่อเทียบกับราคาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปัจจุบัน โดยการเข้าซื้อกิจการโซลาร์ฟาร์มดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการซื้อขายแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 1 ปี 2567

นอกจากจะทำให้กลุ่มบริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้ทันทีเมื่อการดำเนินการซื้อขายเสร็จสิ้นแล้ว ยังเป็นไปตามแผนกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทฯ ในการสร้างความเติบโตของธุรกิจหลัก โดยการขยายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าและการเร่งพัฒนาโครงการที่มีอยู่ในพอร์ต เพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

### ประกาศการจำหน่ายพอร์ตลงทุนในประเทศญี่ปุ่นทั้งหมดให้กองทุนยุโรปตามแผนกลยุทธ์

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ประกาศการจำหน่ายโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ทั้งหมด 9 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 116.8 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 89.7 เมกะวัตต์) รวมถึงบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการบริหารจัดการสินทรัพย์ (Asset Management) และการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (Operation & Maintenance) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ โดยการจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นทั้งหมด รวมมูลค่าซื้อขาย 42,970 ล้านเยนหรือ 10,377 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน 24.15 บาท ต่อ 100 เยน) ซึ่งประกอบด้วยส่วนของมูลค่าหุ้น 6,935 ล้านบาทและส่วนของหนี้สินเงินกู้โครงการสุทธิ 3,442 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นกับกลุ่ม Obton ซึ่งเป็นบริษัทไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนรายใหญ่จากยุโรป และคาดว่าจะธุรกรรมการซื้อขายหุ้นดังกล่าวจะสำเร็จลุล่วงภายในไตรมาส 1 ของปี 2567

ทั้งนี้ การจำหน่ายสินทรัพย์ในประเทศญี่ปุ่น เป็นไปตามแผนการดำเนินธุรกิจระยะยาวของกลุ่มบริษัท ในการเข้าพัฒนาโรงไฟฟ้าตั้งแต่ก่อนการก่อสร้างจนกระทั่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทำการจำหน่ายให้แก่กลุ่มทุนที่ต้องการกระแสเงินสดที่มั่นคง เพื่อสร้างโอกาสทำกำไรสูงสุด นอกจากนั้นกลุ่มบริษัท ยังมีแผนที่จะนำกระแสเงินสดจากการจำหน่ายโครงการฯ กลับมาใช้รองรับโครงการลงทุนใหม่ ๆ เป็นการเพิ่มศักยภาพในการเติบโตได้อย่างรวดเร็ว

ได้รับผลการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings 2023 ระดับ “AA”  
พร้อมกว่า CGR 5 ดาว ระดับ “ดีเลิศ”

ในเดือนธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท ได้รับผลการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Rating ระดับ “AA” (คะแนนรวม 80-89) ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร (Resources) จากการประกาศผลการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ประจำปี 2566 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ยกระดับการดำเนินงานภายใต้กรอบ ESG ครอบคลุมในทุกมิติ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ตอบสนองวิสัยทัศน์ “บีซีพีจี สร้างโลกสีเขียวที่ยั่งยืน” และแสดงให้เห็นถึงศักยภาพการเติบโตขององค์กรในระยะยาว

นอกจากนี้กลุ่มบริษัท ยังได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย หรือ CGR 5 ดาว ระดับ “ดีเลิศ” โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD) และการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น AGM Checklist ระดับเกณฑ์สูงสุด ได้คะแนนเต็ม 100 คะแนน (5 เหรียญ) จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) เป็นหนึ่งใน 60 บริษัทจดทะเบียนที่สามารถทำคะแนนเต็มได้รับทั้ง 5 ดาว และ 5 เหรียญ จากทั้งหมด 800 บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ลงนามสัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายแบตเตอรี่ชั้นนำจากประเทศจีน

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2567 กลุ่มบริษัท ได้ร่วมลงนามในสัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายแบตเตอรี่สำหรับภาคครัวเรือนและอุตสาหกรรมในประเทศไทยกับบริษัท เอสโวลต์ เอเนอจี้ เทคโนโลยี จำกัด (SVOLT ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.) ผู้ผลิตแบตเตอรี่ชั้นนำจากประเทศจีน โดยผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ของเอสโวลต์ ถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานทั้งในระดับครัวเรือนและอุตสาหกรรม ช่วยให้ผู้บริโภคสามารถจัดเก็บและใช้พลังงานหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ การลงนามในข้อตกลงดังกล่าวเป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นของทั้งสองบริษัทในการเสริมสร้างและขยายการให้บริการพลังงานที่ยั่งยืนในประเทศไทย โดยเน้นย้ำถึงการใช้พลังงานสะอาดและเทคโนโลยีแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพสูง และเป็นการต่อยอดถึงการเติบโตของกลุ่มบริษัท ในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดชั้นนำในภูมิภาคเอเชีย

เข้าลงนามความร่วมมือพัฒนานิคมอุตสาหกรรมสีเขียวคาร์บอนต่ำ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 กลุ่มบริษัทฯ ร่วมลงนามความร่วมมือกับบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมหลักชัย เมืองยาง จังหวัดระยอง สำหรับการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมสีเขียวคาร์บอนต่ำ โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนานิคมอุตสาหกรรมภายใต้หลักการนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว ผ่านการนำนวัตกรรมพลังงานทดแทนมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบที่เกิดกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีนัยสำคัญ








จ่ายเงินปันผลสำหรับงวดวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึง 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติเห็นชอบให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับงวดวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2566 จากกำไรสุทธิของผลการดำเนินงานของปี 2566 ให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลงวดวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน 2566 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงินปันผลที่จ่ายประจำปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นเงินประมาณ 740.25 ล้านบาท

กำลังการผลิตตามสัญญาของกลุ่มบริษัทฯ

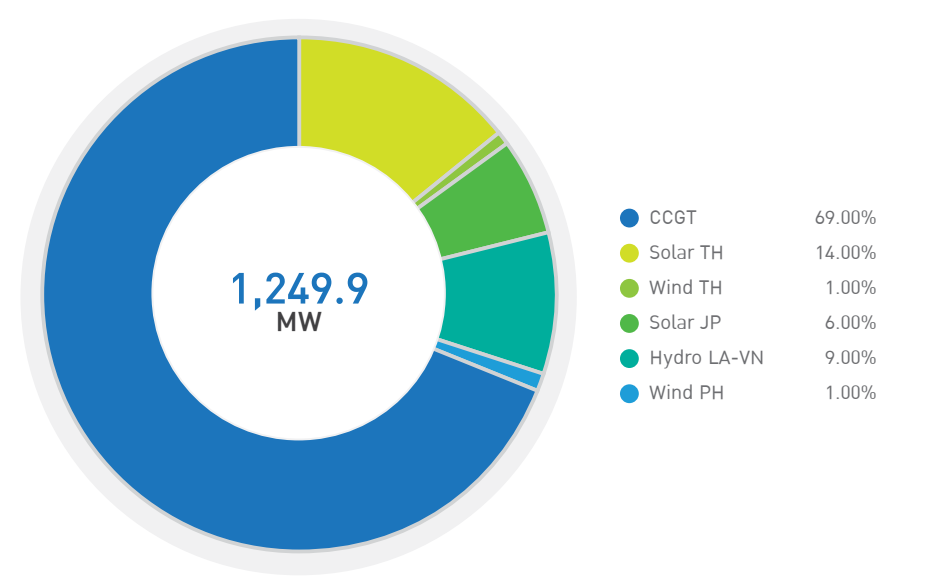
สรุปกำลังการผลิตตามสัญญา จำแนกตามประเทศ และประเภทพลังงาน ณ สิ้นปี 2566

หน่วย : เมกะวัตต์ตามสัดส่วนการถือหุ้น

ประเทศ	2564	2565	2566	Δ %
ไทย				
	171.8	173.7	175.9	1.3
	9.0	9.0	9.0	0.0
ญี่ปุ่น				
	34.7	79.7	79.7	0.0
ลาว				
	114.0	114.0	114.0	0.0
อินโดนีเซีย				
	157.5	0.0	0.0	0.0
ฟิลิปปินส์				
	14.4	14.4	14.4	0.0
สหรัฐอเมริกา				
	0.0	0.0	857.0	NA
รวม	501.4	390.7	1,249.9	219.9

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

สัดส่วนเมกะวัตต์ในแต่ละประเทศ



กำลังการผลิตตามสัญญา รวม ณ สิ้นปี 2566 อยู่ที่ 1,249.9 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 ร้อยละ 219.9 จากปัจจัยต่อไปนี้

1. การเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ในประเทศสหรัฐอเมริกาทั้งหมด 4 โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนกรกฎาคม และเดือนตุลาคม 2566 รวมกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น 857.0 เมกะวัตต์
2. การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการ CMU Smart City เพิ่มเติมในเดือนมกราคม และเดือนสิงหาคม 2566



ผลการดำเนินงานของธุรกิจโดยภาพรวม

บทวิเคราะห์ผลการดำเนินงานปี 2566

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ [%]
รายได้จากการขายและบริการ	4,668.8	5,405.2	5,031.4	(6.9%)
ต้นทุนขายและบริการ	(1,607.9)	(1,978.3)	(2,558.0)	29.3%
กำไรขั้นต้น	3,060.9	3,426.8	2,473.4	[27.8%]
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร*	(588.4)	(626.3)	(592.8)	(5.4%)
กำไรจากการดำเนินงาน	2,472.6	2,800.5	1,880.6	[32.8%]
"ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ไม่รวมรายการพิเศษ)"	600.0	129.7	251.8	94.2%
EBITDA*	4,252.8	4,434.5	3,940.2	[11.1%]
รายได้/(ค่าใช้จ่าย) อื่น	71.4	137.6	331.6	140.9%
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	34.3	(188.3)	68.0	NA
รายการพิเศษอื่น**	(307.8)	752.2	163.4	NA
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	2,870.5	3,631.6	2,695.4	[25.8%]
ต้นทุนทางการเงิน	(787.4)	(835.6)	(1,268.0)	51.7%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,083.0	2,796.0	1,427.4	[48.9%]
ภาษีเงินได้นิติบุคคล*	(72.5)	(164.1)	(321.3)	NA
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.3	(1.8)	(2.2)	NA
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,010.8	2,630.1	1,104.0	[58.0%]
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ*	2,284.3	2,066.3	872.6	(57.8%)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.74	0.91	0.38	[58.2%]

หมายเหตุ :

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

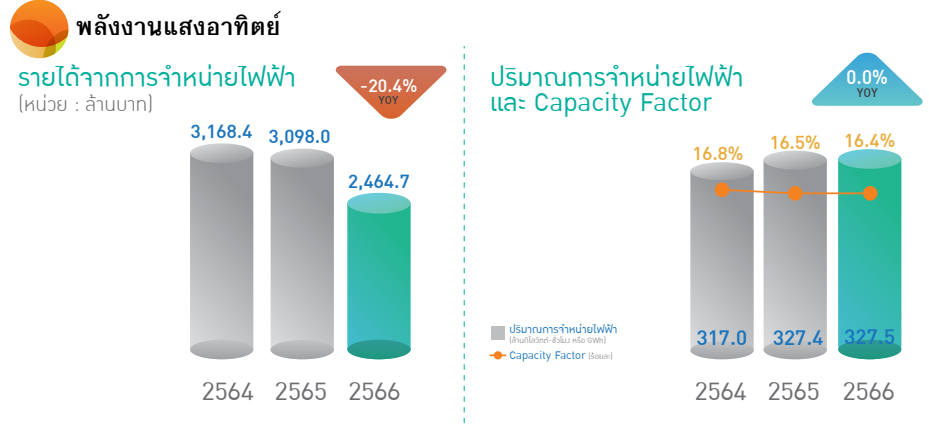
หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566
รวมรายการพิเศษ	273.5	563.8	231.4
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	34.3	(188.3)	68.0
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับกำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(17.6)	(432.1)	(0.7)
รายการพิเศษอื่น	(290.2)	1,184.2	164.1
ค่าใช้จ่ายพิเศษเกี่ยวกับการ Refinance	(107.8)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิ	-	1,644.6	0.0
ขาดทุนจากการจำหน่ายและการด้อยค่าสินทรัพย์	(94.1)	(644.0)	170.4
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิ	-	(149.7)	(35.2)
รายการพิเศษอื่น ๆ	(88.4)	333.4	28.9

รายได้จากการขายและบริการ

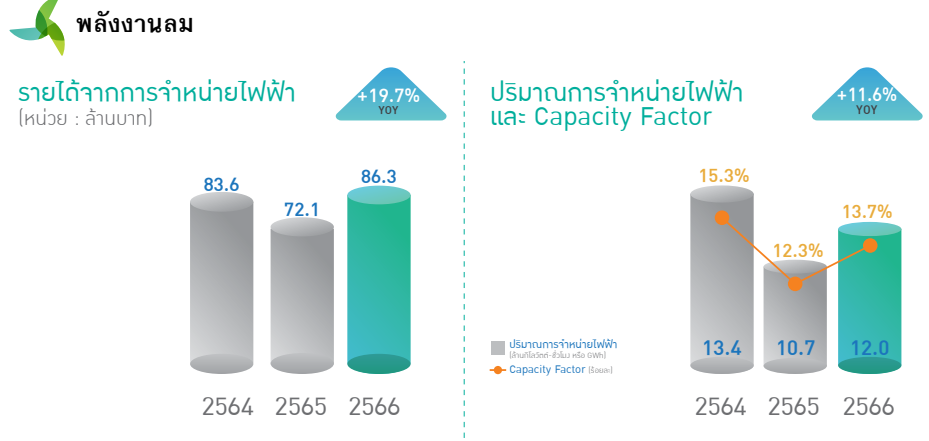
กลุ่มบริษัท มีโครงสร้างรายได้จากการดำเนินงานจำแนกตามรายประเทศ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ ร้อยละ
ไทย	3,251.9	3,170.1	3,056.0	(3.6%)
สปป.ลาว	1,125.4	1,178.4	815.3	(30.8%)
ญี่ปุ่น	245.5	996.1	1,090.4	9.5%
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	46.0	60.6	69.8	15.2%
รวม	4,668.8	5,405.2	5,031.4	(6.9%)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย : ประเทศไทย

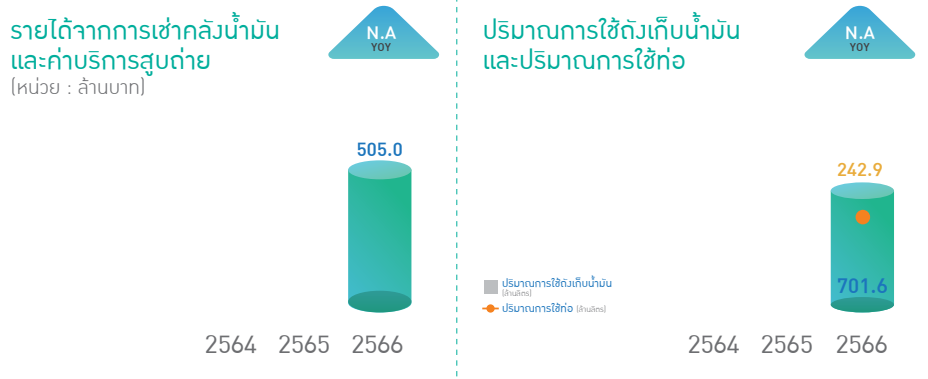


สำหรับปี 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 2,464.7 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 20.4 จากปีก่อนหน้า เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวม 72 เมกะวัตต์ ได้รับผลกระทบจากการสิ้นสุด adder



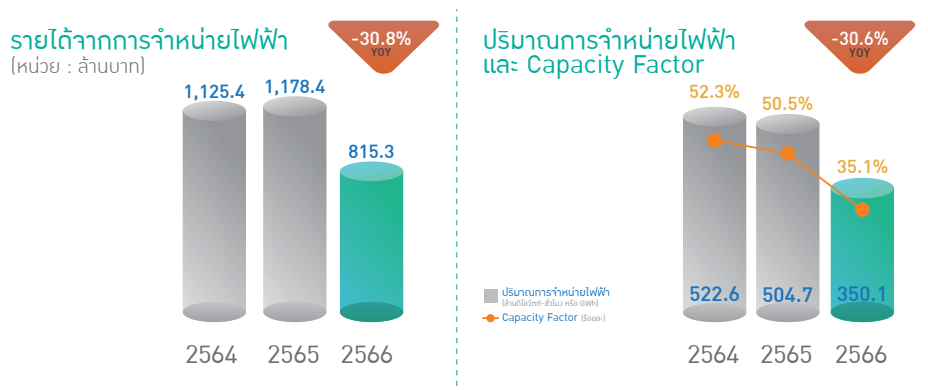
สำหรับปี 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทยมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 86.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.7 จากปีก่อนหน้า สาเหตุมาจากมีกำลังลมที่พัดผ่านมากขึ้น

คลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ



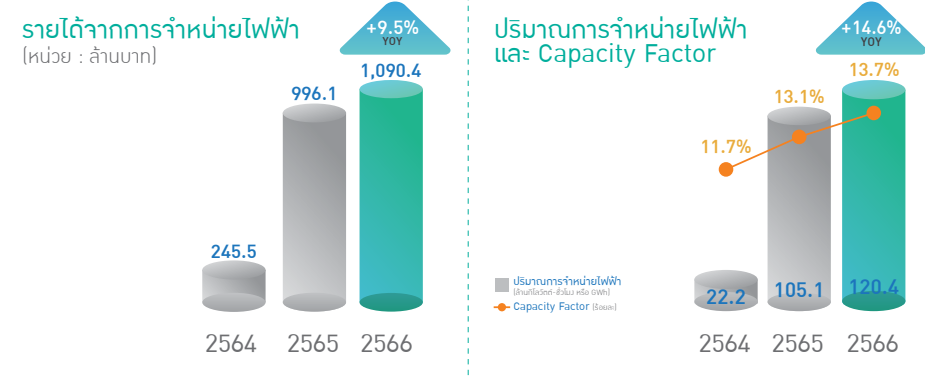
สำหรับปี 2566 คลังน้ำมันและท่าเทียบเรือในประเทศไทยมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 505.0 ล้านบาท โดยเริ่มรับรู้รายได้จากโครงการดังกล่าวในเดือนมิถุนายน 2566

บริษัทย่อย : สปป.ลาว



สำหรับปี 2566 โรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว มีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 815.3 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 30.8 จากปีก่อนหน้า เนื่องจากมีการหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อเตรียมขายไฟฟ้าไปยังการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (Vietnam Electricity - EVN) และเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟกับ EVN ครบตามกำลังการผลิตเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ ปริมาณน้ำฝนในปี 2566 ลดลงจากปี 2565 ตามสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป และมีการปรับปรุงสายส่งของโครงการ Nam San 3A เป็นระยะเวลา 7 วัน

บริษัทย่อย : ประเทศญี่ปุ่น



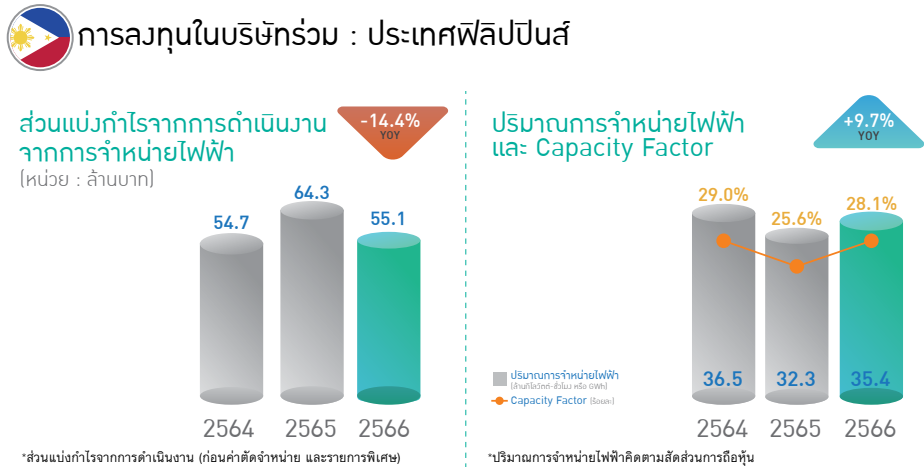
สำหรับปี 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นมีรายได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 1,090.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.5 จากปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุจากการรับรู้รายได้เต็มปีของโครงการโคมาคาเนะและโครงการยาบุกิ ที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 29 มีนาคม 2565 และวันที่ 15 เมษายน 2565 ตามลำดับ

รวมรายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปี 2566 รายได้รวมอยู่ที่ 5,031.4 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 6.9 จากปีก่อนหน้า โดยสาเหตุหลักเกิดจากรายได้ที่ลดลงของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป. ลาว แต่อย่างไรก็ตาม รายได้ที่เพิ่มขึ้นของคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ช่วยบรรเทาผลกระทบได้บางส่วน

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำแนกตามรายประเทศ ดังนี้



หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ YOY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	54.7	64.3	55.1	(14.4%)
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(31.3)	(31.0)	(30.2)	2.8%
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานหลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	23.4	33.3	24.9	(25.2%)

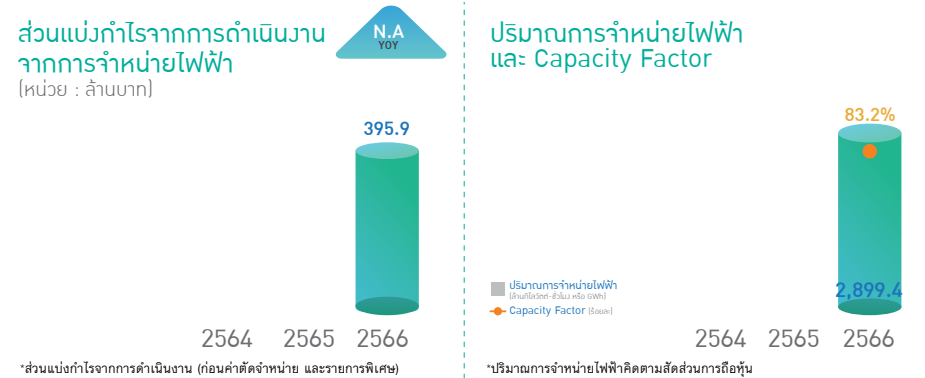
สำหรับช่วงปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (หลังหักค่าตัดจำหน่าย) จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์อยู่ที่ 24.9 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 25.2 จากช่วงปีก่อนหน้า เนื่องจากในปี 2565 มีการรับรู้รายได้จากการดำเนินงานย้อนหลังจากการปรับอัตราค่าไฟสำหรับเดือนมิถุนายนถึงเดือนธันวาคม 2564 และรับรู้เงินชดเชยรายได้จากการประกันภัย ในขณะที่ไม่มีรายการดังกล่าวในปี 2566

การลงทุนในบริษัทร่วม : ประเทศอินโดนีเซีย

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ YOY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	965.7	172.8	-	(100.0%)
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(389.1)	(64.7)	-	(100.0%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานหลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	576.6	108.2	-	(100.0%)

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (หลังหักค่าตัดจำหน่าย) ของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจากการขายเงินลงทุนในโครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นในเดือนมีนาคม 2565 ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า ส่วนแบ่งกำไรจึงลดลงร้อยละ 100.0

การลงทุนในบริษัทร่วม : สหรัฐอเมริกา



หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ YOY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	-	-	395.9	N.A
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	-	-	395.9	N.A

สำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน (หลังหักค่าตัดจำหน่าย) ของโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา 395.9 ล้านบาท โดยเริ่มรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาขนาดขนาดตามสัดส่วนการถือหุ้น 151 เมกะวัตต์ ในเดือนมีนาคม ขนาดตามสัดส่วนการถือหุ้น 426 เมกะวัตต์ ในเดือนกรกฎาคม และขนาดตามสัดส่วนการถือหุ้น 280 เมกะวัตต์ ในเดือนตุลาคม 2566 ตามลำดับ

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ไม่รวมรายการพิเศษ)

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	Δ YOY (%)
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	1,020.4	237.2	451.0	90.1%
อื่น ๆ	-	(11.8)	(169.0)	(1,329.2%)
(-) ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	(420.4)	(95.7)	(30.2)	68.5%
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานหลังหักค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟ	600.0	129.7	251.8	94.2%

ในสำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (หลังหักค่าตัดจำหน่ายและไม่รวมรายการพิเศษ) อยู่ที่ 251.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 94.2 จากปีก่อนหน้า เนื่องจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ที่ลดลง การไม่มีส่วนแบ่งกำไรจากธุรกิจไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย และส่วนแบ่งขาดทุนจากธุรกิจอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นจากโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง



### EBITDA จากการดำเนินงาน

สำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มี EBITDA จากการดำเนินงาน 3,940.2 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11.1 จากผลการดำเนินงานที่ลดลงของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป. ลาว รวมทั้งไม่มีส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย และส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ลดลง

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับปี 2566 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารไม่รวมรายการพิเศษอยู่ที่ 592.8 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5.4 จากปีก่อนเนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรลดลง

### รายการพิเศษ

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายการพิเศษที่เกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566
รวมรายการพิเศษ	273.5	563.8	231.4
กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	34.3	(188.3)	68.0
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับกำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(17.6)	(432.1)	(0.7)
รายการพิเศษอื่น	(290.2)	1,184.2	164.1
ค่าใช้จ่ายพิเศษเกี่ยวกับการ Refinance	(107.8)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิ	-	1,644.6	0.0
ขาดทุนจากการจำหน่ายและการด้อยค่าสินทรัพย์	(94.1)	(644.0)	170.4
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิ	-	(149.7)	(35.2)
รายการพิเศษอื่น ๆ	(88.4)	333.4	28.9

### กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 68.0 ล้านบาท โดยเกิดจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการบริหารเงินสำหรับการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา และจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ มีมูลค่ามากขึ้นจากการแข็งค่าของเงินสกุลเงินตราต่างประเทศเทียบกับสกุลเงินบาท

### รายการจำหน่ายและด้อยค่าสินทรัพย์

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแทนอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยบางโรง โดยอุปกรณ์ที่ถูกเปลี่ยนแทนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ ได้ ดังนั้น กลุ่มบริษัทฯ จึงรับรู้ขาดทุนสุทธิจากการด้อยค่าเป็นจำนวน 96.6 ล้านบาท

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการรับรู้การด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟ 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวสามารถเริ่มการก่อสร้างและคาดว่าจะดำเนินการได้เสร็จตามกำหนดเวลา เป็นผลให้ระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ จึงรับรู้การกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการจำนวน 267.0 ล้านบาท เป็นผลให้ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีการรับรู้การกลับรายการด้อยค่าสุทธิ 170.4 ล้านบาท

### รายการพิเศษจากภาษีหัก ณ ที่จ่ายและภาษีธุรกิจเฉพาะ

กลุ่มบริษัทฯ บันทึกรายการภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่ไม่สามารถขอคืนได้และภาษีธุรกิจเฉพาะสุทธิที่เกี่ยวข้องกับการชำระ หรือ Settle ดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (Shareholder Loan) เป็นจำนวน 35.2 ล้านบาท สำหรับปี 2566



### ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับช่วงปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกต้นทุนทางการเงินจำนวน 1,268.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51.7 จากปีก่อน เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมและการออกหุ้นกู้ เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในรอบปีที่ผ่านมา ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ทั้งนี้ ต้นทุนทางการเงินเฉลี่ยในปี 2566 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น

หน่วย : ร้อยละ	2564	2565	2566
ต้นทุนการเงินเฉลี่ย	2.9	3.0	4.2

### กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ

สำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติที่ไม่รวมรายการพิเศษ จำนวน 872.6 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 57.8 จากปี 2565 เนื่องจากการรับรู้ผลการดำเนินงานลดลงจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำใน สปป.ลาว ไม่มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย และส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ลดลง ประกอบกับ ดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การรับรู้ผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นของคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือในประเทศไทย โรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น รวมถึงส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้น ช่วยบรรเทาผลกระทบบางส่วน

### กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทย่อย

สำหรับปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 1,104.0 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 58.0 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันกำไรจากการดำเนินงานปกติ ทั้งนี้ ปี 2566 มีการบันทึกกำไรจากรายการพิเศษรวม 231.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าที่มีการบันทึกกำไรจากรายการพิเศษ รวม 563.8 ล้านบาท

ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

บทวิเคราะห์ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : ล้านบาท	2564	ร้อยละ ของสินทรัพย์	2565	ร้อยละ ของสินทรัพย์	2566	ร้อยละ ของสินทรัพย์	Δ ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11,227.7	19.1%	20,332.8	36.2%	9,789.8	13.2%	(51.9%)
เงินลงทุนระยะสั้น	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	n.a.
ลูกหนี้การค้า	2,316.7	3.9%	1,762.4	3.1%	2,005.6	2.7%	13.8%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	388.6	0.7%	833.4	1.5%	539.4	0.7%	(35.3%)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	13,932.9	23.7%	22,928.7	40.8%	12,334.8	16.6%	(46.2%)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13,485.8	23.0%	1,341.7	2.4%	22,294.7	30.0%	1561.6%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17,371.8	29.6%	17,013.9	30.3%	23,011.0	31.0%	35.2%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11,809.6	20.1%	11,412.3	20.3%	13,342.4	18.0%	16.9%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,121.1	3.6%	3,514.2	6.3%	3,256.6	4.4%	(7.3%)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	44,788.3	76.3%	33,282.1	59.2%	61,904.7	83.4%	86.0%
รวมสินทรัพย์	58,721.2	100.0%	56,210.8	100.0%	74,239.5	100.0%	32.1%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	0.0	0.0%	0.0	0.0%	5,000.0	6.7%	n.a.
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระใน 1 ปี	3,575.4	6.1%	2,571.1	4.6%	2,691.2	3.6%	4.7%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13,995.5	23.8%	10,673.7	19.0%	13,220.2	17.8%	23.9%
หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระใน 1 ปี	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,999.2	2.7%	n.a.
หุ้นกู้	11,984.6	20.4%	11,995.0	21.3%	18,158.1	24.5%	51.4%
หนี้สินอื่น	1,937.6	3.3%	1,695.0	3.0%	3,559.0	4.8%	110.0%
รวมหนี้สิน	31,493.1	53.6%	26,934.7	47.9%	44,627.7	60.1%	65.7%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	27,159.7	46.3%	29,224.9	52.0%	29,558.5	39.8%	1.1%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	68.5	0.1%	51.1	0.1%	53.3	0.1%	4.3%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	58,721.2	100.0%	56,210.8	100.0%	74,239.5	100.0%	32.1%

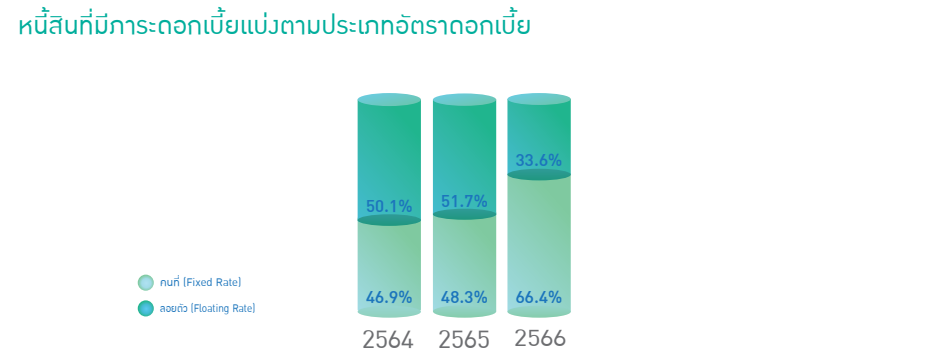
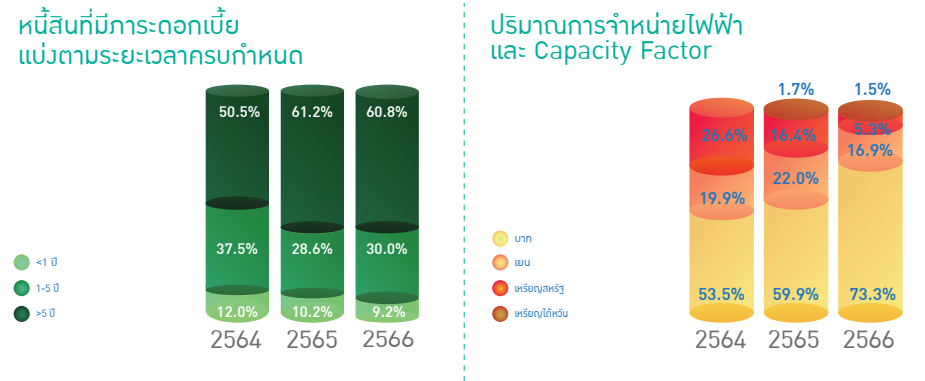
สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมอยู่ที่ 74,247.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 32.1 จากสิ้นปี 2565 จากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ทางกลุ่มบริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา รวม 4 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ 857 เมกะวัตต์ รวมทั้งที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากการเข้าลงทุนในโครงการคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ

หนี้สิน

หนี้สินรวมอยู่ที่ 44,627.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 65.7 จากสิ้นปี 2565 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และการออกหุ้นกู้จำนวน 8,191.2 ล้านบาท ในช่วงปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสามารถจำแนกตามระยะเวลาคงกำหนดการจ่ายชำระ ประเภทสกุลเงิน และประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้



ณ สิ้นปี 2566 สัดส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามระยะเวลาคงกำหนดน้อยกว่า 1 ปี ลดลงจากสิ้นปี 2565 มาอยู่ที่ร้อยละ 9.2 ในขณะที่ สัดส่วนหนี้สินที่ครบกำหนดระหว่าง 1-5 ปี เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2565 มาอยู่ที่ร้อยละ 30.0 และสัดส่วนหนี้สินที่มีระยะเวลาคงกำหนดมากกว่า 5 ปี มีสัดส่วนลดลงเล็กน้อยเป็นร้อยละ 60.8 โดยมีสัดส่วนสูงที่สุด

เมื่อพิจารณาหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามสกุลเงิน สัดส่วนหนี้สินในรูปเงินบาทเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 76.3 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และการออกหุ้นกู้ โดยเมื่อพิจารณาหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบ่งตามประเภทอัตราดอกเบี้ย แบบคงที่ (Fixed Rate) มีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 66.4 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 และสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating Rate) ลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ 33.6

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 29,558.5 ล้านบาท เติบโตจากสิ้นปี 2565 ร้อยละ 1.1

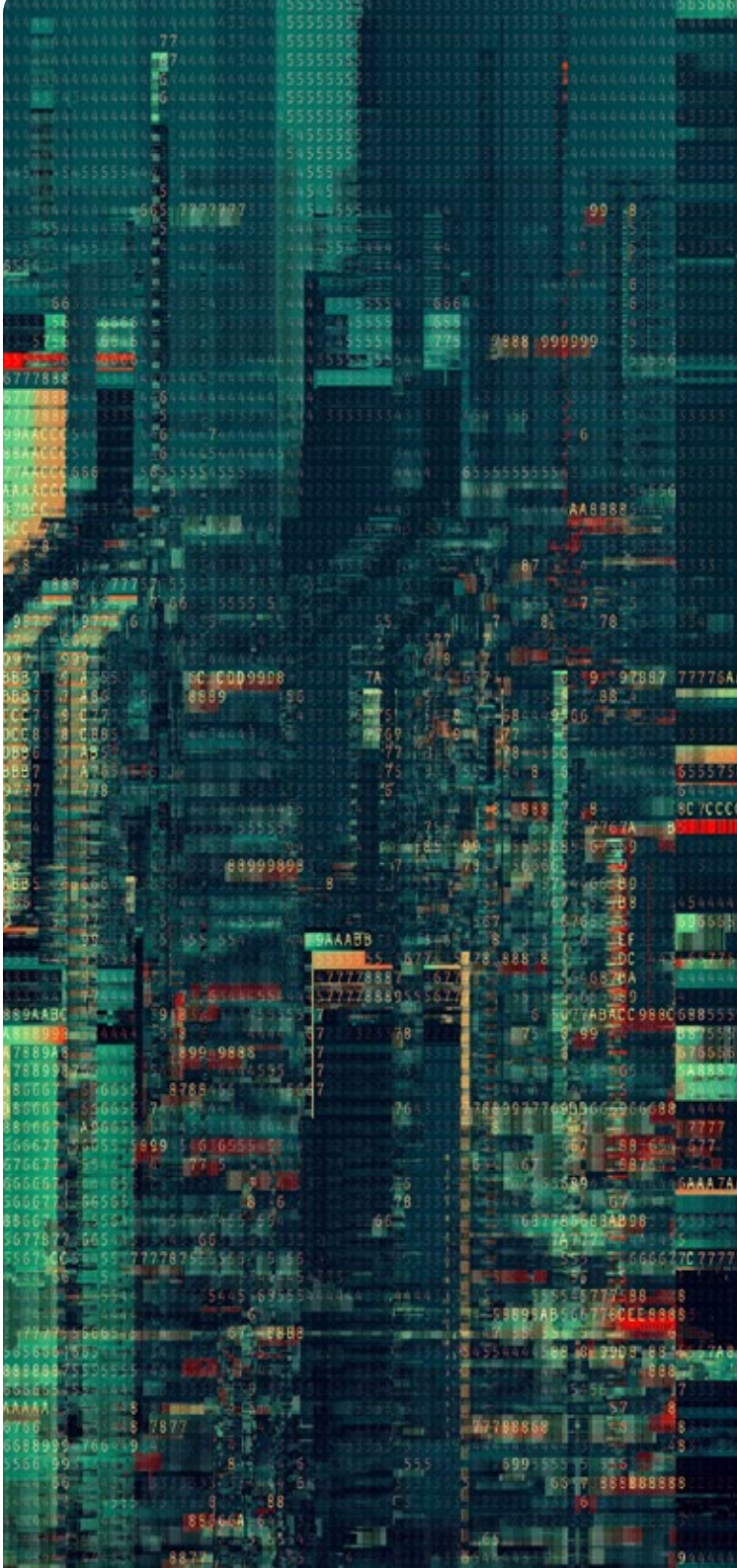


## กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทฯ

บทวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : ล้านบาท	2564	2565	2566	เปลี่ยนแปลง
กระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงาน	2,467.3	2,988.2	3,229.8	241.5
กระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(4,458.6)	12,336.8	(29,294.2)	(41,631.0)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,425.0	(6,223.0)	15,451.0	21,674.0
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<b>(566.3)</b>	<b>9,102.0</b>	<b>(10,613.4)</b>	<b>(19,715.4)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น ณ ต้นงวด	11,138.3	11,227.7	20,332.8	9,105.1
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	235.2	3.1	70.5	67.3
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ปลายงวด</b>	<b>10,807.2</b>	<b>20,332.8</b>	<b>9,789.8</b>	<b>(10,543.0)</b>
<b>รายจ่ายใช้ไปในกิจกรรมลงทุน (Investment activities)</b>	<b>(3,694.7)</b>	<b>(1,902.6)</b>	<b>(29,712.3)</b>	<b>(27,809.7)</b>

ในปี 2566 กระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากการดำเนินงานอยู่ที่ 3,229.8 ล้านบาท ขณะที่กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนอยู่ที่ 29,294.2 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากการเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในสหรัฐอเมริกา 4 โครงการ รวม 857 เมกะวัตต์ และโครงการคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ ในขณะที่กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินอยู่ที่ 15,451.0 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากการออกหุ้นกู้ เป็นผลให้ ณ สิ้นปี 2566 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดอยู่ที่ 9,789.8 ล้านบาท



