



รายงานประจำปี 2560
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

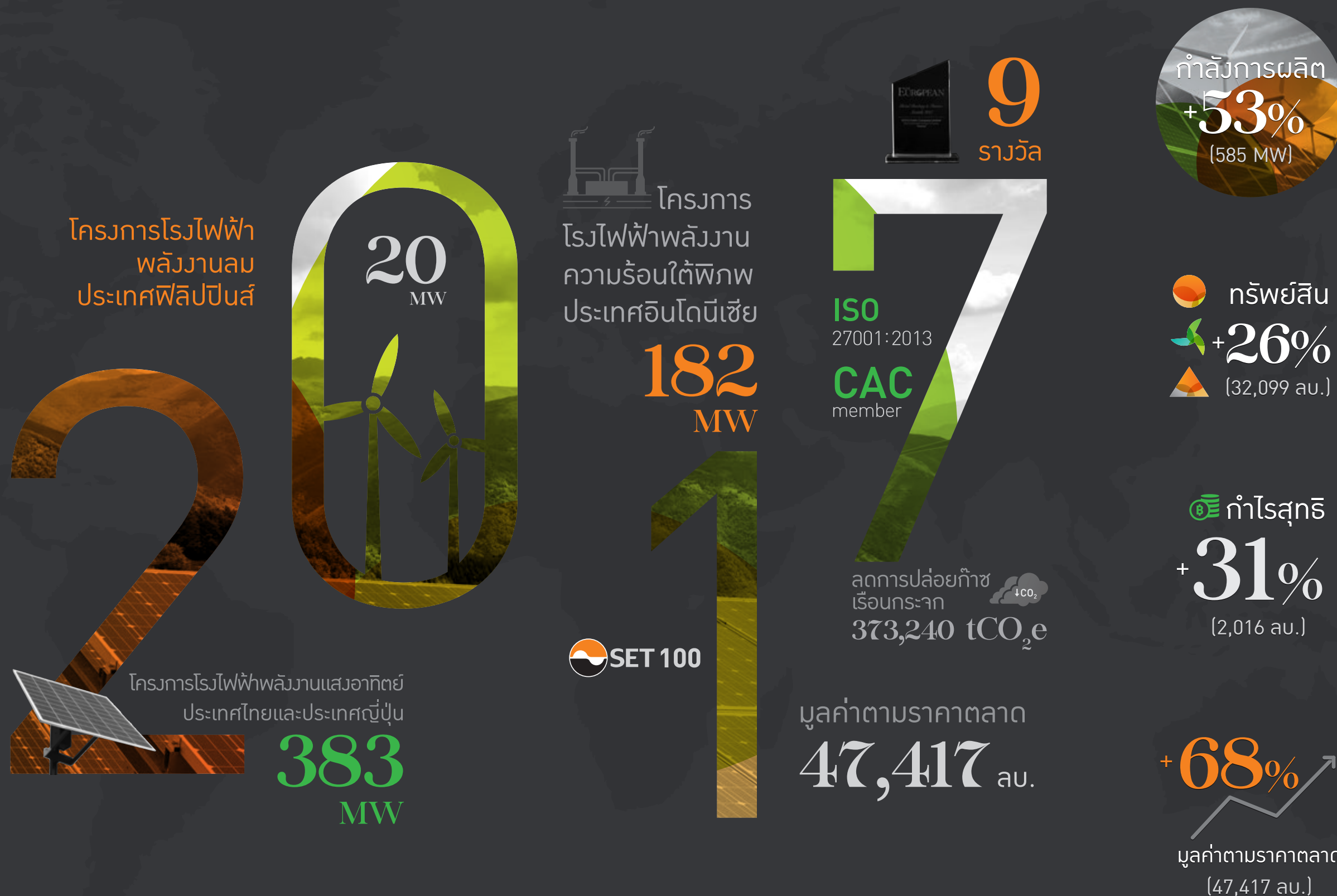


DEMOCRATIZATION OF ENERGY

ทุกคนสามารถเป็นส่วนหนึ่งของ
สังคมแห่งพลังงานสะอาด

บีซีพีฯ เชื่อในโอกาสที่ไม่มีที่สิ้นสุดของพลังงานหมุนเวียน
และมุ่งมั่นที่จะทำให้ทุกคนมีโอกาสเข้าถึงพลังงานสะอาด
ด้วยการร่วมมือกับพันธมิตรหลากหลาย นำพลังงาน
หมุนเวียนมาใช้ในการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ
สูงสุด โดยใช้เทคโนโลยีล้ำสมัยและนวัตกรรมอัจฉริยะ
สร้างโอกาสให้ทุกคน ทุกภาคส่วน สามารถเข้าถึงไฟฟ้า
ที่ผลิตจากพลังงานสะอาด เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

Energy for Everyone



สารบัญ

- 6 สารจากประธานกรรมการ
- 8 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 20 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น
โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามโครงการ
การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโดยผ่านบริษัทร่วม
- 32 โครงสร้างการถือหุ้น
กุนาดกะเบี่ยนและเรียวกซำระ
โครงสร้างการถือหุ้น
การออกหลักทรัพย์อื่น
นโยบายการจ่ายเงินปันผล
- 36 โครงสร้างการจัดการ
คณะกรรมการบริษัท
คณะกรรมการชุดย่อย
คณะผู้บริหารและบุคลากร
- 75 การกำกับดูแลกิจการ
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
รายงานของคณะกรรมการบริษัท
รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่องค์กร
รายงานของคณะกรรมการการลงทุน
- 85 ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 93 การควบคุมภายใน
- 95 ปัจจัยความเสี่ยง
- 97 รายการระหว่างกัน
- 103 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน
เหตุการณ์สำคัญที่กระทบต่อการเงิน ปี 2560
ผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2560 และปี 2560
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
ทางการเงิน

ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคมแห่งพลังงานสะอาด และโอกาสแห่งการมีไฟฟ้าใช้ในทุกภาคส่วน
ผ่านเทคโนโลยีวิถีโอโมลติมีเดีย ในรูปแบบ AR Code (Augmented Reality)



เลือก Application LAYAR
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันฟรี



เปิด Application LAYAR
ส่องไปที่บริเวณหน้าปกรายงานประจำปี 2560
จากนั้นสัมผัสหน้าจอจนข้อความ
"Tap screen to scan"



ภาพและเสียงในรูปแบบ
มัลติมีเดียจะปรากฏขึ้น



สาราก

ประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2560 ที่ผ่านมา เป็นปีที่ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้บรรลุผลตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาให้กับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการทำธุรกิจด้วยการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ความสำเร็จของผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรายใหญ่ของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนหลากหลายรูปแบบจากหลายประเทศ

จากปี 2559 ที่บีซีพีจีเป็นผู้ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ในปี 2560 บีซีพีจีได้ขยายธุรกิจด้วยการร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย ทำให้ ณ สิ้นปี 2560 บีซีพีจีมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่ได้ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 182.0 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการอีก 8.9 เมกะวัตต์ ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่เปิดดำเนินการแล้วมีกำลังการผลิต 45.0 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างพัฒนาอีกราว 147.3 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ยังมีโครงการร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซียที่เปิดดำเนินการแล้ว 157.5 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างพัฒนาโครงการฯ อีก 24.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน) ขณะที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ดำเนินการไปแล้ว 14.4 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างพัฒนาอีก 5.6 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน) รวมกำลังการผลิตที่เปิดดำเนินการแล้วตามสัดส่วนถือหุ้นทั้งหมดประมาณ 400 เมกะวัตต์ จากกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดประมาณ 600 เมกะวัตต์ อย่างไรก็ตามก็ดีถ้าเทียบเงินลงทุนและกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่เป็นสองเท่าของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เป็นสามเท่าแล้ว อาจกล่าวได้ว่าเรามีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมเทียบเท่ากับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เกือบ 1,000 เมกะวัตต์ ซึ่งอาจถือเป็นการบรรลุเป้าหมาย 1,000 เมกะวัตต์ของ บีซีพีจีที่ตั้งไว้ในปี 2563 ไปแล้ว



ด้วยเหตุผลนี้ อีกทั้งสภาวะโลกที่กำลังเปลี่ยนโฉมสู่ยุคดิจิทัล ทำให้บีซีพีกำลังปรับบทบาทไปสู่ผู้ทำการตลาดกับผู้บริโภครายย่อยโดยตรงมากขึ้น โดยเน้นการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับผู้บริโภคโดยตรง และนำเทคโนโลยีล้ำสมัยระดับโลกมาใช้ ช่วยเพิ่มทางเลือกให้ผู้บริโภคสามารถผลิตและบริหารจัดการไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้ด้วยตัวเอง และช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย เพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว ซึ่งทำให้บีซีพีต้องทบทวนพันธกิจ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้สะท้อนถึงการทำธุรกิจในปัจจุบัน รวมถึงวัตถุประสงค์ในแผนเติบโตของบริษัทฯ ในระยะยาว แต่ก็ยังให้ความสำคัญกับการขยายธุรกิจผลิตไฟฟ้าด้วยการพัฒนาและการขยายธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกพื้นที่ ทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะอยู่ใกล้หรือไกล มีไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดใช้ หรือสามารถผลิตได้เองด้วยต้นทุนที่เหมาะสม (Low Cost, Low Carbon) ตามแนวคิด “Energy for Everyone”

นับตั้งแต่การเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) ในปี 2559 บีซีพีก็ได้ยึดหลักการบริหารงานอย่างมีหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมและสังคม จนเป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจจากนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลให้มูลค่าหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าเกณฑ์ SET 100 เมื่อเดือนมิถุนายน 2560 นอกจากนี้ บีซีพีก็ยังได้รับรางวัลและการยอมรับในด้านต่างๆ จากนานาสถาบัน ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ อาทิ รางวัลธุรกรรมทางการเงินดีเด่นในตลาดทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) จากงาน SET AWARDS 2017 รางวัล “Renewable Energy Deal of the Year” จาก The Asset Asia Infrastructure Awards ที่ฮ่องกง รางวัล “Best Corporate Governance Principles – Renewable Energy Company – Southeast Asia” และ “Best Renewable Energy Company – Thailand” จาก The European Magazine ประเทศอังกฤษ

เป็นต้น รวมทั้งบีซีพีก็ยังได้รับการรับรองเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) โดยเป็น 1 ใน 283 บริษัทที่ได้รับการรับรองจากผู้แสดงเจตนาสมัครเข้าร่วมโครงการ 863 บริษัทอีกด้วย

บีซีพีมีความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ตลอดปี ไม่ว่าจะเป็นในระดับประเทศหรือระดับท้องถิ่น ในด้านการส่งเสริมการศึกษาและการให้ความรู้ กิจกรรมยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน กิจกรรมส่งเสริมศาสนาและวัฒนธรรม การกีฬา เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่สังคม เพื่อพัฒนาและเติบโตไปพร้อมกับภาคการกิจการของบริษัทฯ ทั้งนี้ในปี 2560 ที่ผ่านมา นับเป็นห้วงเวลาแห่งการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร ของคนไทยทั้งประเทศ ซึ่งบีซีพีได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณกับหน่วยงานและองค์กรหลายภาคส่วนโดยตลอด

ควบคู่ไปกับการขยายธุรกิจ บีซีพีให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี มีความคล่องตัว สามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วและพร้อมที่จะปรับตัวตลอดเวลา เพื่อให้สามารถก้าวทันโลกสมัยใหม่ที่กำลังเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ในขณะเดียวกันก็ให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน โดยมีกำหนดนโยบายการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกระบวนการทำธุรกิจ เพื่อให้ธุรกิจสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ผมในนามคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหารและพนักงานของบีซีพี ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการทำธุรกิจ ที่ได้ให้ความไว้วางใจ ความเชื่อมั่น และให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบีซีพีด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่าเราจะมุ่งมั่นขยายธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงและอนาคตที่ยั่งยืนต่อไป



(นายพิชัย สุททวณิช)
ประธานกรรมการ

นโยบายและภาพรวม

การประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์

วิสัยทัศน์

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“BCPG” หรือ “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยของบริษัทฯ (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทฯ”) มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจคือ สร้างสรรค์ธุรกิจพลังงานด้วยนวัตกรรมอันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน ด้วยบุคลากรที่รู้รอบและชาญฉลาด

พันธกิจ

ลงทุน พัฒนา และดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดทั่วโลกด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย บนรากฐานของคตินิยมร่วมขององค์กร การจัดการและหลักบริหารธุรกิจ เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Spirit

Innovative รู้รอบ รู้ลึก คิดล้ำ

Integrity ยึดมั่นในหลักการ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล

International มีความเป็นสากล เปิดรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีแผนที่จะเข้าลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนรูปแบบต่างๆ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ เป็นต้น ผ่านการเข้าซื้อธุรกิจ และ/หรือพัฒนาโครงการใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งรวมถึงประเทศในทวีปเอเชีย



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่มจำนวน 20.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท โดยมีบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)” (“BCP”) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ร้อยละ 99.9 ของทุนเรียกชำระ

ต่อมาที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น BCP ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2558 มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนและแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) โดยในไตรมาสที่ 3 ปี 2558 บริษัทฯ รับโอนสินทรัพย์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 38.0 เมกะวัตต์ ที่ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (“โครงการระยะที่ 1”) จาก BCP และซื้อหุ้นในบริษัทย่อยของ BCP ที่ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมด ทำให้บริษัทฯ เข้าถือหุ้นร้อยละ 99.9 ในบริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“BSE”) (“โครงการระยะที่ 2”) และบริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด (“BSE-BRM”) บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด (“BSE-BRM1”) บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ) จำกัด (“BSE-CPM1”) บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด (“BSE-NMA”) และบริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด (“BSE-PRI”) (“โครงการระยะที่ 3”)

ตามแผนการปรับโครงสร้างกลุ่มธุรกิจข้างต้น กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 118.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 170.0 เมกะวัตต์) ในปี 2559 บริษัทฯ ได้รับคัดเลือกผ่านบริษัทย่อยโดยเป็นผู้สนับสนุนในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้ง รวม 12.0 เมกะวัตต์ และในปี 2560 บริษัทฯ ได้รับคัดเลือกตามโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ระยะ 2 ซึ่งให้การสนับสนุนโครงการฯ กับองค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในพระบรมราชูปถัมภ์ (อศต.) จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้งรวม 8.9 เมกะวัตต์ (ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ) ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตรวมตามสัญญาเท่ากับ 138.9 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 190.9 เมกะวัตต์) สำหรับกิจการโรงไฟฟ้าภายในประเทศ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศได้แก่

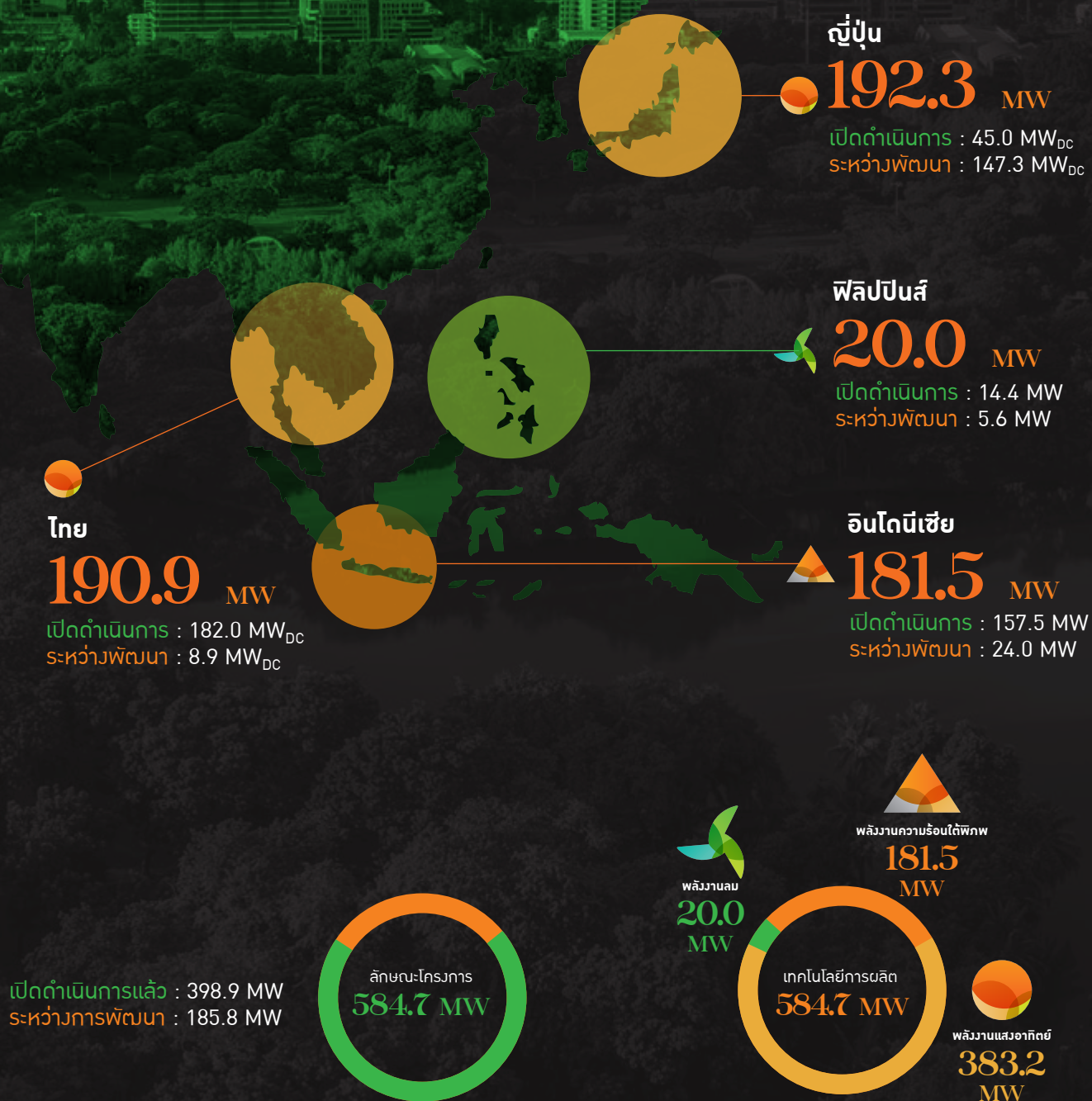
(1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น เมื่อเดือนมกราคม 2559 บริษัทฯ ลงทุนซื้อหุ้นทั้งหมดจาก SunEdison International LLC. และ SunEdison Energy Holding (Singapore) Pte. Ltd. ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัทฯ ได้มาซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 14 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 164.1 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 200.0 เมกะวัตต์) ต่อมาเมื่อเดือนมกราคม 2560 บริษัทฯ ได้จำหน่ายทรัพย์สินของโครงการ Suimei ให้กับบุคคลภายนอกที่ไม่ได้เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในราคา 1,600.00 ล้านบาท หรือประมาณ 495.00 ล้านบาท การจำหน่ายทรัพย์สินดังกล่าวทำให้เกิดกำไร จำนวน 61.58 ล้านบาท (ซึ่งปรากฏในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ไตรมาสที่ 1 ปี 2560) ทั้งนี้ ถึงแม้ความผันผวนของราคาไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2559 แต่เนื่องจากโครงการ Suimei ยังคงมีความเสี่ยงเรื่องระยะเวลาการบังคับคดีและการรับโอนทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และอาจกระทบต่ออัตราผลตอบแทนของโครงการในอนาคต