## อัตราส่วนทางการเงินหลัก

บทวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	2564	2565	2566	Δ
<b>ความสามารถในการทำกำไร</b>				
<b>อัตรากำไรขั้นต้น (%)</b>	65.6	63.4	49.2	(14.2)
<b>อัตรากำไร EBITDA (%)*</b>	80.7	80.1	74.6	(5.5)
<b>อัตรากำไรสุทธิ (%)</b>	43.1	48.7	21.9	(26.7)
<b>ROE (%) (Annualized)</b>	8.1	9.3	3.7	(5.6)
<b>ROA (%) (Annualized)</b>	3.7	4.6	1.7	(2.9)
<b>สภาพคล่อง</b>				
<b>อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (x)</b>	2.9	6.6	1.0	(5.6)
<b>อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)</b>	2.7	2.7	2.9	0.1
<b>ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)</b>	135.2	134.3	127.3	(7.0)
<b>โครงสร้างทางการเงิน</b>				
<b>หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)</b>	1.1	0.9	1.4	0.5
<b>หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)</b>	0.7	0.2	1.1	0.9
<b>หนี้สินรวม/ส่วนของผู้ถือหุ้น (x)</b>	1.2	0.9	1.5	0.6

หมายเหตุ : \*อัตรากำไร EBITDA (%) = EBITDA/(ยอดขาย + ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม ก่อนรายการพิเศษ)

### ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2566 อัตรากำไรขั้นต้น อยู่ที่ร้อยละ 49.2 ลดลงจากปี 2565 จากการการสิ้นสุด Adder ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และการหยุดเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำใน สปป.ลาว ขณะที่อัตรากำไร EBITDA อยู่ที่ร้อยละ 74.6 และอัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 21.9 ลดลงจากปี 2565

### สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ (Credit Term) กับลูกหนี้การค้าไม่เกิน 60 วัน โดย ณ สิ้นปี 2566 สัดส่วนรายได้จากการดำเนินงานส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทฯ มาจากรัฐวิสาหกิจ เช่น กฟผ. และ กฟภ. ซึ่งมีข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามชัดเจน ดังนั้นระยะเวลาดำเนินการแจ้งเรียกเก็บเงินจะเป็นไปตามกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟ (PPA) หรือวิธีปฏิบัติของวิสาหกิจแต่ละแห่ง สำหรับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ณ สิ้นปี 2566 ลดลงจากปี 2565

ทั้งนี้ การชำระเงินค่าไฟฟ้าจากรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) ให้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ “Nam San 3A” และ “Nam San 3B” ใน สปป.ลาว มีระยะเวลานานขึ้น ส่งผลให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย มีความแตกต่างจากกรอบระยะเวลาของกลุ่มบริษัทฯ ที่ปฏิบัติมาในอดีต อย่างไรก็ตาม ฝ่ายจัดการของกลุ่มบริษัทฯ ยังติดตามการจัดเก็บหนี้จาก EDL อย่างใกล้ชิด และยังคงได้รับการชำระอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันโครงการดังกล่าวได้เริ่มขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าสาธารณะรัฐเวียดนาม (EVN) ตั้งแต่ 15 มิถุนายน 2566 ซึ่งจะทำให้ได้รับชำระเงินค่าไฟฟ้าเป็นปกติ และมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง

### โครงสร้างทางการเงิน

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2566 อยู่ที่ 1.4 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2565 สาเหตุมาจากรหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และการออกหุ้นกู้



# ข้อมูลสำคัญอื่น

## ปัจจัยหลักที่คาดว่าจะมีผลกระทบกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัท คาดว่าปัจจัยหลักที่จะมีผลกระทบกับการดำเนินงานในอนาคตอันใกล้ ได้แก่

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

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

(+/-) การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย อาจส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัท โดยรวมเปลี่ยนแปลง เนื่องจากหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัท มีบางส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท เชื่อว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนทางการเงินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมภายใต้นโยบายการเงินที่รัดกุม ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินบาท มูลค่ารวม 8,191.2 ล้านบาท เพื่อใช้ในการลงทุน ทำให้สัดส่วนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวลดลงจากเดิม มาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 34 ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงทางด้านอัตราดอกเบี้ยลงได้

(+/-) ปัจจัยทางฤดูกาลของแต่ละประเทศ กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ซึ่งประกอบด้วย สภาวะแสงอาทิตย์ ลม และน้ำ เช่น ในฤดูฝนจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ลดลง แต่ในทางกลับกันจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำดีขึ้น

(-) ความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา ในปัจจุบันคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท มีความหลากหลาย ได้แก่ คู่สัญญาในประเทศ และคู่สัญญาในต่างประเทศ ซึ่งมีทั้งในประเทศที่พัฒนาแล้ว และประเทศที่กำลังพัฒนา หรือคู่สัญญาหน่วยงานรัฐ และคู่สัญญาหน่วยงานเอกชน ซึ่งจะมีระดับความเสี่ยงทางด้านเครดิตแตกต่างกันไป อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัท มีการบริหารการกระจายตัวของความเสี่ยง

คู่สัญญาในระดับ portfolio ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งในบางกรณียังมีการบริหารความเสี่ยงของเครดิตคู่สัญญา โดยการเปลี่ยนคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าไปยังประเทศที่มีความเสี่ยงของเครดิตที่ดีขึ้น

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer)

ข้อมูลที่จัดทำขึ้นในเอกสารฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายและชี้แจงผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดตามและทำความเข้าใจถึงผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน และปัจจัยที่อาจจะกระทบกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยการนำเสนอข้อมูลและบทวิเคราะห์ดังกล่าวได้จัดทำขึ้นโดยใช้ข้อมูลจนถึงวันสิ้นสุดช่วงเดียวกับการส่งงบการเงินให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งได้ใช้แหล่งข้อมูลภายในบริษัทที่พิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคต หากมีปัจจัยหรือตัวแปรสำคัญที่อาจส่งผลให้การดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ เอกสารฉบับนี้ไม่ได้จัดทำเพื่อเป็นข้อมูลในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท ฉะนั้นทางกลุ่มบริษัท จึงขอให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนใช้วิจารณญาณในการพิจารณาใช้ประโยชน์



# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ข้อมูลบริษัท

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)  
(BCPG Public Company Limited) ทะเบียนเลขที่ 0107559000095

## ก่อตั้งบริษัทและเริ่มประกอบกิจการ

17 กรกฎาคม 2558

## ธุรกิจ

- ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด รวมถึงลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด

## 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 8977

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 บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บาวจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด

22/2 หมู่ 2 ตำบลท่าพยา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80140

### บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด

99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

### บริษัท ไทยดิทิจิทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

### บริษัท ประจวบวันสมาร์ทดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

### บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

### บริษัท เอเชียลิงก์ เทอมินัล จำกัด

88/2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 76110

### บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

### บริษัท เอ็นเนอร์จี เรสปอนส์ จำกัด

8/88 ซอยท่านผู้หญิงพหล แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

### BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.

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

### Greenery Holdings Pte. Ltd.

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

### Greenery Power Pte. Ltd.

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

### BSE Energy Holdings Pte. Ltd.

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

### Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd.

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

### SMP. AS Pte. Ltd.

77 Robinson Road #20-01, Robinson 77, Singapore 068896

### BCPG Japan Corporation

Akasaka Intercity Building, 6<sup>th</sup> floor, 1-11-44 Akasaka, Minoto-ku, Tokyo, Japan 107-0052

### BCPG Engineering Company

Akasaka Intercity Building, 6<sup>th</sup> floor, 1-11-44 Akasaka, Minoto-ku, Tokyo, Japan 107-0052

### Huang Ming Japan Company Limited

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

### 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 Power Sole Company Limited

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

### Nam San 3B Power Sole Company Limited

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

### Nam Tai Hydropower Co., Ltd.

Nahimboon Village, Thathom District, Xaisomboun Province, the Lao PDR.

### Monsoon Wind Power Co., Ltd.

004, Unit: 01, Xieng Yeun Village, Chanthabouly District, Vientiane Capital, the 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.)

### BCPG USA Inc.

3500 South DuPont Highway, Dover, County of Kent, Delaware 19901

### BCPG Hamilton US Acquisition Co., LLC

3500 South DuPont Highway, Dover, County of Kent, Delaware 19901

### BCPG CCE Holding LLC.

1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801

### AP-BCPG CCE Partners LLC

156 W 56<sup>th</sup> Street - 3<sup>rd</sup> New York, NY 10019

### AP-BCPG SFE Partners LLC

156 W 56<sup>th</sup> Street - 3<sup>rd</sup> New York, NY 10019

## ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

#### บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

23 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0 2009 9000

โทรสาร : 0 2009 9991

### นายทะเบียนหุ้นกู้และตัวแทนชำระเงิน

#### ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 0 2230 1478

โทรสาร : 0 2626 4545 - 6

Website : www.bangkokbank.com

### ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

#### บริษัทหลักทรัพย์ เกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)

ชั้น 8 อาคารสำนักงานเมืองไทย-ภัทร 1

25/6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0 2305 9559

โทรสาร : 0 2305 9558

Website : https://wealthmanagement.kkpf.com

## สถาบันการเงินอื่น ๆ

### ธนาคารสึกรไทย จำกัด (มหาชน)

400/22 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2222 0000 กด 1

Website : www.kasikornbank.com

### ธนาคารทีสโก้ จำกัด (มหาชน)

อาคารทีสโก้ทาวเวอร์ 48/2 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 0 2080 6000

โทรสาร : 0 2633 6800

Website : www.tisco.co.th

### ธนาคาร มิซูโฮ จำกัด

98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 32-35 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก

กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 0 2163 2999

โทรสาร : 0 2200 2600

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

### ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

อาคารเอ็กซิม 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2169 9999

โทรสาร : 0 2271 3281

Website : www.exim.go.th

### ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0 27777777

Website : www.scb.co.th



## ธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 622 เอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย  
กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ : 0 2629 5588  
Website : www.icbcthai.com

## ผู้สอบบัญชี

### บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต 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



PART

02

การกำกับดูแลกิจการ





# นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 1. ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่หลักในการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และการห้ามให้ หรือเรียกรับสินบน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกระดับ รวมถึงให้คำแนะนำ และเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท และเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตั้งแต่เริ่มแรกจัดตั้งบริษัท และคณะกรรมการบริษัท โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ทบทวน และแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2560 ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประกาศใช้ และสอดคล้องกับบริบทของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุด เป็นฉบับทบทวนครั้งที่ 8 ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้เพื่ออ้างอิงในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักการพื้นฐานสำคัญ 6 ประการ ได้แก่

### 1. Accountability (รับผิดชอบต่อการตัดสินใจ และการกระทำ)

การดำเนินการ หรือตัดสินใจใดๆ อย่างรอบคอบ รัดกุม ภายใต้เหตุผลสนับสนุนที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ และพร้อมยอมรับผลจากการกระทำเหล่านั้น

### 2. Responsibility (สำนึกต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ)

การมุ่งมั่นและทุ่มเทในหน้าที่รับผิดชอบของตนเองอย่างเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยรวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองที่ต้องเรียนรู้ และเพิ่มขีดความสามารถที่เป็นประโยชน์อยู่เสมอ

### 3. Transparency (โปร่งใส เปิดเผยข้อมูล และตรวจสอบได้)

การมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส มีหลักฐานอ้างอิง และสามารถตรวจสอบชี้แจงได้

### 4. Equitable Treatment (ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน)

การปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความยุติธรรม ยึดมั่นในความถูกต้อง และให้ความเท่าเทียมกัน โดยไม่แบ่งแยก

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

การดำเนินการทางธุรกิจ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย และนำพาบริษัทฯ ไปสู่ “การเติบโตด้วยแนวทางแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน” รวมทั้งไม่ดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการบั่นทอนคุณค่าดังกล่าวไปสู่เป้าหมาย

### 6. Ethics (มีคุณธรรม และจริยธรรม)

การประพฤติปฏิบัติที่ดี ตั้งอยู่บนหลักแห่งความถูกต้อง และเหมาะสม สอดคล้องตามค่านิยมขององค์กร

## 2. จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแสดงไว้ในหมวดที่ 2 ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หมวดย่อย ดังนี้ 1) จรรยาบรรณธุรกิจ 2) จรรยาบรรณของพนักงาน 3) จรรยาบรรณการจัดหาพัสดุ ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรทุกระดับในองค์กรใช้อ้างอิงเป็นมาตรฐานการดำเนินงาน โดยจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทระบุถึงแนวประพฤติปฏิบัติที่ดีที่สะท้อนให้เห็นถึงจิตสำนึก ความรับผิดชอบ และความมีจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ สามารถเชื่อมโยงและช่วยสนับสนุนวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กร ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ได้ประพฤติตนเป็นแบบอย่างในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลกิจการ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการมีกลไกในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม และจรรยาบรรณธุรกิจในทุกกระบวนการปฏิบัติงาน และการตัดสินใจทางธุรกิจ โดยรายละเอียดของจรรยาบรรณดังกล่าว สามารถศึกษาได้ในหมวดที่ 2 ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ฉบับเต็ม

QR Code นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับทบทวนครั้งที่ 8 ฉบับเต็ม



## 3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

### 3.1 การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ทบทวน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพิ่มเติมเรื่องต่าง ๆ ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี 2566 ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้

- ปรับปรุง/เพิ่มเติมจรรยาบรรณธุรกิจ
  - เรื่องการเคารพกฎหมายและหลักสิทธิมนุษยชน
  - เรื่องการยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้ครอบคลุมสังคมในทุกประเทศ และ/หรือ เขตรัฐต่าง ๆ ที่บริษัทไปลงทุน
- ปรับปรุงข้อพึงปฏิบัติของกรรมการและผู้บริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติต่อพนักงาน โดยอ้างอิงนโยบายความรับผิดชอบทางธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนของบริษัทฯ
- ปรับแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงใหม่ เช่น เรื่องระยะเวลาการจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า หรือเรื่องการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี เป็นต้น
- เพิ่มเติมมาตรการ/แนวปฏิบัติ เรื่องการให้ของขวัญ ของกำนัล หรือประโยชน์อื่นใด
- ทบทวนองค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อย และบทบาทอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน



3.2 การปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code)

บริษัท กำหนดเป็นนโยบาย ที่จะยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทได้รับมอบรางวัล และ/หรือ การประกาศเกียรติคุณต่าง ๆ และนำมาซึ่งความภาคภูมิใจแก่บุคลากรทุกระดับในองค์กรในด้านการกำกับดูแลกิจการ สรุปได้ดังนี้

ด้วยนโยบายที่ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับมอบรางวัล และประกาศเกียรติคุณต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องในปี 2566 นำมาซึ่งความภาคภูมิใจแก่บุคลากรทุกระดับในองค์กร



- ได้รับการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) ประจำปี 2566 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับดีเลิศ (Excellence) หรือระดับ 5 ตราสัญลักษณ์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6
- ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ให้ได้รับผลคะแนนประเมินในระดับ 5 เหรียญ คิดเป็นร้อยละ 100
- ยื่นขอต่ออายุการรับรองสถานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) และได้รับแจ้งผลยืนยันว่า บริษัทฯ ได้รับการพิจารณาให้ต่ออายุสถานะสมาชิกCAC เป็นครั้งที่ 3 โดยมีอายุการรับรอง 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2569)
- สถาบันไทยพัฒน์พิจารณาคงการจัดอันดับให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นกิจการวิถียั่งยืน (ESG 100) โดยเป็น 1 ใน 100 บริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance - ESG) ประจำปี 2566 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6
- หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ได้รับการประเมินโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นกลุ่มยั่งยืน (Thailand Sustainability Index : THSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยรายละเอียดมาตรการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี อ้างอิงตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งประกอบด้วยหลักการ 8 หมวด สรุปได้ดังนี้

หลักปฏิบัติที่ 1 ทัศนคติของบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน (Establish Clear Leadership Role and Responsibilities of the Board)

สร้างความถ่วงดุลในการบริหารจัดการระหว่าง คณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ จึงแยกบทบาทหน้าที่ออกเป็น 3 กลุ่ม



คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ แยกออกจากหน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท รวมถึงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจัดทำในรูปแบบของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท ประมวลจรรยาบรรณทางธุรกิจ และจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัท รวมถึงได้จัดทำเป็นกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ซึ่งแนวปฏิบัติดังกล่าวระบุถึงองค์ประกอบและคุณสมบัติทั่วไป ความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านของกรรมการบริษัทที่จำเป็นต้องมี คุณสมบัติของกรรมการอิสระ วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง หลักเกณฑ์การดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท กรอบอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ การบริหารการประชุมและการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ

ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลกันระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ บริษัทฯ จึงกำหนดบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการแยกจากกันแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ (1) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรเป็นผู้ดำเนินการ (2) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ และ (3) เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทไม่ควรดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

เรื่องที่เป็นอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท ได้แก่

1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และแผนยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน
2. แผนงาน และงบประมาณประจำปี
3. การลงทุนดำเนินโครงการต่าง ๆ และการทำสัญญาที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
4. การปรับโครงสร้างการบริหาร
5. นโยบายการจ่ายเงินปันผล
6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
7. การกำหนดค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
8. การแต่งตั้งกรรมการที่อกระหว่างปี การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย
9. การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
10. การแต่งตั้งพนักงานตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป
11. การแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการผู้แทนบริษัทในกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกำหนดแนวทางการกำกับดูแลบริษัทดังกล่าว

เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทควรดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ ได้แก่

1. การกำหนดและทบทวนยุทธศาสตร์
2. เป้าหมาย และแผนงานประจำปี
3. การดูแลความเหมาะสมเพียงพอของระบบบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
4. การกำหนดอำนาจดำเนินการที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ
5. การกำหนดกรอบการจัดสรรทรัพยากร การพัฒนา และงบประมาณ เช่น นโยบายและแผนการบริหารจัดการบุคคล และนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน
7. การดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้การเงินมีความน่าเชื่อถือ

เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทไม่ควรดำเนินการ ได้แก่

1. เรื่องที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการ กล่าวคือ การจัดการ (Execution) ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ นโยบาย หรือแผนงานที่ คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้วตามกรอบนโยบายที่กำหนดไว้ และติดตามดูแลผล โดยไม่แทรกแซงการตัดสินใจ หรือการทำงานของฝ่ายจัดการ เว้นแต่มีเหตุจำเป็น

2. เรื่องที่มีข้อกำหนดห้ามไว้ เช่น การอนุมัติรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสีย เป็นต้น

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจ และหน้าที่หลักเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ และบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย และจะต้องบริหารบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด

หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives that Promote Sustainable Value Creation)

คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการให้ความสำคัญต่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี เป็นประจำทุกปี เพื่อกำหนดทิศทางธุรกิจ แผนงาน งบประมาณ และอัตราค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง



จากแนวทางและคำแนะนำที่ได้จากคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการได้จัดทำและนำเสนอทิศทางการดำเนินธุรกิจ แผนกลยุทธ์ระยะยาว แผนงานและงบประมาณ และอัตราค่าจ้างคนประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ในการประชุม Workshop เพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์ และกรอบยุทธศาสตร์ระยะ 5 ปี ในวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและอภิปรายกันอย่างเปิดกว้าง เพื่อให้เกิดความเห็นชอบร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี ของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้แผนยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานต่าง ๆ สามารถตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

พร้อมทั้งได้ประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อกำหนดมาตรการทั้งในระดับองค์กร และระดับปฏิบัติการเพื่อรองรับความเสี่ยงต่าง ๆ ดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อมุ่งเน้นเรื่องของการพัฒนา และต่อยอดจากปัจจัยพื้นฐานต่าง ๆ ขององค์กรในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Strengthen Board Effectiveness) การถ่วงดุลของกรรมการอิสระ / กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

จำนวนกรรมการและคณะกรรมการอิสระกำหนดในสัดส่วนที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยกรรมการมีจำนวน 12 คน เป็นกรรมการอิสระ จำนวน 8 คน (ร้อยละ 66.7)



คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีจำนวน และสัดส่วนของกรรมการอิสระที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการบริษัท โดยถึง ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท มีกรรมการรวมจำนวน 12 คน ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระ จำนวน 8 คน (คิดเป็นร้อยละ 66.7 ของกรรมการทั้งหมด) ได้แก่
  - นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ 2. พลเอก คณิต สาทัทธักซ์ 3. พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์ 4. พลเอก ศักดา เนียมคำ 5. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอส 6. พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ ไซติมา 7. นายถาวร งามกนกวรรณ 8. นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์

โดยกรรมการอิสระ ลำดับที่ 4, 7 และ 8 ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ

- กรรมการจำนวน 3 คน (คิดเป็นร้อยละ 25.0 ของกรรมการทั้งหมด) ได้แก่
  - นายพิชัย ชุณหวิธ (ประธานกรรมการบริษัท) 2. นายธรรมยศ ศรีช่วย (กรรมการการลงทุน) 3. นางสาวภัทรุรี ชินกุลกิจนิวัฒน์ (กรรมการการลงทุน)

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

ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติ และประวัติกรรมการ องค์ประกอบของคณะกรรมการ กระบวนการสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ได้แสดงไว้ภายใต้หัวข้อ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของแบบรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ประจำปี 2566 ฉบับนี้

หลักปฏิบัติที่ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร (Ensure Effective CEO and People Management)

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่สรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมถึงการจัดให้มีแผนการสืบทอดตำแหน่ง เพื่อให้มีความต่อเนื่องในการบริหารจัดการ



คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการสรรหาตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ว่าต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าคุณสมบัติขั้นต่ำตามที่พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ รวมถึงมีคุณสมบัติอื่นใดที่โดดเด่น เหมาะสม โดยเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก หรือบุคคลภายในสามารถเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งต่าง ๆ นี้ได้ ซึ่งวัตถุประสงค์ของการกำหนดเช่นนี้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของบริษัท ในเวลาหนึ่ง ๆ และเพื่อจัดเตรียมบุคลากรภายในองค์กรให้ปฏิบัติหน้าที่แทนในกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือตำแหน่งว่างลงด้วยเหตุอื่นใด ตลอดจนลดความเสี่ยงหรือผลกระทบจากการขาดความต่อเนื่องในการบริหารจัดการ บริษัท จึงได้มีการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง ทั้งนี้ บุคคลที่เหมาะสมจะถูกคัดเลือกโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน หรือโดยฝ่ายจัดการตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหาคัดเลือกของบริษัท ที่ได้มีการกำหนดไว้

นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการคัดเลือกผู้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการทำหน้าที่ดูแลการอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้บริหารระดับสูง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้วางแผนการพัฒนาเพิ่มเติม โดยให้มีการหมุนเวียนหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเข้าใจ มีประสบการณ์ และความพร้อมในการบริหารองค์กรโดยรวม ทั้งนี้ พนักงานตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไปสามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ หากมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

หลักปฏิบัติที่ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม (Nurture Innovation and Responsible Business)

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขันทางการค้า พนักงาน เจ้าหนี้ หน่วยงานภาครัฐ รวมถึง ชุมชนและสังคมโดยรวม ให้พึงได้รับสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้รับการปฏิบัติอย่างยุติธรรมจากการดำเนินงานของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบาย และแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มเพื่อเป็นบรรทัดฐานอ้างอิงในการปฏิบัติงาน เช่น มุ่งเน้นเรื่องการเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การกำกับดูแลป้องกันการล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ การปฏิบัติต่อคู่ค้าหรือคู่แข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม การสร้างจิตสำนึกและคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม รวมถึงการจัดให้มีมาตรการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากทั้งพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น เกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบุคคลในองค์กร (ถ้ามี) นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังนโยบาย และแนวปฏิบัติที่ดีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี



บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขันทางการค้า พนักงาน เจ้าหนี้ หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงชุมชนและสังคมโดยรวม ให้พึงได้รับสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้รับการปฏิบัติอย่างยุติธรรมจากการดำเนินงานของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบาย และแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มเพื่อเป็นบรรทัดฐานอ้างอิงในการปฏิบัติงาน เช่น มุ่งเน้นเรื่องการเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การกำกับดูแลป้องกันการล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ การปฏิบัติต่อคู่ค้าหรือคู่แข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม การสร้างจิตสำนึกและคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม รวมถึงการจัดให้มีมาตรการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากทั้งพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น เกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบุคคลในองค์กร (ถ้ามี) นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังนโยบาย และแนวปฏิบัติที่ดีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

อีกทั้งบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจบนลักษณะเป็นกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) โดยประสานความร่วมมือกับสหกรณ์การเกษตรเพื่อร่วมกันดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ต่าง ๆ (โครงการ Solar Cooperation) ด้วย

สำหรับด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ปลูกฝัง และเน้นย้ำเป็นวัฒนธรรมองค์กรแก่พนักงานทุกระดับให้ตระหนักรู้เสมอว่าการดำเนินการต่าง ๆ จะต้องพิจารณาป้องกันมิให้เกิดผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม หรือให้มีผลกระทบน้อยที่สุด โดยต้องมีการกระบวนการเพื่อติดตามกำกับดูแลให้เกิดความมั่นใจ และเป็นที่น่าเชื่อถือ ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพในระดับสากล รวมถึงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยโรงผลิตไฟฟ้าทุกแห่งในประเทศไทยของกลุ่มบริษัทฯ ได้ขอรับรองมาตรฐานในระดับสากลตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินการ ในมาตรฐานต่าง ๆ ดังนี้

- มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015
- มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
- มาตรฐานระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 : 2018

สำหรับรายละเอียดของการดำเนินกิจกรรม ด้าน ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนขององค์กรระหว่างปี 2566 สามารถศึกษาข้อมูลได้จากหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนของแบบรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ประจำปี 2566 ฉบับนี้

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

จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจเกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ การเงิน การผลิต และการปฏิบัติการด้านอื่น ๆ รวมถึงการจัดให้มีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอในการรักษา และดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ





## นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท จัดให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องทุกด้าน ครอบคลุมปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ การเงิน การผลิต และการปฏิบัติการด้านอื่น ๆ โดยพิจารณาถึงโอกาสที่อาจจะเกิดความเสี่ยงขึ้น และระดับความรุนแรงของผลกระทบจากความเสี่ยง มีการกำหนดมาตรการในการป้องกันแก้ไขและ ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดมาตรการในการรายงานและการติดตามประเมินผล โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กำกับดูแลด้านการบริหารความเสี่ยง ร่วมกับฝ่ายจัดการอย่างใกล้ชิด และรายงานผลการปฏิบัติงานยังคณะกรรมการบริษัทเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนระบบ หรือประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงในระดับฝ่ายงานเป็นรายไตรมาส และในระดับองค์กรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือในทุก ๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

## นโยบายด้านการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท จัดให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้านทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอในการปกป้องรักษาและดูแลเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นและสินทรัพย์ของบริษัทฯ ตลอดจนการกำหนดลำดับชั้น รวมถึงจัดทำตารางอำนาจอนุมัติ (Table of Authority) เพื่อเป็นการกระจายอำนาจและความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานอย่างเป็นระบบ โดยพิจารณาถึงการตรวจสอบและถ่วงดุลระหว่างกัน พร้อมทั้งได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานต่าง ๆ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงในการดำเนินงาน โดยมีสำนักตรวจสอบภายในเป็นหน่วยงานอิสระ ที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานทั้งหน่วยงานธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุนให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนด

## หลักปฏิบัติที่ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity)

บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญกับข้อมูลทางการเงิน และมิใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใสผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมและน่าเชื่อถือ



บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงิน และมีใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใสผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมและน่าเชื่อถือ โดยกำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลและสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับการสื่อสารอย่างโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกช่องทางการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส ต่อนักวิเคราะห์และนักลงทุนทั่วไป ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัทฯ และสื่ออื่น ๆ
- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนให้แก่พนักงานที่ไม่ได้รับอนุญาตให้แก่กลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่นใด (รวมถึงนักลงทุน สื่อมวลชนและนักวิเคราะห์) จนกว่าข้อมูลนั้นจะได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว
- หลีกเลี่ยงการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้น หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้หนึ่งผู้ใดโดยเฉพาะ ในช่วงเวลาก่อนที่จะมีการจัดส่งงบการเงินให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ มีหน้าที่หลักในการติดต่อประสานงานกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ นักลงทุน และบุคคลอื่น ๆ ที่ต้องการข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงินของบริษัทฯ และธุรกรรมใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ

โดยตลอดปี 2566 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการเผยแพร่ข้อมูลต่อนักลงทุนในกิจกรรม Opportunity Day และได้จัดกิจกรรมเพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานประจำไตรมาสกับนักวิเคราะห์ และนักวิเคราะห์ของสถาบันต่าง ๆ (Analyst 's Meeting Day) การทำ Press Release รวมถึงการต้อนรับนักลงทุน (กิจกรรม One on One Meeting) ที่สอดคล้องเข้าเยี่ยมชมกิจการและรับทราบข้อมูลจากบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง สรุปได้ดังนี้

กิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
การประชุมนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting)	4
งาน Opportunity Day และ SET Digital Roadshow (จัดโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ)	4
การพบกับกลุ่มนักลงทุนเพื่อให้ข้อมูล (Company Visit) และการประชุมทางโทรศัพท์ (Conference call)	34
การเดินทางไปพบผู้ถือหุ้นและนักลงทุน (Roadshow/Conference) ทั้งในและต่างประเทศ	5
นำผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเยี่ยมชมกิจการ (Site Visit)	1

## การกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลผู้ซึ่งล่วงรู้ข้อมูลภายใน

### มิให้กระทำการอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์

#### (Market Misconduct)

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และข้อกำหนดห้ามมิให้บุคคลซึ่งล่วงรู้และครอบครองข้อมูลภายในของบริษัทฯ นำข้อมูลดังกล่าว ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่น โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

- บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ถึงพฤติการณ์ต้องห้ามที่ถือว่าเข้าข่ายเป็นการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ ได้แก่

- การเปิดเผยข้อมูลที่อาจทำให้ผู้ลงทุนและตลาดทุนเสียหาย เช่น การบอกกล่าว เผยแพร่ หรือเปิดเผยข้อความเท็จ หรือที่ทำให้สำคัญผิด รวมถึงการวิเคราะห์/คาดการณ์ที่ใช้ข้อมูลเท็จ หรือบิดเบือนข้อมูล
- การเอาเปรียบผู้ลงทุนอื่นโดยการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ล่วงรู้มาเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์บริษัท
- การสร้างราคาหลักทรัพย์ โดยการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ทำให้บุคคลทั่วไป เข้าใจผิดเกี่ยวกับราคาหรือปริมาณการซื้อขาย หรือการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ทำให้ราคาหรือปริมาณการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด
- การส่งคำสั่งซื้อขายเข้าไปในระบบซื้อขายหลักทรัพย์ของ ตลาด. จนเป็นเหตุให้ระบบล่าช้า/หยุดชะงัก หรือการใช้/ยอมให้ใช้บัญชี Nominee ในการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์

- การแจ้งให้กรรมการ และผู้บริหารรับทราบหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตามมาตรา 59 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปี พ.ศ. 2535 ของตนเอง ของคู่สมรส หรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดไนนิติบุคคลนั้น ที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า
- การกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (Blackout Period) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือนล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลภายในเกี่ยวกับงบการเงิน ฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลภายในอื่นที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 3 วัน ภายหลังจากเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงที่มีความประสงค์ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องแจ้งความประสงค์ให้สำนักตรวจสอบภายในทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส
- กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ โดยเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราว โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำ และความร้ายแรงของความผิดนั้น ๆ

หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น  
(Ensure Engagement and Communication with Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนัก และให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้การดำเนินการต่าง ๆ พึงต้องรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของกิจการ ผ่านกระบวนการใช้สิทธิโดยการเข้าร่วมประชุมสามัญ/วิสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อออกเสียงลงคะแนนอนุมัติในระเบียบวาระการประชุมต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิ และจะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้



บริษัทฯ ตระหนัก และให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้การดำเนินการต่าง ๆ พึงต้องรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของกิจการ ผ่านกระบวนการใช้สิทธิโดยการเข้าร่วมประชุมสามัญ/วิสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อออกเสียงลงคะแนนอนุมัติในระเบียบวาระการประชุมต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิ และจะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

- สิทธิซื้อขายและโอนหุ้น และสิทธิในส่วนแบ่งกำไร
  - สิทธิได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัท และตนเอง
  - สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจอนุมัติในเรื่องที่สำคัญต่าง ๆ เช่น การแต่งตั้งกรรมการเพื่อทำหน้าที่แทนตน การแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี และมีสิทธิตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัท ตามที่กฎหมาย หรือนโยบายฯ กำหนด โดยบริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
  - สิทธิประการอื่น ๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับตามกฎหมาย
- การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ และสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบาย และแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างเหมาะสมเป็นการล่วงหน้า โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 บริษัทฯ ได้แจ้งเป็นข่าวการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในเรื่องดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์บริษัทฯ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 อย่างไรก็ตาม เมื่อครบกำหนดสิ้นสุดการเสนอเรื่องกลับมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นระยะเวลาล่วงหน้ากว่า 4 เดือน ไม่ปรากฏมีการเสนอเรื่องกลับมายังบริษัทฯ เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 แต่อย่างใด

- ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับวัน เวลา และสถานที่จัดประชุมที่บริษัทฯ ได้จัดไว้อย่างเหมาะสม ตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระการจ่ายเงินปันผลนั้น บริษัทฯ ได้เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบาย โดยบริษัทฯ ตระหนักถึงการนำส่งข้อมูลเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสพิจารณาศึกษาข้อมูลอย่างรอบคอบก่อนการประชุม โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 ซึ่งมีกำหนดการจัดประชุมในวันที่ 10 เมษายน 2566 บริษัทฯ เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2566 ซึ่งล่วงหน้ากว่า 28 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือเชิญประชุมทางไปรษณีย์ลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมเกินกว่า 21 วัน รวมถึงได้โฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วัน ติดต่อกัน และไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม
- ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ ในระเบียบวาระเรื่องการเลือกตั้งกรรมการผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) เพื่อชี้แจง และตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น
- หลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเผยแพร่สารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของ ตลท. และ เว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่อาจไม่ได้เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อมูลโดยทั่วกันในทันทีภายหลังเสร็จสิ้นการประชุมหรือภายในห้าวันทำการถัดไป นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นทุกรายพึงได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม

โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี
- ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเท่าเทียม เพียงพอ ยุติธรรม และทันเวลา ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น หรือนักลงทุนที่เป็นชาวต่างประเทศได้อย่างกว้างขวาง
- ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติจากบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้สิทธิตามที่บทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี พ.ศ. 2560 ที่ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด
- กรณีการเข้าทำรายการที่มีนัยสำคัญ เช่น การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือในกรณีการเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงเหตุผล

และความจำเป็นก่อนการเข้าทำรายการ โดยกระบวนการอนุมัติก่อนเข้าทำรายการ บริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้สรุปสาระสำคัญของรายการ รวมถึงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจากการพิจารณาสอบทานการเข้าทำรายการดังกล่าว เพื่อเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56 - 1 One Report) ให้ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ รับทราบอย่างครบถ้วน

- การติดต่อสื่อสารกับกรรมการอิสระในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิของตน รวมถึงการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
  - การกระทำผิดกฎหมาย หรือระเบียบบริษัทฯ การทุจริต หรือการทำผิดจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
  - ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
  - เรื่องที่มีผลกระทบต่อประโยชน์หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ

โดยผ่านช่องทางที่หลากหลายตามที่บริษัทฯ กำหนด และได้เผยแพร่หลักเกณฑ์วิธีการไว้ใน Website ของบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

ผู้แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนสามารถแจ้งเรื่องผ่านเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.bcpogggroup.com](http://www.bcpogggroup.com) ภายใต้หัวข้อ: การกำกับดูแลกิจการที่ดี/ช่องทางการร้องเรียน ตาม Web Link ดังนี้

<http://www.bcpogggroup.com/th/corporate-governance/whistleblowing-channel>

หรือช่องทางอื่น ๆ ดังนี้

- จดหมายปิดผนึก ส่งถึง ประธานกรรมการตรวจสอบ ตามที่อยู่ของสำนักงานใหญ่ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2098 อาคาร เอ็มทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงในใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 หรือ E-mail : [auditcommittee@bcpogggroup.com](mailto:auditcommittee@bcpogggroup.com)

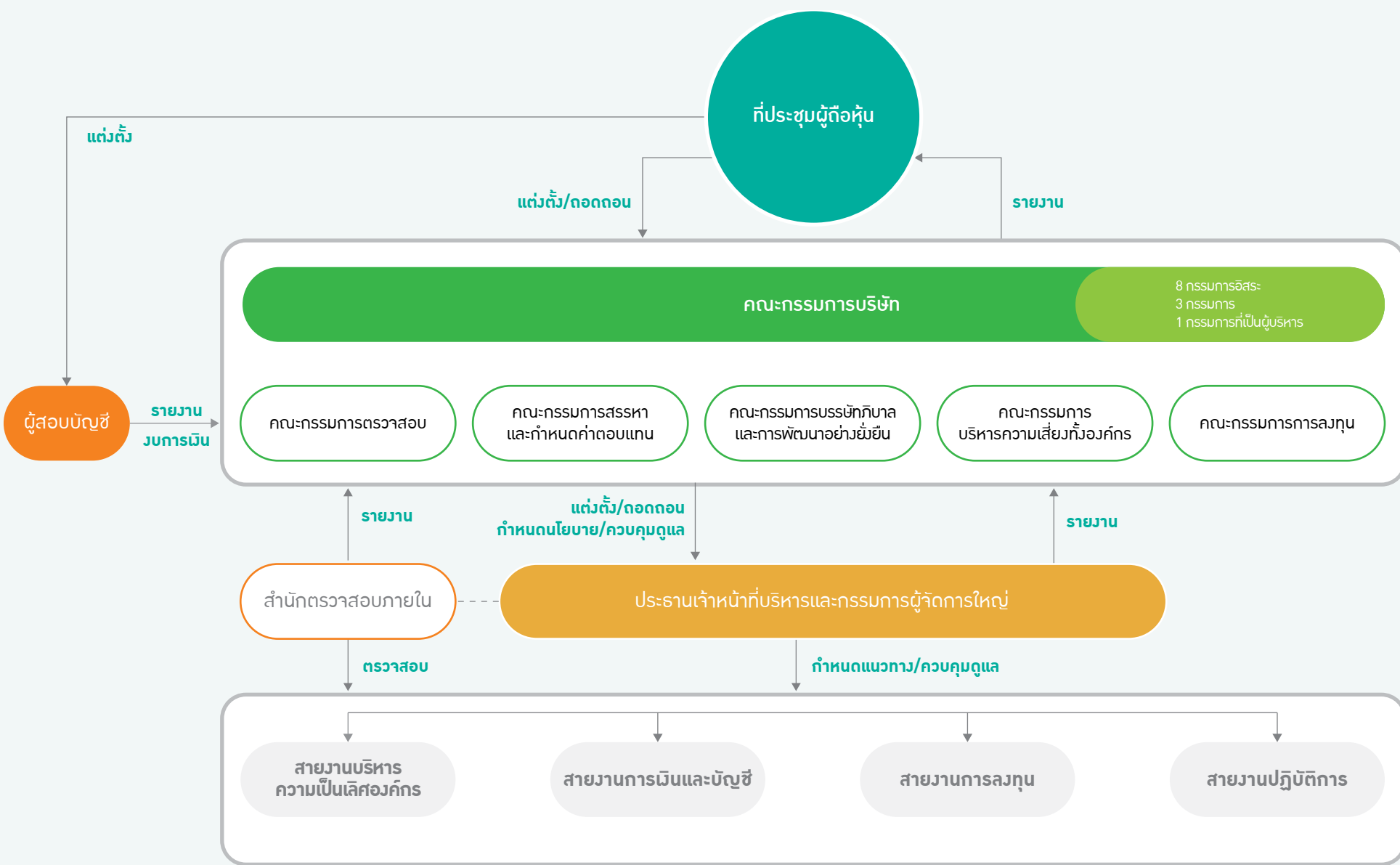
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ส่งถึง
  - คณะกรรมการตรวจสอบ และหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน E-mail: [ico@bcpogggroup.com](mailto:ico@bcpogggroup.com) (ประสงค์จะแจ้งเบาะแสที่เกี่ยวกับพนักงาน)
  - ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเลขานุการบริษัท E-mail: [cg@bcpogggroup.com](mailto:cg@bcpogggroup.com) (ประสงค์จะแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนบุคคล หรือกลุ่มบุคคล ดังนี้ 1) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร 2) กรรมการบริษัท และ/หรือ 3) คณะกรรมการชุดย่อย)
- โทรศัพท์ : หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน ที่หมายเลข : 02 - 335 - 8977
- โทรศัพท์ : เลขานุการบริษัท ที่หมายเลข : 02 - 335 - 8941