นอกจากโครงการโรงไฟฟ้าข้างต้น บริษัทฯ ลงทุนผ่านบริษัทย่อย โดยซื้อหุ้นทั้งหมดของ Huang Ming Japan Company Limited และซื้อใบอนุญาตที่สำคัญและที่ดินที่ใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่ง ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 30.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 36.0 เมกะวัตต์)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โครงการโรงไฟฟ้า ในประเทศญี่ปุ่น มีจำนวน 15 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 150.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 192.3 เมกะวัตต์) แบ่งเป็น (ก) โครงการที่ดำเนินการแล้ว กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 34.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 45.0 เมกะวัตต์) และ (ข) โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 116.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 147.3 เมกะวัตต์)

(2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ลงทุนผ่านบริษัทย่อย โดยซื้อหุ้น CapAsia ASEAN Wind Holdings Cooperatief U.A. (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น BCPG Wind Cooperatief U.A.) ร้อยละ 100 ของทุนเรียกชำระ ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นร้อยละ 40.0 ของทุนเรียกชำระใน PetroWind Energy Inc. ที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่เมือง Nabas ประเทศฟิลิปปินส์ ขนาดกำลังการผลิตที่เปิดดำเนินการ 36.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 14.4 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนาอีก 14.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 5.6 เมกะวัตต์) การลงทุนในโครงการนี้ใช้เงินทั้งสิ้น 26.49 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 921.57 ล้านบาท

โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ



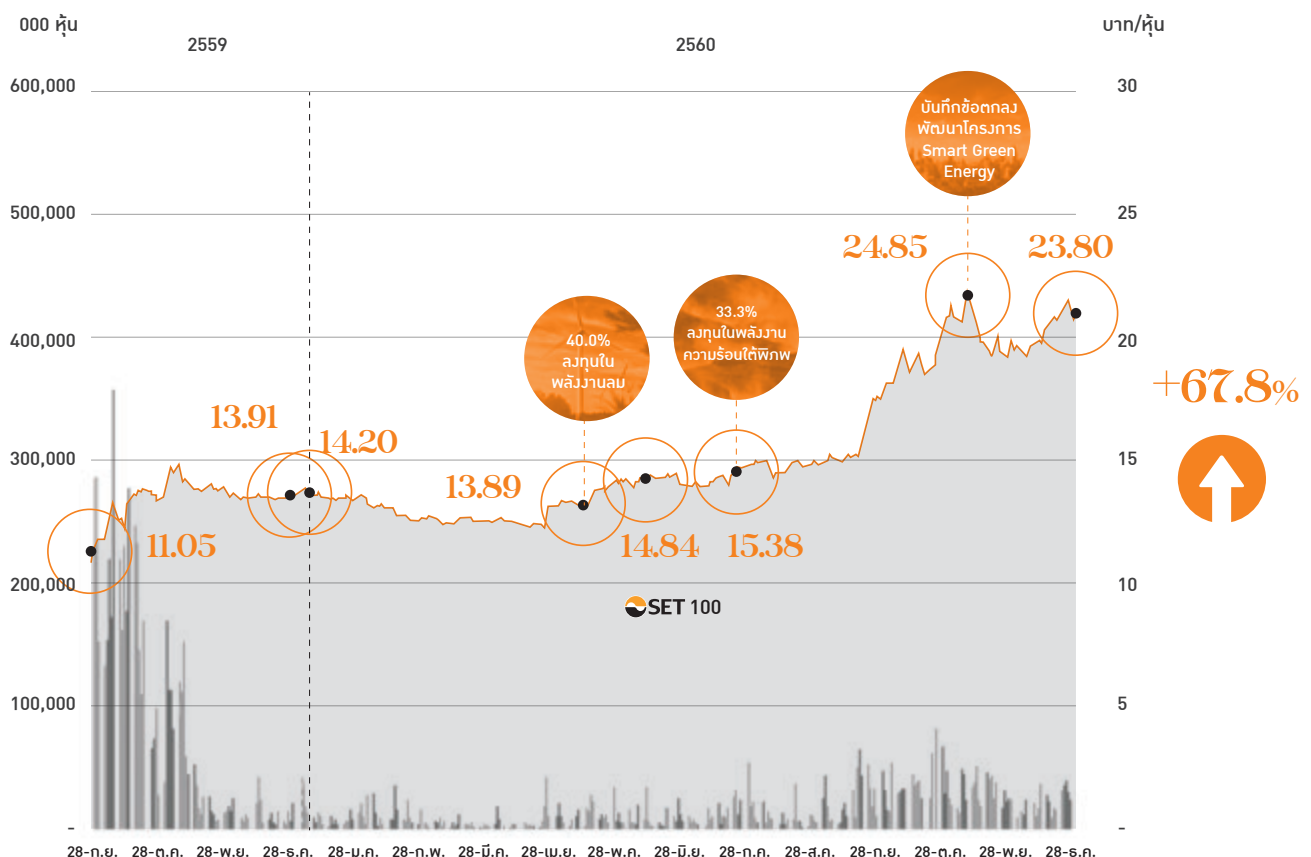
(3) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นจำนวน 280,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 33.3 ของทุนเรียกชำระใน Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. (SEGHPL) ประเทศสิงคโปร์ ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 355.69 ล้านบาท หรือประมาณ 11,956.43 ล้านบาท SEGHPL เป็นบริษัทที่ลงทุนทางอ้อมผ่านบริษัทในกลุ่ม Star Energy ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 3 โครงการ ตั้งในเขต West Java ประเทศอินโดนีเซีย ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่เปิดดำเนินการแล้วรวม 875.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 157.5 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนา 120.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 24.0 เมกะวัตต์)

ด้วยความชำนาญในการพัฒนาและการบริหารโครงการโรงไฟฟ้าสีเขียวขนาดใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม หรือโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ ยังวางแผนขยายธุรกิจในระยะยาวมากขึ้น โดยมีแนวคิดในการพัฒนาชุมชนพลังงานสีเขียวอัจฉริยะ หรือ Smart Green Energy Community โดยในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อพัฒนาโครงการฯ ประกอบกับการนำแนวคิดการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการซื้อขายไฟฟ้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งถือเป็นโครงการนำร่องสำหรับการขยายไปยังโครงการอื่นๆ ต่อไปในอนาคต

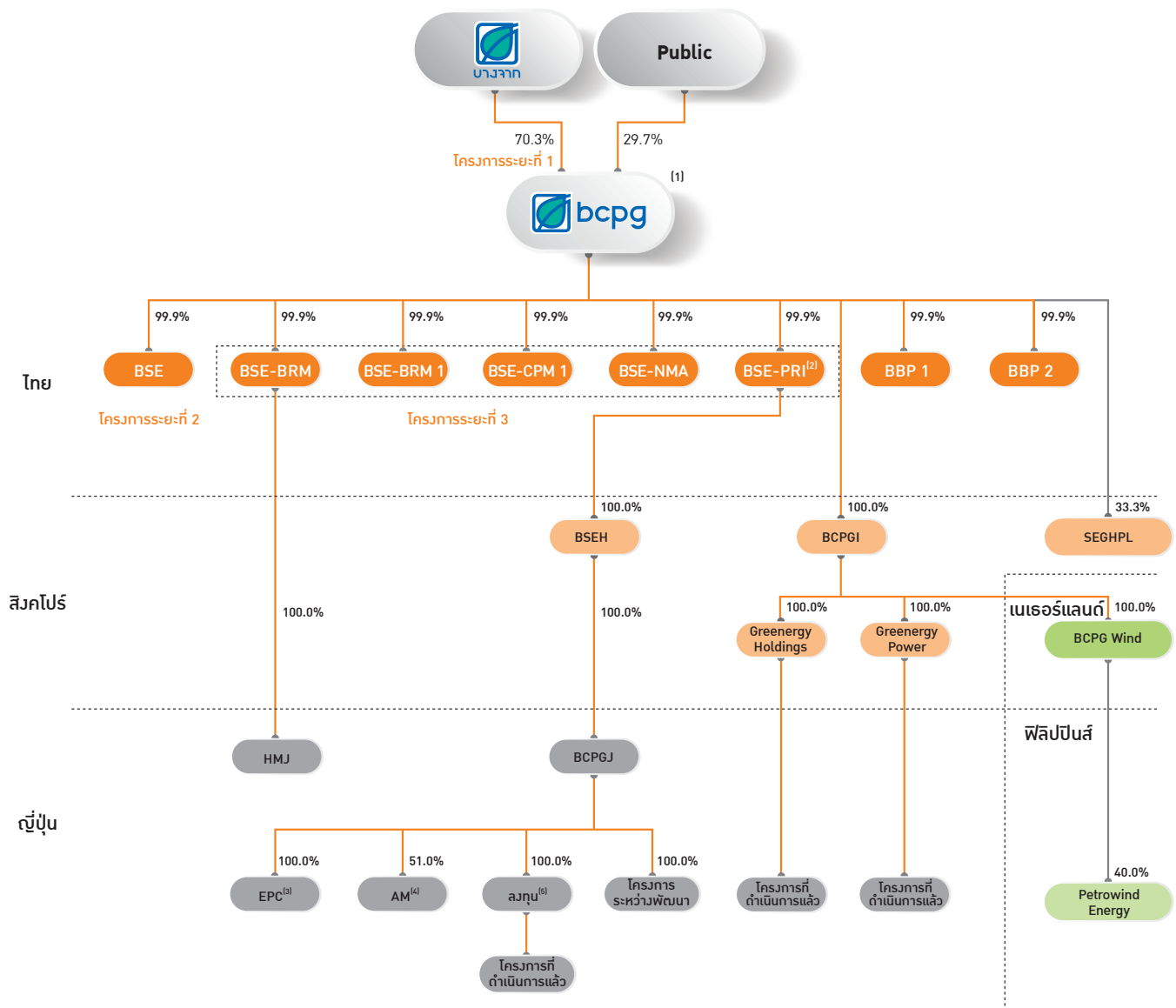
เมื่อเดือนมิถุนายน 2560 หุ้น BCPG ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมอยู่ในกลุ่มดัชนี MSCI Small Cap Index โดย MSCI เป็นดัชนีที่บริษัท Morgan Stanley Capital International จัดทำขึ้นเพื่อให้นักลงทุนต่างประเทศใช้เป็นบรรทัดฐานในการวัดผลตอบแทนของกองทุนต่างๆ ประกอบการพิจารณาตัดสินใจลงทุน และได้รับคัดเลือกเข้าคำนวณในดัชนี FTSE SET Shariah Index ซึ่งเป็นดัชนีที่พัฒนาขึ้นเพื่อผู้ลงทุนทั้งในและต่างประเทศที่ประสงค์จะลงทุนตามหลักศาสนาอิสลาม รวมถึงการได้รับคัดเลือกเข้าร่วมในกลุ่ม SET 100 ในตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 (ซึ่งเป็นวันทำการซื้อขายสุดท้ายของปี 2560) บริษัทฯ มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดรวม เท่ากับ 47,416.84 ล้านบาท (โดยคำนวณที่ราคาปิด 23.80 บาทต่อหุ้น)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 10,000.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,000.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท โดยเป็นทุนเรียกชำระ 9,961.52 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,992.30 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท

การเคลื่อนไหวของปริมาณและราคาหุ้นของบริษัทฯ



โครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ



หมายเหตุ :

- (1) BCPG เป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ระยะ 2 (โซลาร์ฟาร์ม) โดยลงนามในสัญญาร่วมลงทุนกับ อมศ.จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งและตามสัญญา รวม 8.9 เมกะวัตต์
- (2) BSE-PRI เป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งและตามสัญญา รวม 12 เมกะวัตต์
- (3) EPC หมายถึง กลุ่มบริษัทที่ดำเนินธุรกิจ (1) ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และ (2) ดำเนินการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น
- (4) AM หมายถึง บริษัทที่ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ในฐานะบริษัทบริหารทรัพย์สิน (Asset Management Company)
- (5) ลงทุน (Investment) หมายถึง บริษัทที่ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค

รายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ⁽¹⁾ (ร้อยละ)
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("BSE")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 2 ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ และ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ไทย	1,800.00 ล้านบาท	99.9
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด ("BSE-BRM")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 3 ที่อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ และ ลงทุนใน HMJ	ไทย	755.00 ล้านบาท	99.9
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด ("BSE-BRM 1")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 3 ที่อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	ไทย	765.00 ล้านบาท	99.9
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด ("BSE-CPM 1")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 3 ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	ไทย	705.00 ล้านบาท	99.9
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด ("BSE-NMA")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 3 ที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	ไทย	684.10 ล้านบาท	99.9
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด ("BSE-PRI")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ ระยะที่ 3 ที่อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดปราจีนบุรี และ ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับ หน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร	ไทย	1,400.00 ล้านบาท	99.9
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. ("BCPGI")	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นใน ต่างประเทศ	สิงคโปร์	1.00 ล้านดอลลาร์ สิงคโปร์	100.0
BSE Energy Holdings Pte. Ltd. ("BSEH")	ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นใน ต่างประเทศ	สิงคโปร์	1.00 ล้านดอลลาร์ สิงคโปร์	100.0
BCPG Japan Corporation ("BCPGJ")	ดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการ บริหารจัดการ ก่อสร้าง และดำเนินการ รวมถึงบริหารเงินลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	249.50 ล้านเยน	100.0
Greenenergy Holdings Pte. Ltd. ("Greenenergy Holdings")	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั่วประเทศ ญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สิงคโปร์	2.00 ล้านเหรียญ สิงคโปร์ และ 2.00 ล้าน เหรียญสหรัฐ	100.0

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ⁽¹⁾ (ร้อยละ)
Greenergy Power Pte. Ltd. ("Greenergy Power")	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	สิงคโปร์	2.0 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์และ 5.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	100.0
Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha ("TSS")	บริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในฐานะบริษัทบริหารสินทรัพย์ (Asset Management Company) ของ Tarumizu	ญี่ปุ่น	1.00 ล้านเยน	51.0 ⁽²⁾
Nakatsugawa PV Godo Kaisha ("Nakatsugawa")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงชิมะประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบริมสิทธิ์ 1.9 ล้านเยน) ⁽³⁾	- ⁽³⁾
Godo Kaisha Inti	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Takamori PV Godo Kaisha ("Takamori")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คุมาโมโตะประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบริมสิทธิ์ 2.7 ล้านเยน) ⁽³⁾	- ⁽³⁾
Nojiri PV Godo Kaisha ("Nojiri")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มียาซากิประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้นบริมสิทธิ์ 2.6 ล้านเยน) ⁽³⁾	- ⁽³⁾
Aten Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Nikaho PV Godo Kaisha ("Nikaho PV")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อาคิตะประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	21.00 ล้านเยน	100.0
Gotenba 2 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Horus Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Yabuki PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Komagane PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Helios Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0