QR Code เพื่อเชื่อมโยงไปสู่ช่องทางการแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน  
บน Website ของบริษัทฯ





โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ  
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ



## ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กรรมการบริษัท มีจำนวน 12 คนดังนี้

## กรรมการที่ดำรงตำแหน่งครบปี 2566

1. นายพิชัย ชุณหวชิร<sup>(1)</sup>
  - ประธานกรรมการ
2. พลเอก คณิต สาทัทักษ์<sup>(2)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายธรรมยศ ศรีช่วย<sup>(3)</sup>
  - กรรมการ
  - ประธานคณะกรรมการการลงทุน<sup>(16)</sup>
  - กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
4. นายถาวร งามกนกวรรณ<sup>(4)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
  - กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
5. พลเอก ศักดา นิยมคำ<sup>(5)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - กรรมการตรวจสอบ
  - กรรมการบริหารทรัพยากรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน<sup>(17)</sup>
6. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอส<sup>(6)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
7. พลเอก อดิศักดิ์<sup>(7)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - ประธานคณะกรรมการบริหารทรัพยากรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน<sup>(17)</sup>
  - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

8. **นายนิติ อติเรก<sup>(8)</sup>**
- กรรมการ
  - ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
  - กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
  - กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน<sup>(17)</sup>
  - กรรมการการลงทุน<sup>(16)</sup>
  - เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2566

1. นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ์<sup>(9)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - รองประธานกรรมการ
  - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา<sup>(10)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวภัทรภู่ ชินกุลกิจนันทน์<sup>(11)</sup>
  - กรรมการ
  - กรรมการการลงทุน<sup>(16)</sup>
4. นางสาวสลักจิต พงษ์ศรีจันทร์<sup>(12)</sup>
  - กรรมการอิสระ
  - กรรมการตรวจสอบ





## คณะกรรมการ

### 1. นายพิชัย ชุณหวิธ

- ประธานกรรมการ

### 2. นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ

- กรรมการอิสระ
- รองประธานกรรมการ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### 3. พลเอก คณิต สาพิทักษ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### 4. นายถาวร วามกนกวรรณ

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร

### 5. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร

### 6. นายธรรมยศ ศรีช่วย

- กรรมการ
- ประธานกรรมการการलगุ
- กรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร

### 7. พลเอก อออาจ พงษ์ศักดิ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### 8. พลเอก ศักดา เนียมคำ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

### 9. นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ

### 10. พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา

- กรรมการอิสระ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### 11. นางสาวภัทรภรณ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

- กรรมการ
- กรรมการการलगุ

### 12. นายนิวัติ อติเรก

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

### (ตามหนังสือรับรองบริษัทฯ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายพิชัย ชุณหวิธ ประธานกรรมการ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายนิวัติ อติเรก กรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายพิชัย ชุณหวิธ ประธานกรรมการ หรือ นายนิวัติ อติเรก กรรมการผู้จัดการใหญ่ ลงลายมือชื่อร่วมกับ พลเอก คณิต สาพิทักษ์ หรือ นายธรรมยศ ศรีช่วย หรือ นายถาวร วามกนกวรรณ หรือ พลเอก ศักดา เนียมคำ หรือ พลเอก อออาจ พงษ์ศักดิ์ หรือ นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ หรือ พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา หรือ นางสาวภัทรภรณ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

## องค์ประกอบของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัท ที่กำหนดไว้ และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัท กำหนดโดยไม่มี การกีดกันทางเพศหรือความแตกต่างอื่นใด
- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการที่มีความเป็นอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวน กรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน
- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรอบรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ในด้านธุรกิจไฟฟ้าพลังงานพลังงานสะอาด ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการควบคุมภายใน ด้านกฎหมาย ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ด้านบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤต ซึ่งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและการเงิน โดยให้คณะกรรมการบริษัท เลือกกรรมการ คนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรจะเลือก กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริษัทก็ได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการบริษัท หรือบุคคลใดดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และมีอำนาจถอดถอนบุคคลดังกล่าวจากการดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ด้วย ทั้งนี้ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทโดยตำแหน่ง
- ประธานกรรมการบริษัทควรเป็นกรรมการอิสระ และต้องมีอายุไม่เกิน 65 ปี ณ วันที่ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมถึงไม่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อย ที่ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้มีความชัดเจนในการแบ่งแยกหน้าที่และการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ กรณี ประธานกรรมการบริษัทไม่ใช่กรรมการอิสระ ต้องมีกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของ กรรมการบริษัททั้งหมด หรือแต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัท

## ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- กรรมการใหม่ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัท
- ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และมีความรับผิดชอบเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น (Accountability to Shareholders)
- กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท (Direct) และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและระเบียบของบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่งคั่งสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders Wealth) รวมถึงนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้จัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
- ดูแลให้บริษัท มีการดำเนินธุรกิจต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งมีแผนการพัฒนาพนักงาน และความต่อเนื่องของผู้บริหาร (Succession Plan)
- ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตลอดเวลา และตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายจัดการรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่น ๆ ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เพื่อให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- รายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานภาพขององค์กรโดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง รวมถึงแนวโน้มในอนาคตขององค์กรทั้งในด้านบวกและลบด้วยเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ
- ดำเนินการให้บริษัท มีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และ การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้
- ทบทวนและอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำทุกปี
- มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีแนวทางและมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
- ควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม
- กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่นมีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างเป็นอิสระในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์การบริหารงาน การใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการและการกำหนดมาตรฐานการดำเนินกิจการ ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่น ๆ หรือฝ่ายจัดการ ในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีผลกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย

12. ในกรณีที่จำเป็นคณะกรรมการบริษัทสามารถแสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินกิจการด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
13. แต่งตั้งเลขาธิการบริษัท (Company Secretary) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร และการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และช่วยดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริษัท และบริษัทฯ อันได้แก่การประชุมคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่กรรมการและบริษัทฯ ในการปฏิบัติตนและดำเนินกิจการให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลให้กรรมการและบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส
14. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Corporate Conduct) จริยธรรมทางธุรกิจ จริยธรรมของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน (Code of Ethics) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร
15. งดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน
16. รายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของตน ของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภริยา (1) และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดในนิติบุคคลนั้นที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทในเครือในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมีชักช้า
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. กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็นอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่ออภิปรายปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุม

21. กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ได้ไม่เกิน 5 ปีบริษั
22. พิจารณานุมัติแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท
23. มีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ
24. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ การดำเนินการต่าง ๆ การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการเป็นคู่ค้าประกัน และการดำเนินการใด ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
25. พิจารณาและ/หรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการเข้าทำรายการ (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่ต้องได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
26. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญต่าง ๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
27. พิจารณานุมัติการจ่ายปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น และรายงานการจ่ายปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
28. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติไม่ต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และกฎหมายต่าง ๆ รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และหรือระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ ในกรณีการแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และในกรณีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
29. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดให้ปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้เท่านั้น

## วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นตำแหน่งของกรรมการ

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ซึ่งกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ แต่ทั้งนี้ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งกรรมการที่เหมาะสมไม่ควรเกิน 9 ปีติดต่อกัน เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในส่วนกรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปีติดต่อกัน นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก ในกรณีที่จะแต่งตั้งให้กรรมการอิสระนั้นดำรงตำแหน่งต่อไปให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอย่างสมเหตุผลถึงความจำเป็นดังกล่าว และให้ถือเป็นกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการอิสระ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามมาตรา 76 แห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก
6. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 89/4 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

## การประชุมคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และตามความจำเป็นโดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี
2. ในการเรียกประชุม คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีหนังสือนัดประชุมส่งมอบให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ อาจแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้น โดยฝ่ายจัดการมีหน้าที่ต้องให้สารสนเทศที่เหมาะสมและทันเวลาแก่คณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้มั่นใจว่ากรรมการทั้งหลายได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นเรื่องลับมากและอาจมีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจจะหารือกับประธานกรรมการเพื่อให้จัดส่งเอกสารให้กรรมการในวันที่ประชุมก่อนเริ่มการประชุมก็ได้ รวมทั้งดูแลให้รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้สอบทานความถูกต้องของรายละเอียดก่อนการรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งถัดไป
3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งควรมีกรรมการ เข้าร่วมในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในการลงมติควรมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
4. กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดในแต่ละปี
5. ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่จะเข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาหารือกับฝ่ายจัดการ ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการจะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่นที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
6. ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปรายและเพียงพอ สำหรับคณะกรรมการบริษัทที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
7. ในการประชุมประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นเพื่อประมวลความคิดเห็น และสรุปเป็นมติที่ประชุม
8. ในการพิจารณาระเบียบวาระต่างๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาไม่มีสิทธิออกเสียงและต้องไม่อยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว



9. กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศ คำปรึกษาและบริการต่าง ๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ จากฝ่ายจัดการ และสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกได้

ในระหว่างปี 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

- การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยฝ่ายจัดการ ซึ่งอาจนำเสนอบางระเบียบวาระการประชุมยังคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องเพื่อพิจารณากลับกรองในรายละเอียดก่อนนำเสนอซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และในกรณีที่ต้องพิจารณาเรื่องการลงทุน ที่สำคัญเร่งด่วน บริษัทฯ ได้เชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการประชุมนัดพิเศษ ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง
- การประชุม Workshop ร่วมกับฝ่ายจัดการระดับสูง รวมจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 15 สิงหาคม 2566 เพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรมและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณา ทบทวนกลยุทธ์และแผนยุทธศาสตร์องค์กรในระยะ 5 ปีข้างหน้า รวมถึงการทบทวนแผนงานบุคลากร และแผนการเงิน เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร
- การรายงานผลประกอบการเป็นประจำทุกเดือน และรายงานสถานะทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกรายไตรมาสต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน
- การจัดให้มีการนำเสนอข้อกฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้แก่คณะกรรมการบริษัทโดยที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือ ฝ่ายกฎหมายของบริษัทฯ จัดให้มีการประเมินระบบควบคุมภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งการทบทวนและประเมินระบบฯ หรือมาตรการต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการรับทราบเพื่อใช้ในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน



### ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติงานในการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปอย่างทั่วถึงในทุกมิติ และสอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในปี 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและการตรวจสอบภายใน ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มอีก 4 คณะ ซึ่งได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ประกอบด้วย คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการการลงทุน และเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณา ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ และองค์ประกอบ คุณสมบัติของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

### คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ซึ่งต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ หรือมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน หรือการตรวจสอบอย่างเพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

รายชื่อคณะกรรการ	ตำแหน่ง
นายถาวร งามนกวรรณ	ประธานคณะกรรมการ
พลเอก ศักดา นิยมคำ	กรรมการ
นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ <sup>(1)</sup>	กรรมการ

หมายเหตุ :

<sup>(1)</sup> เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้โดยมอบหมายให้ผู้อำนวยการ สำนักตรวจสอบภายใน (นางสาววรุณ เอี่ยมธนพรรณ) ทำหน้าที่เลขานุการ

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงิน ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยกฎหมายอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และสอบทานประสิทธิภาพ และความพอเพียงของกระบวนการบริหารความเสี่ยง
- สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการได้มา และจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- สอบทานและพิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการในเรื่องข้อบกพร่องสำคัญที่ตรวจพบ และการสนองตอบจากฝ่ายจัดการ
- มีอำนาจในการตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้าง หรือนำเอาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน โดยปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report/รายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
- รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้น และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ



8. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เสนอคำตอบแทน และเสนอการพิจารณาถอดถอนบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับ ผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
9. พิจารณาขอบเขตการตรวจสอบ และแผนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายใน ให้มีความสัมพันธ์ และเกื้อกูลกัน และลดความซ้ำซ้อนในส่วนที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการเงิน
10. ให้ความเห็นชอบ กฎบัตร แผนงานตรวจสอบ งบประมาณ แผนการฝึกอบรม และอัตราค่าจ้าง ของสำนักตรวจสอบภายใน
11. พิจารณา แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน
12. สอบทานความมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง กับการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง
13. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือ การกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่

- (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหาร ไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่สมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่ง อาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าว ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
14. สอบทานและให้ความเห็นแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน โครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC)
15. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ตรวจสอบ

### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และควรเป็นกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของบริษัทฯ มากกว่ากึ่งหนึ่ง โดยให้คัดเลือก กรรมการ 1 คน ในคณะเป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยควรมี กรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความสามารถหรือเชี่ยวชาญในการบริหารงานบุคคล และ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลเอก คณิต สาทัทักษ์	ประธานคณะกรรมการ
พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์	กรรมการ
นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ	กรรมการ
พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา	กรรมการ

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. กำหนดและทบทวนวิธีการสรรหา และคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง
2. ดำเนินการสรรหาและเสนอแนะผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง
3. กำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง
4. พิจารณาเสนอคำตอบแทนกรรมการต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเห็นชอบ และนำเสนอ ต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. พิจารณาเสนอคำตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการกำหนด ค่าตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาอนุมัติ
7. ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหาร ระดับสูงเป็นประจำทุกปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

8. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาฯ และจัดให้มีการรายงานผล ให้คณะกรรมการบริษัททราบ และเปิดเผยในรายงานประจำปี
9. พิจารณาผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ
10. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

### คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงก้องค์กร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และเป้าหมาย การบริหารความเสี่ยงของทั้งองค์กร รวมถึงการดูแลบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยงฯ ประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนที่เป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญใน ธุรกิจและ/หรือการบริหารงานความเสี่ยงและให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร ความเสี่ยงฯ และเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ โดยตำแหน่ง

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	ประธานคณะกรรมการ
นายธรรมยศ ศรีช่วย	กรรมการ
นายถาวร งามกนกวรรณ	กรรมการ
นายนิวัติ อติเรก	กรรมการและเลขานุการ

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. กำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และ เป้าหมายขององค์กร รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการ ดำเนินการธุรกิจองค์กรให้แก่ฝ่ายจัดการ
2. กำกับดูแล ติดตาม และสอบทานแผนการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่สำคัญ รวมทั้ง มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
3. สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร
4. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
6. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณา ให้มีความเหมาะสมต่อสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

### คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นกรรมการที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดีที่พึงปฏิบัติกันตามมาตรฐานสากลต่าง ๆ โดยประกอบด้วยกรรมการอิสระ ตามนิยามกรรมการอิสระของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควรเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำรงตำแหน่ง กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและ การพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยตำแหน่ง

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์	ประธานคณะกรรมการ
พลเอก ศักดา นิยมคำ	กรรมการ
นายนิวัติ อติเรก	กรรมการและเลขานุการ

**หมายเหตุ :** คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เดิมชื่อ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล เปลี่ยนชื่อตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. เสนอแนะแนวปฏิบัติ ด้านความยั่งยืน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการบริษัท
2. มอบนโยบายด้านความยั่งยืน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมให้คณะทำงานเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานบรรษัทภิบาลได้ตามความเหมาะสม
3. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับ ดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านคอร์รัปชัน และแนวทางพัฒนาด้านความยั่งยืน
4. ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติ ด้านความยั่งยืน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้าน คอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสากล และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท



คณะกรรมการการลงทุน

คณะกรรมการการลงทุน ประกอบด้วยกรรมการบริษัท และผู้เชี่ยวชาญอื่นที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านธุรกิจพลังงาน หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องด้านการเงินและบัญชี ด้านบริหารจัดการ หรือด้านเทคโนโลยี โดยมีสัดส่วนของจำนวนกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการการลงทุน และให้คัดเลือกกรรมการการลงทุน 1 คน เป็นประธานกรรมการการลงทุน ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการการลงทุนโดยตำแหน่ง และให้คณะกรรมการการลงทุนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการการลงทุน

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
นายธรรมยศ ศรีช่วย	ประธานคณะกรรมการ
นางสาวภัทรภรร์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	กรรมการ
นายนิติ อดิเรก	กรรมการ
นายสุชาติ เจียรานุสสติ	กรรมการ (จากภายนอก)
นายธันวา เลหาศิริวงศ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน

โดยมอบหมายให้หัวหน้าสูงสุดของสายงานการลงทุน ทำหน้าที่เลขานุการ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ

- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์องค์กร และสามารถพัฒนาองค์กรได้อย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงธุรกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน ข้อจำกัด ความหลากหลาย และความสามารถ ในการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศให้เป็นไปตามทิศทาง เป้าหมาย และแนวนโยบาย ของคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาโอกาสลงทุนและจำหน่ายเงินลงทุน กลั่นกรอง และอนุมัติ รวมถึงติดตามผลโครงการ การลงทุนและการจำหน่ายเงินลงทุนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอ พร้อมความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาต่อไป
- ให้ข้อเสนอแนะโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมของบริษัทฯ เพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ ดังกล่าวข้างต้น แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการการลงทุนทุกปี
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจดำเนินการ

- พิจารณากลั่นกรองและให้ความเห็น เกี่ยวกับโครงการลงทุนต่าง ๆ เพื่อนำเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ เช่น คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนที่ปรึกษาของคณะกรรมการการลงทุน
- สั่งการและเรียกข้อมูลจากฝ่ายจัดการตามที่เห็นควร



1. นายนิติ อดิเรก

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

2. นางสาวภาพ สุมขศรี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

3. นางสาวสัตยา มหัตถนาพานิช

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กรและเลขานุการบริษัท

4. นายชาญวิทย์ ตรีวณิชกุล

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน

5. นายทองเกียรติ กาญจนพันธุ์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

6. นายฉัตรชัย ลอยบัณฑิตฐ

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน

## ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ

1. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน เป้าหมาย ข้อบังคับ และระเบียบบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วยงบประมาณที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
3. รายงานความก้าวหน้าจากการดำเนินงานตามมติ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่สำคัญต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง
4. ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้
5. ต้องไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและสำนักตรวจสอบภายในรับทราบ และได้รับการพิจารณาเห็นชอบให้ประกอบกิจการนั้น ๆ ได้
6. การไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นหรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ส่วนผู้บริหารตั้งแต่ผู้อำนวยการขึ้นไปจะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารก่อน เว้นแต่การไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้แทนในบริษัทร่วมทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
7. ผู้บริหารระดับสูงอันหมายรวมถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสายแรกนับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร รายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชี หรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ต้องดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน และจะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของตนของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภริยา (1) และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเองบุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดในนิติบุคคลนั้นที่ถือในบริษัทฯ และบริษัทในเครือในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน) และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า

8. ผู้บริหารระดับสูงที่มีความประสงค์ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องแจ้งความประสงค์ให้สำนักตรวจสอบภายในทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันเพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส
9. มีหน้าที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินกิจการและการบริหารงานประจำวันด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เพื่อให้มีความรอบรู้ และเพิ่มทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ สำหรับผู้บริหารระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้เข้ารับการอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือเทียบเท่า เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทอันนำมาซึ่งประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร

### การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ดูแลให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ในตำแหน่งที่สำคัญในองค์กร เช่น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง (ผู้บริหารระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป) โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรายงานผลการดำเนินงานตามแผนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมถึงกำหนดนโยบายการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่าหากมีคุณสมบัติที่เหมาะสมบุคคลภายนอกหรือพนักงานตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไป สามารถเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาหลักเกณฑ์ และค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการสรรหา จะรายงานความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป นอกจากนี้คณะกรรมการสรรหา จะทำหน้าที่ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งอ้างอิงจากตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานขององค์กร และอาจรวมถึงแผนสืบทอดตำแหน่ง คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการพัฒนาบุคลากรและการบริหารเพื่อทำหน้าที่ดูแลการอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของประธานเจ้าหน้าที่บริหารผู้จัดการใหญ่และผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรตามแผนยุทธศาสตร์องค์กร และบรรลุตามเป้าหมาย นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจกำหนดให้มีการหมุนเวียนหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเข้าใจมีประสบการณ์และความพร้อมในการบริหารองค์กรโดยรวมซึ่งนับเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารระดับสูง

### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณร่วมกับคณะกรรมการบริษัท
2. กำกับดูแลบริหารจัดการ และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณ ตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. บริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และเป็นไปตามแผนธุรกิจ งบประมาณ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติคณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. กำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนธุรกิจของบริษัทฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. เจรจาและเข้าทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใด ๆ ที่เป็นธุรกิจปกติของบริษัทฯ ภายในกำหนดวงเงินของธุรกรรมตามที่กำหนดในตารางอำนาจอนุมัติรายจ่ายซึ่งได้รับมติดอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. สั่งการ ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ ประกาศ และบันทึกภายในสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งรักษาระเบียบอันดีงามภายในองค์กร
8. ติดตาม ตรวจสอบและควบคุมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส รวมถึงหาโอกาสปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น
9. พัฒนาองค์กรให้มีผลการดำเนินงานและผลประกอบการที่ดีและมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่องเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน
10. ดำเนินการให้มีการศึกษาโอกาสในการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ที่ดี โดยทำการศึกษาทางด้านเทคนิคและด้านการเงินอย่างเหมาะสมและครบถ้วนเพื่อประกอบการตัดสินใจ
11. การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การเลื่อน การลด การตัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง การโยกย้าย การพ้นสภาพและอื่น ๆ ยกเว้นพนักงานตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

12. การโยกย้ายพนักงานระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ยกเว้น การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การเลื่อน การลด การตัดเงินเดือนหรือค่าจ้าง การพ้นสภาพ และอื่น ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
13. พิจารณาดอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
14. ดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ รวมตลอดจนตารางกำหนดอำนาจอนุมัติรายจ่าย ซึ่งได้รับมติดอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
15. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
16. มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจของบริษัทฯ และ/หรือระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติของคณะกรรมการบริษัท และไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือความขัดแย้งไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ในกรณีที่มีความขัดแย้งต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติของบริษัทฯ และมีหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length)
17. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการสั่งจ่ายเงินเพื่อกิจการของบริษัทฯ นอกเหนือจากตามสัญญาหรือข้อผูกพันใด ๆ รวมถึงมีอำนาจในการดำเนินการ หรือกำหนดและอนุมัติวิธีการจัดหาพัสดุครั้งละไม่เกิน 50 ล้านบาท



คำตอบแทนผู้บริหาร

มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ตอบแทนความสำเร็จในการดำเนินงานตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ และตอบแทนผลงานที่พนักงานระดับบริหารได้สร้างให้กับบริษัทฯ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยประกอบด้วย (1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เงินช่วยเหลือ และโบนัส (2) คำตอบแทนให้กับผู้บริหาร (ซึ่งรวมถึงพนักงานของบริษัทฯ) ในรูปอื่น ได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าตรวจสุขภาพประจำปี ค่าวัคซีนป้องกันโรค ค่ารักษาพยาบาล แผนประกันสุขภาพ ค่าเบี้ยประกันชีวิต และสวัสดิการต่าง ๆ สอดคล้องกับแนวปฏิบัติ ในตลาดแรงงานและตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ออกโครงการใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (BCPG ESOP-WS#2) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารสร้างความเจริญเติบโตให้กับบริษัทฯ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ถือหุ้น รวมถึงสร้างแรงจูงใจให้แก่ผู้บริหารในการทำงานในระยะยาว ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับผู้บริหาร เช่น เงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประมาณ 105 ล้านบาท

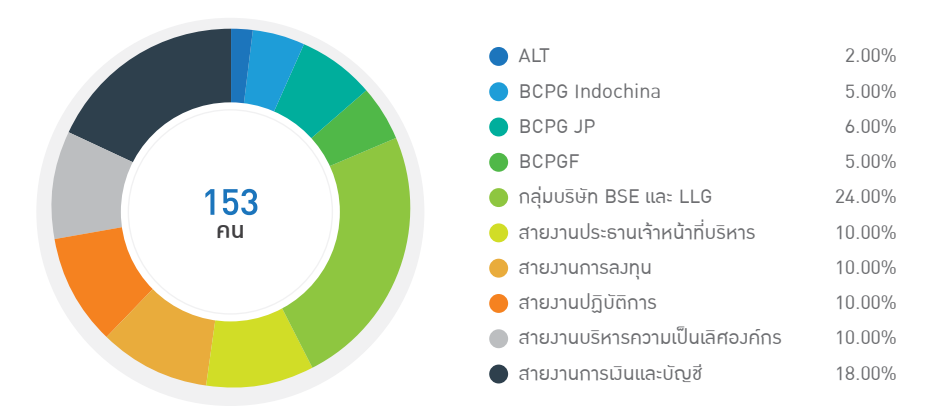
นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารและพนักงาน เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ผู้บริหารและพนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยได้กำหนดผลตอบแทนในรูปแบบตัวเงินและในรูปแบบอื่น ๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่

- 1. คำตอบแทนที่กำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงาน โดยพิจารณาจากลักษณะงาน ประสิทธิภาพ และทักษะความชำนาญเฉพาะตัวบุคคล โดยจะมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี จากการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน และเทียบกับอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน
- 2. สวัสดิการและผลประโยชน์อื่นของพนักงานเพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับพนักงาน และช่วยเหลือพนักงานที่ประสบปัญหาด้านสุขภาพ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต โดยพิจารณาในสวัสดิการแต่ละประเภทเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้บริหารและพนักงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงสร้างแรงจูงใจในการทำงานระยะยาว

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) เท่ากับ 153 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้



คำตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อให้พนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเป็นธรรม ได้แก่

- 1. เงินเดือน เงินช่วยเหลือ และโบนัส กำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคน โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน ประสิทธิภาพ และคุณวุฒิเป็นสำคัญ รวมทั้งผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ในแต่ละปี

- 2. สวัสดิการ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ตรวจสุขภาพประจำปี ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกของพนักงานและครอบครัว วัคซีนป้องกันโรคระบาด เช่น วัคซีนไข้หวัดใหญ่ เงินประกันสังคม ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเดินทางไปต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น
- 3. อื่น ๆ ได้แก่ โครงการ BCPG ESOP-WS#2 เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้สิทธิต่าง ๆ แก่พนักงานตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น สิทธิการหยุดพักผ่อนประจำปี สิทธิการลาประเภทต่าง ๆ เป็นต้น ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร) ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เงินช่วยเหลือ โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม เป็นต้น ประมาณ 356 ล้านบาท

ข้อพิพาทด้านแรงงานในปี 2566

บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) และการจัดอบรมภายในโดยบริษัทฯ และบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่าง ๆ เข้าร่วมการอบรม และสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงการทำงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมีการปรับปรุงรูปแบบการฝึกอบรม/สัมมนา ให้เหมาะสมทั้งประเภทการฝึกอบรมภายใน ซึ่งจัดโดยบริษัทฯ และการฝึกอบรมภายนอกซึ่งจัดโดยสถาบันฝึกอบรมสัมมนาอื่นๆ ผ่านระบบออนไลน์ด้วย ซึ่งพนักงานสามารถเลือกอบรมในหลักสูตรที่หลากหลาย และยังเป็นแหล่งความรู้ที่เสริมทักษะในการทำงาน ซึ่งเน้นพัฒนาด้าน Soft Skills นอกเหนือจากทักษะความรู้ทางวิชาชีพ โดยมีฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลให้คำแนะนำการเลือกหลักสูตรอบรมสำหรับพนักงานแต่ละระดับ นอกจากการอบรมข้างต้น บริษัทฯ ยังคงส่งเสริมให้พนักงานสร้างบรรยากาศของการเรียนรู้และการแบ่งปันความรู้ระหว่างหน่วยงานจนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการจัดสรรและแลกเปลี่ยนความรู้ในเชิงธุรกิจขององค์กรผ่าน Knowledge Management Session ในแต่ละเดือน ตัวอย่างหัวข้อในการแลกเปลี่ยนความรู้ เช่น ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจในปัจจุบัน และการลงทุนในอนาคต เป็นต้น

ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

เลขานุการบริษัท / กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 แต่งตั้งนางสาวสัตยา มหัตถนาพาณิช (ซึ่งดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร) เป็นเลขานุการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด ข้อบังคับบริษัท ระเบียบบริษัท นโยบายบริษัท ระเบียบและข้อพึงปฏิบัติต่างๆ ของหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดแห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งรับผิดชอบงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทฯ (Compliance) ผ่านทางสำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หัวหน้าตรวจสอบภายใน

นางสาววรุณ เอี่ยมธนพรรณ ผู้อำนวยการ สำนักตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาววรรณารด มีถาวร ผู้จัดการนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่ หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

ผู้สอบบัญชีและคำตอบแทน

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ได้ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชี คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 1.64 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee) 1.30 ล้านบาท และ
- 2. ค่าตรวจสอบตามแบบเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุนและอื่น ๆ จำนวนเงิน 0.34 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชี ไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว



# รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

## สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

### การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการการสรรหากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) โดยกระบวนการสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะจำเป็นที่ยังขาดรวมถึงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และจะใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เป็นส่วนประกอบในการสรรหากรรมการใหม่ โดยไม่มีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทไว้ ดังนี้

1. ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัทฯ กำหนด โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ หรือความแตกต่างอื่นใด
2. มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม จริยธรรม และมีประวัติการทำงานที่ดี
3. เป็นผู้ที่มีความสนใจในกิจการของบริษัทฯ และสามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ
4. ต้องเป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
5. ไม่เป็นข้าราชการการเมือง สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ หรือผู้ดำรงตำแหน่งใดในพรรคการเมือง

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบุข้างต้นเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

### การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทฯ กำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ และมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระเข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท

บุคคลที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ โดยการพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจะพิจารณาจากคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกันเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

- ก. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- ข. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
- ค. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- ง. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณ มูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน



จ. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วน ของสำนักงานสอบบัญชีซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าว มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ฉ. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้น ที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการ มีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ช. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ซ. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิ ออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขัน ที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

ณ. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม ก. ถึง ณ. แล้ว กรรมการอิสระ อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

### ความเป็นอิสระของประธานกรรรมการ

ประธานกรรมการเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และไม่ใช่นุคคลเดียวกันกับประธาน เจ้าหน้าที่บริหารและไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายจัดการ อีกทั้งประธานกรรมการไม่ได้เป็นสมาชิก ในคณะกรรมการชุดย่อยใด ๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ สามารถพิจารณา และแสดงความเห็นในเรื่องต่างๆ ได้อย่างอิสระ แม้ว่าประธานกรรมการจะเป็นกรรมการผู้แทนของ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (BCP) ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 57.81 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ แต่ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยการกรรมการอิสระจำนวน 8 คน จากกรรมการทั้งหมดจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ซึ่งมากกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงสามารถมั่นใจได้ว่าการกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่ ในฐานะผู้แทนของผู้ถือหุ้นภายใต้หลักการถ่วงดุลและสอบทานที่เหมาะสม ประธานกรรมการได้ ปฏิบัติหน้าที่การเป็นประธานอย่างเป็นอิสระ ไม่ครอบงำ หรือชี้นำความคิดในระหว่างการอภิปราย และส่งเสริมให้กรรมการทุกคนได้มีโอกาสร่วมอภิปราย และแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่โดยไม่ใช้เวลา อย่างเพียงพอ และเหมาะสมเพื่อให้ได้มติที่ประชุมในการพิจารณาตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ

โดยประธานกรรมการ ซึ่งเป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- กำกับ ติดตาม และดูแลให้มั่นใจได้ว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ และบรรลุตาม วัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักขององค์กร
- ดูแลให้มั่นใจว่าการกรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการ ที่ดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
- จัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปราย ปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน
- ส่งเสริมให้กรรมการมีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบการให้ความสนใจกับทุกเรื่องที่นำเสนอที่ประชุม รวมถึงประเด็นการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ รวมถึงสนับสนุน การดำเนินงานของฝ่ายจัดการ แต่จะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวัน
- การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทในระหว่างปี นับตลอดจนถึง ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ไม่มีกรรมการรายใดของบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งในบริษัท จดทะเบียนเกินกว่า 3 แห่ง ซึ่งต่ำกว่านโยบายที่บริษัทฯกำหนดไว้ให้ไม่เกิน 5 แห่ง และสอดคล้อง กับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ที่ ก.ล.ต. ประกาศ กำหนด ในเรื่องการพิจารณาประสิทธิภาพ และการอุทิศเวลาปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทฯ
- สำหรับการไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น หรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่าจะต้อง ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ นายนิวัติ อติเรก ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นกรรมการในบริษัทอื่นนอกเหนือจากบริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ตามที่ คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณา และมีมติที่ประชุมอนุมัติให้ความเห็นชอบไว้

### การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่โดยได้จัดให้มีการบรรยายนำเสนอ ภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงาน (เช่น วิสัยทัศน์ พันธกิจ สปิริต และเป้าหมายของบริษัทฯ โครงสร้างการบริหารจัดการและผู้บริหาร ธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์ องค์กร แผนการลงทุน ความคืบหน้าและผลการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมา เป็นต้น) นโยบาย ที่สำคัญของบริษัทฯ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บทบาทและหน้าที่ของกรรมการ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและหลักการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้ กรรมการใหม่เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อทำความเข้าใจ การดำเนินงานของธุรกิจพร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร เพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและหลัก ในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนกรรมการที่พ้นวาระ ระหว่างปี 2566 จำนวน 4 คน ดังนี้ 1) นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ 2) พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา 3) นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ และ 4) นางสาวภัทรภร ชินกุลกิจนิวัฒน์ โดยได้จัดให้มีการบรรยาย นำเสนอภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ ได้รับทราบในหัวข้อต่าง ๆ เช่น

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

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้กรรมการใหม่เยี่ยมชมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัทฯ รวมถึงการที่ศึกษาดูงานของบริษัทธุรกิจพลังงานหมุนเวียนชั้นนำอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อทำความเข้าใจในธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารเพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ และหลักในการกำกับดูแลกิจการที่ดีด้วย

### การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมและสัมมนาหลักสูตร ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์ กฎระเบียบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ

### สรุปการเข้าอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ของกรรมการบริษัทในปี 2566

#### ก่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

(Thai Institute of Director Association: IOD)

รายชื่อ	DAP	DCP	การอบรมอื่น ๆ
นายพิชัย ชุณหวิธร	2549	2552	
พลเอก คณิต สาทัทักษ์	2559	-	
นายธรรมยศ ศรีช่วย	-	2560	
นายถาวร งามกนกวรรณ	2558	2559	Advance Audit Committee Program (AACP50/2023), Financial Statements for Directors (FSD50/2023)
พลเอก ศักดา นิยมคำ	2562	2566	Advance Audit Committee Program (AACP50/2023)
พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	2547	-	
พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์	2565	-	Ethical Leadership Program (ELP29/2023)
นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ	2548	-	
พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา	-	2557	
นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์	-	2566	
นางสาวภัทรภร ชินกุลกิจนิวัฒน์	-	2563	
นายนิวัติ อติเรก	-	2565	

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จัดการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าในระหว่างปีที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานครบถ้วนเหมาะสมตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีหรือไม่ อย่างไร รวมทั้งยังเป็นการใช้ผลประเมินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย

1. แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทสำหรับกรรมการรายบุคคล
- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท แบบรายบุคคล (โดยตนเอง) มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการการฝึกอบรมและการพัฒนาตนเอง และการปฏิบัติตาม นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

• แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท แบบรายบุคคล (แบบไขว้โดยกลุ่มกรรมการ 3 - 4 ท่าน ซึ่งไม่เปิดเผยชื่อจะประเมินกรรมการ 1 ท่าน) มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาท หน้าที่ของกรรมการ และความเป็นอิสระของกรรมการ
2. แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท แบบทั้งคณะ โดยหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ นโยบายของคณะกรรมการ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการและการพัฒนาตนเองของกรรมการ
3. แบบประเมินสำหรับคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ รวม 5 คณะ ได้แก่
- 1) คณะกรรมการตรวจสอบ

2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3) คณะกรรมการบริษัททบทวนและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

5) คณะกรรมการการลงทุน

ซึ่งมีหัวข้อที่ใช้ในการประเมินด้านความรับผิดชอบตามบทบาท หน้าที่และการประชุมคณะกรรมการชุดย่อย โดยกำหนดวิธีการให้คะแนน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเปรียบเทียบผลประเมินในแต่ละหัวข้อได้ ซึ่งความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

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

และกำหนดเกณฑ์การประเมินผล โดยคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็ม ดังนี้

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

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยได้ทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยสามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

1. กรรมการรายบุคคล
- แบบรายบุคคล (โดยตนเอง) มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.23 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

• แบบรายบุคคล (แบบไขว้โดยกลุ่ม) มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 96.52 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
2. คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.37 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
3. คณะกรรมการชุดย่อย
- คณะกรรมการตรวจสอบแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 99.50 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

• คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 98.33 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

• คณะกรรมการบริษัททบทวนและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97.78 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

• คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 92.22 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

• คณะกรรมการการลงทุนแบบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 97.08 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

ผลประเมินคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2566



หมายเหตุ :

AC คณะกรรมการตรวจสอบ

IC คณะกรรมการการลงทุน

CGC

คณะกรรมการบริษัททบทวนและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ERMC

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

NRC

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



การประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในระหว่างปี 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่ต้องพิจารณาเรื่องการลงทุนที่สำคัญเร่งด่วน บริษัทฯ ได้เชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นกรณีพิเศษส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการ รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยฝ่ายจัดการและได้นำเสนอยังคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องเพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอยังที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- การประชุม Workshop ร่วมกับฝ่ายจัดการระดับสูง รวมจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 15 สิงหาคม 2566 เพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรม และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบันและอนาคตเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาทบทวนกลยุทธ์ และแผนยุทธศาสตร์องค์กรเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินการทั้งในระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทฯ ตามแนวทางที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดต่อไป รวมถึงกำหนดให้มีระเบียบวาระประจำในการรายงานผลประกอบการทุกเดือน และรายงานสถานะทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกรายไตรมาสต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน
- การประชุมของคณะกรรมการอิสระ จำนวน 1 ครั้ง เพื่อให้ข้อสังเกต หรือข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการระดับสูงของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป
- การจัดให้มีการนำเสนอข้อกฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้แก่คณะกรรมการบริษัทโดยที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือสำนักกฎหมายของบริษัทฯ
- จัดให้มีการประเมินระบบควบคุมภายในและมาตรการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งการทบทวนและประเมินระบบฯ หรือมาตรการต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการรับทราบเพื่อใช้ในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

การประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมของคณะกรรมการบริษัท ในปี 2566

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการ บริษัท (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนดค่า ตอบแทน (NRC)	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง ทั่วองค์กร (ERMC)	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล และการพัฒนา อย่างยั่งยืน (CGC)	คณะ กรรมการ การลงทุน (IC)	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (e-AGM)
	รวม 13 ครั้ง	รวม 13 ครั้ง	รวม 4 ครั้ง	รวม 8 ครั้ง	รวม 2 ครั้ง	รวม 8 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง
กรรมการที่ดำรงตำแหน่งครบวาระตลอดปี 2566							
1. นายพิชัย ชุนทาชิริ	13/13	-	-	-	-	-	1/1
2. พลเอก คณิต สาทัทักษ์	12/13	-	4/4	-	-	-	1/1
3. นายธรรมยศ ศรีช่วย	13/13	-	-	8/8	-	8/8	1/1
4. นายถาวร งามกนกวรรณ <sup>(1)</sup>	13/13	9/9	-	8/8	-	-	1/1
5. พลเอก ศักดา เนียมคำ <sup>(2)</sup>	13/13	9/9	-	-	2/2	-	1/1
6. พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	13/13	-	-	8/8	-	-	1/1
7. พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์ <sup>(3)</sup>	13/13	-	3/3	-	2/2	-	1/1
8. นายนิวัติ อติเรก	13/13	-	-	8/8	2/2	8/8	1/1
กรรมการเข้า - ออกระหว่างปี 2566							
1. นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ <sup>(4)</sup>	9/9	5/5	3/3	-	-	-	-
2. พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา <sup>(5)</sup>	9/9	-	3/3	-	-	-	-
3. นางสาวภัทร์ฐรี ชินกุลกิจนิวัฒน์ <sup>(6)</sup>	2/2	-	-	-	-	1/1	-
4. นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ <sup>(7)</sup>	1/1	1/1	-	-	-	-	-

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการ บริษัท (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนดค่า ตอบแทน (NRC)	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง ทั่วองค์กร (ERMC)	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล และการพัฒนา อย่างยั่งยืน (CGC)	คณะกรรมการ การลงทุน (IC)	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (e-AGM)
	รวม 13 ครั้ง	รวม 13 ครั้ง	รวม 4 ครั้ง	รวม 8 ครั้ง	รวม 2 ครั้ง	รวม 8 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง
5. นางวิไล จัททันต์รัมย์ <sup>(8)</sup>	4/4	4/4	1/1	-	-	-	1/1
6. นายสุรินทร์ จิรวีศิษฐ์ <sup>(9)</sup>	4/4	4/4	1/1	-	-	-	1/1
7. นายชัยวัฒน์ โควาริสารัช <sup>(10)</sup>	9/10	-	-	-	-	7/7	1/1
8. นายธีรชัย อัตนวนิช <sup>(11)</sup>	4/4	4/4	-	-	-	-	1/1
กรรมการลงทุน ที่ไม่ใช่กรรมการบริษัท							
1. นายสุชาติ เจียรานุสสติ	-	-	-	-	-	7/8	-
2. นายภูวดล สุนทรวีภาต <sup>(12)</sup>	-	-	-	-	-	8/8	-
ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน							
1. นายธันวา เลาทศิริวงศ์	-	-	-	-	-	8/8	-

หมายเหตุ :

- นายถาวร งามกนกวรรณ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 วันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นมา ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2566 แทนนายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ ที่ลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ
- พลเอก ศึกดา เนียมคำ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นมา
- พลเอก อดิศักดิ์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหา เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหา ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 เป็นต้นมา
- นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นต้นมา ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นมา และลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2566 ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหา เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหา ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 เป็นต้นมา
- พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นต้นมา ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหา เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหา ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 เป็นต้นมา
- นางสาวภัทรุณี ชินกุลกิจนิวัฒน์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่ครั้งที่ 12/2566 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นมา ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการการลงทุน เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการลงทุน ตั้งแต่ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นมา

- นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่ครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566 เป็นต้นมา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566 เป็นต้นมา
- นางวิไล จัททันต์รัมย์ ออกจากตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2566
- นายสุรินทร์ จิรวีศิษฐ์ ออกจากตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2566
- นายชัยวัฒน์ โควาริสารัช ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท มีผลตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566
- นายธีรชัย อัตนวนิช ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท มีผลตั้งแต่ 12 เมษายน 2566
- นายภูวดล สุนทรวีภาต สิ้นสุดการเป็นผู้บริหารและกรรมการลงทุน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566

การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาหลักนกรองเรื่องการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวนั้นเพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ กำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการนั้น บริษัทฯ จะคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวนั้นเพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการมีคุณภาพและสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจที่บริษัทฯ กำหนดโดยมีกระบวนการที่โปร่งใสเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยที่

- คณะกรรมการบริษัทได้รับค่าตอบแทนตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยค่าตอบแทนดังกล่าวได้กำหนดให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติกันในอุตสาหกรรม และมีลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลปฏิบัติงานของบริษัทฯ และของกรรมการแต่ละคน
- กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ (เช่น เป็นกรรมการชุดย่อย) จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่ม โดยเชื่อมโยงกับระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายนั้น
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีรายงานเกี่ยวกับค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคล และค่าตอบแทนของผู้บริหาร ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยค่าตอบแทนที่กรรมการ และ/หรือผู้บริหารได้รับในกรณีที่ได้รับการแต่งตั้งให้ไปปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทย่อยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนดังกล่าวและนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท แล้วจึงเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2566 ไว้ดังนี้



3.1 ค่าตอบแทนประจำ สำหรับกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัท ได้รับในอัตราเดือนละ 30,000 บาท
- คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับในอัตราเดือนละ 20,000 บาท

3.2 ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะจ่ายให้เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการบริษัทได้รับในอัตรา 30,000 บาท/คน/ครั้ง กรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้รับในอัตรา 15,000 บาท/คน/ครั้ง ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการชุดย่อย จะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการ ในอัตราร้อยละ 25.00 และรองประธานกรรมการบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 12.50

3.3 เงินโบนัส

คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเงินโบนัสประจำปี ในอัตรา ร้อยละ 0.75 ของกำไรสุทธิ แต่ไม่เกิน 3,000,000 บาท ต่อกรรมการ 1 ท่าน และให้คำนวณจ่ายตามระยะ เวลาการดำรงตำแหน่ง โดยประธานกรรมการ และรองประธานกรรมการจะได้รับเงินโบนัสสูงกว่ากรรมการ ในอัตราร้อยละ 25.00 และ 12.50 ตามลำดับ

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

3.5 ค่าใช้จ่ายอื่นของกรรมการบริษัทไม่ได้กำหนดค่าตอบแทนอื่น ยกเว้นค่าใช้จ่ายของกรรมการที่เกี่ยวข้องจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถยนต์เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท บัตรเติมน้ำมันเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่จ่ายจริงสำหรับกรรมการ ไม่เกิน 400 ลิตร/คน/เดือน
- ค่าบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่สำหรับกรรมการ ไม่เกิน 900 บาท/คน/เดือน
- การจัดทำประกันความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารในวงเงินรวมไม่เกิน 250 ล้านบาท

สรุปค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ปี 2566

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน (1)						โบนัสผลประกอบการดำเนินงาน 2565 (2)	รวมค่าตอบแทนประจำปี 2566 (1)+(2)
		BOD	AC	NRC	ERMC	CGC	IC		
กรรมการดำรงตำแหน่งในปี 2566									
1	นายพิชัย ชุนทาวชิร	937,500	-	-	-	-	-	2,020,710	2,958,210
2	นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ	583,500	197,917	45,000	-	-	-	-	826,417
3	พลเอก คณิต สาพิทักษ์	720,000	-	75,000	-	-	-	1,616,568	2,411,568
4	นายธรรมยศ ศรีช่วย	750,000	-	-	120,000	-	123,750	1,616,568	2,610,318
5	นายถาวร งามกนกวรรณ	750,000	340,000	-	120,000	-	-	1,616,568	2,826,568
6	พลเอก ศักดา เนียมคำ	750,000	303,667	-	-	30,000	-	1,616,568	2,700,235
7	พลตำรวจเอก วิสนุ ปราสาททองโอสถ	750,000	-	-	150,000	-	-	1,479,271	2,379,271
8	พลเอก อองอาจ พงษ์ศักดิ์	750,000	-	45,000	-	37,500	-	1,191,389	2,023,889
9	พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา	531,000	-	45,000	-	-	-	-	576,000
10	นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์	70,000	41,667	-	-	-	-	-	111,667
11	นางสาวภัทรภรร์ ชินกุลกสินวัฒน์	134,516	-	-	-	-	15,000	-	149,516
12	นายนิวัติ อติเรก	750,000	-	-	120,000	30,000	120,000	1,479,271	2,499,271

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน (1)						โบนัสผลประโยชน์ การดำเนินงาน 2565 (2)	รวมค่าตอบแทน ประจำปี 2566 (1)+(2)
		BOD	AC	NRC	ERMC	CGC	IC		
กรรมการออกตามวาระในปี 2566									
13	นางวิไล ฉัททันต์ศรีศรี	220,000	116,667	15,000	-	-	-	1,616,568	1,968,235
14	นายสุรินทร์ จิรวินิชย์	220,000	93,333	15,000	-	-	-	1,616,568	1,944,901
กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งในปี 2566									
15	นายชัยวัฒน์ โค้ววิสารัช	607,500	-	-	-	-	131,250	1,818,640	2,557,390
16	นายธีรชัย อัดนวนานิช	222,000	94,000	-	-	-	-	1,191,389	1,507,389
กรรมการออกตามวาระในปี 2565									
17	นายณรินทร์ กัลยาณมิตร	-	-	-	-	-	-	429,609	429,609
รวม		8,746,016	1,187,250	240,000	510,000	97,500	390,000	19,309,687	30,480,453

BOD	คณะกรรมการบริษัท
AC	คณะกรรมการตรวจสอบ
NRC	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
ERMC	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
CGC	คณะกรรมการบริษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
IC	คณะกรรมการการลงทุน

### การกำกับดูแลริษัทย่อยและบริษัทร่วม

#### นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม และดำเนินการให้ผู้บริหารของบริษัทฯที่ไปปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมลงนามรับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยกรรมการผู้แทนซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแทนคณะกรรมการบริษัท ต้องสรุปรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทที่ตนไปดำรงตำแหน่งยังที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ รวมถึงบริษัทที่บริษัทฯ ถือหุ้น (รวมเรียกว่า (“บริษัทร่วมทุน”) สรุปได้ดังนี้

- การส่งผู้แทนของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท (“กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ”) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทร่วมทุนดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมายนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน รวมถึงนโยบายอื่นของบริษัทฯ
- กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัทจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อนออกเสียงลงมติในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัท (เว้นแต่บริษัทร่วมทุนที่ไม่เป็นบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ออกเสียงลงมติในเรื่องต่าง ๆ ได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ก่อน)
- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ดำเนินการใดที่เข้าข่ายหรือเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน และส่งผลให้บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องขออนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือดำเนินการอื่นใดตามข้อกำหนด หรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์และ/หรือสำนักงาน ก.ล.ต. บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการหรือดำเนินการนั้นได้ เมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือ หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยจัดให้มีระบบควบคุมภายในระบบบริหารความเสี่ยงและระบบป้องกันการทุจริตรวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เหมาะสม
- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชนให้ถูกต้องครบถ้วน และน่าเชื่อถือ



การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

รายละเอียดการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหารในประเทศไทย

บริษัท	กรรมการ	บริษัทย่อย																บริษัทร่วม		บริษัทที่เกี่ยวข้อง																										
		BSE	BRM	BRM1	CPM1	NMA	PRI	BIC	LLG	BSPH	BSP	KAN	KAN1	LOP	CPRS	BCPGEL	ALT	TD	PSDC	จอมสุช	Enres	อวานการ์ด																								
นายนิวัติ อติเรก																						D		D																						
นายภูวดล สุนทรวีภาต <sup>(1)</sup>																															D				D	D										
นายชาญวิทย์ ตรังอดิศักกุล																																					D	D	D							
นางเสาวภาพ สุ่มะศรี																												D	D	D	D	D	D	D	D	D	D									
นางสาวสัทยา มหัตถนาพาณิช																						D	D	D	D	D	D																		D	D
นายฉัตรชัย ลอยบัณฑิตฐ																																								D	D					

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

<sup>(1)</sup> สิ้นสุดการเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566

BSE	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	LLG	= บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด	BCPGEL	= บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด
BRM	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	BSPH	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ALT	= บริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด
BRM1	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด	BSP	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด	TD	= บริษัท ไทยดีจิทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
CPM1	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด	KAN	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด	PSDC	= บริษัท ประทุมวันสมาร์ทดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด
NMA	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	KAN1	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด	อมสุช	= บริษัท ออมสุช วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
PRI	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	LOP	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด	Enres	= บริษัท เอ็นเนอร์ยี เรสปอนส์ จำกัด
BIC	= บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	CPRS	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด	อวานการ์ด	= บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

รายละเอียดการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหารในต่างประเทศ

กรรมการ	บริษัท	บริษัทย่อย																	บริษัทร่วม			บริษัทร่วม ทางอ้อม
		BCPGI	BSEH	GNH	GNP	IDO	SMP AS	HMJ	BCPGJ	BCPGE	BCPG Wind	BCPGF	Formosa1	Formosa2	Jie Yang	Ying-Chien	BCPG USA	BCPG Hamilton	PWEI	IEAD	NAM TAI	
	นายนิวัติ อติเรก					D		D	D	D							D					
	นายภูวดล สุนทรวีภาต <sup>(1)</sup>					D	D										P	D	D	D	D	
	นายชาญวิทย์ ตรังอดิศัยกุล		D									C	C	C	C	C	D	P	D			D
	นางเสาวภาพ สุ่มะศรี		D			D														D		D
	นางสาวสัทยา มหัตถนาพาณิช		D		D	D	D		D													
	นายก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์											D										

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

<sup>(1)</sup> สิ้นสุดการเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566

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.	BCPG USA	= BCPG USA Inc.
SMP AS	= SMP AS Pte. Ltd.	BCPG Hamilton	= BCPG Hamilton US Acquisition LLC
HMJ	= Huang Ming Japan Company Limited	PWEI	= PetroWind Energy Inc.
BCPGJ	= BCPG Japan Corporation	IEAD	= Impact Energy Asia Development Limited
BCPGE	= BCPG Engineering Company	NAM TAI	= Nam Tai Hydropower Company Limited
BCPG Wind	= BCPG Wind Cooperatief U.A.	MWP	= Monsoon Wind Power Company Limited
BCPGF	= BCPG Formosa Co., Ltd.		

## การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

### การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใด ๆ ในการเข้าทำธุรกรรมหรือรายการใด ๆ ของบริษัท จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นของบริษัท และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

### แนวปฏิบัติ

ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัท ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้น ๆ ทั้งนี้ การกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หมายความว่ารวมถึงการกระทำดังต่อไปนี้ด้วย

1. การแข่งขันกับบริษัท กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานไม่พึงประกอบการ ดำเนินการ หรือลงทุนใด ๆ อันเป็นการแข่งขัน หรืออาจเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท
2. แสวงหาผลประโยชน์จากกิจการส่วนตัวกับบริษัท กรรมการผู้บริหาร และพนักงานทุกคนควรเปิดเผยธุรกิจหรือกิจการที่ประกอบขึ้นเป็นส่วนตัว หรือกับครอบครัวหรือญาติพี่น้อง หรือผู้อยู่ในอุปการะ มีผลประโยชน์อันจะมีผลกระทบให้เกิดการขัดผลประโยชน์ทางธุรกิจได้ เช่น
  - ร่วมลงทุนหรือมีผลประโยชน์กับผู้ค้าที่ประกอบธุรกิจกับบริษัท
  - ดำรงตำแหน่งใด หรือแม้แต่เป็นที่ปรึกษาของผู้ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัท หรือลูกค้าของบริษัท
  - ทำการค้าผลิตภัณฑ์หรือบริการโดยบริษัท หรือบริษัทในเครือโดยตรงหรือทำการผ่านผู้อื่น
3. การใช้ข้อมูลของบริษัท หาผลประโยชน์ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่แสวงหาประโยชน์ให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นโดยอาศัยข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัท หรือบริษัทในเครือ เช่น แผนงานรายได้ มติ การคาดคะเน ทางธุรกิจผลงานจากการทดลองค้นคว้า การประเมินราคาเพื่อประโยชน์ส่วนตน ซึ่งทำให้บริษัท ได้รับความเสียหายหรือไม่ก็ตามรวมถึงจะต้องปฏิบัติตามนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท โดยเคร่งครัด
4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานพึงละเว้นการถือหุ้นในกิจการคู่แข่งของบริษัท หากทำให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานกระทำการ หรือละเว้นการกระทำที่ควรทำตามหน้าที่ หรือมีผลกระทบต่องานในหน้าที่ ในกรณีที่กรรมการผู้บริหาร และพนักงานได้หุ้นนั้นมาก่อนการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน หรือก่อนที่บริษัท จะเข้าไปทำธุรกิจนั้น หรือได้มาโดยทางมรดก กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

### การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัท มีนโยบายและวิธีการกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน

### แนวปฏิบัติ

1. บริษัท จะให้ความรู้แก่กรรมการ และผู้บริหาร และพนักงานเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครอง และการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของบริษัท โดยตนเอง คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าวและการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดในนิติบุคคลนั้น ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
2. กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชี หรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า รวมถึงคู่สมรส หรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (1) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) และนิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดในนิติบุคคลนั้น จัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครอง และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัท ในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำหนดให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในเกี่ยวกับงบการเงิน ฐานะการเงิน หรือผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงข้อมูลภายในอื่นที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงิน หรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัท จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัท จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือนล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 3 วันภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้วรวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

4. ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่มี หรืออาจมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่ง หรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อ หรือขาย หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ หรือขาย หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัท ไม่ว่าทั้งทางตรง หรือทางอ้อมที่อาจเกิดความเสียหายแก่บริษัท และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำการประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
5. ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายใน เปิดเผยข้อมูลภายใน หรือความลับของบริษัท ตลอดจนข้อมูลความลับของคู่ค้าของบริษัท ที่ตนได้รับทราบจากการปฏิบัติหน้าที่ให้บุคคลภายนอกรับทราบ แม้ว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัท และคู่ค้าของบริษัท
6. บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายในมีหน้าที่เก็บรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท และมีหน้าที่ในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อประโยชน์การดำเนินธุรกิจของบริษัท เท่านั้น ทั้งนี้ ห้ามมิให้บุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายใน นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ไปแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
7. กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตน โดยเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือให้ออกจากงาน เท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้น ๆ
8. ห้ามบุคคลซึ่งรู้และครอบครองข้อมูลภายใน กระทำพฤติกรรมใด ๆ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ได้แก่ การเปิดเผยข้อมูลที่อาจทำให้ผู้ลงทุน หรือตลาดทุนเสียหายการสร้างราคาหลักทรัพย์ การส่งคำสั่งซื้อจนเป็นเหตุให้ระบบล่าช้า หรือหยุดชะงัก และการกระทำอื่นใดที่มีเจตนาตามที่ได้กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)





รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์บริษัทฯ ของกรรมการ ประจำปี 2566 (1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566)

ชื่อ - นามสกุล		หุ้นสามัญ					
		ยอดยกมา ณ 1 ม.ค. 2566	การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ตามโครงการ ESOP	การแปลงสิทธิ Warrant BCPG-W2 เป็นหุ้นสามัญ <sup>(2)</sup>	การเปลี่ยนแปลง		ณ สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2566
					จากการซื้อ/ขายผ่าน ตก. ระหว่างงวด		
					+ได้มา	(จำหน่ายไป)	
กรรมการ <sup>(1)</sup>							
1	นายพิชัย ชุณหวิธร	1,169,642	-	-	-	-	1,169,642
2	พลเอก คณิต สาพิทักษ์	196,875	-	12	-	-	196,887
3	นายธรรมยศ ศรีช่วย	337,500	-	-	-	-	337,500
4	พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ	200,000	-	-	-	-	200,000
5	พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์	-	-	-	-	-	-
6	พลเอก ศักดา เนียมคำ	-	-	-	-	-	-
7	นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ	-	-	-	-	-	-
8	นายถาวร งามกนกวรรณ	-	-	-	-	-	-
9	พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา	-	-	-	-	-	-
10	นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ <sup>(3)</sup>	-	-	-	-	-	-
11	นางสาวภัทรภุรี ชินกุลกิจนิวัฒน์ <sup>(4)</sup>	-	-	-	-	-	-
12	นายนิวัติ อติเรก	3,400	-	-	-	-	3,400
รวม		1,907,417	-	12	-	-	1,907,429

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์บริษัทฯ ของผู้บริหาร ประจำปี 2566 (1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566)

ชื่อ - นามสกุล		หุ้นสามัญ					
		ยอดยกมา ณ 1 ม.ค. 2566	การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ตามโครงการ ESOP	การแปลงสิทธิ Warrant BCPG-W2 เป็นหุ้นสามัญ <sup>(2)</sup>	การเปลี่ยนแปลง		ณ สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2566
					จากการซื้อ/ขายผ่าน ตลท. ระหว่างงวด		
					+ได้มา	(จำหน่ายไป)	
ผู้บริหาร <sup>(1)</sup>							
1	นางสาวลัตยา มหัตถนาพาณิช	240,000	-	-	-	-	240,000
2	นางเสาวภาพ สุเมฆศรี	10,000	-	-	-	-	10,000
3	นายชาญวิทย์ ตรังอดิศักดิ์กุล	187,025	-	27,520	-	(50,000)	164,545
4	นายก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์	223,600	-	-	-	-	223,600
5	นายฉัตรชัย ลอยบัณดิษฐ	-	-	-	-	-	-
6	นายพงษ์ศักดิ์ ชะนะมา	98	-	-	-	-	98
7	นางสาวศศิธยาน์ กฤตยาพิมลพร	36,961	-	805	-	-	37,766
รวม		697,684	-	28,325	-	(50,000)	676,009

หมายเหตุ :

- (1) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยของบุคคลที่เกี่ยวข้องตามนิยามที่กำหนดไว้ในมาตรา 59 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมในภายหลัง) ซึ่งได้แก่ คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กันด้วยกันฉันสามีภริยา (1) และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดไนนิติบุคคลนั้น
- (2) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ BCPG-W2 มีกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2566 และตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2566 ใบสำคัญแสดงสิทธิ BCPG-W2 จะหมดอายุและสิ้นสุดการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (3) นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2566 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 โดยได้รายงานบริษัทฯ ทราบว่า ตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการถือครองหลักทรัพย์บริษัทฯ ณ วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง
- (4) นางสาวภัทรภุรี ชินกุลกิจนิวัฒน์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกรรมการการลงทุนของบริษัทฯ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 โดยได้รายงานบริษัทฯ ทราบว่า ตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการถือครองหลักทรัพย์บริษัทฯ ณ วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง

## การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่กระทำหรือสนับสนุนให้เกิดการทุจริตหรือคอร์รัปชันไม่ว่ากรณีใด ๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดให้มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบและระบบการบริหารความเสี่ยงการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบควบคุมและป้องกันการทุจริตหรือคอร์รัปชันภายในองค์กรอย่างเข้มงวด

## แนวปฏิบัติ มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

1. ความเป็นกลางทางการเมืองและการช่วยเหลือทางการเมือง

- บริษัทฯ เป็นองค์กรธุรกิจที่เป็นกลางทางการเมืองสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข บริษัทฯ ไม่มีแนวปฏิบัติที่จะให้การช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใด ๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานมีสิทธิและเสรีภาพทางการเมืองตามกฎหมาย แต่จะไม่ดำเนินการใด ๆ ที่ทำให้บริษัทฯ สูญเสียความเป็นกลางหรือได้รับความเสียหายจากการเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเมือง
- กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานจะไม่ดำเนินกิจกรรมทางการเมืองภายในบริษัทฯ รวมถึงใช้ทรัพยากรใด ๆ ของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการดังกล่าว

2. การบริจาคเพื่อการกุศลและเงินสนับสนุน บริษัทฯ สนับสนุนการพัฒนาชุมชนและสังคม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมผ่านกระบวนการทางธุรกิจหรือการบริจาคเพื่อการกุศลซึ่งต้องนำไปใช้สำหรับสาธารณกุศลเท่านั้น รวมถึงเงินสนับสนุนเพื่อธุรกิจของบริษัทฯ ไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตหรือคอร์รัปชัน โดยมีเอกสารหลักฐานชัดเจนและสอดคล้องกับระเบียบบริษัทฯ

3. การเลี้ยงรับรอง ของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานไม่พึงรับหรือให้การเลี้ยงรับรอง ของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกินความจำเป็นและไม่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ หากได้รับของขวัญที่มีมูลค่าเกินปกติวิสัยในโอกาสตามประเพณีนิยม ให้พนักงานปฏิเสธไม่รับและรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นเพื่อทราบ

4. การป้องกันการฟอกเงิน บริษัทฯ จะไม่รับโอนหรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สิน หรือสนับสนุนให้มีการรับโอนหรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สินต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด

เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้หนึ่งผู้ใดใช้บริษัทฯ เป็นช่องทางหรือเป็นเครื่องมือในการถ่ายเทปกปิดหรืออำพรางแหล่งที่มาของทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายรวมถึงดูแลให้มีการตรวจสอบบันทึกรายการและข้อเท็จจริงทางการเงิน หรือทรัพย์สินต่าง ๆ อย่างระมัดระวัง ให้ถูกต้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## แนวปฏิบัติของบริษัทย กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่ปฏิบัติตามนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำมาตรการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชันไปเผยแพร่และปฏิบัติ
- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันจะมีโทษตามกฎหมายและ/หรือระเบียบของบริษัทฯ แต่ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษหรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธการทุจริตหรือคอร์รัปชันแม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ
- บริษัทฯ สื่อสารนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนภายในบริษัทฯ ผ่านได้หลายช่องทาง เช่น หลักสูตรปฐมนิเทศกรรมการและพนักงาน การอบรมอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ อินทราเน็ต ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพบพนักงาน เป็นต้น เพื่อนำมาตรการไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และเพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายสนับสนุน และดำเนินงานมีทรัพยากรและบุคลากรที่มีทักษะเพียงพอต่อการนำมาตรการมาปฏิบัติ
- บริษัทฯ สื่อสารนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนไปยังสาธารณชน บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมตัวแทนทางธุรกิจ คู่ค้าทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียผ่านหลากหลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์ รายงานประจำปี กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ เพื่อทราบและนำมาตรการไปปฏิบัติอย่างจริงจัง เป็นต้น
- พนักงานตอบรับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปีเพื่อยืนยันว่าพนักงานทุกคนรับทราบเข้าใจ และพร้อมจะนำหลักการและจรรยาบรรณในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดทั่วทั้งองค์กร
- พนักงานทำแบบทดสอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี เพื่อประเมินความเข้าใจของพนักงาน และพัฒนาการสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- บริษัทฯ จัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายโดยกำหนดวงเงิน ตารางอำนาจอนุมัติ วัตถุประสงค์ และผู้รับ ซึ่งต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจนประกอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการช่วยเหลือทางการเงิน รวมถึงเพื่อให้มั่นใจว่าการบริจาคเพื่อการกุศลไม่ได้เป็นไปเพื่อการทุจริตหรือคอร์รัปชัน เงินสนับสนุน เพื่อธุรกิจไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตหรือคอร์รัปชัน และการเลี้ยงรับรอง ของขวัญ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นไปตามนโยบาย พร้อมทั้งมีกระบวนการตรวจสอบจากสำนักตรวจสอบภายใน
- บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบกระบวนการดำเนินธุรกิจที่สำคัญ รวมถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง และทำสัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการเกิดทุจริตหรือคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่ายและระเบียบจัดซื้อ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะให้ความเห็นและติดตามวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม
- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการบริหารบุคลากรที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ต่อมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน ตั้งแต่การคัดเลือก การอบรม การประเมินผลงานการให้ผลตอบแทน และการเลื่อนตำแหน่ง
- บริษัทฯ จัดให้มีการควบคุมภายในครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การบัญชี การเก็บบันทึกข้อมูล รวมถึงกระบวนการอื่นภายในบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน
- บริษัทฯ จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงเพื่อควบคุม และป้องกันการทุจริตหรือคอร์รัปชันโดยวิเคราะห์ความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจ กำหนดระดับความสำคัญของความเสี่ยง และมาตรการที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ประเมินได้ พร้อมทั้งติดตามความก้าวหน้าของแผนจัดการความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบภายในเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดขึ้นช่วยให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่องจุดอ่อนรวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามนโยบายของบริษัทฯ
- สำนักตรวจสอบภายในต้องรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วนต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

บริษัทฯ จัดให้มาตรการปฏิบัตินี้ได้รับการจัดทำเป็นเอกสารตามหลักการควบคุมภายใน เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายและระเบียบของบริษัทฯ

## การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนการกระทำความผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริต หรือประพฤติมิชอบของบุคคลในองค์กรทั้งจากพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้องหรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และมีกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ กรณีบริษัทฯ ได้รับข้อร้องเรียนว่าอาจมีการกระทำความผิด จะมีการตั้งคณะกรรมการสอบสวนซึ่งเป็นผู้แทนจากส่วนงานที่ไม่มีส่วนได้เสียในเรื่องดังกล่าว เพื่อพิจารณาสอบสวนและดำเนินการตามระเบียบ ดังนี้

## เรื่องที่ได้รับแจ้งเบาะแสร้องเรียน

- การกระทำความผิดกฎหมาย การทุจริตผิดระเบียบบริษัทฯ หรือการทำผิดจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
- ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
- เรื่องที่มีผลกระทบต่อประโยชน์หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ

## การให้ความคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียน หรือข้อร้องเรียน บุคคลที่เกี่ยวข้องจะได้รับความคุ้มครองที่เหมาะสมจากกลุ่มบริษัทฯ เช่น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งงาน ลักษณะงาน สถานที่ทำงาน พักงาน ชุมช้ ครอบวนการปฏิบัติงาน เลิกจ้าง หรือการอื่นใดที่มีลักษณะเป็นการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่แจ้งและร้องเรียนจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ที่จำเป็นต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของกฎหมาย

บุคคลใด ๆ ที่ได้รับทราบข้อร้องเรียน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนตามขั้นตอนนี้ จะต้องปกป้องข้อมูลข้อร้องเรียน หรือที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนให้เป็นความลับ และไม่เปิดเผยต่อบุคคลอื่นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งร้องเรียนแหล่งที่มาของข้อมูลหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นในขั้นตอนการดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดนี้หรือตามที่กฎหมายกำหนด หากมีการจงใจฝ่าฝืนนำข้อมูลออกไปเปิดเผยจะดำเนินการลงโทษทางวินัยและ/หรือดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ฝ่าฝืน แล้วแต่กรณี



## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2566

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ จำนวน 3 ท่าน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามขอบเขตที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 13 ครั้ง โดยมีจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละราย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งทั้งหมด
1	นางวิไล ฉัททันต์ศรีศรี	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2	นายสุรินทร์ จิรวิศิษฐ์	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3	นายธีรชัย อัตนวนิช	กรรมการตรวจสอบ	4/4
4	นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
5	นายถาวร งามกนกวรรณ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	9/9
6	พลเอก ศักดา เนียมคำ	กรรมการตรวจสอบ	9/9
7	นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์	กรรมการตรวจสอบ	1/1

หมายเหตุ :

ลำดับที่ 1 นางวิไล ฉัททันต์ศรีศรี พ้นตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2566  
ลำดับที่ 2 นายสุรินทร์ จิรวิศิษฐ์ พ้นตำแหน่งตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2566  
ลำดับที่ 3 นายธีรชัย อัตนวนิช ขอลาออกจากการดำรงตำแหน่ง มีผลตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2566  
ลำดับที่ 4 นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ เริ่มดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 และขอลาออกจากการดำรงตำแหน่ง มีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2566  
ลำดับที่ 5 นายถาวร งามกนกวรรณ เริ่มดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 และดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบตั้งแต่ 23 สิงหาคม 2566  
ลำดับที่ 6 พลเอก ศักดา เนียมคำ เริ่มดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566  
ลำดับที่ 7 นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์ เริ่มดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566

โดย นางสาวทิพรัตน์ สุขภูมิ ผู้ช่วยผู้จัดการและรักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 ตุลาคม 2566 และนางสาวรุณ เอี่ยมธนพรรณ ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2566 ดังนี้

## การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัท ร่วมกับฝ่ายจัดการ โดยมีผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมทุกไตรมาส ได้สอบทานประเด็นทางบัญชีและประเด็นที่สำคัญ รวมทั้งการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงิน เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย และข้อกำหนดของกฎหมาย ตลอดจนการติดตามผลกระทบที่เกิดจากการประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ จึงได้ให้ความเห็นชอบงบการเงินดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นอย่างอิสระ โดยไม่ถูกจำกัดขอบเขต

## การสอบทานรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากฝ่ายจัดการหรือคณะกรรมการบริษัทก่อนทำรายการ และสอดคล้องตามประกาศของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเท่าเทียมกัน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง เพียงพอและตามเวลาที่กำหนด

## การสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

ด้านการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นชอบผลการประเมินระบบการควบคุมภายในขององค์กร ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

ด้านการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบและกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน รวมทั้งคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งสอบทานรายงานผลการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ และการติดตามผลการแก้ไขหรือปรับปรุงประเด็นที่ตรวจพบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่

เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้นำเครื่องมือทางเทคโนโลยีมาใช้งานตรวจสอบ ตลอดจนการพิจารณาอนุมัติแผนงานตรวจสอบให้มีความเหมาะสม

ด้านบุคลากรของหน่วยงานตรวจสอบ ได้เห็นชอบการกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน อัตราค่าจ้างคนและกรอบงบประมาณดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมตรวจสอบเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล

## การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับ การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามนโยบาย การกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทโดยได้รับทราบรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องจากฝ่ายกฎหมาย การเปลี่ยนแปลง/กฎหมายใหม่ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและทันกับวันที่มีผลบังคับใช้ โดยหน่วยงานดังกล่าวทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ และรับทราบแผนงานด้านการจัดการข้อมูลความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถรองรับสภาวะแวดล้อมทางธุรกิจและกฎเกณฑ์ในปัจจุบัน เพื่อให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ โดยให้สำนักตรวจสอบภายในรับแจ้งจากกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทก่อนการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

## การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแล และพิจารณานโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงหลักที่สำคัญของบริษัท นอกจากนี้ได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในติดตามบันทึกการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรรวมทั้งประสานข้อมูลเพื่อนำปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ มาประกอบการพิจารณาจัดทำแผนการตรวจสอบตามลำดับความเสี่ยง (Risk Based Audit) เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพประสิทธิผลของกระบวนการดำเนินงานรวมถึงรับทราบแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรจากฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร

คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรมีการประชุมร่วมกันหนึ่งครั้ง ในปี 2566

## การสอบทานการป้องกันการทุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทำหน้าที่สอบทานผลการประเมินตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามโครงการแน่วร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต ซึ่งรับการรับรองเป็นสมาชิกของแน่วร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต รวมถึงสนับสนุนกระบวนการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน (Whistle Blowing) โดยสามารถร้องเรียนผ่านเว็บไซต์ www.bcpggroup.com ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ และจดหมายธรรมดา ทั้งนี้ ในรอบปีที่ผ่านมามีการร้องเรียนเข้ามายังบริษัท

## การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยพิจารณาคุณสมบัติ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตามขอบเขตแนวทางการตรวจสอบ

โดยกำหนดให้มีการคัดเลือกสำนักงานสอบบัญชีทุกรอบ 3 ปี ผลการพิจารณาได้นำเสนอยังคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบและให้เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามลำดับ ทั้งนี้ การให้บริการอื่นนอกเหนือจากงานสอบบัญชีที่ฝ่ายงานในบริษัท หรือบริษัทย่อยว่าจ้างสำนักงานสอบบัญชีและบริษัทในเครือ ไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติงานตรวจสอบรายงานทางการเงินของบริษัท

จากการดำเนินงานข้างต้นคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง เปิดเผย ครบถ้วนตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ในปี 2566 ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ และได้มีการติดตาม การปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน



(นายถาวร งามกนกวรรณ)  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (“คณะกรรมการสรรหาฯ”) ได้รับแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดหลักเกณฑ์การสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง ทบทวนกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ และประเมินผลการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารในแต่ละปี เพื่อนำเสนอความคิดเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัท และปัจจุบันคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 4 ท่าน ดังนี้

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| 1. พลเอก คณิต สาทัทักษ์      | ประธานกรรมการ |
| 2. พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์    | กรรมการ       |
| 3. นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ      | กรรมการ       |
| 4. พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา | กรรมการ       |

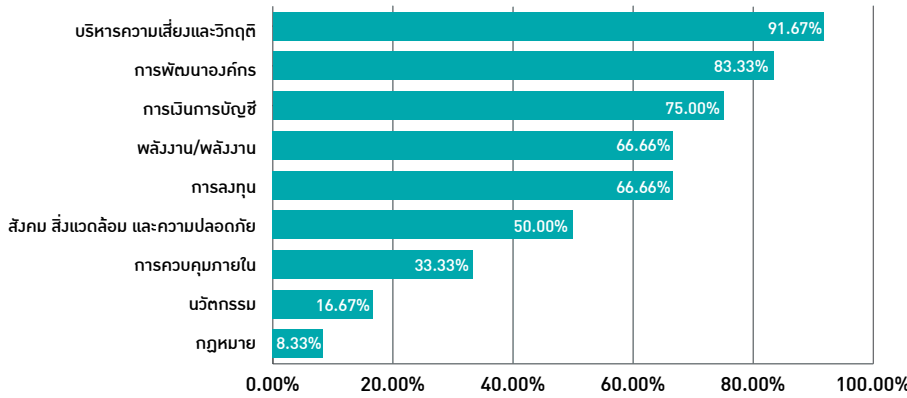
ในรอบปี 2566 คณะกรรมการสรรหาฯ มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุมตามข้อกำหนดในกฎบัตรทุกครั้ง (จำนวนการเข้าร่วมประชุมของกรรมการรายบุคคลปรากฏในหัวข้อ การประชุมคณะกรรมการบริษัท) ซึ่งสรุปสาระสำคัญดังนี้

1. การสรรหากรรมการ

ในกระบวนการสรรหากรรมการ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาคัดเลือก เป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 โดยผู้ถือหุ้นสามารถเสนอรายชื่อดังกล่าวได้ในช่วงระหว่าง วันที่ 31 สิงหาคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งบริษัทฯ แจ้งผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ และปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อกรรมการ

ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาฯ ทำหน้าที่พิจารณาและสรรหากรรมการ บุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์การทำงาน ผลงาน ความทุ่มเทในการสนับสนุนการบริหารงานของบริษัทฯ คุณสมบัติที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับบริษัทฯ/ข้อกำหนดฯ และส่งเสริมกับแผนยุทธศาสตร์องค์กร รวมทั้งส่งเสริมโครงสร้างของคณะกรรมการให้มีความหลากหลาย (Board Diversity) เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

สัดส่วนโครงสร้างความหลากหลายของคณะกรรมการ จำนวนตามความเชี่ยวชาญ (Board Skill Matrix)



ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาฯ ทำหน้าที่พิจารณาและสรรหากรรมการทั้งหมด 6 ท่าน ได้แก่

- กรรมการที่ออกตามวาระและแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกวาระจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสธ และนายนิวัติ อดิเรก
- กรรมการใหม่แทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ และพลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา
- กรรมการใหม่แทนกรรมการที่ลาออกระหว่างปี จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นางสาวภัทรภรณ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ และนางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์

2. การกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาฯ ได้พิจารณาทบทวนค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2566 โดยเทียบเคียงกับค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียน การขยายตัวทางธุรกิจ และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด เพื่อนำเสนอกำหนดค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2566 ดังนี้ ค่าตอบแทนของกรรมการเสนอให้คงไว้ที่อัตราเดิม และเสนอปรับเพิ่มค่าตอบแทนรายเดือนของคณะกรรมการตรวจสอบจากเดิมเดือนละ 10,000 บาท เพิ่มเป็น 20,000 บาท เนื่องจากในปี 2566 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการขยายการลงทุนทั้งต่างประเทศและในประเทศอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้คณะกรรมการตรวจสอบมีภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น โดยทำหน้าที่กำกับดูแลสำนักตรวจสอบภายในเพื่อตรวจประเมินระบบการควบคุมภายในและประเมินประสิทธิภาพ/ประสิทธิผลของการดำเนินงานของธุรกิจต่าง ๆ ที่ขยายเพิ่มขึ้น

3. กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการสรรหาฯ ทำหน้าที่ประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี โดยประเมินผลงานจากตัวชี้วัดผลการดำเนินงานขององค์กร และประเมินคุณสมบัติด้านความเป็นผู้นำ (Behavior) ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพิ่มเติมนอกเหนือจากการพิจารณาผลการดำเนินงานขององค์กร ซึ่งแบบประเมินคุณสมบัติด้านความเป็นผู้นำ อ้างอิงมาจากการประเมินผลงานของ CEO ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำเสนอผลการปฏิบัติงานค่าตอบแทน และโบนัสต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4. พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง

ในช่วงปี 2566 คณะกรรมการสรรหาฯ ได้พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูงแทนรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการที่ตำแหน่งว่างลง โดยพิจารณาจากประวัติการศึกษา ประสบการณ์ และผลงานในอดีตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ โดยผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติกระบวนการสัมภาษณ์โดยกรรมการสรรหาฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ก่อนที่จะนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งให้เป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ต่อไป

5. ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาฯ ประจำปี 2566

คณะกรรมการสรรหาฯ ได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรเพื่อให้สอดคล้องกับขอบเขตหน้าที่ปัจจุบัน หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์การสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยปี 2566 (CGR ปี 2566) ของสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งคณะกรรมการสรรหาฯ มีมติให้คงขอบเขตหน้าที่เหมือนเดิม และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566

คณะกรรมการสรรหาฯ ได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ โปร่งใส และยุติธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และรายงานความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

(พลเอก คณิต สาทัทักษ์)  
ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



รายงานของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ตามที่คณะกรรมการบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยมอบหมายให้ทำหน้าที่กำหนด ทบทวนนโยบายและ แนวปฏิบัติ ตลอดจนพัฒนากระบวนการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการช่วยติดตามกำกับดูแลให้บุคลากรทุกระดับของบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายและ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนการพัฒนางองค์กรอย่างยั่งยืน ตามที่ได้กำหนดไว้ เพื่อส่งเสริมให้องค์กรประสบความสำเร็จ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

โดยในรอบปี 2566 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ประชุมร่วมกัน เพื่อพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่ ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท สรุปได้ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาแนวปฏิบัติและหลักเกณฑ์ด้านการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ทบทวน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณาเพิ่มเติมเรื่องต่าง ๆ ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี 2566 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ปัจจุบัน สรุปได้ ดังนี้

- 1) เพิ่มเติมจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในเรื่อง การเคารพกฎหมายและหลักสิทธิมนุษยชน โดยระบุข้อความเพิ่มเติม ดังนี้ “บริษัทฯ ให้ความสำคัญและยึดมั่นการปฏิบัติตามกฎหมายซึ่งบังคับใช้กับการดำเนินธุรกิจในทุกประเทศโดยพนักงานให้ความเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ตลอดจนขนบธรรมเนียม จารีต ประเพณีและวัฒนธรรมแต่ละท้องถิ่น อีกทั้งเคารพหลักสิทธิมนุษยชนตามกฎหมายและมาตรฐานสากล”
- 2) การปรับปรุงข้อความจรรยาบรรณธุรกิจ ข้อ 5 เรื่องการยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม จากเดิมระบุเฉพาะความรับผิดชอบต่อสังคมไทย โดยปรับข้อความให้เปิดกว้าง ครอบคลุมสังคมในทุกประเทศ และ/หรือ เขตรัฐต่าง ๆ ที่บริษัทไปลงทุนทุกแห่ง
- 3) ปรับแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงใหม่ เช่น เรื่องการจัดส่งหนังสือ นัดประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือเรื่องการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี เป็นต้น

- 4) การปรับปรุง แนวปฏิบัติเรื่องการให้ของขวัญ ของกำนัล หรือประโยชน์อื่นใด ในหมวดที่ 4 เรื่องการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน และการห้ามให้ หรือเรียกรับสินบน โดยเพิ่มเติมมาตรการ/แนวปฏิบัติ ในเรื่องดังกล่าวให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้ “กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะใช้ดุลยพินิจในการให้การเลี้ยงรับรอง ของขวัญ ค่าอำนวยความสะดวก ค่าใช้จ่ายหรือประโยชน์อื่นใดแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือนุคคลที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ ในลักษณะที่ไม่เกินสมควรหรือฟุ่มเฟือย หรือผิดธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม หรือกฎหมายของประเทศไทยหรือของท้องถิ่นที่บริษัทไปลงทุนด้วย”

2. ด้านการกำกับดูแล ส่งเสริมและติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้พิจารณาแผนงานพัฒนาการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ การต่อต้านคอร์รัปชัน แผนบริหารความยั่งยืนขององค์กร และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ รวมถึงการให้คำแนะนำเพื่อให้ผู้บริหารนำไปปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการสื่อสาร การสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านความโปร่งใสการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง รวมทั้งการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนดไว้โดยตัวอย่างกิจกรรมสำคัญที่ได้ดำเนินการในปี 2566 ได้แก่

- การยื่นต่ออายุการรับรองสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) และได้รับการยืนยันผลการต่ออายุสมาชิก เป็นครั้งที่ 3 โดยสถานะการรับรองมีอายุ 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ถึง 30 ธันวาคม 2569)
- เข้าร่วมกิจกรรมกับองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) เพื่อแสดงพลังของคนไทยในวันต่อต้านคอร์รัปชัน 2566 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2566 ในหัวข้อ “WHAT THE FACT ? (แค่สงสัยก็เสิร์ช ACT Ai เลย)” โดยร่วมรับฟังการสัมมนาและปาฐกถาโดยผู้ทรงคุณวุฒิและนายกรัฐมนตรี
- การจัดกิจกรรม CG day ของกลุ่มบริษัทฯ ในวันที่ 20 ตุลาคม 2566 โดยได้รับเกียรติจาก นายพรหมเมศร์ เบญจรงค์กิจ ผู้อำนวยการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) บรรยายในหัวข้อ “ร่วมส่งต่อพลังความดียังแบ่งปันยิ่งยั่งยืน” แก่พนักงาน ผู้บริหาร และกรรมการกลุ่มบริษัทฯ โดยกิจกรรมในงานดังกล่าว ประกอบด้วยการละเล่นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านสื่อในเกมส์การละเล่นต่าง ๆ รวมถึงการถาม/ตอบคำถาม เพื่อทดสอบความรู้ ความเข้าใจ และเป็นการกระตุ้นเตือนแก่บุคลากรทุกระดับในกลุ่มบริษัทฯ ให้มีสำนึกรู้เรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจต่าง ๆ

- การจัดกิจกรรม Knowledge Sharing เพื่อเผยแพร่ และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ให้พนักงานทราบเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังทำหน้าที่ให้ความเห็นชอบ และให้ข้อเสนอแนะแผนการดำเนินงานที่สำคัญเกี่ยวข้องโดยตรงกับการกำกับดูแลกิจการ เช่น แผนการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 การพิจารณาให้ความเห็นชอบในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระ และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทประจำปี 2566 เป็นการล่วงหน้า และการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะเพื่อทบทวน และกำหนดแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น เป็นต้น


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

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ติดตามกำกับดูแลการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ซึ่งครอบคลุมทั้งการบริหารงานชุมชนสัมพันธ์ และการพัฒนาด้านความยั่งยืน (Sustainable Development : SD) โดยส่งเสริมให้บริษัทฯ มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่ช่วยพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ให้บริการของบริษัทฯ ครอบคลุมทั้งด้านการศึกษา สุขภาพชีวนามัยของชุมชน ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ

ทั้งนี้ จากการส่งเสริม ผลักดันในการดำเนินการต่าง ๆ ข้างต้น ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทฯ ได้รับการประกาศเกียรติคุณอย่างต่อเนื่อง เช่น การได้รับมอบประกาศนียบัตร ESG 100 Company จาก สถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งเป็นองค์กรร่วมดำเนินงานในความริเริ่มสากลด้านการประเมินความยั่งยืน โดยจัดลำดับให้บริษัทฯ เข้าอยู่ในกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ประจำปี 2566 ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 รวมถึงได้รับการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ให้อยู่ในกลุ่มดีเลิศในระดับ 5 ตราสัญลักษณ์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 เช่นกัน นอกจากนี้หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ได้รับการประเมินโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นกลุ่มยั่งยืน (Thailand Sustainability Index : THSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 รวมถึงการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดปี 2566 เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน และตอบแทนสังคม รวมถึงการให้ความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกป่าชายเลนกว่า

250 ไร่ เป็นผลสำเร็จในปี 2566 หรือการจัดทำโครงการบริหารจัดการเบื้องต้นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ณ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าลมนิกอร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นต้น

โดยผลการดำเนินงานซึ่งเป็นที่ประจักษ์ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น เป็นผลจากความมุ่งมั่น ตั้งใจ และเจตนารมณ์อันแน่วแน่ที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบีซีพีจี ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและการบริหารจัดการความยั่งยืนที่เกิดจากความร่วมมือของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า บีซีพีจีจะสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย และประเทศชาติในภาพรวมต่อไป

  
(พลเอก องอาจ พงษ์ศักดิ์)  
ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล  
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วองค์กร ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านธุรกิจ และ/หรือการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยมี พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสธ เป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร, นายธรรมยศ ศรีช่วย, นายถาวร งามกนกวรรณ และนายนิวัติ อติเรก เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนด ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร กำกับดูแล ติดตาม และสอบทานแผนการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่สำคัญ รวมทั้งผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนในทุกกิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายขององค์กร

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ได้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจและสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรรวม 8 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1. พิจารณาแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของการลงทุน เช่น โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา, โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และการบริหารจัดการทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น เพื่อให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทประกอบการพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 2. พิจารณาติดตามและทบทวนแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร ได้แก่

- 2.1 ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของฝ่ายจัดการตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร ประจำปี 2566 อย่างต่อเนื่อง และทบทวนแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรสำหรับปี 2567 เพื่อให้มั่นใจว่ามีมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอสอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจ แนวโน้มอุตสาหกรรม และความไม่แน่นอนต่าง ๆ รวมทั้งมีการรายงานผลการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ

- 2.2 ทบทวนและปรับปรุงคู่มือการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร รวมถึงการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรเพื่อให้มีความเหมาะสมต่อสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

- 2.3 เพิ่มเติมนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM) เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับเหตุการณ์วิกฤตที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง ลดการสูญเสีย บรรเทาผลกระทบ และสามารถฟื้นฟูสู่สภาวะปกติได้

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และเพื่อให้บริษัทฯ บรรลุพันธกิจ วัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์องค์กร

(พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสธ)  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

รายงานของคณะกรรมการการลงทุน ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") กำหนดเป้าหมายสู่การเป็นผู้นำธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดและธุรกิจสาธารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าและธุรกิจต่อยอดอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ทั้งในด้านคุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการสร้างผลตอบแทนระยะยาวแก่นักลงทุน ควบคู่กับการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและตระหนักถึงความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในปี 2566 คณะกรรมการการลงทุนประกอบด้วย นายธรรมยศ ศรีช่วย ทำหน้าที่ประธานกรรมการ นายนิวัติ อติเรก, นางสาวภัทรภร ชินกุลกิจนิวัฒน์ และนายสุชาติ เจียรานุสสติ เป็นกรรมการ และมีนายธันวา เล่าหิรัญศ์ เป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการลงทุนให้ความสำคัญกับแผนยุทธศาสตร์การลงทุนของบริษัทฯ ที่เน้นการลงทุนในพลังงานสะอาด โครงสร้างพื้นฐานและธุรกิจใหม่ที่จะรองรับการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลังงาน (Energy Transition) ของโลก โดยในปี 2566 คณะกรรมการการลงทุนได้ทำหน้าที่พิจารณาโอกาสในการลงทุนที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ และติดตามความคืบหน้าของการลงทุนอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการการลงทุนรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1. พิจารณาการลงทุนในโครงการ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา, โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และพิจารณาการบริหารจัดการทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น พร้อมมีความเห็นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจโดยคณะกรรมการบริษัท และมีการติดตามการประเมินผลของการลงทุนและการจำหน่ายเงินลงทุนอย่างต่อเนื่อง
- 2. พิจารณากลับกองและให้ข้อคิดเห็นต่อเกณฑ์การลงทุนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและแนวโน้มอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและผันผวนมากขึ้น

คณะกรรมการการลงทุนได้ติดตามโอกาสและอุปสรรคของการลงทุนทั้งในและต่างประเทศ รวมถึง ติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ทิศทางอุตสาหกรรมและสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานองค์กร เพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร และคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้บริษัทฯ บรรลุพันธกิจ วัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์องค์กร

คณะกรรมการการลงทุนได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยได้พิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายจะได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างมั่นคง ยั่งยืน และมีความเท่าเทียม

(นายธรรมยศ ศรีช่วย)  
ประธานกรรมการการลงทุน





# การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

## การควบคุมภายใน

### ความเห็นคณะกรรมการบริษัทต่อระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและเห็นถึงประโยชน์ของการควบคุมภายในจึงได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดตามแนวทางของ COSO 2013 (COSO: The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานผลการประเมินการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบต่าง ๆ ทำให้เกิดการตรวจสอบ มีการถ่วงดุล และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

การประเมินการควบคุมภายใน 5 องค์ประกอบ ตามแนวทางมาตรฐานสากลของ COSO สำคัญดังนี้

### 1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง โดยได้กำหนดเรื่องจรรยาบรรณ (Code of Conduct) ไว้เป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีไว้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งด้านจรรยาบรรณธุรกิจ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน จรรยาบรรณการจัดหาพัสดุ และถือเป็นนโยบายสูงสุดที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่ได้ประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทั้งองค์กร ลงนามรับทราบเมื่อเข้าใหม่ และให้มีการทบทวนปีละครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

นอกจากนี้ ได้กำหนดบทบาทอย่างชัดเจนระหว่างคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายจัดการ มีการกำหนดโครงสร้างสายงานและการรายงาน การกำหนดอำนาจอนุมัติ (Delegation of Authority) ตามลำดับชั้น เพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ

ในการจัดการ มีคณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินงานองค์กร (Corporate Performance Committee - CPC) ทำหน้าที่บริหารและกำกับดูแลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามทิศทาง และเป้าหมายเพื่อความเข้มแข็งทางธุรกิจตามแนวนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้

ในการบริหารงานบุคคล บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการสรรหาและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) แผนการหมุนเวียนตำแหน่งงาน และการเลื่อนตำแหน่ง เพื่อเป็นแรงจูงใจแก่พนักงานในการประเมินพฤติกรรมด้านต่าง ๆ รวมทั้งยังจัดให้มีการจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพพนักงานในขั้นตอนของการประเมินตัวชี้วัดผลงาน (Key Performance Indicator: KPI) อีกด้วย

บริษัทฯ จัดให้มีการสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร (BCPG Engagement Surveys) เพื่อนำผลที่วิเคราะห์ได้มาสร้างความพึงพอใจและ ความสุขของพนักงาน รวมทั้งมีการจัดงบประมาณการสร้างสัมพันธ์ ทำให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร

### 2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงภายใต้การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอกเตรียมความพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ทำหน้าที่กลั่นกรองนโยบายการบริหารความเสี่ยงและแผนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร ร่วมกับคณะกรรมการระดมความคิดเชิงยุทธศาสตร์องค์กร (Think Tank Team - TTT) ทำหน้าที่กำหนดทิศทางกลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานของบริษัทและบริษัทในเครือ โดยได้นำดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้ในกระบวนการติดตามการเฝ้าระวังโอกาสเกิดของความเสี่ยงนั้น รวมถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญทั้งเชิงบวกและเชิงลบที่อาจกระทบกับการดำเนินธุรกิจ รวมไปถึงความเสี่ยงที่มีความสำคัญเพิ่มขึ้น เช่น Climate change และให้ความสำคัญกับการปรับปรุงคู่มือการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เนื้อหาเป็นปัจจุบันสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างทันเหตุการณ์ และเพื่อให้การดำเนินการและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท สามารถระบุความเสี่ยงได้อย่างครอบคลุมในทุกประเภททั้งระดับองค์กร (Corporate) ระดับสายงาน (Functional) มีการกำหนดให้มีผู้ประสานงานบริหารความเสี่ยง (Risk Coordinator) ของแต่ละหน่วยงานเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร ดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง ติดตามรายงานความก้าวหน้าของแผนจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงานเกิดความรู้ ความเข้าใจ นอกจากนี้

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการบริหารต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management Policy) สำหรับธุรกิจของกลุ่มบริษัท และแผนบริหารความต่อเนื่องของธุรกิจ (Business Continuity Plan) ประจำปีสำหรับระบบที่มีความสำคัญภายใต้ ISO/IEC 27001 ระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ที่สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อพิจารณาถึงความถูกต้องและสะท้อนการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างแท้จริง ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล ในปี 2566 ได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมหนึ่งครั้ง

### 3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activity)

บริษัทฯ กำหนดมาตรการการควบคุมที่เพียงพอกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยกำหนดเป็นนโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติในเรื่องต่าง ๆ เช่น การงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหาพัสดุ และการทำรายการเกี่ยวโยง ซึ่งได้นำเทคโนโลยีมาใช้ควบคุมการอนุมัติรายการ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และขนาดวงเงินที่สอดคล้องกับการแบ่งแยกหน้าที่ (Segregation of Duties) และหลักการควบคุมภายในที่ดี เพื่อเป็นการกระจายอำนาจและป้องกันการทุจริต โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้ปรับปรุงระบบเพื่อรองรับกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และการบริหารสัญญา ด้านการพัฒนาระบบ มีการนำเทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) มาใช้ในกระบวนการทำงานของฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับการผลิตไฟฟ้า และจัดทำรายงาน Dashboard ด้านการควบคุมการเข้าถึงและความปลอดภัยของข้อมูล บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และได้มีการสื่อสารให้พนักงานทราบถึงความเสี่ยง และวิธีการป้องกันภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เริ่มนำ Multi Factor Authentication มาใช้เพื่อเป็นการเพิ่มความปลอดภัยในการยืนยันใช้ระบบงานในองค์กร

ด้านการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุน บริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุนเพื่อเป็นแนวทางให้บุคคลที่บริษัทฯ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทร่วมทุนถือปฏิบัติ ทั้งนี้กำหนดให้เลขานุการบริษัทฯ ทำหน้าที่ในการกำกับดูแล การปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพตามที่บริษัทฯ กำหนดแนวทางไว้

4. ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัท จัดให้มีนโยบายในหัวข้อต่าง ๆ ครอบคลุมเรื่องที่สำคัญอย่างเพียงพอ และประกาศให้พนักงานทุกคนรับทราบผ่านการสื่อสารหลายรูปแบบ เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ช่องทางระบบเครือข่ายภายในองค์กร (Intranet) และการจัดประชุมเพื่อให้สามารถทำความเข้าใจและเข้าถึงข้อมูลได้อย่างครบถ้วน

บริษัท จัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ โดยนำเสนอส่งล่วงหน้าผ่านระบบสื่อสารหลายรูปแบบ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาก่อนการประชุม มีหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลรวมถึงจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีรายละเอียดตามควร เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ และจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

ด้านการสื่อสารข้อมูล บริษัท จัดให้มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับทั้งภายในและภายนอกองค์กรดังนี้

- เว็บไซต์บริษัท (www.bcpgroup.com)
- ช่องทางออนไลน์ เช่น Facebook
- หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัทที่รับผิดชอบโดยตรงในการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานกำกับดูแล เช่น ก.ล.ต. ตลท. เพื่อให้การเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอ โปร่งใส
- ช่องทางระบบเครือข่ายภายในองค์กร (Intranet) และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) เพื่อสื่อสารไปยังพนักงาน
- ช่องทางสำหรับรับเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส (Whistle Blowing) เกี่ยวกับการทุจริต การกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณ การรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง ทั้งทางเว็บไซต์ของบริษัท จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์และจดหมายธรรมดา

5. ระบบการติดตามประเมินผล (Monitoring Activity)

ทางสำนักตรวจสอบภายในซึ่งมีสายการบังคับบัญชาขึ้นตรงกับคณะกรรมการตรวจสอบ จะตรวจประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และระบบการควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อยในด้านต่าง ๆ ตามแผนงานที่กำหนด โดยแผนงานนี้จะพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่ได้มีการกำหนดไว้และใช้ผลจากการประเมินความเสี่ยงแบบ Risk Based Audit นี้นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติประจำปี เมื่อพบข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ควรปรับปรุงของระบบการควบคุมภายในจะรายงานให้ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการตรวจสอบทราบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการกำหนดแนวทางการแก้ไขและดำเนินการ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะติดตามผลการดำเนินการแก้ไข และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอย่างต่อเนื่อง

จากการพิจารณาสาระสำคัญของการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัท จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบการควบคุมภายใน และระบบการติดตามดูแลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการประกอบกิจการที่ยั่งยืน

ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

- ไม่มี -

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อการดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ตามโครงสร้างบริหารจัดการของบริษัท กำหนดให้สำนักตรวจสอบภายในขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย ถอดถอน และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์และการอบรมที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

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

BCP เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เนื่องจาก BCP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 57.81 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) โดยมีนายพิชัย ชุนhoven เป็นกรรมการร่วมกัน

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2566	
<b>การเช่าที่ดิน</b>			บริษัท เช่าที่ดินที่ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา เนื้อที่รวม 457-2-53 ไร่ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 38 เมกะวัตต์ สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. มีอายุสัญญาเช่า 22 ปี และบริษัท มิได้มีแผนที่จะนำที่ดินดังกล่าวไปดำเนินธุรกิจอื่นเมื่อสิ้นสุดอายุโครงการฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 บริษัท ได้เช่าที่ดินเพิ่มเติม จำนวน 32-3-70 ไร่ เป็นระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน และเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ได้เช่าที่ดินอีก 8-1-38 ไร่ เป็นระยะเวลา 18 ปี 10 เดือน ซึ่งทั้งสองรายการระยะเวลาสิ้นสุดเดียวกัน และมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าและเงื่อนไขอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน การทำรายการดังกล่าวเป็นตามราคาและเงื่อนไขการค้าทั่วไป
- เจ้านั่นคงค่าง	6.55	6.55	
- สินทรัพย์สิทธิการใช้	86.05	80.28	
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	87.11	83.32	
- ค่าเสื่อมราคา	5.77	5.77	
- ดอกเบี้ยจ่าย	3.50	3.35	
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>			บริษัท มีการกู้ยืมเงินจาก BCP โดยมีการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2566 ครบกำหนดใช้เงินวันที่ 4 มกราคม 2567 เพื่อเป็นเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินที่มีความสมเหตุผลผล และได้ผ่านการพิจารณาความเหมาะสมของการเข้าทำรายการจากที่ปรึกษาทางการเงินอิสระแล้ว และอัตราดอกเบี้ยเทียบเคียงได้กับอัตราที่กู้ยืมจากสถาบันการเงิน
- ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับงวด	-	25.60	
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	25.60	
- หนี้สินเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	2,500.00	
<b>ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้างบริหารงาน</b>			บริษัท ทำสัญญาจ้างบริหารงานกับ BCP สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 โดยตามสัญญาดังกล่าว BCP จะจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานตามขอบเขตที่ระบุในเอกสารใบพรรณนาหน้าที่งาน (Job Descriptions) ที่บริษัทกำหนด โดยที่พนักงานที่จัดส่งเป็นผู้บริหารมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไปในธุรกิจเดียวกัน ทั้งนี้ BCP จะเรียกเก็บค่าบริการจากการปฏิบัติงานดังกล่าวหรืออัตราค่าจ้างจากประมาณการค่าใช้จ่าย เงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น ๆ ของบุคลากรที่ส่งมาปฏิบัติงานที่บริษัท ตามเงื่อนไขที่ระบุใน สัญญาจ้างบริหารงาน รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการซึ่งคำนวณมาจกประมาณการอัตราค่าจ้างที่ BCP คาดว่าจะจ่ายให้แก่พนักงานที่ BCP ส่งมาปฏิบัติงานที่บริษัท
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	37.41	46.32	
- เจ้านั่นคงค่าง	3.34	49.56	



ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2566	
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้างงานบริการด้านระบบสารสนเทศ			บริษัท ทำสัญญาจ้างงานบริการด้านสารสนเทศ สัญญาดังกล่าวเริ่มวันที่ 1 มกราคม สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 โดยผู้รับจ้างจะจัดการงานด้านระบบสารสนเทศและงานบริการทางด้านสารสนเทศ ตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ  การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	2.30	1.84	
- เจ้าหนี้คงค้าง	0.23	0.16	
ค่าใช้จ่ายตามสัญญา การให้บริการใช้พื้นที่			BCP มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริการใช้พื้นที่ ซึ่งสัญญาเริ่มวันที่ 1 เมษายน 2554 ถึง 31 ธันวาคม 2566 โดยตามสัญญาดังกล่าว BCP จะให้บริการตามขอบเขตที่กำหนดในสัญญาฯ  การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.18	0.18	
- เจ้าหนี้คงค้าง	0.02	0.02	
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			BCP มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอื่นจากบริษัท ดังนี้  - ปี 2565 เป็นค่าเช่า Notebook  - ปี 2566 เป็นค่าบริการงานตรวจสอบกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร  - การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีค่าบริการเป็นไปตามค่าใช้จ่ายที่บริษัท จ่ายจริง
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.06	0.38	
- เจ้าหนี้คงค้าง	0.07	-	
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	0.07	บริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด (“ALT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ ซื้ออะไหล่สิ้นเปลืองเพื่อนำมาใช้ติดตั้งสำหรับถังน้ำมัน และรับบริการตรวจสอบท่อจาก BCP  การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	0.06	
รายได้จากการขาย			บริษัท ได้จำหน่ายคาร์บอนเครดิตให้กับ BCP  การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป และมีมูลค่าตามราคาตลาด (อ้างอิงราคาเฉลี่ยของ อบก.)
- รายได้สำหรับงวด	0.09	0.20	
- ลูกหนี้คงค้าง	0.10	0.05	

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2566	
รายได้จากการให้บริการ			ALT ทำสัญญาให้บริการคลังน้ำมัน โดย ALT จะให้บริการเก็บน้ำมัน และบริการสูบน้ำผ่านหน้าท่า โดยมีรายละเอียดของสัญญา ได้แก่ สัญญา 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2567 และสัญญา 11 ปี 2 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2576 และมีเงื่อนไขเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- รายได้สำหรับงวด	-	252.00	
- ลูกหนี้คงค้าง	-	37.45	
การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ ซึ่งมีอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขการเช่าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขการค้าทั่วไป สัญญาเช่าดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ			
รายได้อื่น ๆ			บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด (“LOP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ จำหน่ายสินทรัพย์ถาวรแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้แก่ BCP
- รายได้สำหรับงวด	-	1.50	
การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็น โดยใช้ราคาตลาดที่ขายให้กับบุคคลทั่วไป			

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท บาวจาก รีเทล จำกัด (“BCR”)			
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาให้บริการใช้พื้นที่			บริษัท ทำข้อตกลงให้บริการใช้พื้นที่กับ BCR ซึ่งข้อตกลงดังกล่าว เริ่มวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึง 31 มกราคม 2569 โดยผู้ให้บริการจะให้บริการตามขอบเขตที่ระบุไว้ในสัญญา BCR ได้นำเสนอแนวทางการบริหารพื้นที่เพื่อภาพลักษณ์ของกลุ่มธุรกิจ BCP การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการปกติทางการค้า โดยกำหนดอัตราค่าเช่าที่สามารถเทียบเคียงได้กับพื้นที่ใกล้เคียงกัน
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	0.16	
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	0.02	
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			BCR มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอื่นจากบริษัทฯ ดังนี้
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.01	0.04	- ปี 2565 เป็นค่าเครื่องดื่มและของที่ระลึกงาน Analyst Meeting และงานรับรองทั้งปี
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	-	- ปี 2566 เป็นค่าของที่ระลึกกิจกรรมแรงงานสัมพันธ์
			การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการปกติทางการค้า ซึ่งเป็นราคาตลาดที่ขายให้กับบุคคลทั่วไป

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2566	
รายได้อ่างไฟฟ้า			
- รายได้อ่างรับงวด	1.94	2.24	บริษัท มีการเรียกเก็บรายได้อ่างไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ระยะเวลาของสัญญาเริ่มต้นจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จนถึงวันสิ้นสุดของเดือนปฏิทินในเดือนที่ครบรอบปีของวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามที่ระบุในสัญญา โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการปกติทางการค้าซึ่งเป็นราคาตลาดที่ขายให้กับบุคคลทั่วไป
- ลูกหนี้คงค้าง	0.40	0.31	
บริษัท บีบีไอ โฮลดิ้งส์ จำกัด			
รายได้อ่างไฟฟ้า			
- รายได้อ่างรับงวด	8.29	11.56	บริษัท เรียกเก็บรายได้อ่างไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ขนาด 2.1 เมกะวัตต์) ระหว่าง บริษัท บีบีไอ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ผู้ซื้อ) และบริษัท (ผู้ขาย) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งมีระยะเวลาของสัญญาเริ่มต้นจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จนถึงวันสิ้นสุดของเดือนปฏิทิน ในเดือนที่ครบรอบปีที่ 5 และคู่สัญญาตกลงให้ต่ออายุสัญญาออกไปโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี รวมระยะเวลาทั้งสิ้นไม่เกิน 25 ปี อัตราซื้อขายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศและมีอัตราส่วนลดตามราคาตลาด
- ลูกหนี้คงค้าง	1.01	0.95	
บริษัท กรุงเทพชนส่วเชื้อเพลิงทวักอและโลจิสติกส์ จำกัด (“BFPL”)			
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้างบริหารทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน			
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	30.29	ALT ทำสัญญาจ้างบริหารทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน รวมถึงทำเทียบเรือและท่อขนส่งน้ำมัน กับ BFPL ทั้งนี้ BFPL จะบริหารจัดการทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน รวมถึงทำเทียบเรือและท่อขนส่งน้ำมัน ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	4.60	
การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ ซึ่งมีอัตราค่าบริการและเงื่อนไขการบริการเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขการค้าทั่วไป สัญญาบริการดังกล่าวมีอัตราค่าบริการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ			

## มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทในการประชุมครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 ได้พิจารณาอนุมัตินโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และหลักการในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีข้อตกลงทางการค้า ซึ่งมีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุผลผลในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้น ๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าเงินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือมีการเปรียบเทียบกับราคาตลาด และ/หรือมีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)

## นโยบายการทำรายการระหว่างกัน

- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันในกิจการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กรรมการและผู้บริหารต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการที่ไม่ใช่การค้าเงินธุรกิจตามปกติ หรือมีเงื่อนไขทางการค้าแตกต่างจากการทำรายการกับลูกค้าทั่วไปหรือบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ด. ตามข้อกำหนด
- บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด
- กำหนดให้มีการสอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาส รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการ ควบคุม ตรวจสอบ ดูแล ให้มีการสุ่มสอบทานการทำรายการจริง ถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้

## แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

แม้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีนโยบายหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจจะยังคงต้องมีการทำรายการระหว่างบริษัทในกลุ่ม BCP ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและเป็นไปตามความต้องการของสัญญา เช่น การเช่าที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 38 เมกะวัตต์ การจ้างบริหารงานการให้บริการระบบสารสนเทศ การติดตั้งและให้บริการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และการให้บริการคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือแก่บริษัทในกลุ่ม BCP เป็นต้น

หากมีการเข้าหารายการที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากรายการดังกล่าวในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือ ข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ และในกรณีที่เป็นการรายการธุรกิจปกติ หรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ และเป็นรายการที่อาจเกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวให้มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ สำนักตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวว่ามีราคาที่ย่างอิงได้กับราคาตลาด และมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่เป็นปกติธุรกิจ เปรียบเทียบได้กับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พร้อมทั้งนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณารับทราบเป็นรายไตรมาส และในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ และร่วมกันหาทางแก้ไข





PART

03

ງບການເງິນ



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2566 (แบบ 56-1 One Report) และงบการเงินรวมของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏ ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้พิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการประมาณการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนทันเวลา และเพียงพอ ที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดจนป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการเปิดเผยรายการระหว่างกันกับกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำ ปี 2566 (แบบ 56-1 One Report) ฉบับนี้แล้ว

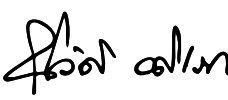
งบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด โดยคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นตามมาตรฐานการสอบบัญชี

โดยผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งแสดงในรายงานของผู้สอบบัญชีและเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2566 (แบบ 56-1 One Report)

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินและงบการเงินรวม ของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



นายพิชัย ชุนหวาชิร  
ประธานกรรมการ



นายนิติ อติเรก  
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 2566 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) 4 และ 12	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทได้เข้าซื้อธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและทำเทียมเรือในประเทศไทย กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจากรายการดังกล่าวตามมูลค่ายุติธรรม	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง
การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจมีความซับซ้อนและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจเนื่องจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา จากข้อสมมติที่มีความไม่แน่นอนและต้องใช้ดุลยพินิจ	<div><div>-</div><div>สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจขั้นตอนการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา และการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา</div><div>-</div><div>อ่านสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้อง และประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ</div><div>-</div><div>ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ</div><div>-</div><div>การใช้ผู้เชี่ยวชาญของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</div><div>-</div><div>ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และทดสอบการคำนวณ</div><div>-</div><div>พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</div></div>
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้รวมถึงการปันส่วนของราคาซื้อเป็นมูลค่าที่ประมาณการโดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและอาจมีการปรับปรุง	
ข้าพเจ้าพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ	

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฎ) และ ข้อ 12	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
กลุ่มบริษัทมีการลงทุนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งมีความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกต่างๆ เช่น ความผันผวนทางเศรษฐกิจ การเมือง ข้อกฎหมายต่างๆ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่ผลการดำเนินงานและการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามความคาดการณและประมาณการแรกเริ่มอย่างมีนัยสำคัญ และอาจส่งผลให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งอาจทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง <div><div>-</div><div>ทำความเข้าใจแผนการดำเนินงาน และกระบวนการการทดสอบการด้อยค่าและทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่จัดทำโดยผู้บริหาร</div><div>-</div><div>ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการของผู้บริหาร โดยอ้างอิงจากข้อมูลภายในและข้อมูลภายนอกรวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา</div><div>-</div><div>ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</div><div>-</div><div>พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</div></div>
เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการ การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารและมีความซับซ้อนในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมซึ่งใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุข้อ 4 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้เข้าซื้อธุรกิจแห่งหนึ่งในประเทศไทย และจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาจากการซื้อธุรกิจ โดย ณ วันที่รายงาน การประเมินราคายังไม่เสร็จสมบูรณ์ ดังนั้น มูลค่ายุติธรรมที่รับรู้และการปันส่วนของราคาซื้อเป็นมูลค่าที่ประมาณการและอาจมีการปรับปรุง ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ

การดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(ศักดิ์ เกาทัณฑ์ทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4628

บริษัท เลพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

20 กุมภาพันธ์ 2567



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	9,789,840,741	20,332,834,925	3,655,074,657	16,159,125,962
ลูกหนี้การค้า	7	2,005,567,958	1,762,438,629	54,943,720	67,837,634
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		396,701,513	762,282,858	875,295,198	402,559,916
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	8,857,892,254	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระในปี	5	-	-	3,562,207,739	2,153,748,777
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้ของงวดปัจจุบัน		6,823,573	5,601,895	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	25	135,902,664	15,178,183	51,937,817	14,678,921
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		12,334,836,449	22,878,336,490	17,057,351,385	18,797,951,210
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	25	45,388,294	4,539,837	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม	25	805,752,367	780,291,939	780,291,939	780,291,939
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	-	-	30,946,523,495	14,875,998,330
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	9	22,294,702,193	1,341,727,920	85,825,783	73,348,073
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	5	82,831,009	76,213,640	346,122,582	99,075,709
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	1,033,543,660	1,653,154,062	8,266,647,378	8,927,648,945
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	23,010,955,811	17,013,861,001	2,518,676,112	2,688,539,824
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	962,571,494	804,058,245	172,933,622	185,452,624
ค่าความนิยม	12	1,037,823,082	605,999,837	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	12,304,610,434	10,806,288,539	32,465,375	31,634,758
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22	147,201,938	16,955,732	-	9,713,272
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		179,318,275	178,986,435	65,508,969	4,338,039
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		61,904,698,557	33,282,077,187	43,214,995,255	27,676,041,513
รวมสินทรัพย์		74,239,535,006	56,160,413,677	60,272,346,640	46,473,992,723