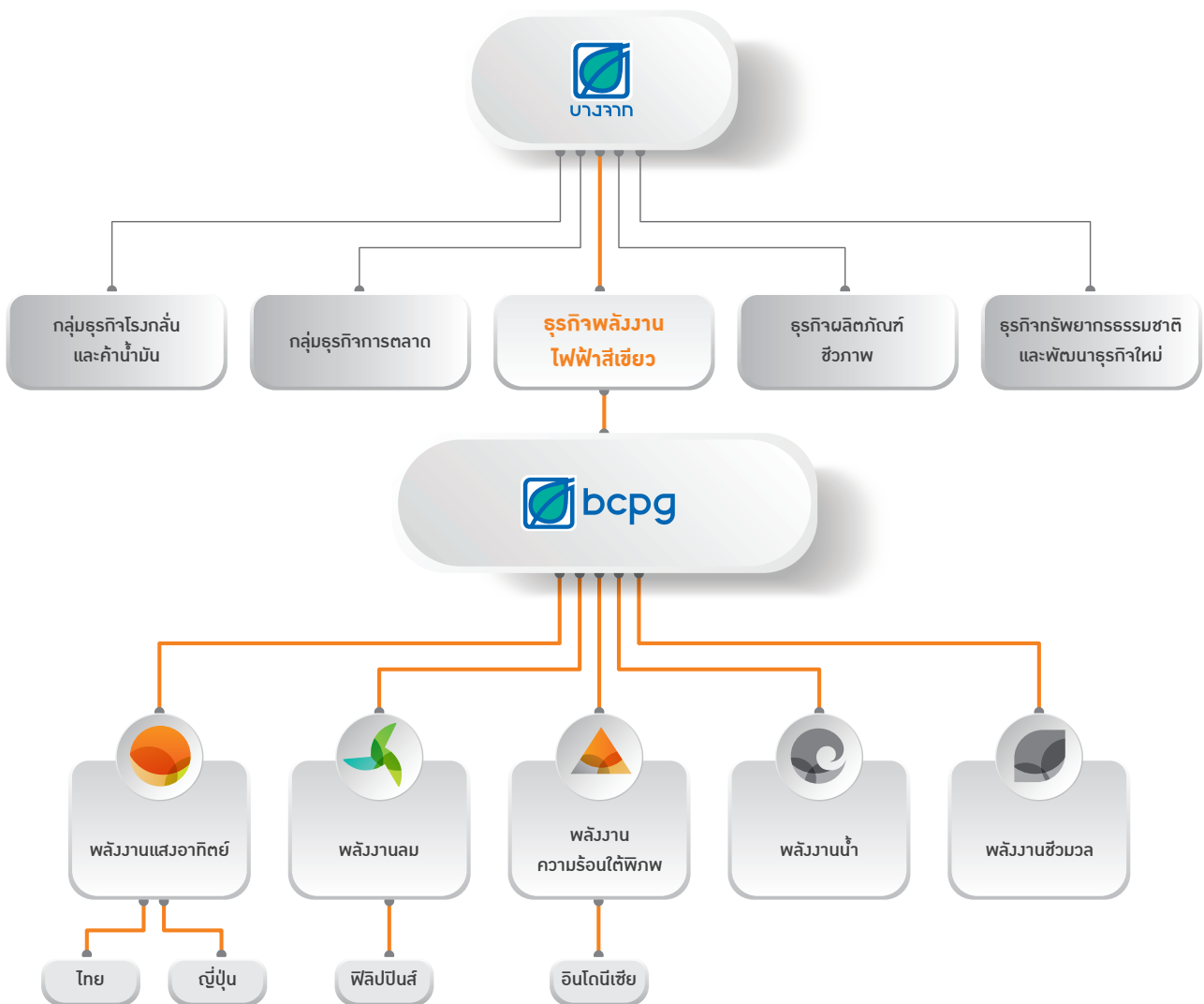
ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ⁽¹⁾ (ร้อยละ)
Lugh Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Phoenix Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Gotenba 1 PV Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศ ญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Komagane Land Lease Godo Kaisha	ถือที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ อยู่ระหว่างการพัฒนาที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Nagi PV Godo Kaisha ("Nagi")	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศ ญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Natosi Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Amaterasu Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Mithra Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Sol Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Saule Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Shamash Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Pusan Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Apolo Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Surya Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Nagi Land Lease Godo Kaisha ("Nagi Land")	ถือที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Rangi Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Dazbog Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Narang Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Malina Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
Legba Godo Kaisha	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในอนาคต	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนเรียกชำระ	การถือหุ้น ⁽¹⁾ (ร้อยละ)
J2 Investor Godo Kaisha	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	ญี่ปุ่น	1.00 เยน	100.0
J1 Investor Godo Kaisha (“J1”)	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะนักลงทุนที่เค	ญี่ปุ่น	107.00 ล้านเยน	100.0
BCPG Engineering Company (“BCPGE”)	ดำเนินธุรกิจเป็นผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และให้บริการและซ่อมบำรุง (O&M) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	40.00 ล้านเยน	100.0
Tarumi Takatoge (“Tarumizu”) Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่คาโงชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน (BCPGJ เป็นผู้ถือหุ้น หุ้นบุริมสิทธิ 19.3 ล้านเยน) ⁽³⁾	-(³)
Huang Ming Japan Co., Ltd. (“HMJ”)	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ชิบะ ประเทศญี่ปุ่น โดยโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการพัฒนา	ญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100.0
บริษัท บีซีพีจี ไบโอเพาเวอร์ 1 จำกัด (“BBP 1”)	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ไทย	15.00 ล้านบาท	99.9
บริษัท บีซีพีจี ไบโอเพาเวอร์ 2 จำกัด (“BBP 2”)	เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต	ไทย	5.00 ล้านบาท	99.9
BCPG Wind Cooperatief U.A.	เพื่อการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ประเทศฟิลิปปินส์	เนเธอร์แลนด์	14.16 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.0
PetroWind Energy Inc.	ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานลม	ฟิลิปปินส์	1,285.10 ล้านเปโซ	40.0
Star Energy Group Holdings Pte.,Ltd.	เพื่อการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ประเทศอินโดนีเซีย	สิงคโปร์	840.01 ล้านเหรียญสหรัฐ	33.33

หมายเหตุ :

- (1) สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม
- (2) หุ้นส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49.0 ถือโดยนิติบุคคลที่มีได้เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามนิยามในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- (3) ทุนจดทะเบียนในรูปแบบหุ้นบุริมสิทธิแสดงจำนวนเงินลงทุนในบริษัทเค ที่ไม่มีสิทธิออกเสียง

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่



ที่มา : www.bangchak.co.th, ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีหุ้นสามัญถือโดย BCP ในสัดส่วนร้อยละ 70.3 ของทุนเรียกชำระ โดยที่กลุ่มบริษัทฯ และ BCP มีขอบเขตการดำเนินธุรกิจและทรัพยากรหลักในการดำเนินธุรกิจที่แยกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (หรือ “พลังงานไฟฟ้าสีเขียว”) เชิงพาณิชย์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ และ BCP ยังคงมีการระหว่งกันในลักษณะเกี่ยวเนื่องการดำเนินธุรกิจและส่งเสริมภาพลักษณ์ของกลุ่มบริษัท BCP (ซึ่งหมายรวมถึงภาพลักษณ์ของบริษัทฯ) ซึ่งเปิดเผยรายละเอียดในหัวข้อเรื่องรายการระหว่งกัน

รางวัลต่างๆ ปี 2560

รางวัลดีเด่นประเภทรางวัลธุรกรรมทางการเงินในตลาดทุน (Deal of the Year Award) ประจำปี 2560 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับวารสารการเงินธนาคาร SET Awards 2017



รางวัล Best Renewable Energy Company - Thailand 2017 จากวารสารทางการเงินระดับนานาชาติ The European - Global Banking and Finance ประเทศอังกฤษ

รางวัล Best Corporate Governance Principles - South East Asia 2017 จากวารสารทางการเงินระดับนานาชาติ The European - Global Banking and Finance ประเทศอังกฤษ

รางวัล "Country Award - Best Deal - South East Asia สาขา Best IPO" จากนิตยสารการเงินชั้นนำของเอเชีย "The Asset" ประเทศฮ่องกง



รางวัล Renewable Energy Deal of the Year จากนิตยสารการเงินชั้นนำของเอเชีย “The Asset” ประเทศฮ่องกง



รางวัล Best Acquisition Financing จาก The Asset Triple A Country Awards 2017 จากนิตยสารการเงินชั้นนำของเอเชีย “The Asset” ประเทศฮ่องกง



รางวัลสุริยศศิธร ชนะเลิศปฏิทินชนิดตั้งโต๊ะประเภททั่วไป ประจำปี 2560



Corporate Identity ของบีซีพีจี ออกแบบโดยบริษัท Dentsu One ได้รับรางวัล Bronze จาก ADMAN Awards 2017 สาขา Corporate Identity Design



โลโก้เรดิคูล “7 องค์กรผู้นำขับเคลื่อนการประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงภาคธุรกิจเอกชน” ของบริษัท บางจาก ไทลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทในกลุ่ม บีซีพีจี)

ลักษณะ

การประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัท ลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมทั้งสิ้น 138.9 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 190.9 เมกะวัตต์) โดยแบ่งเป็น

- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 130.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 182.0 เมกะวัตต์) ซึ่งประกอบไปด้วย

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัท เป็นผู้ดำเนินการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 38 เมกะวัตต์ และมีอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (ค่าไฟฟ้าฐาน (Base Tariff) บวกกับค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ (Fit) และบวกส่วนเพิ่มราคา (Adder) 10 ปี
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการโดยบริษัทย่อยซึ่งบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.9 ได้แก่ BSE BSE-BRM BSE-BRM 1 BSE-CPM 1 BSE-NMA และ BSE-PRI กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 80 เมกะวัตต์ และมีอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff + Ft) และบวกส่วนเพิ่มราคา (Adder) 10 ปี
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ผู้สนับสนุนในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร โดยดำเนินการผ่าน BSE-PRI ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.9 จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาและโครงการ Solar Coop กำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.0 เมกะวัตต์ มีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FIT) 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (บาท/kWh)

- โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ระยะ 2 (โซลาร์ฟาร์ม) ซึ่งให้การสนับสนุนโครงการฯ กับ อผศ. จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้งรวม 8.9 เมกะวัตต์ และคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2561 อัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 4.12 บาท/kWh

(2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 15 โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม ประมาณ 150.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 192.3 เมกะวัตต์) อายุโครงการ 20 ปี อัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 32-40 เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (เยน/kWh) โดยแบ่งเป็น

- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 7 โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวมประมาณ 34.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 45.0 เมกะวัตต์)

- โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา จำนวน 8 โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวมประมาณ 116.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 147.3 เมกะวัตต์)

ปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างรายได้ส่วนใหญ่มาจากการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ร้อยละ 91.3 ของรายได้รวม โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

รายการ	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 ⁽¹⁾		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า						
- รายได้ตามอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	912.95	30.0	804.63	23.8	770.59	21.2
- รายได้ส่วนเพิ่มราคาปรับขึ้นไฟฟ้า (Adder)	2,111.27	69.5	2,022.92	59.9	1,972.85	54.2
- รายได้ตามอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT	-	-	255.36	7.6	579.04	15.9
รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	3,024.23	99.5	3,083.91	91.2	3,322.48	91.3
2. รายได้จากการลงทุน ⁽²⁾	13.68	0.5	26.76	0.8	40.94	1.1
3. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	72.44	2.0
4. กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ ⁽³⁾	-	-	-	-	42.73	1.2
5. กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	-	226.59	6.7	-	-
6. รายได้อื่น ⁽⁴⁾	0.34	-	43.10	1.3	161.33	4.4
รวมรายได้	3,038.24	100.0	3,380.37	100.0	3,639.92	100.0

หมายเหตุ :

(1) ข้อมูลทางการเงินรวมเสมือน

(2) รายได้จากการลงทุน ได้แก่ รายได้ดอกเบี้ยรับ

(3) กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์

(4) รายได้อื่น เช่น กำไรจากการชำระค่าซื้อกิจการงวดสุดท้ายให้แก่กลุ่มบริษัท SunEdison เบี้ยปรับค่าส่งงานล่าช้า และกำไรจากการขายอุปกรณ์ เป็นต้น



Nabas, Philippines

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

ลักษณะธุรกิจการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) ทั้งสิ้น 15 สัญญา โดยแบ่งเป็น (1) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) จำนวน 1 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 30.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก และ (2) สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 14 สัญญา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา สัญญาละ 8.0 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 88.0 เมกะวัตต์ ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตาม (1) และ (2) ดังกล่าวเป็นสัญญาประเภท Non-Firm มีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี ซึ่งได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.00 บาท/Kwh เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนด 5 ปี จนถึงอายุโครงการดังกล่าว ซึ่งโดยทั่วไปมีอายุโครงการประมาณ 25 ปี

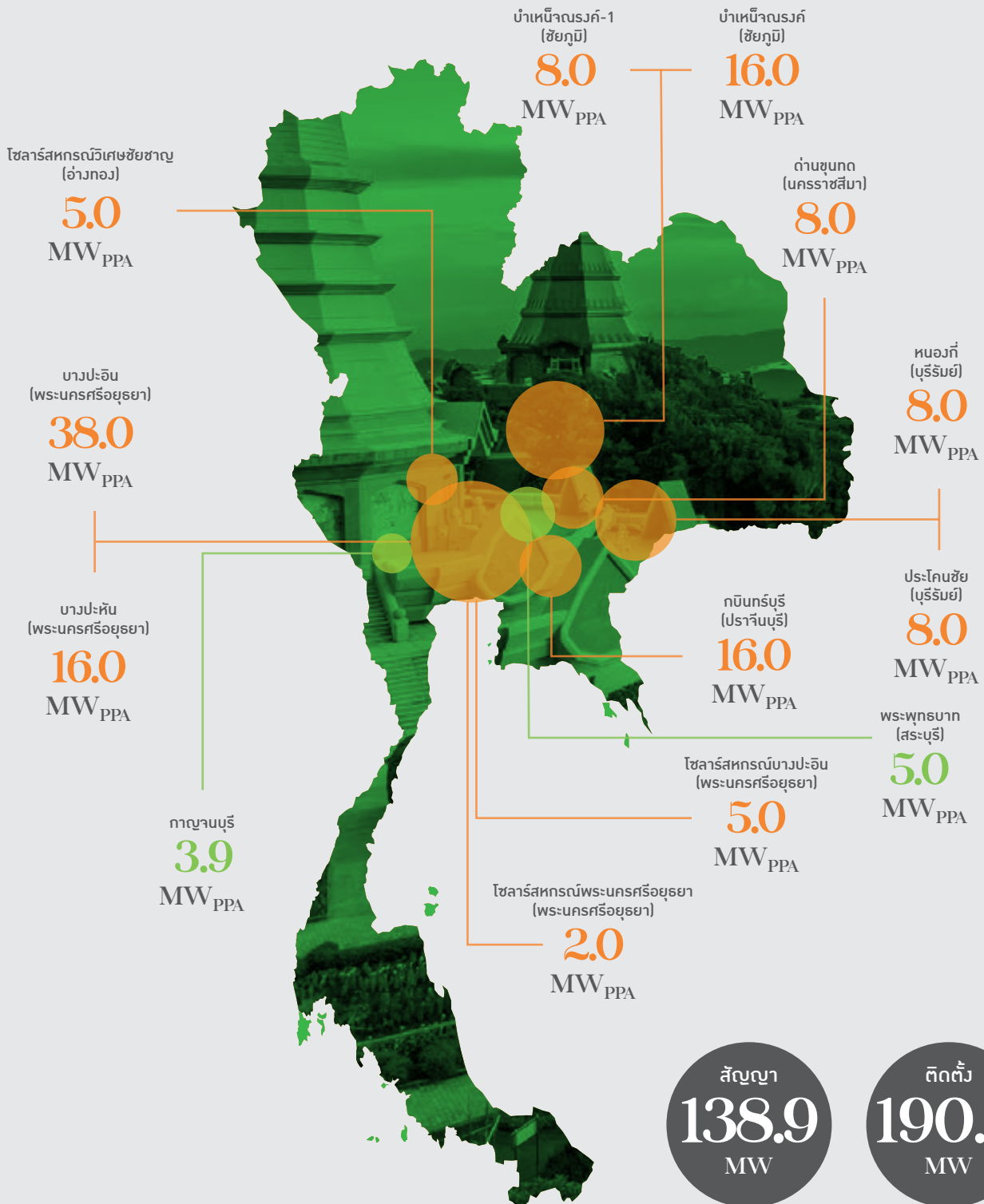
นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร (“โครงการฯ”) จำนวนทั้งสิ้น 3 สัญญา รวมทั้งสิ้น 12.0 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี ในอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 5.66 บาท/kWh และได้ทำการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ครบแล้วทั้ง 3 โครงการ ประกอบด้วยโครงการฯ สหกรณ์การเกษตรวิเศษชัยชาญ จำกัด จังหวัดอ่างทอง กำลังการผลิต 5.0 เมกะวัตต์ และโครงการฯ สหกรณ์การเกษตร บางปะอิน จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำลังการผลิต 2.0 เมกะวัตต์ และโครงการฯ สหกรณ์การเกษตร พระนครศรีอยุธยา จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำลังการผลิต 5.0 เมกะวัตต์

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงนามร่วมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้าตามโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตรกับองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ (อผศ.) จำนวน 2 โครงการ จำนวน 8.9 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย (1) โครงการฯ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ร่วมกับสำนักงานสงเคราะห์ทหารผ่านศึกเขตลพบุรี กำลังการผลิตติดตั้งและตามสัญญา 5.0 เมกะวัตต์ (2) โครงการอำเภอม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับสำนักงานสงเคราะห์ทหารผ่านศึกเขตสุพรรณบุรี กำลังการผลิตติดตั้งและตามสัญญาประมาณ 3.9 เมกะวัตต์ โดยทั้งสองโครงการฯ นี้เป็นผู้มีสิทธิในการเข้าทำสัญญาซื้อไฟฟ้า โดยจะต้องทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. โดยบริษัทฯ คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าวได้ในต้นปี 2561 และจะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ในปีเดียวกัน และสามารถรับรู้รายได้ด้วยอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT 4.12 บาท/kWh เป็นระยะเวลา 25 ปี



อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ในประเทศไทย

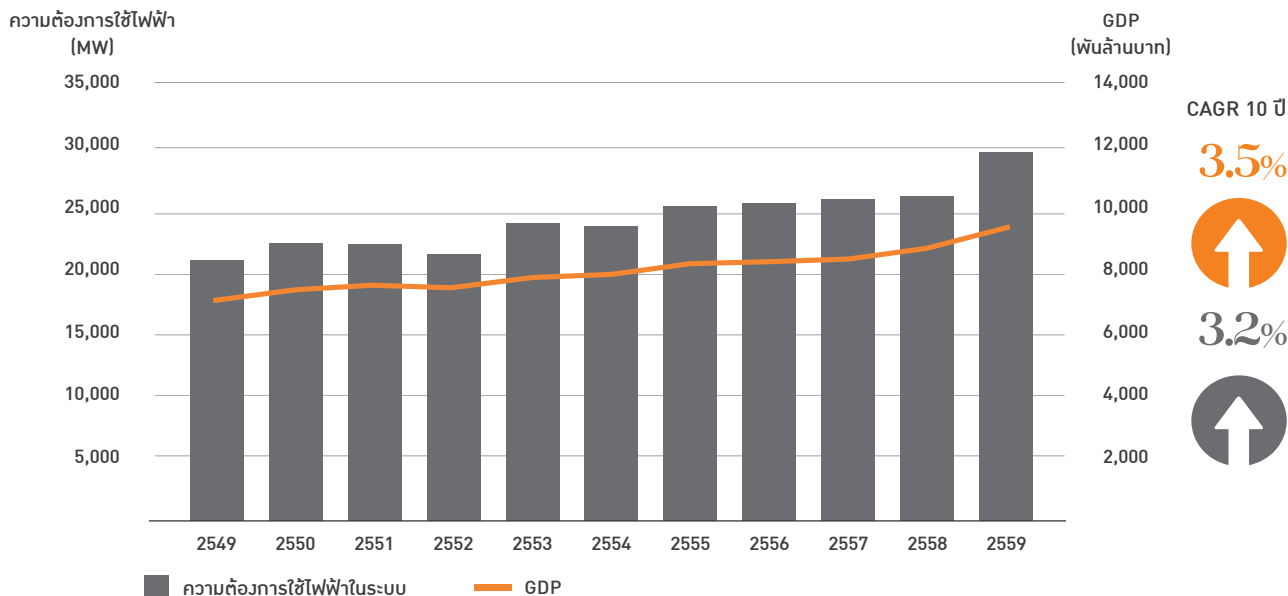


โครงการที่ดำเนินการแล้ว

โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา

การใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

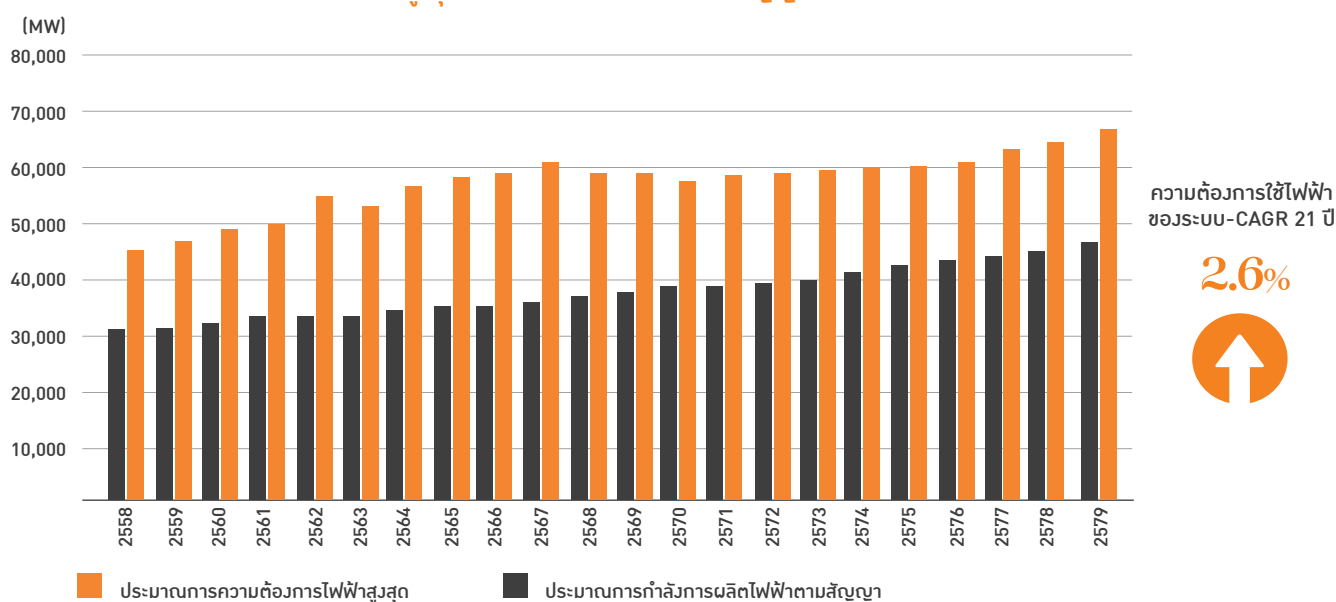
ความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2549-2559



ที่มา : กฟผ., www.egat.co.th และ ธนาคารแห่งประเทศไทย, www.bot.or.th

ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการเพิ่มขึ้นของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product (GDP)) โดยระหว่างปี 2549 – 2559 ความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบเพิ่มขึ้นจาก 21,064 เมกะวัตต์ เป็น 29,619 เมกะวัตต์ คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 3.5 ต่อปี ในขณะที่มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้นจาก 7,188.80 พันล้านบาท เป็น 9,823.10 พันล้านบาท คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 3.2 ต่อปี

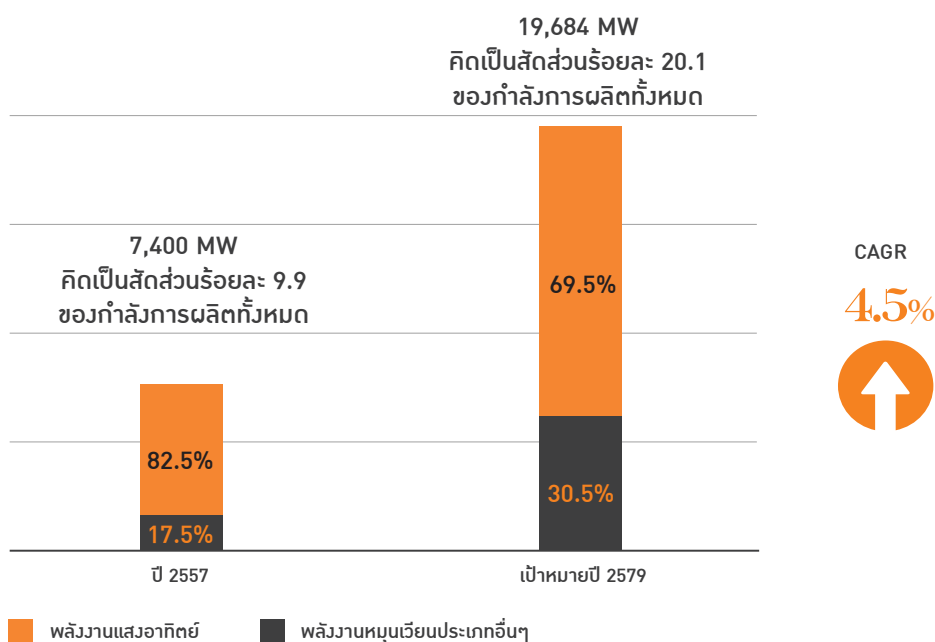
ประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดและกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา ปี 2558-2579



ที่มา : แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP 2015)

ตามแผน PDP 2015 อัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการพลังงานไฟฟ้ารวมสุทธิของประเทศที่ร้อยละ 2.6 ต่อปี ระหว่างปี 2557-2579 โดยคาดว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในอนาคตจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 27,633 เมกะวัตต์ในปี 2557 เป็น 49,655 เมกะวัตต์ในปี 2579

สัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาจากพลังงานหมุนเวียนปี 2557 เปรียบเทียบกับเป้าหมายในปี 2579 ตามแผน AEDP 2015



ที่มา : กฟผ., www.egat.co.th และ ธนาคารแห่งประเทศไทย, www.bot.or.th

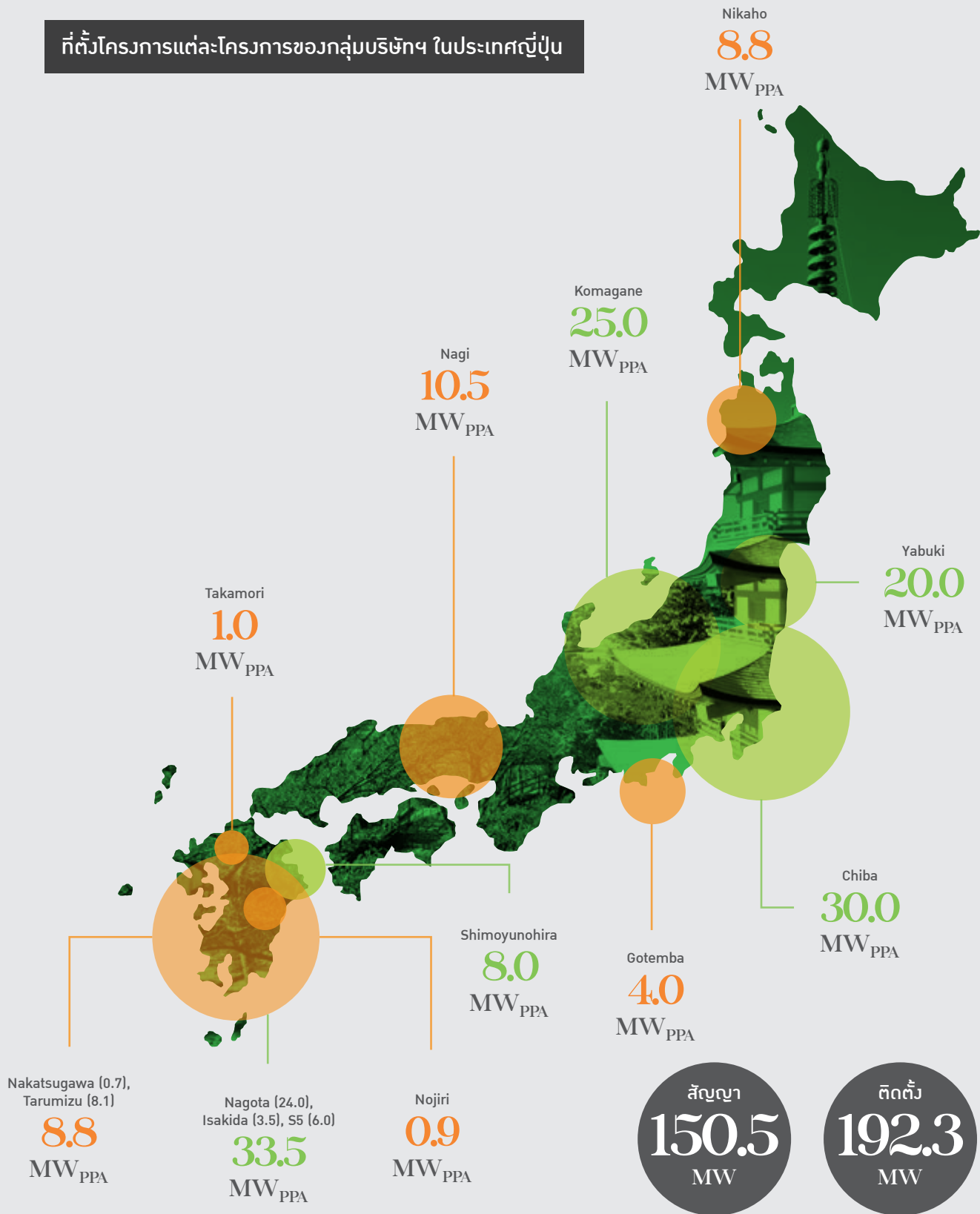
แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ตั้งแต่ปี 2532 กระทรวงพลังงานมีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อกระจายโอกาสไปยังพื้นที่ห่างไกลให้มีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า ลดความสูญเสียในระบบไฟฟ้า และลดภาระการลงทุนของภาครัฐ จากนั้นนโยบายส่งเสริมดังกล่าวส่งผลให้กำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาจากพลังงานหมุนเวียนมีปริมาณรวมเท่ากับ 7,400 เมกะวัตต์ โดยเป็นกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาจากพลังงานแสงอาทิตย์ ร้อยละ 17.5 และพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นๆ ร้อยละ 82.5 (ข้อมูล ณ สิ้นปี 2559) ประกอบกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 - 2579 (AEDP 2015) ที่จัดทำโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนดเป้าหมายการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจากร้อยละ 9.9 ของกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมในปี 2557 เป็นร้อยละ 20.1 ของกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมในปี 2579 ซึ่งคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 4.5 ต่อปี ซึ่งสอดคล้องกับแผน PDP 2015 ที่ตั้งเป้าหมายสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในช่วงร้อยละ 15.0-20.0 ของกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมภายในปี 2579