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน


หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14, 25	2,500,000,000	-	2,500,000,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 15, 25	1,708,435,566	701,460,219	449,763,797	220,941,406
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	14, 25	2,647,017,831	2,538,448,177	2,208,256,784	1,883,539,397
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระในปี	5, 14, 25	-	-	-	249,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในปี	25	44,179,920	32,613,705	12,842,195	10,971,085
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในปี	14, 25	1,999,224,235	-	1,999,224,235	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 14, 25	2,500,000,000	-	2,500,000,000	-
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		202,275,219	187,157,499	-	38,790,220
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	4, 25	140,000,000	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากการจำหน่ายเงินลงทุน	8	60,574,500	-	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	25	10,464,664	2,705,475	9,541,719	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		11,812,171,935	3,462,385,075	9,679,628,730	2,403,242,108
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14, 25	12,264,730,736	9,895,673,229	2,440,497,711	2,684,591,891
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 14, 25	-	-	249,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	955,498,347	777,992,570	152,798,336	162,555,297
หุ้นกู้	14, 25	18,158,117,401	11,984,676,028	18,158,117,401	11,984,676,028
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	577,799,428	660,726,316	1,190,295	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		34,273,432	31,959,315	26,045,006	23,088,536
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรี้ออน		25,420,180	27,757,249	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	9, 25	776,349,141	20,225,759	4,154,862	12,879,004
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		23,379,954	23,015,925	27,113,306	2,591,980
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		32,815,568,619	23,422,026,391	21,058,916,917	14,870,382,736
รวมหนี้สิน		44,627,740,554	26,884,411,466	30,738,545,647	17,273,624,844

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2566	2565	2566	2565
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน		16,508,500,000	16,508,500,000	16,508,500,000	16,508,500,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		14,978,796,695	14,538,438,800	14,978,796,695	14,538,438,800
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	17	8,054,295,366	7,790,868,516	8,054,295,366	7,790,868,516
ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	17	41,025,877	41,025,877	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น		35,414,293	31,416,871	35,414,293	31,416,871
ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว		3,199,858	3,199,858	3,199,858	3,199,858
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	693,611,280	638,418,016	693,611,280	638,418,016
ยังไม่ได้จัดสรร		6,269,444,407	5,976,727,094	6,274,691,229	5,982,144,141
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(517,307,708)	204,781,697	(506,207,728)	215,881,677
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		29,558,480,068	29,224,876,729	29,533,800,993	29,200,367,879
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		53,314,384	51,125,482	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		29,611,794,452	29,276,002,211	29,533,800,993	29,200,367,879
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		74,239,535,006	56,160,413,677	60,272,346,640	46,473,992,723

  
(นายพิชัย ชุมหวาจิร)  
ประธานกรรมการ

  
(นายนิวัติ อดิเรก)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน


หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	18	5,031,426,342	5,405,188,652	468,281,503
รายได้ดอกเบี้ย		237,426,792	137,640,281	728,105,177
กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุน		-	2,031,181,733	-
รายได้อื่น		64,119,027	15,370,412	7,254,871
รวมรายได้		5,332,972,161	7,589,381,078	1,203,641,551
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและการให้บริการ		2,558,049,358	1,978,344,340	393,741,751
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		588,329,150	839,816,182	358,220,058
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์สุทธิ	10, 13	(152,079,080)	248,685,360	-
ผลขาดทุน (กำไร) อื่น	19	(66,299,796)	166,337,920	(57,914,324)
รวมค่าใช้จ่าย		2,927,999,632	3,233,183,802	694,047,485
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		2,404,972,529	4,356,197,276	509,594,066
ต้นทุนทางการเงิน	21	(1,268,001,588)	(881,763,352)	(755,954,386)
กลับรายการ (ขาดทุน) จากการด้อยค่า ซึ่งเป็นไปตาม TFRS9		53,620,941	(395,306,795)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	8, 9	251,769,284	129,664,957	1,360,522,621
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,442,361,166	3,208,792,086	1,114,162,301
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	336,136,752	576,886,018	10,297,014
กำไรสำหรับปี		1,106,224,414	2,631,906,068	1,103,865,287
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,104,035,512	2,630,064,175	1,103,865,287
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,188,902	1,841,893	-
กำไรสำหรับปี		1,106,224,414	2,631,906,068	1,103,865,287
กำไรต่อหุ้น	23			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.38	0.91	0.38
กำไรต่อหุ้นปรับลด		0.38	0.90	0.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(บาท)				
กำไรสำหรับปี	1,106,224,414	2,631,906,068	1,103,865,287	2,645,474,385
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	8, 9	(606,248,457)	(63,721,599)	(606,248,457)
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		3,274,385	25,781,557	-
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ		36,359,309	106,408,155	36,359,309
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	8, 9	(218,688,483)	-	(152,683,637)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมที่จัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน		-	347,887,560	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		62,730,461	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(722,572,785)	416,355,673	(722,572,785)
		416,355,673	416,355,673	416,355,673
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	8, 9	483,380	(27,010,505)	483,380
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		483,380	(27,010,505)	483,380
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(722,089,405)	389,345,168	(722,089,405)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		384,135,009	3,021,251,236	381,775,882
		3,034,819,553	3,034,819,553	3,034,819,553
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		381,946,107	3,019,409,343	381,775,882
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,188,902	1,841,893	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		384,135,009	3,021,251,236	381,775,882
		3,034,819,553	3,034,819,553	3,034,819,553

  
(นายพิชัย ชุณหวชิร)  
ประธานกรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม															
หมายเหตุ		กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
								ส่วนแบ่ง							
								ผลต่างของอัตรา	ผลกำไร (ขาดทุน) จากเบ็ดเสร็จอื่นของ	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวม	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลงค่าจากการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระเสเงินสด	บริษัทร่วมและการร่วมค่าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	อื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
(บาท)															
รับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565															
คงเหลือ 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)	(42,566,480)	28,242,049	(184,563,471)	27,159,664,978	68,508,243	27,228,173,221	
การกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น															
หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	16	68,377,970	38,328,252	-	(1,087,148)	3,199,858	-	-	-	-	-	108,818,932	-	108,818,932	
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	-	8,150,747	-	-	-	-	-	-	8,150,747	-	8,150,747	
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	-	-	(1,071,167,271)	-	-	-	-	(1,071,167,271)	-	(1,071,167,271)	
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		68,377,970	38,328,252	-	7,063,599	3,199,858	(1,071,167,271)	-	-	-	-	(954,197,592)	-	(954,197,592)	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย															
การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,224,654)	(19,224,654)	
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี															
กำไร		-	-	-	-	-	2,630,064,175	-	-	-	-	2,630,064,175	1,841,893	2,631,906,068	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	392,242,908	25,781,557	(28,679,297)	389,345,168	389,345,168	-	389,345,168	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	2,630,064,175	392,242,908	25,781,557	(28,679,297)	389,345,168	3,019,409,343	1,841,893	3,021,251,236	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	17	-	-	-	-	-	132,273,719	(132,273,719)	-	-	-	-	-	-	
คงเหลือ 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	222,003,868	(16,784,923)	(437,248)	204,781,697	29,224,876,729	51,125,482	29,276,002,211

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น**

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**ขอแสดงความเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น**

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
				ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ				รวม			
				ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก	อื่นของบริษัทย่อย	รวม	รวมส่วนของ	รวมส่วนของ			
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่างบการเงิน	การร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	ของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ	
	(บาท)										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565											
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
	16	หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	68,377,970	38,328,252	(1,087,148)	3,199,858	-	-	-	-	108,818,932
		การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	8,150,747	-	-	-	-	-	8,150,747
	24	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	-	(1,071,167,271)	-	-	-	(1,071,167,271)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
		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											
	17	-	-	-	-	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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น สามัญ	ใบสำคัญ แสดงสิทธิที่ จะซื้อหุ้น	ใบสำคัญแสดง สิทธิซื้อหุ้น สามัญที่ หมดอายุแล้ว	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	ผลต่างของอัตรา	ส่วนแบ่งกำไร	รวมองค์ประกอบ อื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
								แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ อื่นของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและ การร่วมค้าที่ใช้วิธี ส่วนได้เสีย		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566		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
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
16	หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	440,357,895	263,426,850	-	-	-	-	-	-	-	703,784,745
	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	3,997,422	-	-	-	-	-	-	3,997,422
24	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	-	-	(756,124,935)	-	-	-	(756,124,935)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		440,357,895	263,426,850	3,997,422	-	-	(756,124,935)	-	-	-	(48,342,768)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	กำไร	-	-	-	-	-	1,103,865,287	-	-	-	1,103,865,287
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	(569,889,148)	(152,200,257)	(722,089,405)	(722,089,405)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	1,103,865,287	(569,889,148)	(152,200,257)	(722,089,405)	381,775,882
โอนไปสำรองตามกฎหมาย											
17		-	-	-	-	55,193,264	(55,193,264)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		14,978,796,695	8,054,295,366	35,414,293	3,199,858	693,611,280	6,274,691,229	(347,885,280)	(158,322,448)	(506,207,728)	29,533,800,993

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
(บาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปี					
		1,106,224,414	2,631,906,068	1,103,865,287	2,645,474,385
รายการปรับปรุง					
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		336,136,752	576,886,018	10,297,014	383,353,895
ต้นทุนทางการเงิน		1,268,001,588	881,763,352	755,954,386	533,237,780
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		1,807,789,648	1,504,330,393	216,361,154	217,782,630
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่า ซึ่งเป็นไปตาม TFRS9		(53,620,941)	395,306,795	-	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		(152,079,080)	248,685,360	-	-
กำไรจากตราสารอนุพันธ์		(93,257,316)	(2,536,640)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		6,510,191	6,485,978	5,078,870	4,833,013
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		(281,572,235)	136,082,423	(68,547,394)	97,655,137
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		3,997,422	8,150,747	3,997,422	7,570,367
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิ		1,708,340	497,973	(1,635,598)	23
กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุน		-	(2,031,181,733)	-	(2,030,886,580)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		(251,769,284)	(129,664,957)	(1,360,522,621)	(1,382,425,655)
ดอกเบี้ยรับ		(237,426,792)	(137,640,281)	(728,105,177)	(375,425,202)
		3,460,642,707	4,089,071,496	(63,256,657)	101,169,793
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		(263,050,627)	(762,233,884)	12,893,915	43,846,772
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		423,604,170	(406,128,534)	(451,333,481)	(171,893,909)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		61,763,750	597,915,684	(1,520,900)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		(60,940,562)	(3,936,175)	10,293,776	21,277,594
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		364,028	19,207,770	(285,073)	(211,094)
จ่ายหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน		(3,675,421)	-	(2,122,400)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) การดำเนินงาน		3,618,708,045	3,533,896,357	(495,330,820)	(5,810,844)
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(388,927,989)	(498,547,817)	(97,833,697)	(338,608,708)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน		3,229,780,056	3,035,348,540	(593,164,517)	(344,419,552)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินลงทุนระยะสั้นลดลงสุทธิ	-	38,197,500	-	38,197,500
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	(8,857,892,254)	(29,429,863)	(16,916,252,571)	(1,072,068,058)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(20,162,495,299)	(109,803,231)	(37,400,000)	(62,499,998)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	60,968,875	14,499,632,084	-	14,499,632,084
(เงินสดลดลงสุทธิจาก) เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(39,114,435)	-	8,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(24,704,280)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	6,599,164	841,000	1,689,864	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(317,555,358)	(1,754,803,295)	(22,546,849)	(26,844,926)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(333,777,887)	(157,100,419)	(7,104,646)	(7,126,106)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิ	-	-	(8,857,892,254)	51,710,880
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,139,420,447)	(235,335,308)	(5,711,648,729)	(7,404,201,158)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,265,179,533	-	4,537,099,039	6,637,092,321
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	(40,578,539)	-	-	-
เงินปันผลรับ	27,691,847	-	1,497,530,000	1,380,540,000
ดอกเบี้ยรับ	221,796,895	76,563,803	440,822,556	520,445,161
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(29,294,187,750)</b>	<b>12,289,647,836</b>	<b>(25,075,703,590)</b>	<b>14,562,877,700</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	703,784,745	108,818,932	703,784,745	108,818,932
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,500,000,000	-	2,500,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,215,198,241	2,501,184,446	2,281,577,926	157,663,200
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(2,907,621,480)	(6,965,341,839)	(1,703,614,855)	(4,832,978,308)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิ	2,500,000,000	(17,236,960)	2,500,000,000	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	8,179,371,750	-	8,179,371,750	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(58,900,156)	(42,365,403)	(18,131,562)	(16,319,602)
ดอกเบี้ยจ่าย	(924,745,141)	(736,911,576)	(519,463,765)	(510,886,627)
เงินปันผลจ่าย	(756,124,935)	(1,071,167,271)	(756,124,935)	(1,071,167,271)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>15,450,963,024</b>	<b>(6,223,019,671)</b>	<b>13,167,399,304</b>	<b>(6,164,869,676)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(10,613,444,670)	9,101,976,705	(12,501,468,803)	8,053,588,472
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	70,450,486	3,135,001	(2,582,502)	(3,757,199)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(10,542,994,184)</b>	<b>9,105,111,706</b>	<b>(12,504,051,305)</b>	<b>8,049,831,273</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	20,332,834,925	11,227,723,219	16,159,125,962	8,109,294,689
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>9,789,840,741</b>	<b>20,332,834,925</b>	<b>3,655,074,657</b>	<b>16,159,125,962</b>
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	798,878,900	16,923,359	1,928,333	-
การได้มาของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า	231,759,677	450,245,896	4,209,552	-
การเพิ่มขึ้นของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยโดยการโอนดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินให้กู้ยืม	-	-	-	526,726,509
การลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าโดยการแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุน	546,217,174	-	-	1,161,938,986
การลงทุนในบริษัทร่วมโดยการโอนลูกหนี้การค้าเป็นเงินลงทุน	-	1,133,771,200	-	-
หนี้สินจากการลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 9)	777,570,291	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อขายบริษัทย่อย
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	ลูกหนี้การค้า
8	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
9	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
10	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11	สัญญาเช่า
12	ค่าความนิยม
13	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
15	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
16	ทุนเรือนหุ้น
17	ส่วนเกินทุนและสำรอง
18	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
19	ผลขาดทุน (กำไร) อื่น
20	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
21	ต้นทุนทางการเงิน
22	ภาษีเงินได้

หมายเหตุ	สารบัญ
24	เงินปันผล
25	เครื่องมือทางการเงิน
26	การบริหารจัดการทุน
27	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
28	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน
29	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้	
งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567	
1	<b>ข้อมูลทั่วไป</b> <p>บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 2098 อาคาร เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย</p> <p>บริษัทใหญ่ในระหว่างปีคือบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย</p> <p>กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง การลงทุนในธุรกิจพลังงานทางเลือก และคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 8</p>
2	<b>เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน</b> <p>งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน</p> <p>ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป</p>

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### (ก) เกณฑ์ในการจัดทางการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และการะผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกัน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทางการเงินรวมกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อย ซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าว ตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

### (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยวิธีส่วนได้เสีย

### (ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวแทนเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

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

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุมหรือความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันสัดส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วน โดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวแทนเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

### (ง) เครื่องมือทางการเงิน

#### (ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ณ))) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกำหนดเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่รับรู้อย่างไรก็ตามเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้อย่างไรก็ตามเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชี รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### (ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอน หรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินให้เป็นปัจจุบันเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะนำวิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขมาถือปฏิบัติกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลับกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

### (ง.3) อนุพันธ์

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

### (ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและทำให้ความไม่แน่นอนในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงหมดไป กลุ่มบริษัทบริษัทจะปรับปรุงเอกสารป้องกัน



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงในเรื่องของความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว การกำหนดการป้องกัน ความเสี่ยงจะได้รับการปรับปรุงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องต่อไปนี้

- การกำหนดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงทางเลือกสำหรับความเสี่ยงที่ป้องกัน
- การปรับปรุงคำอธิบายเกี่ยวกับรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงคำอธิบายเกี่ยวกับการกำหนดส่วนของกระแสเงินสดหรือมูลค่ายุติธรรมที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน หรือ
- การปรับปรุงคำอธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเกิดขึ้นกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง หรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง การปรับปรุงเหล่านี้ในเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการไม่ได้ทำให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงหรือเป็นการกำหนดความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงใหม่

หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวส่งผลให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ในการบัญชีป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ หากการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวไม่ได้ทำให้เกิดการยุติความสัมพันธ์ในการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกลุ่มบริษัทจะปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงอย่างเป็นทางการตามที่การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงกำหนดตามที่กล่าวไว้ในย่อหน้าข้างต้น

เมื่ออัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงซึ่งเคยถูกพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยมีวัตถุประสงค์ในการพิจารณาว่ากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่ กลุ่มบริษัทถือเสมือนว่าสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นซึ่งใช้ในการพิจารณากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยง

### การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

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

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

### การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์หรือกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ

### (ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาคงค้างหนี้ ลูกหนี้สัญญาเช่า และวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัดซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากมีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี้ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) เป็นต้น

### (ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้วจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

### (ง.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วยเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มา

### (ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาวะการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาวะการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

### (ช) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ค่าเสื่อมราคา		
ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น		
ค่าเสื่อมราคา		
ค่าเสื่อมราคาคำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง		
ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้		
อาคาร	10 - 50	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบสาธารณูปโภค	5 - 50	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 50	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10	ปี
ยานพาหนะ	5 - 10	ปี

### (ข) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียถูกรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

### (ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดจากข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการเมื่อมีสิทธิเรียกเก็บค่าใช้บริการ โครงสร้างพื้นฐานสัมปทาน สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้รับเป็นค่าตอบแทนในการให้บริการก่อสร้างตามข้อตกลงสัมปทานบริการซึ่งรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของบริการที่ได้ให้ หลังจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการกู้ยืมหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้		
ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 - 25	ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	28	ปี
สัญญาการใช้บริการคส่งน้ำมัน	1.3 - 18.8	ปี

### (ญ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

#### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัตถุดิบค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัตถุดิบค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

### ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการและพิจารณาการค้อยค่าของลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3(ง)

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ง) การค้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดเพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

### (ง) ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประ โยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประ โยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประ โยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประ โยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประ โยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประ โยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประ โยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประ โยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการ ต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประ โยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประ โยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพัน โดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### (๕) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิสำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและ ไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

### (๗) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมาณที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประ โยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงิน ได้เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมาไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (๓) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประ โยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

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

### (๔) ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้นรับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ค) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม และ  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าสำหรับบางกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม  
("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตรปกติ

การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

ข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการ

รายได้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทานบริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง รายได้จากการดำเนินงานหรือบริการรับรู้ในงวดที่กลุ่มบริษัทให้บริการ หากข้อตกลงสัมปทานบริการ  
มีมากกว่าหนึ่งภาระที่ต้องปฏิบัติ สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของการให้บริการนั้นๆ

### (ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้  
โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทาง  
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัด  
บัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้น ไม่มี  
ผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะ ไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่า  
ตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้  
ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว  
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### (ก) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดย  
การหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมดและสิทธิ  
ซื้อหุ้นของพนักงาน

### (ท) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการ  
บริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกัน  
ทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

### (ธ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของกลุ่มบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 4 การซื้อบริษัทย่อย

#### บริษัท SMP AS. Pte. Ltd.

ในเดือนมีนาคม 2566 บริษัท Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. (“IDO”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นทั้งหมดในบริษัท SMP AS. Pte. Ltd. (“SMPAS”) จาก บริษัท SMP Consultation Sole Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) ในวงเงินไม่เกิน 9.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งการลงทุนในบริษัท SMPAS ถือเป็นการซื้อสินทรัพย์ ทั้งนี้ บริษัท SMPAS ได้รับสิทธิในการลงทุนจากรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) สำหรับการลงทุนสัดส่วนร้อยละ 10 ในบริษัท Monsoon Wind Power Co., Ltd. (“MWP”) ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังผลิต 600 เมกะวัตต์ โดยเป็นโครงการที่ได้รับสัมปทานและตั้งอยู่ในสปป. ลาว ต่อมาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2566 บริษัท IDO และผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้น โดยบริษัท IDO ได้ชำระค่าหุ้นและรับโอนหุ้นทั้งหมดของบริษัท SMPAS เรียบร้อยแล้ว การเข้าซื้อหุ้นในบริษัท SMPAS ดังกล่าวทำให้สัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดของกลุ่มบริษัทในบริษัท MWP เพิ่มขึ้น จากเดิมสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมของกลุ่มบริษัทโดยผ่านบริษัท Impact Energy Asia Development Limited อยู่ที่ร้อยละ 48.25 เป็นร้อยละ 48.25

#### บริษัท เอเชียนิค เทอมินัล จำกัด

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดในบริษัท เอเชียนิค เทอมินัล จำกัด (“ALT”) จากบริษัท แพนเอเชียสตอเรจแอนด์เทอร์มินัล จำกัด (“ผู้ขาย”) ในวงเงินไม่เกิน 9,000 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทจัดตั้งบริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี่ โลจิสติกส์ จำกัด (“BCPGEL”) ในประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 กลุ่มบริษัทและผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้น และ BCPGEL ได้รับโอนหุ้นทั้งหมดของบริษัท ALT เรียบร้อยแล้ว ในระหว่างปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 505.28 ล้านบาท และกำไรสุทธิจำนวน 97.17 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ผู้บริหารเชื่อว่าการเข้าลงทุนในบริษัทดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวเนื่องกับพลังงานจะสามารถต่อยอดเพื่อรองรับธุรกิจอื่นๆ ในอนาคต

กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ อย่างไรก็ตามการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยยังไม่แล้วเสร็จ ดังนั้นสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนจึงใช้มูลค่าที่ประเมินโดยฝ่ายจัดการ เมื่อผลการประเมินมูลค่ายุติธรรมจากผู้ประเมินราคาอิสระเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว จึงจะมีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาต่อไป

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา แต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

#### สิ่งตอบแทนที่โอนให้

	มูลค่าที่รับรู้ (ล้านบาท)
เงินสด	8,857,892
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	140,000
รวม	<b>8,997,892</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้ชำระเงินแล้วเป็นจำนวน 8,857.89 ล้านบาท

#### สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

กลุ่มบริษัทมีสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นจำนวน 140 ล้านบาท โดยจะชำระต่อเมื่อผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทได้รับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 8 และ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์		
บริษัทใหญ่				
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมกรร่วมกันกับบริษัท		
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่		
บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและ โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่		
บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเคีเซล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่		
รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
บริษัทใหญ่				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	252,198	93	195	93
ค่าจ้างบริหารงาน*	46,321	37,414	46,321	37,414
เงินปันผลจ่าย	432,322	615,228	432,322	615,228
ดอกเบี้ยจ่าย	28,950	3,493	28,950	3,493
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,406	2,541	2,394	2,541
ขายสินทรัพย์	1,500	-	-	-
บริษัทย่อย				
รายได้จากการให้บริการ	-	-	112,498	99,165
ค่าจ้างบริหารงาน	-	-	5,676	5,400

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
<i>(พันบาท)</i>				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	606,945	295,549
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	7,196	4,980
ซื้อสินค้า	-	-	29,021	28,179
<b>บริษัทร่วมและการร่วมค้า</b>				
รายได้จากการให้บริการ	1,080	-	1,080	-
รายได้อื่น	-	6,810	-	6,810
ดอกเบี้ยรับ	91,197	47,937	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	36,293	-	-	-
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น</b>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	13,803	10,224	13,803	10,224
ค่าจ้างบริหารงาน	30,100	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	78	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	387	15	199	15
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ*</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	104,642	101,303	104,642	89,150
ผลประโยชน์หลังออกจากราน	1,220	1,513	1,220	1,112
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2,095	2,095	1,683	1,683
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>107,957</b>	<b>104,911</b>	<b>107,545</b>	<b>91,945</b>

\* ผลประโยชน์ระยะสั้นของค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญเป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้างบริหารงานที่บริษัทจ่ายให้กับบริษัทใหญ่ ซึ่งเป็นไปตามสัญญาจ้างบริหารงาน



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
			(พันบาท)	
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทใหญ่	37,508	-	54	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1,259	1,412	1,259	1,412
<b>รวม</b>	<b>38,767</b>	<b>1,412</b>	<b>1,313</b>	<b>1,412</b>
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	857,979	335,350
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	1,137	1,200	1,080	1,392
<b>รวม</b>	<b>1,137</b>	<b>1,200</b>	<b>859,059</b>	<b>336,742</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	346,123	99,076
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	82,774	55,997	-	-
<b>รวม</b>	<b>82,774</b>	<b>55,997</b>	<b>346,123</b>	<b>99,076</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
<b>เงินให้กู้ยืม</b>	31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง		31 ธันวาคม (พันบาท)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง		31 ธันวาคม
<b>2566</b>											
บริษัทย่อย	1.77 - 7.50	-	-	-	-	-	11,081,398	14,581,366	(4,548,924)	(427,093)	20,686,747
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	5.75 - 8.00	1,680,415	1,139,420	(1,801,956)	15,665	1,033,544	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>		<b>1,680,415</b>	<b>1,139,420</b>	<b>(1,801,956)</b>	<b>15,665</b>	<b>1,033,544</b>	<b>11,081,398</b>	<b>14,581,366</b>	<b>(4,548,924)</b>	<b>(427,093)</b>	<b>20,686,747</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-				-	(2,153,749)				(3,562,208)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น		-				-	-				(8,857,892)
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(27,261)				-	-				-
<b>สุทธิ</b>		<b>1,653,154</b>				<b>1,033,544</b>	<b>8,927,649</b>				<b>8,266,647</b>
<b>2565</b>											
บริษัทย่อย	1.50 - 5.70	-	-	-	-	-	11,342,638	7,681,071	(7,609,293)	(333,018)	11,081,398
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	4.71 - 5.75	411,362	1,318,827	-	(49,774)	1,680,415	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>		<b>411,362</b>	<b>1,318,827</b>	<b>-</b>	<b>(49,774)</b>	<b>1,680,415</b>	<b>11,342,638</b>	<b>7,681,071</b>	<b>(7,609,293)</b>	<b>(333,018)</b>	<b>11,081,398</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-				-	(2,210,700)				(2,153,749)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น		-				-	(51,711)				-
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(11,819)				(27,261)	-				-
<b>สุทธิ</b>		<b>399,543</b>				<b>1,653,154</b>	<b>9,080,227</b>				<b>8,927,649</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
			(พันบาท)	
เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทใหญ่	81,946	10,188	81,885	10,188
บริษัทย่อย	-	-	11,684	20,354
บริษัทร่วม	35,144	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	4,621	-	20	-
รวม	121,711	10,188	93,589	30,542

เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม (พันบาท)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น
2566							
เงินกู้ยืมระยะสั้น							
บริษัทใหญ่	4.45	-	2,500,000	-	2,500,000	-	2,500,000
2565							
เงินกู้ยืมระยะยาว							
บริษัทย่อย	2.91	-	-	-	-	249,000	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-			-	(249,000)	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน		-			-	-	249,000

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

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

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



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สัญญาจ้างบริหารงานและดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัท ได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานและดำเนินการ โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทย่อยดังกล่าวมีหน้าที่จัดหาพนักงานบริหารงานและอุปกรณ์ทั่วไป เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

### สัญญาจ้างบริหารทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญาจ้างบริหารทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน รวมถึงท่าเทียบเรือและท่อขนส่งน้ำมันกับบริษัท กรุงเทพมหานครส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด (“BFPL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยบริษัท BFPL มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน รวมถึงท่าเทียบเรือและท่อขนส่งน้ำมันให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานอุตสาหกรรม

### สัญญาให้บริการบริหารงาน

บริษัท ได้ทำสัญญาให้บริการบริหารงานกับกลุ่มบริษัทย่อยในประเทศไทยและในต่างประเทศ โดยบริษัทมีหน้าที่ให้บริการบริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามระบบและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

### สัญญาให้บริการเช่าคลังน้ำมัน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญาให้บริการเช่าคลังน้ำมันกับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวมีหน้าที่ให้บริการท่าเทียบเรือ ระบบท่อ ถังเก็บน้ำมัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับ เก็บ และจ่ายน้ำมันสำเร็จรูป รวมถึงให้บริการผ่านทางเรือบรรทุกน้ำมันของบริษัทใหญ่

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีเซล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 จนถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 รวมระยะเวลา 5 ปี และตกลงให้ต่ออายุสัญญาลับนี้ออกไปโดยอัตโนมัติคราวละ 5 ปี รวมระยะเวลาทั้งสิ้นไม่เกิน 25 ปี จากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ อัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

### สัญญาเงินกู้ยืม

บริษัท ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัทย่อยของบริษัทหลายแห่ง และบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัทร่วมและการร่วมค้า เพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อและลงทุนในธุรกิจของกลุ่มบริษัท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทมีขอดเงินกู้ยืมคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	สกุลเงิน	ยอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือ	
		2566	2565
		(พันบาท)	
บริษัทย่อย			
บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	บาท	4,860,695	2,805,017
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	บาท	979,000	1,106,861
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เยน	249,468	1,149,220
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เหรียญสหรัฐฯ	113,461	114,585
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	เหรียญไต้หวัน	67,964	69,093
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	เยน	836,509	1,386,263
BCPG Japan Corporation	เยน	-	1,356,492
Huang Ming Japan Company Limited	เยน	536,795	528,026
Greenery Holdings Pte. Ltd.	เยน	2,338,482	2,515,541
บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด	บาท	63,300	50,300
BCPG USA Inc.	เหรียญสหรัฐฯ	1,783,181	-
บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด	บาท	8,857,892	-

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	สกุลเงิน	ยอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือ	
		2566	2565
		(พันบาท)	
<b>บริษัทร่วมและการร่วมค้า</b>			
Impact Energy Asia Development Limited	เหรียญสหรัฐฯ	15,400	652,183
Nam Tai Hydropower Co., Ltd.	เหรียญสหรัฐฯ	1,018,143	1,028,232

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเพิ่มเติมในระหว่างปี 2566 ดังนี้

บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท BCPG USA Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านธุรกิจการลงทุน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมียอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 52.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 1,783.18 ล้านบาท)

บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี่ โลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจพลังงานและท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรีและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมียอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวนรวม 8,857.89 ล้านบาท

### 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 2566 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าวมียอดคงเหลือ 117.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (2565: 117.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) โดยมีเงื่อนไขในการทยอยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในปี 2573

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทได้ทำสัญญาและเบิกเงินกู้ยืมระยะสั้นโดยไม่มีหลักประกันเพื่อวัตถุประสงค์ใช้เป็นเงินทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมียอดเงินกู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 2,500 ล้านบาท (2565: ไม่มี)

บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมระยะสั้นโดยไม่มีหลักประกันเพื่อวัตถุประสงค์ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการจากบริษัท บางจาก ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทยังไม่ได้เบิกเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว

บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันหลายฉบับเพื่อวัตถุประสงค์ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการจากบริษัทย่อยของบริษัทหลายแห่ง เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทมียอดเงินกู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 249 ล้านบาท (2565: 249 ล้านบาท)

### 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	78	95	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	613,868	1,019,784	44,448	16,011
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	9,175,895	11,212,945	3,610,627	8,043,104
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	-	8,100,011	-	8,100,011
<b>รวม</b>	<b>9,789,841</b>	<b>20,332,835</b>	<b>3,655,075</b>	<b>16,159,126</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีชื่อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 750.48 ล้านบาท (2565: 851.49 ล้านบาท) จากการทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีชื่อจำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 14)



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

7 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
			(พันบาท)		
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	5	38,767	1,412	1,313	1,412
รวม		38,767	1,412	1,313	1,412
กิจการอื่น					
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		854,896	729,936	53,631	66,426
เกินกำหนดชำระ					
ไม่เกิน 3 เดือน		-	482,663	-	-
3 - 6 เดือน		-	336,954	-	-
6 - 12 เดือน		111,471	400,077	-	-
มากกว่า 12 เดือน		1,420,589	235,715	-	-
รวม		2,386,956	2,185,345	53,631	66,426
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(420,155)	(424,318)	-	-
สุทธิ		1,966,801	1,761,027	53,631	66,426
รวม		2,005,568	1,762,439	54,944	67,838
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					
ณ วันที่ 1 มกราคม		424,318	53,297	-	-
เพิ่มขึ้น		-	353,240	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(4,163)	17,781	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		420,155	424,318	-	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	14,875,998	12,549,468
ลงทุนเพิ่ม	16,916,253	2,234,007
จำหน่ายเงินลงทุน	-	(7,985)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อย	1,385,445	1,285,341
เงินปันผลรับ	(1,497,530)	(1,380,540)
การตัดรายการกำไรจากการขายสินทรัพย์ระหว่างกัน	-	(76)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย	(152,201)	25,782
จัดประเภทใหม่	-	(21,959)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(606,248)	191,960
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	30,921,717	14,875,998
การแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565
	(พันบาท)	
สินทรัพย์ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย	30,946,523	14,875,998
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(24,806)	-
	30,921,717	14,875,998

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### การลงทุนในบริษัทย่อยทางตรง

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยและการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG USA Inc. (“BUSA”) ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ในระหว่างปี 2566 บริษัท ได้มีการชำระเงินลงทุนในบริษัท BUSA เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 466.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 16,454.65 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4 ในเดือนพฤษภาคม 2566 บริษัท ได้จัดตั้งบริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด (“BCPGEL”) เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมัน และท่าเทียบเรือที่จังหวัดเพชรบุรี โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท บริษัท ได้จดทะเบียนจัดตั้งและชำระเงินในบริษัท BCPGEL เต็มจำนวนแล้ว

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (“BCPGI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีมติอนุมัติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 12.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 460.60 ล้านบาท) บริษัท ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยยังคงเป็นร้อยละ 100

### การลงทุนโดยบริษัทย่อยของบริษัท

ในระหว่างปี 2566 บริษัท BCPG Wind Cooperatief U.A. (“BCPGW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระเงินรวมเป็นจำนวน 4.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 14.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 18.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้ บริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. และบริษัท Greenergy Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงและบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ตามลำดับ ถือหุ้นรวมร้อยละ 100 ในบริษัท BCPGW ได้ชำระเงินดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ในระหว่างปี 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท BCPG Formosa Co., Ltd. (“BCPGF”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (“BCPGI”) มีมติเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 1,127.37 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และบริษัท BCPGI ได้ทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับบริษัท BCPGF เพื่อชำระค่าหุ้น โดยแปลงจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท BCPGF จำนวน 380.39 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 4.98 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวนรวมทั้งสิ้น 385.37 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (ประมาณ 423.98 ล้านบาท) และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 742.00 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (ประมาณ 828.73 ล้านบาท) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สัดส่วนการลงทุนของบริษัท BCPGI ในบริษัท BCPGF ยังคงเป็นร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 กลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG Hamilton US Acquisition Co. LLC (“BHUA”) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัท BUSA ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อวัตถุประสงค์ในการถือเงินลงทุนในบริษัท Hamilton Holdings II LLC ในระหว่างปี 2566 บริษัท BUSA ได้มีการชำระเงินลงทุนในบริษัท BHUA เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 260.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 9,103.96 ล้านบาท)

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG CCE Holding LLC (“BCPG CCE”) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัท BUSA ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อวัตถุประสงค์ในการถือเงินลงทุนในบริษัท Carroll County Energy Holdings LLC ในระหว่างปี 2566 บริษัท BUSA ได้มีการชำระเงินลงทุนในบริษัท BCPG CCE เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 141.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 5,089.97 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566 บริษัท BCPG Formosa Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 742.00 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (ประมาณ 834.32 ล้านบาท) ให้แก่บริษัท BCPG Formosa One Co., Ltd. (“BCPGF1”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ BCPGF ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท BCPGF1 วันที่ 1 กันยายน 2566 ทั้งนี้ สัดส่วนการลงทุนในบริษัท BCPGF1 ยังคงเป็นร้อยละ 100

### การทำสัญญาซื้อขายหุ้นในระหว่างปีซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้น

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2566 ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.95 เมกะวัตต์ มูลค่ารวมไม่เกิน 477.07 ล้านบาท โดยการซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ในบริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อยที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ เพื่อรับโอนสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวจากบริษัท กรีนเทค เวเนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“ผู้ขาย”) ต่อมาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด (“BSPH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ขายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท BSPH และผู้ขายอยู่ระหว่างการดำเนินการตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้น

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2566 มีมติอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 9 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 116.96 เมกะวัตต์ ให้แก่กลุ่มบริษัท Obton A/S (“ผู้ซื้อ”) ในราคาซื้อขายรวม 28,712 ล้านเยน (ประมาณ 6,935 ล้านบาท) โดยดำเนินการผ่านการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท ดังนี้

1. การจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญและเงินลงทุนในกลุ่มบริษัท BCPG Japan Corporation (“BCPGJ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ทำหน้าที่บริหารจัดการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และเป็นเจ้าของเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ ประกอบด้วยบริษัท BCPG Japan Corporation, BCPG Engineering Company, Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha, Godo Kaisha Phoenix, Komagane Land Lease Godo Kaisha, Nagi Land Lease Godo Kaisha, Godo Kaisha Inti, J2 Investor Godo Kaisha, Gotenba 1 PV Godo Kaisha และ Gotenba 2 PV Godo Kaisha
2. การจำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 7 โครงการ (“TK Interests”) ซึ่งประกอบด้วยบริษัท Nakatsugawa PV Godo Kaisha, Takamori PV Godo Kaisha, Nojiri PV Godo Kaisha, Kichisawa PV Godo Kaisha, Yabuki PV Godo Kaisha, Komagane PV Godo Kaisha และ Godo Kaisha Tarumizu Takatoge
3. การจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญในบริษัท Huang Ming Japan Company Limited (“HMJ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท และเป็นเจ้าของเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 1 โครงการ

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและผู้ซื้อได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และได้รับเงินรับล่วงหน้าจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 250.00 ล้านเยน (ประมาณ 60.57 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและผู้ซื้ออยู่ระหว่างการดำเนินการตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้น



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						มูลค่าตาม		เงินปันผลรับ	
		สัดส่วนความเป็น		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		สำหรับปี	
		ลักษณะธุรกิจ	เจ้าของ	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)					(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>											
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	1,800,000	1,800,000	1,930,500	1,930,500	2,224,048	2,496,025	494,100	594,000
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (ปราจีนบุรี) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	1,400,000	1,400,000	1,429,785	1,429,785	512,064	693,121	378,000	268,100
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (ชัยภูมิ) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	585,000	585,000	600,545	600,545	691,132	692,793	177,450	139,620
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	626,650	626,650	642,713	642,713	607,660	392,734	139,297	123,443
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์1) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	634,950	634,950	651,225	651,225	718,388	742,892	135,023	118,957
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (นครราชสีมา) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100	100	570,000	570,000	586,069	586,069	675,654	678,215	173,660	136,420
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	2,694,608	2,234,007	2,694,608	2,234,007	4,002,516	3,290,758	-	-
บริษัท ไทยดีจิทัลดอนเนอร์ซีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน										
	แสงอาทิตย์บนหลังคา	75	75	200,000	200,000	149,999	149,999	154,106	147,162	-	-
บริษัท บีซีพีจี อิน โด ไชน่า จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	4,351,000	4,351,000	4,351,000	4,351,000	4,699,321	5,140,932	-	-
บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิทัวเนีย) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	100	100	250,000	250,000	236,459	236,459	227,963	218,022	-	-
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลคิงส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	1,000	1,000	1,000	1,000	494,600	383,344	-	-
BCPG USA Inc.	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	-	16,454,652	-	16,454,652	-	15,939,071	-	-	-
บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์จี โลจิสติกส์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	-	1,000	-	1,000	-	(24,806)	-	-	-
รวม						29,729,555	12,813,302	30,921,717	14,875,998	1,497,530	1,380,540

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินการธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้น BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. และ BCPG USA Inc. ซึ่งดำเนินการธุรกิจในประเทศสิงคโปร์และประเทศสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัทที่อยู่ภายใต้บริษัทย่อยของบริษัทซึ่งรวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวม มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	2566	2565
<u>ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัท</u>					
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	100	
BCPG Japan Corporation	ดำเนินการธุรกิจพัฒนาโครงการ บริหารจัดการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100	
	ลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนพิเศษ	สิงคโปร์	100	100	
	ลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนพิเศษ	สิงคโปร์	100	100	
Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	บริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในฐานะบริษัทบริหารสินทรัพย์	ญี่ปุ่น	51	51	
Nakatsugawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Godo Kaisha Inti	เพื่อรองรับการดำเนินการธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100	
Takamori PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Nojiri PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Gotenba 2 PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100	
Kichisawa PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Yabuki PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Komagane PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	- <sup>(1)</sup>	- <sup>(1)</sup>	
Godo Kaisha Phoenix	ถือที่ดินของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100	
Gotenba 1 PV Godo Kaisha	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100	
Komagane Land Lease Godo Kaisha	ถือที่ดินของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	100	100	
Nagi Land Lease Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินการธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100	
Godo Kaisha Dazbog	เพื่อรองรับการดำเนินการธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต	ญี่ปุ่น	100	100	

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			2566	2565
			(ร้อยละ)	
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัท (ต่อ)				
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	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะ นักลงทุนที่เค	ญี่ปุ่น	100	100
BCPG Engineering Company	ดำเนินธุรกิจเป็นผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และ ให้บริการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100	100
Godo Kaisha Tarumizu Takatoge	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-(1)	-(1)
Huang Ming Japan Company Limited	ถือที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	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 บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด	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	100
BCPG Formosa One Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	100
Jieyang Energy Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	100
Ying-Chien Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไต้หวัน	100	100
SMP AS. Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	-
บริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด	คลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ	ไทย	100	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			2566	2565
			(ร้อยละ)	
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัท (ต่อ)				
BCPG Hamilton US Acquisition Co. LLC	ลงทุนในบริษัทอื่น	สหรัฐอเมริกา	100	-
BCPG CCE Holding LLC	ลงทุนในบริษัทอื่น	สหรัฐอเมริกา	100	-
(1)	ลงทุนในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค			

9

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,341,728	13,485,809	73,348	12,295,370
ลงทุนเพิ่ม	21,486,283	189,522	37,400	62,500
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมและการร่วมค้า	251,769	129,665	(24,922)	97,084
เงินปันผลรับ	(27,692)	-	-	-
จำหน่าย	-	(12,147,623)	-	(12,147,623)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(218,205)	(260)	-	-
จัดประเภทใหม่	-	21,147	-	21,959
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(539,181)	(336,532)	-	(255,942)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,294,702	1,341,728	85,826	73,348

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ประชุมวันสมาร์ทติสทริคท์ลูดลิง จำกัด (“PSDC”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 340.00 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 50.00 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 390.00 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 3.40 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ในเดือนมกราคม 2566 บริษัท PSDC ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 85.00 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 44 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 37.40 ล้านบาท



## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท BCPG USA Inc. (“BUSA”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ AP Carroll County Holdings LLC (“APCCH”) และ AP South Field Holdings LLC (“APSFH”) ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท BUSA ได้รับโอนหุ้นและชำระค่าหุ้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว การเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 150.98 เมกะวัตต์ ตามรายละเอียดดังนี้

- การซื้อหุ้น AP-BCPG CCE Partners LLC (“AP-BCPG CCE”) จำนวน 47 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 1,634.67 ล้านบาท) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมด จาก APCCH และมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 0.99 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 34.52 ล้านบาท) โดย AP-BCPG CCE ถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 17.76 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy LLC ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 700 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เขตแครอล รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา การลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 60.92 เมกะวัตต์
- การซื้อหุ้น AP-BCPG SFE Partners LLC (“AP-BCPG SFE”) จำนวน 68 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 2,365.06 ล้านบาท) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมด จาก APSFH และมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 1.44 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 49.94 ล้านบาท) โดย AP-BCPG SFE ถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 15.55 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ South Field Energy LLC ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1,182 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เขตโคลัมเบียนา รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา การลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 90.06 เมกะวัตต์

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัท BUSA ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ Franklin Power Holdings LLC (“ผู้ขาย”) เพื่อเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Hamilton Holdings II LLC (“HHII”) เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา ต่อมาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 บริษัท BCPG Hamilton US Acquisition Co. LLC (“BHUA”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท BUSA ได้รับโอนหุ้นและชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 260 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 9,053.99 ล้านบาท) โดยมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 4.89 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 170.18 ล้านบาท) และหนี้สินจากการปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุนเพิ่มขึ้นตามจำนวนเงินทุนหมุนเวียนสุทธิและหนี้สินของบริษัท HHII ณ วันที่ธุรกรรมเสร็จสมบูรณ์ (Completion Date) เป็นจำนวน 22.33 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 777.57 ล้านบาท) ซึ่งแสดงรวมอยู่ในหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน โดยหนี้สินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยของบริษัท HHII และมีเงื่อนไขในการทยอยชำระทุกครั้งที่เมื่อบริษัท BHUA ได้รับเงินปันผล เป็นจำนวนร้อยละ 20 ของเงินปันผลรับจาก HHII จนกระทั่งบริษัท BHUA ชำระหนี้สินและดอกเบี้ยครบถ้วน การเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 426 เมกะวัตต์ ซึ่ง HHII ถือหุ้นร้อยละ 100 ในโครงการ ดังต่อไปนี้

- โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Liberty LLC มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 848 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในเขตโอไฮโอ รัฐเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัทถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 25 และได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 212 เมกะวัตต์
- โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Hamilton Patriot LLC มีขนาดกำลังการผลิต ติดตั้ง 857 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในเขตคลินตัน รัฐเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัทถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 25 และได้มาซึ่งกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 214 เมกะวัตต์

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 บริษัท BUSA ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ 730 Carroll, LLC (“ผู้ขาย”) เพื่อซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Carroll County Energy Holdings LLC (“CCEH”) ในวงเงินไม่เกิน 145 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 5,031.00 ล้านบาท) ซึ่งบริษัท CCEH ถือหุ้นร้อยละ 100 ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Carroll County Energy LLC (“CCE”) ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 700 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เขตแครอล รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา การเข้าซื้อหุ้นในบริษัท CCEH ดังกล่าว จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดของกลุ่มบริษัทในบริษัท CCE เพิ่มขึ้น จากเดิมสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมของกลุ่มบริษัทโดยผ่านบริษัท AP-BCPG CCE Partners LLC ที่ร้อยละ 8.70 เป็นร้อยละ 48.70 และกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท CCE ของกลุ่มบริษัทจากเดิม 60.92 เมกะวัตต์ เป็น 340.92 เมกะวัตต์ ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท BCPG CCE Holding LLC (“BCPG CCE”) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัท BUSA ถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อวัตถุประสงค์ในการถือเงินลงทุนในบริษัท CCEH และในวันที่ 31 ตุลาคม 2566 บริษัท BCPG CCE ได้รับโอนหุ้นและชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 141.88 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 5,108.20 ล้านบาท) และมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 5.08 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 183.08 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2566 บริษัท PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท BCPG Wind Cooperatief U.A. (“BCPGW”) ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นรวมเป็นจำนวน 520.78 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ และบริษัท BCPGW ได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 40 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 208.31 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ (ประมาณ 135.10 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2566 บริษัท Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. (“IDO”) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระทุนจำนวน 97.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 200 เหรียญฮ่องกง เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 200 เหรียญฮ่องกงและ 97.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัท IEAD ได้ทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับบริษัท IDO เพื่อชำระค่าหุ้นร้อยละ 45 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยแปลงจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท IEAD จำนวน 15.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 0.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวนรวมทั้งสิ้น 15.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 546.22 ล้านบาท) และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 27.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 992.50 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Monsoon Wind Power Co., Ltd. (“MWP”) ซึ่งดำเนินธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังผลิต 600 เมกะวัตต์ ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาในประเทศลาว โดยบริษัท IEAD ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อมของบริษัท และบริษัท SMP AS. Pte. Ltd. (“SMPAS”) (บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท) ถือหุ้นร้อยละ 85 และร้อยละ 10 ตามลำดับ ได้มีมติอนุมัติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 113.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัท IEAD และบริษัท SMPAS ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 96.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 11.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ (ประมาณ 3,378.92 ล้านบาท และ 397.85 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 เงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

		งบการเงินรวม											
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับสำหรับปี		
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
			(ร้อยละ)				(พันบาท)						
บริษัทร่วมทางตรง													
บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์ ทูลิ่ง จำกัด	ติดตั้งและบริหารจัดการระบบผลิตความเย็น	ไทย	44.00	44.00	135,000	50,000	59,400	22,000	58,138	21,147	-	-	
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	ธุรกิจเพื่อสังคม	ไทย	49.60	49.60	126,000	126,000	62,500	62,500	26,876	51,389	-	-	
							121,900	84,500	85,014	72,536	-	-	
บริษัทร่วมทางอ้อม													
Nam Tai Hydropower Co., Ltd.*	โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำและระบบสายส่งไฟฟ้า	ลาว	25.00	25.00	318,873	318,873	89,763	89,763	16,606	86,883	-	-	
Hamilton Holdings II LLC	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	25.00	-	2,190,375	-	10,001,748	-	9,667,736	-	-	-	
							10,091,511	89,763	9,684,342	86,883	-	-	
การร่วมค้าทางอ้อม													
PetroWind Energy Inc.	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	ฟิลิปปินส์	40.00	40.00	1,319,357	987,936	1,093,927	958,831	1,342,245	1,182,309	-	-	
Impact Energy Asia Development Limited	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	ฮ่องกง	45.00	45.00	3,419,383	1	1,538,722	-	1,508,671	-	-	-	
Monsoon Wind Power Co., Ltd.	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	ลาว	48.25	38.25	3,975,672	-	312,286	-	386,862	-	-	-	
AP-BCPG CCE Partners LLC	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	49.00	-	1,667,960	-	1,669,190	-	1,718,863	-	27,692	-	
AP-BCPG SFE Partners LLC	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	49.00	-	2,190,375	-	2,414,999	-	2,563,337	-	-	-	
Carroll County Energy Holdings LLC	ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	สหรัฐอเมริกา	40.00	-	9,002,785	-	5,291,275	-	5,005,368	-	-	-	
							12,320,399	958,831	12,525,346	1,182,309	27,692	-	
รวม							22,533,810	1,133,094	22,294,702	1,341,728	27,692	-	

\* บริษัท Nam Tai Hydropower Co., Ltd. (“Nam Tai”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำและระบบสายส่งไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัท ได้ลงทุนในบริษัท Nam Tai ในสัดส่วนร้อยละ 25 การเข้าลงทุนดังกล่าวเป็นการควบคุมร่วมในส่วนของธุรกิจระบบสายส่งไฟฟ้าซึ่งทำให้กลุ่มบริษัท ได้สิทธิร้อยละ 50 ของรายได้และผลประโยชน์ทางธุรกิจทั้งหมดที่ได้จากธุรกิจระบบสายส่งไฟฟ้า กลุ่มบริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับสำหรับปี		
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
			(ร้อยละ)						(พันบาท)				
บริษัทร่วมทางตรง													
บริษัท ประทุมวันสมาร์ต	ติดตั้งและบริหารจัดการ												
ดิสทริคท์ทูลิ่ง จำกัด	ระบบผลิตความเย็น	ไทย	44.00	44.00	135,000	50,000	60,212	22,812	58,950	21,959	-	-	
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจ													
เพื่อสังคม จำกัด	ธุรกิจเพื่อสังคม	ไทย	49.60	49.60	126,000	126,000	62,500	62,500	26,876	51,389	-	-	
							122,712	85,312	85,826	73,348	-	-	

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน



**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ลงทุน และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	Hamilton	AP-BCPG CCE	AP-BCPG SFE	Carroll County
	Holdings II LLC	Partners LLC	Partners LLC	Energy LLC
			(พันบาท)	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รายได้	27,515,039	-	-	5,849,558
กำไรสุทธิ	8,924,725	60,518	215,098	328,188
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(1,726,150)	175,169	162,182	1,935,799
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	7,198,575	235,687	377,280	2,263,987
หัก กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันก่อนลงทุน	(7,870,752)	-	-	(2,299,227)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของบริษัท	(168,044)	115,487	184,867	(14,096)
ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี	-	(11,898)	2,001	(11,200)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	(168,044)	103,589	186,868	(25,296)

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

**งบแสดงฐานะการเงิน**

## สินทรัพย์หมุนเวียน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

## หนังสือพิมพ์เวียน

## หนังสือไม่หมุนเวียน

สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)

สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท

ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม ความแตกต่างของนโยบายการบัญชีและค่าความนิยม

มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

Hamilton	AP-BCPG CCE	AP-BCPG SFE	Carroll County
Holdings II LLC	Partners LLC	Partners LLC	Energy LLC
(พันบาท)			
3,606,109	1,095	-	1,889,263
46,788,966	1,771,672	2,191,592	21,602,534
(1,613,252)	(274)	(240)	(1,733,410)
(27,095,271)	(1,369)	(2,943)	(12,802,834)
<b>21,686,552</b>	<b>1,771,124</b>	<b>2,188,409</b>	<b>8,955,553</b>
5,421,653	867,869	1,072,319	3,582,255
4,246,083	850,994	1,491,018	1,423,113
<b>9,667,736</b>	<b>1,718,863</b>	<b>2,563,337</b>	<b>5,005,368</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
			ที่ดินและระบบ					
			สาธารณูปโภค					
(พันบาท)								
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันที่ 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)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง								
ค่าบการเงิน	(42,310)	(1,350)	(94,065)	(437,862)	(1,406)	(184)	(269,548)	(846,725)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>								
<b>และ 1 มกราคม 2566</b>	<b>884,536</b>	<b>370,218</b>	<b>3,235,261</b>	<b>17,068,137</b>	<b>238,405</b>	<b>22,467</b>	<b>516,634</b>	<b>22,335,658</b>
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 4)	1,374,118	81,840	181,435	4,833,141	10,000	1,500	4,766	6,486,800
เพิ่มขึ้น	-	-	6,150	4,127	2,493	1,005	1,075,904	1,089,679
โอน	-	134	106,131	127,561	538	334	(234,698)	-
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(6,343)	(19,001)	(18,398)	(3,217)	(1,301)	(48,260)
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	(765)	-	-	119,652	118,887
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง								
ค่าบการเงิน	(26,497)	(1,692)	(130,505)	(336,446)	(2,828)	(131)	(4,976)	(503,075)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	<b>2,232,157</b>	<b>450,500</b>	<b>3,392,129</b>	<b>21,676,754</b>	<b>230,210</b>	<b>21,958</b>	<b>1,475,981</b>	<b>29,479,689</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)							
ค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	87,002	457,824	3,642,136	171,183	16,875	-	4,375,020
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	16,965	154,447	766,934	10,365	2,009	-	950,720
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	48,023	48,023
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,115)	(620)	-	-	(1,735)
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	(3,706)	3,706	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง								
ค่างบการเงิน	-	(102)	(4,463)	(40,325)	(1,187)	(163)	(3,991)	(50,231)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565								
และ 1 มกราคม 2566	-	103,865	607,808	4,363,924	183,447	18,721	44,032	5,321,797
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	18,207	171,193	946,149	13,297	2,047	-	1,150,893
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	96,606	-	-	(48,023)	48,583
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(3,038)	(14,547)	(18,265)	(3,217)	-	(39,067)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง								
ค่างบการเงิน	-	357	(9,021)	(7,055)	(1,631)	(114)	3,991	(13,473)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	122,429	766,942	5,385,077	176,848	17,437	-	6,468,733
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 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								
และ 1 มกราคม 2566	884,536	266,353	2,627,453	12,704,213	54,958	3,746	472,602	17,013,861
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	2,232,157	328,071	2,625,187	16,291,677	53,362	4,521	1,475,981	23,010,956

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งที่ดินและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 16.47 ล้านบาท (2565: 9.72 ล้านบาท)



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ในระหว่างปี 2566 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟ 10 เมกะวัตต์ แห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น (“โครงการ”) ซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าในปี 2565 สามารถเริ่มการก่อสร้างและคาดว่าจะดำเนินการได้เสร็จตามกำหนดเวลา กลุ่มบริษัทจึงกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ซึ่งได้แก่ งานระหว่างก่อสร้าง (แสดงรวมอยู่ในที่ดินอาคาร และอุปกรณ์) จำนวน 168.76 ล้านบาท (ประมาณ 48.02 ล้านบาท) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 704.85 ล้านบาท (ประมาณ 200.58 ล้านบาท) สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่นจำนวน 64.64 ล้านบาท (ประมาณ 18.40 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2566 บริษัทย่อย 2 แห่งได้มีการเปลี่ยนแปลงแทนอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า โดยอุปกรณ์ที่ถูกเปลี่ยนแทนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆได้ ผู้บริหารประเมินข้อบ่งชี้และทดสอบการด้อยค่าของอุปกรณ์ที่ถูกเปลี่ยนแทน โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการกำหนดข้อสมมติฐานต่างๆ เช่น ประมาณการราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย อัตราการเติบโตและอัตราที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด เป็นต้น จากการทดสอบพบว่ามูลค่าตามบัญชีของอุปกรณ์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นจำนวน 96.61 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาจ้างองที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้นเป็นจำนวน 7,107.58 ล้านบาท (2565: 6,772.68 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุข้อ 14)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 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 และ 1 มกราคม 2566	70,766	298,540	3,527,149	59,345	4,605	3,958	3,964,363
เพิ่มขึ้น	-	-	477	1,407	-	22,465	24,349
โอน	-	6,176	17,834	237	-	(24,247)	-
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(15)	-	(3,217)	-	(3,232)
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(386)	-	-	(457)	(843)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	70,766	304,716	3,545,059	60,989	1,388	1,719	3,984,637

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	17,581	78,936	944,111	37,090	4,295	-	1,082,013
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,262	16,689	168,070	5,093	205	-	194,319
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(509)	-	-	(509)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	21,843	95,625	1,112,181	41,674	4,500	-	1,275,823
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,175	18,319	168,251	3,508	105	-	193,358
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(3)	-	(3,217)	-	(3,220)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	25,018	113,944	1,280,429	45,182	1,388	-	1,465,961

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	53,185	197,722	2,578,947	13,412	310	12,437	2,856,013
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	48,923	202,915	2,414,968	17,671	105	3,958	2,688,540
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	45,748	190,772	2,264,630	15,807	-	1,719	2,518,676

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทได้ถูกไถ่ถอนและปลดภาระค้ำประกันกับสถาบันทางการเงินแล้ว (2565: บริษัทได้ทำสัญญาจ้างองอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่เป็นจำนวน 2,400.99 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุข้อ 14)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

11 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2566	2565	2566	2565
(พันบาท)			
ที่ดิน	872,035	711,011	97,722
อาคาร	77,736	82,006	66,527
ยานพาหนะ	12,800	11,041	8,685
รวม	962,571	804,058	172,934

ในปี 2566 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 231.77 ล้านบาท และ 4.21 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 450.25 ล้านบาท และ 6.28 ล้านบาท ตามลำดับ)

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บางสัญญาให้สิทธิกลุ่มบริษัทในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่าภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ ในทางปฏิบัติกลุ่มบริษัทจะพิจารณารวมสิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าใหม่เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าเป็นสิทธิที่ให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้มีสิทธิเลือกโดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิดังกล่าว กลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ และกลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินว่ายังมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีสาระสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	18,305	18,334	6,652	6,652
- อาคาร	13,739	15,666	6,003	6,003
- ยานพาหนะ	6,687	3,532	4,075	2,869
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	24,840	15,972	6,036	6,248
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	3,948	3,380	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	3,037	2,647	1,662	1,304

ในปี 2566 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 58.90 ล้านบาท และ 18.13 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 42.37 ล้านบาท และ 16.32 ล้านบาท ตามลำดับ)



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

12      ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
หมายเหตุ	2566	2565
	(พันบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	606,000	585,968
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	437,768	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,945)	20,032
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,037,823	606,000
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,037,823	606,000

หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 - บริษัทย่อย Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.	326,892	330,130
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2 - บริษัทย่อย Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.	273,163	275,870
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 3 - บริษัทย่อย บริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด (หมายเหตุข้อ 4)	437,768	-
รวม	1,037,823	606,000

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 และ 2

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการอ้างอิงจากสัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จะสามารถผลิตได้ในอนาคต โดยอ้างอิงข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต ประกอบกับแหล่งข้อมูลภายนอก เช่น อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

	หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1		หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2	
	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละ)			
อัตราเงินเฟ้อ	2.5	2.5	2.5	2.5
อัตราคิดลด	8.7	8.5	8.7	8.5

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของต้นทุนทางการเงินของเงินทุนหลังภาษี โดยอัตราคิดลดในส่วนของทุนอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาวของสหรัฐอเมริกาเป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงของประเทศคู่สัญญาซื้อขายไฟ โดยอ้างอิงตามหลักการพื้นฐานของทฤษฎีแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM)

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้นจึงไม่มีการบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (2565: ไม่มี)

ผู้บริหารของบริษัทได้ทดสอบความอ่อนไหวของข้อมูลโดยเป็นการเปลี่ยนอัตราคิดลดหรืออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 - 0.8 ไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยמדังกล่าว

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม								
	ลิขสิทธิ์การใช้และ	สิทธิในการ	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	สิทธิการ	สัญญาการ	สินทรัพย์ไม่มี	รวม	
	ต้นทุนการพัฒนา	เชื่อมโยงระบบ				ใช้บริการ			สิทธิการลงทุน
	โปรแกรมสำเร็จรูป	จำหน่ายไฟฟ้า			ขายไฟฟ้า	ใช้ที่ดิน	คลังน้ำมัน		ในโครงการ
		</							

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม								
	ลิขสิทธิ์การใช้และ	สิทธิในการ	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	สิทธิการใช้ที่ดิน	สัญญาการใช้บริการคลังน้ำมัน	สิทธิการลงทุนในโครงการ	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา	รวม
	ต้นทุนการพัฒนา	เชื่อมโยงระบบ							
	โปรแกรมสำเร็จรูป	จำหน่ายไฟฟ้า							
									(พันบาท)
ค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	38,692	18,283	188,793	793,651	2,874	-	-	-	1,042,293
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	7,817	12,683	97,620	397,958	-	-	-	-	516,078
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	200,577	200,577
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	-	(2,874)	-	-	-	(2,874)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า									
งบการเงิน	(424)	(1,439)	(14,199)	21,296	-	-	-	(16,673)	(11,439)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565									
และ 1 มกราคม 2566	46,085	29,527	272,214	1,212,905	-	-	-	183,904	1,744,635
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,606	13,035	102,908	387,466	-	108,151	-	-	618,166
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	(200,577)	(200,577)
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	(232)	-	-	-	-	-	-	-	(232)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า									
งบการเงิน	(268)	(1,792)	(13,814)	(18,490)	-	-	-	16,673	(17,691)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	52,191	40,770	361,308	1,581,881	-	108,151	-	-	2,144,301
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	15,469	206,420	2,342,463	8,430,242	19,208	-	-	209,788	11,223,590
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ									
1 มกราคม 2566	14,026	214,002	2,113,561	8,326,318	-	-	-	138,382	10,806,289
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	19,838	189,200	1,933,356	7,863,749	-	1,794,891	308,378	195,198	12,304,610



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สิทธิการใช้ที่ดิน (พันบาท)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 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)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566</b>	<b>48,418</b>	<b>23,460</b>	<b>-</b>	<b>6,257</b>	<b>78,135</b>
เพิ่มขึ้น	14	-	-	7,089	7,103
โอน	10,147	1,567	-	(11,714)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	<b>58,579</b>	<b>25,027</b>	<b>-</b>	<b>1,632</b>	<b>85,238</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	32,765	5,795	2,875	-	41,435
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,890	1,050	-	-	7,940
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(2,875)	-	(2,875)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566</b>	<b>39,655</b>	<b>6,845</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46,500</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,177	1,096	-	-	6,273
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	<b>44,832</b>	<b>7,941</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52,773</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	14,011	17,665	19,207	772	51,655
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566</b>	<b>8,763</b>	<b>16,615</b>	<b>-</b>	<b>6,257</b>	<b>31,635</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	<b>13,747</b>	<b>17,086</b>	<b>-</b>	<b>1,632</b>	<b>32,465</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

14   หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
				(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		2,500,000	-	2,500,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- ส่วนที่มีหลักประกัน		438,761	654,909	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		2,208,257	1,883,539	2,208,257	1,883,539
		<b>2,647,018</b>	<b>2,538,448</b>	<b>2,208,257</b>	<b>1,883,539</b>
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5	2,500,000	-	2,500,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5	-	-	-	249,000
หุ้นกู้ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,999,224	-	1,999,224	-
<b>รวมส่วนที่หมุนเวียน</b>		<b>9,646,242</b>	<b>2,538,448</b>	<b>9,207,481</b>	<b>2,132,539</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
- ส่วนที่มีหลักประกัน		9,821,277	7,211,081	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		2,443,454	2,684,592	2,440,498	2,684,592
		<b>12,264,731</b>	<b>9,895,673</b>	<b>2,440,498</b>	<b>2,684,592</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5	-	-	249,000	-
หุ้นกู้		18,158,117	11,984,676	18,158,117	11,984,676
หนี้สินจากการลงทุนในบริษัทร่วม	9	764,178	-	-	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน		31,187,026	21,880,349	20,847,615	14,669,268
รวม		40,833,268	24,418,797	30,055,096	16,801,807

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวแบบมีหลักประกันกับสถาบันการเงิน เพื่อนำเงินไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มบริษัท และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟจำนวน 25 เมกะวัตต์ ซึ่งได้เริ่มเปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ แล้วตั้งแต่ไตรมาส 1 ปี 2565 โดยมีวงเงิน 13,400 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ และกำหนดระยะเวลาทยอยจ่ายชำระคืนภายในเดือนมีนาคม 2584 สัญญาเงินกู้ยืมเงินดังกล่าวมีเงื่อนไข และการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดในสัญญา

ในเดือนมิถุนายน 2566 บริษัทได้ออกและจำหน่ายหุ้นกู้ให้แกผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งหมด 5 ชุด โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน เป็นจำนวนเงินรวม 8,191.20 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย

- 1) หุ้นกู้ อายุ 2 ปี วงเงิน 1,146.70 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.13 ต่อปี
- 2) หุ้นกู้ อายุ 3 ปี วงเงิน 1,612.50 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.37 ต่อปี
- 3) หุ้นกู้ อายุ 4 ปี วงเงิน 2,253.40 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.67 ต่อปี
- 4) หุ้นกู้ อายุ 9 ปี วงเงิน 353.60 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.07 ต่อปี
- 5) หุ้นกู้ อายุ 12 ปี วงเงิน 2,825.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.33 ต่อปี

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวแบบไม่มีหลักประกันกับสถาบันการเงิน เพื่อเป็นเงินลงทุนใน โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีวงเงิน 46.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อัตราดอกเบี้ยลอยตัว และกำหนดระยะเวลาทยอยจ่ายชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน 2571 สัญญาเงินกู้ยืมเงินดังกล่าวมีเงื่อนไข และการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดในสัญญา บริษัทได้เบิกเงินกู้ดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

ในเดือนตุลาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาและเบิกเงินกู้ยืมระยะสั้นโดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทและสถาบันการเงินสองแห่งเพื่อเป็นเงินลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวนรวม 5,000 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและอัตราดอกเบี้ยคงที่ สัญญาเงินกู้ยืมเงินดังกล่าวมีเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่อยู่ที่ร้อยละ 1.54 - 8.55 ต่อปี และร้อยละ 1.70 - 4.33 ต่อปี ตามลำดับ (2565: 1.43 - 7.97 ต่อปี และร้อยละ 1.70 - 3.63 ต่อปี)

สัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินได้ระบุเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินและการโอนสิทธิสัญญาต่าง ๆ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัท เงินลงทุนในบริษัทย่อย และทรัพย์สินของบริษัทย่อย



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในระหว่างปีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<i>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</i>				
			(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	12,434,121	17,116,041	4,568,131	9,651,497
เบิกเงินกู้เพิ่ม	6,221,367	2,501,184	2,287,747	157,663
จ่ายคืนเงินกู้	(2,907,621)	(6,981,059)	(1,703,615)	(4,832,978)
ต้นทุนการทำรายการ	(6,169)	(7,494)	(6,169)	-
ตัดจำหน่ายต้นทุนการทำรายการ	23,194	43,216	4,803	15,320
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(504,611)	(437,282)	(502,142)	(423,371)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(348,532)	199,515	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	14,911,749	12,434,121	4,648,755	4,568,131

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้ในระหว่างปีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
<i>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</i>		
		(พันบาท)
ณ วันที่ 1 มกราคม	11,984,676	11,984,575
ออกหุ้นกู้	8,191,200	-
ต้นทุนการทำรายการ	(11,828)	(1,472)
ตัดจำหน่ายต้นทุนการทำรายการ	5,095	3,468
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าชุดิธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง	(11,802)	(1,895)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	20,157,341	11,984,676

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งยังมิได้เบิกใช้ดังนี้

		งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565
<i>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</i>			
สถาบันการเงิน			
- สกุลเงินบาท		800 ล้านบาท	800 ล้านบาท
- สกุลเงินเยน		-	6,175 ล้านบาท
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
- สกุลเงินบาท		7,500 ล้านบาท	-

15 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
<i>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</i>					
				(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	121,711	10,188	93,589	30,542
กิจการอื่น					
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง		798,363	16,923	1,928	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		280,192	320,904	80,158	59,039
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		335,298	99,000	231,099	84,642
เจ้าหนี้กรมสรรพากร		82,753	57,623	9,613	7,936
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		14,634	11,710	141	598
เจ้าหนี้อื่น		75,485	185,112	33,236	38,184
รวม		1,708,436	701,460	449,764	220,941

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

16    **ทุนเรือนหุ้น**

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2566		2565	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น/พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5	3,301,700	16,508,500	3,301,700	16,508,500
<b>หุ้นที่ออกและชำระแล้ว</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	5	2,907,688	14,538,439	2,894,012	14,470,061
ออกหุ้นใหม่	5	88,071	440,358	13,676	68,378
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	5	2,995,759	14,978,797	2,907,688	14,538,439

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

ในปี 2566 มีผู้ใช้สิทธิแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท BCPG-W2 ซึ่งมีอายุ 3 ปี และราคาใช้สิทธิเท่ากับ 8.00 บาทต่อหุ้น จำนวน 88.07 ล้านหน่วย แปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 88.07 ล้านหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่หมดอายุแล้ว

ในระหว่างปี 2566 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท BCPG-W2 ที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตั้งแต่ปี 2563 ซึ่งมีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และสามารถทยอยใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ได้หมดอายุการใช้สิทธิ ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญซึ่งยังไม่ได้ใช้สิทธิและหมดอายุมีจำนวน 1.16 ล้านหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

17    **ส่วนเกินทุนและสำรอง**

ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันจัด โครงสร้างธุรกิจกับต้นทุนการจัด โครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันรวมอยู่ในส่วนเกินทุนจากการจัด โครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหัก ขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ



**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน

18 ส่วนงานดำเนินงานและการจําแนกรายได้

## ส่วนงานธุรกิจ

สำหรับปี 2565 ผู้บริหารเห็นว่ากลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเดียวคือธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนในบริษัท เอเชียลิงค์ เทอมินัล จำกัด ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4 ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ที่มีสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงานก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงานในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจกรรมอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้การกำหนดคราเคระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ผลิตและจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า	คลังจัดเก็บน้ำมันและ ท่าเทียบเรือ	รายการ ตัดบัญชีระหว่างกัน (พันบาท)	รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	4,526,430	504,996	-	5,031,426
รายได้ระหว่างส่วนงาน	2,450	-	(2,450)	-
<b>รายได้รวม</b>	<b>4,528,880</b>	<b>504,996</b>	<b>(2,450)</b>	<b>5,031,426</b>
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	3,453,437	493,620	(2,450)	3,944,607
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(1,535,326)	(272,464)	-	(1,807,790)
รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น	506,961	285	-	507,246
ผลกำไรอื่น	66,300	-	-	66,300
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,491,372	221,441	(2,450)	2,710,363
ต้นทุนทางการเงิน				(1,268,002)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(336,137)
<b>กำไรสำหรับปี</b>				<b>1,106,224</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2566	2565	2566	2565
			(พันบาท)	
ไทย	3,079,052	3,206,121	19,909,929	11,836,208
ญี่ปุ่น	1,123,427	1,020,622	7,754,152	8,523,596
ลาว	828,947	1,178,446	12,017,510	10,904,033
ไต้หวัน	-	-	1,732,797	814,436
ฟิลิปปินส์	-	-	1,342,245	1,182,309
สหรัฐอเมริกา	-	-	18,955,475	-
รวม	5,031,426	5,405,189	61,712,108	33,260,582
ดูคำอธิบายใหญ่				

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ซึ่งมีรายการกับกลุ่มบริษัทเป็นสัดส่วนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวน 2 กลุ่มกิจการ (2565: 2 กลุ่มกิจการ) ซึ่งได้แก่ รายได้จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำนวน 2,465.36 ล้านบาท (2565: 2,629.51 ล้านบาท) และ รายได้จากการไฟฟ้าเวียดนามจำนวน 815.28 ล้านบาท (2565: ไม่มี)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การจำแนกรายได้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566		2565	
	(พันบาท)		(พันบาท)	
ประเภทสินค้าและบริการหลัก	2566	2565	2566	2565
รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า	3,348,048	3,458,313	322,089	283,043
รายได้ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	1,111,461	1,889,025	-	193,948
รายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต	32,685	33,168	32,490	33,168
รายได้ค่าบริการคลังจัดเก็บน้ำมันและท่าเทียบเรือ	504,997	-	-	-
รายได้ค่าบริการอื่น	34,235	24,683	113,703	99,310
รวม	5,031,426	5,405,189	468,282	609,469

สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	2,553,959	3,195,128	322,215	477,136
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	2,477,467	2,210,061	146,067	132,333
รวม	5,031,426	5,405,189	468,282	609,469

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งหมดนั้นเป็นรายได้ที่เกิดจากการขายในประเทศ

เวลาในการรับรู้รายได้

รายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ยกเว้นรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

19 ผลขาดทุน (กำไร) อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	(66,976)	381,787	(56,278)	46,132
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าผ่านกำไรหรือขาดทุน	(1,032)	(215,947)	-	(111,610)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิ	1,708	498	(1,636)	-
รวมผลขาดทุน (กำไร) อื่น	(66,300)	166,338	(57,914)	(65,478)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	464,101	445,002	369,612	331,755
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,807,790	1,504,330	216,361	217,783
ค่าปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	278,924	207,855	15,458	20,252
ค่าเบี้ยประกันภัย	94,659	74,811	3,992	4,813

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 หรือ 10 หรือ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 หรือ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

21    ต้นทุนทางการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	25,598	78	32,794	4,980
สถาบันการเงิน		1,169,751	804,871	703,159	498,437
รวมดอกเบี้ยจ่าย		1,195,349	804,949	735,953	503,417
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม	14	28,289	43,216	9,898	15,320
ดอกเบี้ยจ่ายตามหนี้สินสัญญาเช่า	5, 11	24,840	15,972	6,036	6,248
ต้นทุนทางการเงินอื่น		35,992	27,344	4,067	8,253
		89,121	86,532	20,001	29,821
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้าง	10	(16,468)	(9,718)	-	-
สุทธิ		1,268,002	881,763	755,954	533,238

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

22    ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	357,495	646,501	-	399,335
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	(326)	2,247	(606)	246
	357,169	648,748	(606)	399,581
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(21,032)	(71,862)	10,903	(16,227)
	(21,032)	(71,862)	10,903	(16,227)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	336,137	576,886	10,297	383,354

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การกระทยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,442,361		3,208,792
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย	20	288,472	20	641,758
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการในต่างประเทศ		90,283		19,336
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		(148,639)		(297,274)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		92,740		149,081
การใช้ขาดทุนทางภาษีซึ่งไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงวดก่อนๆ		(36,600)		(56,674)
การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่เคยรับรู้ในงวดก่อนๆ		(9,661)		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันและผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		48,775		107,838
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		(326)		2,247
อื่นๆ		11,093		10,574
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23.30	336,137	17.98	576,886

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การกระทยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,114,162		3,028,828
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	222,832	20	605,766
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		(241,557)		(246,293)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		28,001		22,710
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันและผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,627		925
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		(606)		246
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	0.92	10,297	12.66	383,354

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566
					(พันบาท)			
รวม	641,214	113,783	(1,071,811)	(757,553)	11,044	10,452	(12,234)	(739)
การหักกลบรายการของภาษี	(494,012)	(96,827)	494,012	96,827	(11,044)	(739)	11,044	739
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัด								
บัญชีสุทธิ	147,202	16,956	(577,799)	(660,726)	-	9,713	(1,190)	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม				
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ได้มาจาก	ผลต่างของอัตรา	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			อื่น	การรวมธุรกิจ	แลกเปลี่ยนจากการ	
			(พันบาท)			
2566						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้า	42,432	(21,880)	-	-	456	21,008
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	62,730	-	(3,664)	59,066
อาคารและอุปกรณ์	54,859	(2,374)	-	490,089	-	542,574
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,279	649	-	-	-	4,928
อื่นๆ	12,213	1,543	-	-	(118)	13,638
รวม	113,783	(22,062)	62,730	490,089	(3,326)	641,214
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ที่ดิน	(7,809)	-	-	-	-	(7,809)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(741,895)	104,134	-	(380,608)	21,860	(996,509)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(6,608)	(11,361)	-	-	35	(17,934)
อื่นๆ	(1,241)	(49,679)	-	-	1,361	(49,559)
รวม	(757,553)	43,094	-	(380,608)	23,256	(1,071,811)
สุทธิ	(643,770)	21,032	62,730	109,481	19,930	(430,597)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม				
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ได้มาจาก	ผลต่างของอัตรา	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			อื่น	การรวมธุรกิจ	แลกเปลี่ยนจากการ	
				(หมายเหตุ 4)	แปลงค่างบการเงิน	
(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	-	-	24,867	(757,553)
สุทธิ	(737,113)	71,862	-	-	21,481	(643,770)



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	
2566				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,030	592	-	4,622
อื่นๆ	6,422	-	-	6,422
รวม	10,452	592	-	11,044
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(12,234)	-	(12,234)
อื่นๆ	(739)	739	-	-
รวม	(739)	(11,495)	-	(12,234)
สุทธิ	9,713	(10,903)	-	(1,190)
2565				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,063	967	-	4,030
อื่นๆ	9,489	(3,067)	-	6,422
รวม	12,552	(2,100)	-	10,452
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(19,066)	19,066	-	-
อื่นๆ	-	(739)	-	(739)
รวม	(19,066)	18,327	-	(739)
สุทธิ	(6,514)	16,227	-	9,713

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

23   กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท

จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม  
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกให้ตามสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ

จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)

กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)

จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)  
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น

จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)

กำไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2566	2565	2566	2565
(พันบาท/พันหุ้น)			
1,104,036	2,630,064	1,103,865	2,645,474
2,907,688	2,894,012	2,907,688	2,894,012
18,059	3,265	18,059	3,265
2,925,747	2,897,277	2,925,747	2,897,277
0.38	0.91	0.38	0.91

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2566	2565	2566	2565
(พันบาท/พันหุ้น)			
1,104,036	2,630,064	1,103,865	2,645,474
2,925,747	2,897,277	2,925,747	2,897,277
-	33,243	-	33,243
2,925,747	2,930,520	2,925,747	2,930,520
0.38	0.90	0.38	0.90

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

24 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่ายเงินปันผล	อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
<b>2566</b>				
เงินปันผลระหว่างกาล ปี 2566	22 สิงหาคม 2566	15 กันยายน 2566	0.10	290,890
เงินปันผลประจำปี 2565 - สรุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาล	10 เมษายน 2566	21 เมษายน 2566	0.16	465,235
เงินปันผลที่จ่าย			0.26	756,125
<b>2565</b>				
เงินปันผลระหว่างกาล ปี 2565	16 สิงหาคม 2565	9 กันยายน 2565	0.20	579,176
เงินปันผลประจำปี 2564 - สรุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาล	7 เมษายน 2565	22 เมษายน 2565	0.17	491,991
เงินปันผลที่จ่าย			0.37	1,071,167

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

25 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการ  
แสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

		งบการเงินรวม								
		มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม					
		เครื่องมือที่ใช้ใน	เครื่องมือทางการเงิน	เครื่องมือทาง						
		การป้องกัน	ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า	การเงินที่วัดมูลค่า						
		ความเสี่ยง	ยุติธรรมผ่านกำไร	ด้วยราคาทุนตัด						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	หมายเหตุ		หรือขาดทุน	จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
					(พันบาท)					
สินทรัพย์ทางการเงิน										
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน		-	805,752	-	805,752	-	-	805,752	805,752	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน										
และดอกเบี้ยค้างรับ	5	-	-	1,116,371	1,116,371	-	837,872	-	837,872	
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น										
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		135,164	-	-	135,164	-	135,164	-	135,164	
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน		353	-	-	353	-	353	-	353	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		6,348	-	-	6,348	-	6,348	-	6,348	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		141,865	805,752	1,116,371	2,063,988					

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม				มูลค่ายุติธรรม			
		มูลค่าตามบัญชี							
		เครื่องมือทางการเงินที่	เครื่องมือทาง						
	เครื่องมือที่ใช้ใน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า	การเงินที่วัดมูลค่า						
	การป้องกัน	ยุติธรรมผ่านกำไร	ด้วยราคาทุนตัด						
หมายเหตุ	ความเสี่ยง	หรือขาดทุน	จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
				(พันบาท)					
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>									
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน									
	(ส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่)	-	-	(5,409,361)	(5,409,361)	-	(5,094,497)	-	(5,094,497)
หุ้นกู้	14	-	-	(20,157,341)	(20,157,341)	-	(18,894,262)	-	(18,894,262)
หนี้สินทางการเงินอื่น									
	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(22,635)	-	-	(22,635)	-	(22,635)	-	(22,635)
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>		<b>(22,635)</b>	<b>-</b>	<b>(25,566,702)</b>	<b>(25,589,337)</b>				

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

					งบการเงินรวม				
					มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
					เครื่องมือทางการเงินที่	เครื่องมือทาง			
					เครื่องมือที่ใช้	การเงินที่วัดมูลค่า			
					ในการป้องกัน	ด้วยราคาทุนตัด			
หมายเหตุ	ความเสี่ยง	หรือขาดทุน	จำนวน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
					(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565									
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน									
	-	780,292	-	780,292	-	-	780,292	780,292	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน									
และคอกเบี้ยค้างรับ	5	-	1,729,379	1,729,379	-	1,408,386	-	1,408,386	
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น									
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	3,695	-	-	3,695	-	3,695	-	3,695	
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	16,023	-	-	16,023	-	16,023	-	16,023	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน									
	19,718	780,292	1,729,379	2,529,389					



**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

				งบการเงินรวม				
				มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
		เครื่องมือทางการเงินที่	เครื่องมือทาง					
	เครื่องมือที่ใช้	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า	การเงินที่วัดมูลค่า					
หมายเหตุ	ในการป้องกัน	ยุติธรรมผ่านกำไร	ด้วยราคาทุนตัด					
	ความเสี่ยง	หรือขาดทุน	จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
				(พันบาท)				
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน								
(ส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่)	-	-	(2,835,154)	(2,835,154)	-	(3,172,153)	-	(3,172,153)
หุ้นกู้	14	-	(11,984,676)	(11,984,676)	-	(10,214,322)	-	(10,214,322)
<b>หนี้สินทางการเงินอื่น</b>								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(1,969)	-	(1,969)	-	(1,969)	-	(1,969)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	(1,185)	-	-	(1,185)	-	(1,185)	-	(1,185)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(19,777)	-	-	(19,777)	-	(19,777)	-	(19,777)
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>	<b>(20,962)</b>	<b>(1,969)</b>	<b>(14,819,830)</b>	<b>(14,842,761)</b>				

**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม				
		เครื่องมือที่ใช้ ในการป้องกัน	เครื่องมือทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย					
หมายเหตุ	ความเสี่ยง			จำนวน	รวม (พันบาท)	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>									
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>									
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน	-		780,292	-	780,292	-	-	780,292	780,292
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน									
และดอกเบี้ยค้างรับ	5	-	-	21,280,806	21,280,806	-	21,125,910	-	21,125,910
<b>สินทรัพย์ทางการเงินอื่น</b>									
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		51,938	-	-	51,938	-	51,938	-	51,938
<b>รวมสินทรัพย์ทางการเงิน</b>		<b>51,938</b>	<b>780,292</b>	<b>21,280,806</b>	<b>22,113,036</b>				
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>									
หุ้นกู้	14	-	-	(20,157,341)	(20,157,341)	-	(18,894,262)	-	(18,894,262)
หนี้สินทางการเงินอื่น									
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		(13,697)	-	-	(13,697)	-	(13,697)	-	(13,697)
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>		<b>(13,697)</b>	<b>-</b>	<b>(20,157,341)</b>	<b>(20,171,038)</b>				

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

					งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
หมายเหตุ	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
				(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565								
สินทรัพย์ทางการเงิน								
	เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน	-	780,292	-	780,292	-	-	780,292
	เงินให้ผู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน							
	และดอกเบี้ยค้างรับ	5	-	-	11,240,640	11,240,640	-	11,304,749
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
	สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		3,695	-	-	3,695	-	3,695
	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		10,984	-	-	10,984	-	10,984
	รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		14,679	780,292	11,240,640	12,035,611		
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินทางการเงิน								
	หุ้นกู้	14	-	-	(11,984,676)	(11,984,676)	-	(10,214,322)
	หนี้สินทางการเงินอื่น							
	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		(12,879)	-	-	(12,879)	-	(12,879)
	รวมหนี้สินทางการเงิน		(12,879)	-	(11,984,676)	(11,997,555)		

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน	
ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพและตราสารทุน	ใช้ราคาทุนเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากการดำเนินงานของกิจการผู้ถูกลงทุนอยู่ในระยะเริ่มต้นและไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญนับแต่วันที่ลงทุน
มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด	
(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน	
กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง	
คณะกรรมการของบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ	
นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน	
คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงพหุของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ	

# บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

# บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้า

### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 18

กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละราย และสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้า

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 7

### (ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคาร ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

### (ข.1.3) การค้าประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้าประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อยเท่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทออกหนังสือค้าประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารสำหรับบริษัทย่อย 2 แห่ง (ดูหมายเหตุข้อ 5)

## (ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญา และไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
				กระแสเงินสดตามสัญญา		
				มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
2566						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	15	1,708,436	1,708,436	-	-	1,708,436
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 14	2,500,000	2,555,766	-	-	2,555,766
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	14	17,411,749	6,518,870	7,040,428	7,956,916	21,516,214
หนี้สินตามสัญญาเช่า		999,678	55,720	265,983	877,571	1,199,274
หุ้นกู้	14	20,157,341	2,683,543	9,121,850	13,143,475	24,948,868
สิ่งคอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	4	140,000	140,000	-	-	140,000
		42,917,204	13,662,335	16,428,261	21,977,962	52,068,558
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(22,635)	(165,423)	(178,452)	(11,096)	(354,971)
- กระแสเงินสดเข้า		-	152,263	168,905	11,375	332,543
		(22,635)	(13,160)	(9,547)	279	(22,428)
2565						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	15	701,460	701,460	-	-	701,460
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	14	12,434,121	2,973,941	5,509,205	7,145,087	15,628,233
หนี้สินตามสัญญาเช่า		810,606	56,739	229,730	741,676	1,028,145
หุ้นกู้	14	11,984,676	344,478	4,302,163	10,422,323	15,068,964
		25,930,863	4,076,618	10,041,098	18,309,086	32,426,802

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
				กระแสเงินสดตามสัญญา		
				มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
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 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
				กระแสเงินสดตามสัญญา		รวม
				มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
2566						
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	15	449,764	449,764	-	-	449,764
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 14	2,749,000	2,555,766	249,000	-	2,804,766
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	14	7,148,755	5,581,950	2,216,613	533,419	8,331,982
หนี้สินตามสัญญาเช่า		165,641	18,962	65,557	122,421	206,940
หุ้นกู้	14	20,157,341	2,731,287	9,178,855	13,143,475	25,053,617
		<b>30,670,501</b>	<b>11,337,729</b>	<b>11,710,025</b>	<b>13,799,315</b>	<b>36,847,069</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(13,697)	(154,880)	(147,976)	-	(302,856)
- กระแสเงินสดเข้า		-	145,191	144,004	-	289,195
		<b>(13,697)</b>	<b>(9,689)</b>	<b>(3,972)</b>	<b>-</b>	<b>(13,661)</b>
2565						
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	15	220,941	220,941	-	-	220,941
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 14	249,000	249,000	-	-	249,000
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	14	4,568,131	1,754,325	3,701,402	768,830	6,224,557
หนี้สินตามสัญญาเช่า		173,526	17,348	65,999	137,731	221,078
หุ้นกู้	14	11,984,676	344,478	4,302,163	10,422,323	15,068,964
		<b>17,196,274</b>	<b>2,586,092</b>	<b>8,069,564</b>	<b>11,328,884</b>	<b>21,984,540</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก		(12,879)	-	(302,370)	-	(302,370)
- กระแสเงินสดเข้า		-	-	289,196	-	289,196
		<b>(12,879)</b>	<b>-</b>	<b>(13,174)</b>	<b>-</b>	<b>(13,174)</b>

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาดตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเงิน ซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นสกุลเงินบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ และสกุลเงินเยน

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่า 1 ปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญานี้มีการกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด นโยบายของกลุ่มบริษัทกำหนดให้ระยะเวลาของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสอดคล้องกับรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญานี้กำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทพิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงิน และระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิภาพในการหักกลบลการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม								
2566					2565			
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	เงินเหรียญ		เงินกีบ		เงินเหรียญ		เงินกีบ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินเยน	สหรัฐอเมริกา		รวม	เงินเยน	สหรัฐอเมริกา		รวม
	(พันบาท)							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	559	124,153	19,382	144,094	40,446	653,889	36,277	730,612
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(10,479)	(98,278)	(10,180)	(118,937)	(5,960)	(10,446)	(15,934)	(32,340)
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(1,606,871)	(1,571,139)	-	(3,178,010)	(4,375,127)	(135,983)	-	(4,511,110)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	-	-	(603)	(603)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ								
การเงินที่มีความเสี่ยง	(1,616,791)	(1,545,264)	9,202	(3,152,853)	(4,340,641)	507,460	19,740	(3,813,441)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้								
ในการป้องกันความเสี่ยงของ								
เงินลงทุนสุทธิ	179,954	-	-	179,954	590,840	-	-	590,840
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	122,343	-	122,343	-	135,983	-	135,983
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(1,436,837)	(1,422,921)	9,202	(2,850,556)	(3,749,801)	643,443	19,740	(3,086,618)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
2566			2565		
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	เงินเหรียญ		เงินเหรียญ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินเยน	สหรัฐอเมริกา	รวม	เงินเยน	รวม
	(พันบาท)				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	559	48,749	49,308	40,446	44,602
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	1,285
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	89,928	538,241	628,169	58,875	129,390
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,961,254	1,896,642	5,857,896	8,812,874	8,938,546
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,427)	(4,103)	(5,530)	(5,960)	(16,406)
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(1,606,871)	(1,443,513)	(3,050,384)	(4,375,127)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ					
การเงินที่มีความเสี่ยง	2,443,443	1,036,016	3,479,459	4,531,108	4,722,290
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้					
ในการป้องกันความเสี่ยงของ					
เงินลงทุนสุทธิ	179,954	-	179,954	590,840	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(2,107,993)	-	(2,107,993)	(2,087,312)	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	515,404	1,036,016	1,551,420	3,034,636	3,225,818



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข่งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนก่อนภาษี	อัตราแลกเปลี่ยนแปลง	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ร้อยละ)	การแข่งค่า	การอ่อนค่า	การแข่งค่า	การอ่อนค่า
			(พันบาท)		
2566					
เงินเยน	2	(28,737)	28,737	10,308	(10,308)
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3	(42,688)	42,688	31,080	(31,080)
2565					
เงินเยน	2	(86,815)	86,815	60,693	(60,693)
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3	19,303	(19,303)	5,735	(5,735)

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กลุ่มบริษัท ได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อจัดการฐานะเปิดต่อความผันผวนในอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางรายการ

กลุ่มบริษัทนำนโยบายป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งบางส่วนเป็นการทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการกู้ยืมเงินบางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์ที่มีอยู่ระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ป้องกันความเสี่ยงโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง แนวโน้ม วันที่กำหนดราคาใหม่และวันที่ครบกำหนด และจำนวนเงินตามสัญญาหรือราคาตามมูลค่าที่ตราไว้

กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะมีประสิทธิผลในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ โดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

- ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก
- ผลกระทบจากความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาและของกลุ่มบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยง ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย และ
  - ความแตกต่างของวันที่กำหนดราคาใหม่ระหว่างสัญญาแลกเปลี่ยนและการกู้ยืม

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
			(พันบาท)	
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(11,795,914)	(9,922,679)	(6,648,755)	(4,568,132)
หนี้สินจากการลงทุนในบริษัทร่วม	(138,735)	-	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(11,934,649)	(9,922,679)	(6,648,755)	(4,568,132)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	536,546	639,005	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(11,398,103)	(9,283,674)	(6,648,755)	(4,568,132)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่มีการกำหนดอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงตามการบัญชีการป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่รายงานไม่ส่งผลต่อกำไรหรือขาดทุน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนก่อนภาษี	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น	อัตราดอกเบี้ยลดลง	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น	อัตราดอกเบี้ยลดลง
	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25
	(พันบาท)			
<b>2566</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(32,887)	32,887	(21,653)	21,653
<b>2565</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(32,568)	32,568	(21,448)	21,448

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

(ค) การป้องกันความเสี่ยง

(ค.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	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)					
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>						
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ						
ความเสี่ยงสุทธิ	15,744	61,299	58,910	15,027	62,009	75,045
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31.07	31.07	31.07	31.07	31.07	31.07
<b>สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า</b>						
ความเสี่ยงสุทธิ	6,625,469	-	-	4,506,680	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	34.39	-	-	34.06	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเยน	0.2513	-	-	0.2635	-	-
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
ความเสี่ยงสุทธิ	13,493	35,538	10,377	14,459	41,240	16,349
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	3.18	3.15	3.08	3.14	3.13	3.06

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
	การครบกำหนด		ภายใน 1 ปีหรือ หรือน้อยกว่า	การครบกำหนด		ภายใน 1 ปีหรือ หรือน้อยกว่า
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		ภายใน 1 ปีหรือ	มากกว่า 1 ปี	
		แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	น้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
			(พันบาท)			
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน						
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ	2,107,993	-	-	2,087,312	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเยน	0.2513	-	-	0.2635	-	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง				
		งบการเงินรวม		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยง มาถือปฏิบัติอีกต่อไป
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการ คำนวณการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่ไม่มี ประสิทธิภาพ		สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด (พันบาท)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
2566				
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		-	4,006	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร		-	(732)	-
2565				
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		-	(3,928)	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร		-	29,709	-



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน - จำนวนเงินตามสัญญา	122,343	135,983	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	39	(108)	-	-
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	314	(1,077)	-	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	6,625,469	4,506,680	2,107,993	2,087,312
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	135,164	3,695	51,938	3,695
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	(1,969)	-	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	4,006	(3,928)	-	-
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย – จำนวนเงินตามสัญญา	59,408	72,048	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	700	499	-	-
- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	5,648	4,540	-	-
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(923)	(629)	-	-
- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(8,016)	(6,270)	-	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(732)	29,709	-	-

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		
	งบการเงินรวม	
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	2566	2565
	(พันบาท)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(16,785)	(42,566)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวม		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน		
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4,006	(3,928)
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย		
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(732)	29,709
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(13,511)	(16,785)

(ค.2) การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทซึ่งมีเงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเงินเยนและเงินบาท ซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนของเงินลงทุนสุทธิ	
ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกันคือความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินเยนที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้เกิดการลดลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัท	
เงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงินเยน ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เงินกู้ยืมถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีในเงินบาทต่อเยน	
เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สิน ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักกลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัทกำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับเงินต้นของหนี้สิน	

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง	สำรองการแปลงค่าในเงินตราต่างประเทศ (พันบาท)	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองการแปลงค่าในเงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป	
2566				
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเยน	-	36,359	-	
2565				
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเยน	-	106,408	-	
จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง				
ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		2566	2565	
		(พันบาท)		
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - หนี้สิน (เงินเยน) - จำนวนเงินตามสัญญา		179,954	590,840	
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ในเงินกู้ยืม		179,954	590,840	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง		36,359	106,408	

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

26 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัทคือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของ อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
อาคาร อุปกรณ์ เครื่องจักร และสิ่งปลูกสร้างอื่น	7,827,846	2,401,944	714	1,812
อื่นๆ	1,500	7,604	-	5,179
รวม	7,829,346	2,409,548	714	6,991
ภาระผูกพันอื่นๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,591,415	1,672,590	61,157	61,157
รวม	1,591,415	1,672,590	61,157	61,157

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนของกลุ่มบริษัทที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาทราขายงาน

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2567 บริษัทได้เบิกเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยไม่มีหลักประกันจากบริษัท บางจาก ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 2,500 ล้านบาท เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2567 บริษัท Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. (“IDO”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้เรียกชำระทุนจำนวน 26.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้ บริษัท IDO ได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 45 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 11.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 416.98 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Monsoon Wind Power Co., Ltd. (“MWP”) ซึ่งดำเนินธุรกิจโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังผลิต 600 เมกะวัตต์ ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาในประเทศลาว โดยบริษัท IEAD ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อมของบริษัท และบริษัท SMP AS. Pte. Ltd. (“SMPAS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 85 และร้อยละ 10 ตามลำดับ ได้มีมติอนุมัติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 30.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัท IEAD และบริษัท SMPAS ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 26.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 3.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ (ประมาณ 926.63 ล้านบาท และ 109.78 ล้านบาท ตามลำดับ)

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์ดูลิ่ง จำกัด (“PSDC”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท ได้เรียกชำระทุนหุ้นสามัญจำนวน 85.00 ล้านบาท และบริษัท ได้ชำระค่าหุ้นร้อยละ 44 ของจำนวนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 37.40 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2567 บริษัท BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (“BCPGI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้แปลงเงินให้กู้ยืมเป็นทุนเพื่อชำระค่าหุ้นของบริษัท BCPG Formosa Co., Ltd. (“BCPGF”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ BCPGI ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท BCPGF เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 โดยแปลงจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท BCPGF จำนวน 51.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ได้หุ้น และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 1.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ได้หุ้น เป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวนรวมทั้งสิ้น 52.36 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ได้หุ้น (ประมาณ 58.84 ล้านบาท) ทั้งนี้ สัดส่วนการลงทุนของบริษัท BCPGI ในบริษัทย่อยยังคงเป็นร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2567 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 24 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการณ์จากการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 เมษายน 2567

## บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 29 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 โดยกลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ในการจัดทำงบการเงินเนื่องจากยังไม่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต้องการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าว ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ



PART

04

ເອກສຳຮາມ



# เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายบัญชีและการเงิน เลขานุการบริษัท

## ประวัติกรรมการ นายพีชัย ชุนหวจร

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ 74 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

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

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2555 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2560 กรรมการ ธนาคารแห่งประเทศไทย

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการในคณะกรรมการติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหาบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - คณะกรรมการก้านรองกรรมการรัฐวิสาหกิจ
  - ที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรี
  - ที่ปรึกษาคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
  - นายกสมาคมกีฬามวยสากลแห่งประเทศไทย
  - รองประธานกรรมการ คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - ประธานสมาคมมวยสากลแห่งประเทศไทย (ASBC)

### ส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ กี่ยวทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 1,169,642 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นายสุเทพ วงศ์วรเศรษฐ

รองประธานกรรมการ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 75 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 10 เมษายน 2566

### คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม

- Master of Business Administration, University of Wisconsin, USA
- Bachelor of Business Administration, University of Wisconsin, USA
- Director Accreditation Program (DAP48/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2566 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)
- 2566 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนส์ จำกัด
- 2558 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)
- 2550 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2566 รองประธานกรรมการ และกรรมการกำกับดูแลความยั่งยืนและบรรษัทภิบาล บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2564 ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพ์ ซีมิโก้ จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2564 ประธานกรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพ์ เคที ซีมิโก้ จำกัด
- 2561 - 2563 กรรมการ บริษัท เดอะมอลล์กรุ๊ป จำกัด
- 2553 - 2554 ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก ศรีราชา (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)
- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนส์ จำกัด (ตลาดไท)
  - กรรมการ บริษัท นิวคอร์ป จำกัด

### ส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ กี่ยวทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) :

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## พลเอก คณิต สาพิทักษ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 71 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 24
- โรงเรียนเตรียมทหารรุ่นที่ 13
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 49 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 63 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 129/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2557 - 2562 สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2559 - 2560 ประธานกรรมการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - กรรมการมูลนิธิอนุรักษ์ปารอยต่อ ๕ จังหวัด

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 196,887 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## พลตำรวจเอก วิสณุ ปราสาททองโอสถ

กรรมการ (กรรมการอิสระ)  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 61 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 1 กุมภาพันธ์ 2565

### 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
- งานสัมมนาสำหรับคณะกรรมการ หัวข้อ “what directors need to know about digital assets?” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2566 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 2552 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไชรัส จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ชีวาทัย จำกัด (มหาชน)
- 2563 - 2566 จเรตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- 2560 - 2563 ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ประธานกรรมการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไชรัส จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการอิสระ บริษัท ชีวาทัย จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - กรรมการ บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท คาร์ด เอ็กซ์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ไทยโคโพลิเอสเตอร์พลาสติก จำกัด
  - กรรมการ บริษัท พีระพรีฟเพอร์ตี จำกัด
  - กรรมการ บริษัท แม่อรุณ จำกัด
  - อุปนายกสมาคม สมาคมกีฬาเบดมินตันแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - อุปนายกสมาคม สมาคมกีฬาเทเบิลเทนนิสแห่งประเทศไทย

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 200,000 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



## พลเอก อออาจ พงษ์ศักดิ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
ประธานกรรมการบริษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 70 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 7 เมษายน 2565

### 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
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP 29/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2557 - 2562 สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2557 - 2557 สมาชิกวุฒิสภา

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

### สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นายธรรมยศ ศรีช่วย

กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
ประธานกรรมการการลงทุน  
กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 65 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 1 พฤศจิกายน 2561

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ ไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 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 (5 ปีย้อนหลัง)

- ปัจจุบัน เกษียณอายุราชการ
- 2560 - 2561 ปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2559 - 2560 รองปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2557 - 2559 อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

### สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 337,500 หุ้น
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นายถาวร งามกนกวรรณ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ประธานกรรมการตรวจสอบ

กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 65 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 1 กรกฎาคม 2562

### 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 (RCL 17/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM 8/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Financial Statements for Directors (FSD 50/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 50/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2563 - 2564 ที่ปรึกษาคณะกรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำกัด (สอ.กฟผ)
- 2559 - 2562 กรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำกัด (สอ.กฟผ)
- 2559 - 2561 รองผู้อำนวยการเชื้อเพลิง กฟผ.

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## พลเอก ศักดา เนียมคำ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการบริษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กรรมการตรวจสอบ

อายุ 64 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 1 กรกฎาคม 2562

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 31
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่าทหารม้า ประเทศออสเตรเลีย (ROAC)
- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่าทหารม้า ประเทศไทย
- หลักสูตรปลัดบัญชาระดับผู้บริหาร โรงเรียนการเงินทหารบก
- หลักสูตรเสนานิการทหารบก 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
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 337/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 50/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2564 - ปัจจุบัน ประธานที่ปรึกษา มูลนิธิ พลเอก สุนทร คงสมพงษ์ (พ.ศ. ๒๕๓๔)
- 2562 - 2563 ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายเสนานิการ ประจำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
- 2561 - 2562 หัวหน้าคณะชุดตรวจ เหล่าทหารม้า ของกองทัพบก
- 2562 - 2562 กรรมการ สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
- 2561 - 2562 ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าสำนักงาน รองผู้บัญชาการทหารบก
- 2560 - 2561 ผู้อำนวยการ ศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ 5 (ภารกิจพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้) กองทัพบก

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ประธานที่ปรึกษา มูลนิธิ พลเอก สุนทร คงสมพงษ์ (พ.ศ. ๒๕๓๔)

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 71 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 10 เมษายน 2566

### คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม

- Master of Political Science, New Mexico University, USA
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต (การปกครอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง (มส.) รุ่นที่ 3 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 19 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง รุ่นที่ 17 สถาบันพัฒนาข้าราชการตำรวจ
- การประชุมอบรมดูงานการป้องกันปราบปรามข่าวกรองด้านยาเสพติด การฟอกเงินในหลายประเทศ ณ สหรัฐอเมริกา, อังกฤษ, แคนาดา, เยอรมนี, ออสเตรเลีย, ญี่ปุ่น, ฮองกง ฯลฯ
- Director Certification Program (DCP 194/2014) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Financial Statements for Directors (FSD 26/2014) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 7 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 15 สถาบันวิทยาการตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2566 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)
- 2566 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหา กำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงาน บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2566 กรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2556 ผู้บัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - อุปนายก สมาคมกีฬาลอนเทนนิสแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - อุปนายกและเลขาธิการ สมาคมกีฬามวยสากลแห่งประเทศไทย
  - รองประธานกรรมการ สมาพันธ์มวยสากลแห่งทวีปเอเชีย (ASBC)

### สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) :

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

กรรมการตรวจสอบ

อายุ 56 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 21 พฤศจิกายน 2566

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตร Director Certificate Program 344/2023 (DCP 344/2023)
- หลักสูตร “Great Leaders Online Series”
- หลักสูตรการบริหารจัดการความมั่นคงแห่งชาติ (บมช.) รุ่นที่ 14
- การสร้างความรู้หนักด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและภัยคุกคามด้านไซเบอร์ (Security Awareness) สำหรับผู้บริหาร

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 2563 - ปัจจุบัน รองอธิบดีกรมสรรพากร
- 2564 - 2566 กรรมการ สถาบันการบินพลเรือน
- 2563 - 2563 ผู้อำนวยการกอง
- 2562 - 2563 สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 10
- 2560 - 2562 สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 19

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - กรรมการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

### ไม่มีสัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



## นางสาวภัทรีฐรี ชินกุลกิจนิวัฒน์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการการลงทุน

อายุ 49 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 17 ตุลาคม 2566

### คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม

- ปริญญาโท Master of Business Administration (MBA), High Distinction, University of Michigan, Ann Arbor, USA
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Director Certification Program (DCP 300/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Advanced Management Program, Harvard Business School (AMP 192/2017)
- Decentralized Finance and Blockchain, Chulalongkorn University (2022)
- Bain APAC Executive Digital Immersion, Beijing (2017)
- Bain Executive Digital Immersion, Silicon Valley (2016)
- CEDI-BABSON Entrepreneurial Leadership Program, Babson College (2013)
- Pacific Rim Bankers Program, Foster School of Business, University of Washington (2011)
- CFA ("Chartered Financial Analyst") Charter holder (2002)

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2566 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน
  - 2565 - 2566 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน และทำหน้าที่ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานควบคุมบัญชีและการเงิน
  - 2562 - 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

- อื่น ๆ
  - 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)
  - 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ OKEA ASA-Oslo Stock Exchange (OSE)
  - 2557 - 2561 ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - กรรมการ บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ OKEA ASA-Oslo Stock Exchange (OSE)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - กรรมการ BCP Trading Pte. Ltd.
  - กรรมการ บริษัท บีซีพีอาร์ จำกัด
  - กรรมการ BCPR Pte. Ltd.
  - กรรมการ บริษัท บีซีวี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
  - กรรมการ บริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด
  - กรรมการ BCP Innovation Pte. Ltd.
  - กรรมการ บริษัท วินโนห์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท มีทีมีเงิน จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ศูนย์บริหารเงิน จำกัด

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา: ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

## ประวัติกรรมการที่เป็นผู้บริหาร

## นายนิวัติ อดิเรก

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ (รักษาการตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

กรรมการการลงทุน

เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

อายุ 65 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ 1 กุมภาพันธ์ 2565

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท Electrical Power Engineering Rensselaer Polytechnic Institute, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 321/2022) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2565 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
  - 2563 - 2564 ผู้จัดการใหญ่และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
  - 2562 - 2563 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
  - 2561 - 2562 ที่ปรึกษา สายงานพัฒนารูจิก

- บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
  - 2540 - 2561 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารูจิก CLMVT รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารูจิก International 2 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารูจิกต่างประเทศ ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานพัฒนารูจิก ผู้อำนวยการ สายงานพัฒนารูจิก

### 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 Corperatief U.A.
  - กรรมการ BCPG USA Inc.

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 3,400 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## ประวัติผู้บริหาร

## นางสาวสัตยา มหัตถนาพานิช

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท

อายุ 57 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท International Business and Information Management System, Widener University Pennsylvania, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ การเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- 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
- หลักสูตร Digital Transformation for CEO รุ่นที่ 3
- หลักสูตร การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.) รุ่นที่ 21

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2560 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร
  - 2560 - 2560 รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร
  - 2559 - 2560 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
- อื่น ๆ
  - 2549 - 2559 กรรมการบริหาร บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - 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 BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Greenergy Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Greenergy Power Pte. Ltd
  - กรรมการ Huang Ming Japan Co., Ltd.
  - กรรมการ Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd
  - กรรมการ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
  - กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนซ์ จำกัด

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 240,000 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร

และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

## นางสาวภาพ สุเมษศรี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

อายุ 55 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน West Coast University, USA.
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- CFO's Refresher Course (2023)
- CFO Orientation for NEW IPOs (2022)
- 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 (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2565 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
- บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2564 - 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานควบคุมบัญชีและการเงิน
  - 2561 - 2564 ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริหารการเงินองค์กร
  - 2557 - 2561 ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารการเงินองค์กร

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี

- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - 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 บีเอสอี วินด์ (ลิกอร์) จำกัด
  - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด
  - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ไทยดิจิตัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
  - กรรมการ บริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด
  - กรรมการ Monsoon Wind Power Co., Ltd.
  - กรรมการ BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Impact Energy Asia Development Limited
  - กรรมการ บริษัท เคหะสุขประชา จำกัด

### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 10,000 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร

และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นายชาญวิทย์ ตรีวณิชกุล

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน

อายุ 43 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี Bachelor of Engineering (Mechatronics) The University of Melbourne, Australia
- ปริญญาตรี Bachelor of Computer Science The University of Melbourne, Australia
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม (วธอ. 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
- หลักสูตร ผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล (DTX by RISE) รุ่นที่ 4

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2566 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน
  - 2565 - 2566 รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
  - 2561 - 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน
  - 2560 - 2561 ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจองค์กร

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - 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 ประทุมวันสไมล์ดีสทริคท์คูลิ่ง จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
  - กรรมการ บริษัท BSE Energy Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ บริษัท PetroWind Energy Inc.
  - กรรมการ บริษัท Monsoon Wind Power Co., Ltd.
  - กรรมการ บริษัท BCPG USA Inc.
  - ผู้จัดการใหญ่ BCPG Hamilton LLC.
  - กรรมการ บริษัท ไทยดิจิทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเมนต์ จำกัด
  - กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
  - กรรมการ ชมรมนักลงทุนสัมพันธ์แห่งประเทศไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
  - เหรียญกิตติมศักดิ์สมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย

### สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 164,545 หุ้น
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## นายวัชรชัย ลอยบัณฑิติชฐ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน

อายุ 48 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้า (เกียรตินิยมอันดับ 2) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 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
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP 332/2023) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2566 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการลงทุน
  - 2565 - 2566 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์และการลงทุน
- อื่น ๆ
  - 2564 - 2565 ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2561 - 2563 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลอยซ์ฟฟลายแอนด์เซอร์วิส จำกัด

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ผู้อำนวยการอาวุโส บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - กรรมการ บริษัท ประทุมวันสไมล์ดีสทริคท์คูลิ่ง จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ลอยซ์ฟฟลายแอนด์เซอร์วิส จำกัด

### สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : ไม่มี
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



## นายก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

อายุ 57 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- นักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม” รุ่นที่ 12

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2565 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
  - 2561 - 2565 ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
  - 2558 - 2561 ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
- อื่น ๆ
  - 2557 - 2558 ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท เอส เอฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2554 - 2557 ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารเงินสดและความเสี่ยงทางการเงิน บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - กรรมการ BCPG Formosa Co., Ltd.

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม  
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 223,600 หุ้น
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร  
และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

## ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการบัญชี

## นายพงษ์ศักดิ์ ชะนะมา

ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีองค์กร

อายุ 60 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรีบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
  - 2560 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีองค์กร
  - 2559 - 2560 ที่ปรึกษาด้านบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- อื่น ๆ
  - 2558 - 2559 ผู้อำนวยการ สายการเงินและบัญชี บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
  - 2535 - 2555 ผู้จัดการ ฝ่ายบัญชีการเงิน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม  
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 98 หุ้น
- หลักทรัพย์ประเภทอื่น : ไม่มี

ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร  
และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 2

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / 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	BCPGEL	ALT	TD	PSDC	จอมสุข	Enres	อวานการ์ด
นายนิวัติ อติเรก																						
นายภูวดล สุนทรวีภาต <sup>(1)</sup>																						
นายชาญวิทย์ ตรังอดิษฐ์กุล																						
นางเสาวภาพ สุเมขศรี																						
นางสาวสัทยา มหัตถนาพาณิช																						
นายฉัตรชัย ลอยบัณฑิตฐ																						

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

(1) สิ้นสุดการเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ณ 1 ธันวาคม 2566

BSE	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	LLG	= บริษัท บีซีพีจี วินด์ (ลิเกอร์) จำกัด	BCPGEL	= บริษัท บีซีพีจี เอ็นเนอร์ยี โลจิสติกส์ จำกัด
BRM	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	BSPH	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ALT	= บริษัท เอเซียลิงค์ เทอมินัล จำกัด
BRM1	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด	BSP	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ จำกัด	TD	= บริษัท ไทยดิเจทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
CPM1	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด	KAN	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี) จำกัด	PSDC	= บริษัท ประทุมวันสมาร์ทดิสทริคท์คูลลิ่ง จำกัด
NMA	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	KAN1	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (กาญจนบุรี 1) จำกัด	ออมสุข	= บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
PRI	= บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	LOP	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ลพบุรี) จำกัด	Enres	= บริษัท เอ็นเนอร์ยี เรสพอนส์ จำกัด
BIC	= บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	CPRS	= บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ (ปราจีนบุรี) จำกัด	อวานการ์ด	= บริษัท อวานการ์ด แคปิตอล จำกัด

2.2 รายละเอียดการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ / ผู้บริหารในต่างประเทศ

กรรมการ	บริษัท	บริษัทย่อย																บริษัทร่วม			บริษัท ร่วม ทาง อ้อม	
		BCPGI	BSEH	GNH	GNP	IDO	SMP AS	HMJ	BCPGJ	BCPGE	BCPG Wind	BCPGF	Formosa1	Formosa2	Jie Yang	Yíng-Chien	BCPG USA	BCPG Hamilton	PWEI	IEAD		NAM TAI
	นายนิวัติ อติเรก																					
	นายภูวดล สุนทรวีภาต <sup>(1)</sup>																					
	นายชาญวิทย์ ตรังอดิษฐ์กุล																					
	นางเสาวภาพ สุเมขศรี																					
	นางสาวสัทยา มหัตถนาพาณิช																					
	นายก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์																					

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

สิ้นสุดการเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ณ 1 ธันวาคม 2566

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.	BCPG USA	= BCPG USA Inc.
SMP AS	= SMP AS Pte. Ltd.	BCPG Hamilton	= BCPG Hamilton US Acquisition LLC
HMJ	= Huang Ming Japan Company Limited	PWEI	= PetroWind Energy Inc.
BCPGJ	= BCPG Japan Corporation	IEAD	= Impact Energy Asia Development Limited
BCPGE	= BCPG Engineering Company	NAM TAI	= Nam Tai Hydropower Company Limited
BCPG Wind	= BCPG Wind Cooperatief U.A.	MWP	= Monsoon Wind Power Company Limited
BCPGF	= BCPG Formosa Co., Ltd.		

### เอกสารแนบ 3

## รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

### นางสาววรุณ เอี่ยมธนพรรณ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

อายุ 44 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย “Certified Professional Internal Audit of Thailand - CPIAT”
- Selecting & Designing Preventive Key Risk Indicators (KRIs)
- Risk IT Framework
- Compliance and Compliance Audit

#### ประกาศนียบัตร

- ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)

#### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- |                   |   |
|-------------------|---|
| • 2566 - ปัจจุบัน | ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)                            |
| • 2560 - 2566     | ผู้อำนวยการ Treasury, Operation Risk and Compliance ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 2554 - 2560     | ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ซิมโพนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)           |

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ไม่มี
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - ไม่มี

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) : ไม่มี

#### ข้อมูลประวัติการถูกลงโทษของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา : ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

### หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

### นางสาวสัทยา มหัตถนาพานิช

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท

อายุ 57 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท International Business and Information Management System, Widener University Pennsylvania, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ การเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- 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
- หลักสูตร Digital Transformation for CEO รุ่นที่ 3
- หลักสูตร การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.) รุ่นที่ 21

#### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

- |                   |   |
|-------------------|---|
| • 2560 - ปัจจุบัน | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร  |
| • 2560 - 2560     | รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่                         |
|                   | สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร                          |
| • 2559 - 2560     | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชีอื่น ๆ |
| • 2549 - 2559     | กรรมการบริหาร บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด           |

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
  - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
  - 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 BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Greenergy Holdings Pte. Ltd.
  - กรรมการ Greenergy Power Pte. Ltd
  - กรรมการ Huang Ming Japan Co., Ltd.
  - กรรมการ Indochina Development Operation and Holdings Pte. Ltd
  - กรรมการ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
  - กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์จี เรสโปนส์ จำกัด

#### สัดส่วนการถือหลักทรัพ์ในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

- หุ้นสามัญ : 240,000 หุ้น
- หลักทรัพ์ประเภทอื่น : 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](http://www.bcpgroup.com)



**แบบ 56-1 One Report 2566**

**ฉบับนี้จัดทำขึ้นด้วยกระบวนการผลิต**

**ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก**



[www.bcpgroup.com](http://www.bcpgroup.com)