นอกจากนี้ ในปี 2549 ภาครัฐได้ออกมาตรการจูงใจด้านราคาผ่านระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP และ VSPP โดยสนับสนุนผ่านมาตรการส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) และต่อมาในปี 2557 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ได้อนุมัติหลักการในการปรับเปลี่ยนมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) คงที่ตลอดอายุสัญญา เช่น โครงการที่ร่วมกับสหกรณ์การเกษตร กำหนดอัตราค่าไฟ FIT 5.66 บาท/kWh และโครงการที่ร่วมกับ อมศ. อัตราค่าไฟ FIT 4.12 บาท/kWh เป็นระยะเวลาสนับสนุน 25 ปี

จากการเติบโตของการใช้ไฟฟ้าและภาวะอุตสาหกรรม กลุ่มบริษัทฯ คาดว่าการพัฒนาโรงไฟฟ้าโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัทฯ จะต้องเผชิญกับการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นในการประมูลหรือยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้า การจัดหาที่ดินขนาดใหญ่ในทำเลที่เหมาะสมในการประกอบธุรกิจเป็นต้น อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงการแข่งขันดังกล่าว จึงติดตามปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการแข่งขันในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต เพื่อเตรียมความพร้อมของกลุ่มบริษัทฯ ในการประมูลหรือยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้าโครงการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

ที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ในประเทศญี่ปุ่น



โครงการที่ดำเนินการแล้ว



โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ลักษณะธุรกิจการผลิตไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

กลุ่มบริษัท มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ดำเนินการแล้ว รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 34.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 45.0 เมกะวัตต์) ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement : PPA) ทั้งสิ้น 7 สัญญา มีอายุสัญญา 20 ปีนับจากวันที่อานมิเตอร์ขายไฟฟ้าครั้งแรก โดยที่

- 5 โครงการแรก (ได้แก่ Takamori Nakatsugawa Nojiri Tarumizu และ Nikaho) มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 19.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 26.6 เมกะวัตต์) และอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT อยู่ที่ 40 เยน/kWh
- 1 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nagi ที่เปิดดำเนินการเมื่อไตรมาสที่ 1 ปี 2560 ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 10.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 14.0 เมกะวัตต์) โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT อยู่ที่ 36 เยน/kWh
- 1 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Gotemba ตั้งอยู่ที่แขวง Shizuoka ได้เชื่อมต่อเข้ากับระบบสายส่งและเปิดดำเนินการเมื่อปลายเดือนธันวาคม 2560 ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 4.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 4.4 เมกะวัตต์) มีอายุสัญญา 20 ปี นับจากวันที่อานมิเตอร์ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรกและมีอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 32 เยน/kWh

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ยังคงมีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาอีก 116.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 147.3 เมกะวัตต์) โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 32-36 เยน/kWh

การใช้ไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

ตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา รัฐบาลญี่ปุ่นได้เปิดเสรีอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและมีความโปร่งใส โดยโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ประกอบด้วย (1) ระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งได้แก่ ผู้ผลิตและค้าส่งไฟฟ้า (2) ระบบส่ง จัดจำหน่าย และการบริหารโครงข่ายไฟฟ้า และ (3) การตลาดและการขาย โดยมีผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 รายเป็นผู้ให้บริการจัดหาไฟฟ้าและรับผิดชอบระบบส่งไฟฟ้าจากระบบผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าไปสู่ผู้ใช้ไฟฟ้าในภูมิภาคที่แต่ละผู้ประกอบการรับผิดชอบ

ในเดือนเมษายน 2548 สภากำกับกิจการไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่น (Electric Power System Council of Japan (“ESCJ”)) ได้ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่ออกกฎเกณฑ์ กำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้ระบบส่งไฟฟ้า และระบบจัดจำหน่ายไฟฟ้า ให้มีความโปร่งใสและเป็นธรรม นอกจากนี้ ตลาดซื้อขายไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่น (Japan Electric Power Exchange (“JEPX”)) ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2546 และ

เริ่มดำเนินธุรกิจในเดือนเมษายน 2548 จากการลงทุนของผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้า PPS และผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง ทั้งนี้ JEPX เปิดดำเนินการเป็นตลาดค้าส่งไฟฟ้าทั้งการซื้อขายแบบส่งมอบทันที (Spot) และการซื้อขายล่วงหน้า (Forward) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างตัวชี้วัดด้านราคาเพื่อใช้พิจารณาความเสี่ยงจากการลงทุนในอุตสาหกรรมไฟฟ้า และเป็นตลาดกลางให้ผู้ประกอบการที่มีแหล่งพลังงานไฟฟ้าส่วนเกินและส่วนขาดสามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้ากันได้

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น

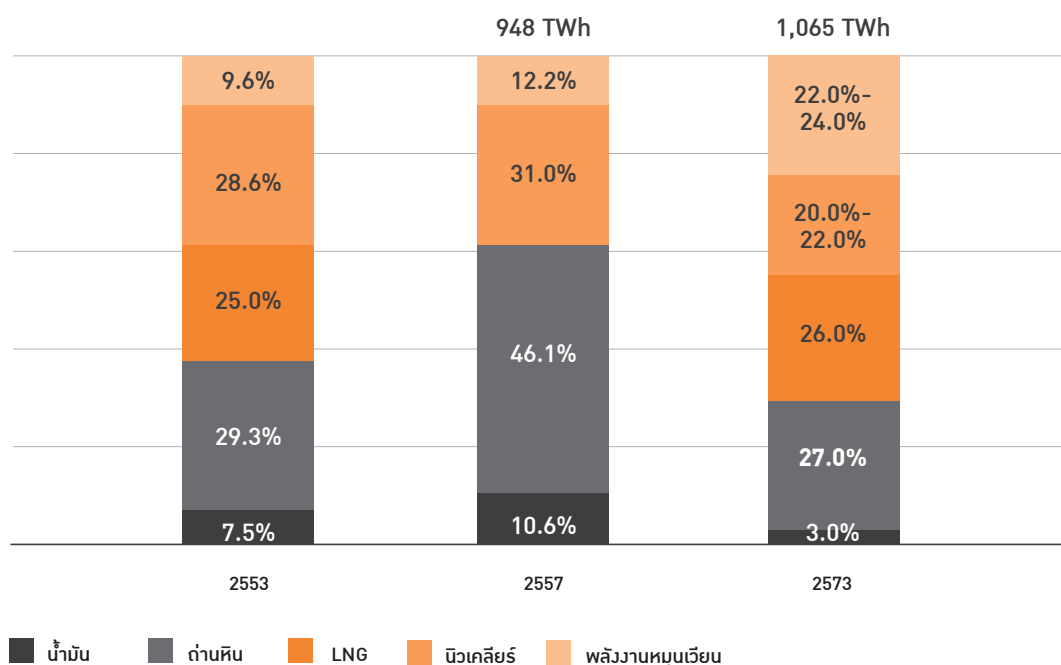
เหตุการณ์อุบัติเหตุโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะไดอิจิหลังจากเหตุแผ่นดินไหวและสึนามิครั้งใหญ่ในปี 2554 ส่งผลให้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่เหลืออีก 48 แห่งในประเทศญี่ปุ่นต้องปิดดำเนินการเพื่อทดสอบความปลอดภัย และส่งผลให้อัตราค่าไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิลเพื่อทดแทนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ โดยอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ยสำหรับภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมระหว่างปี 2553 - 2557 เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 25.2 และร้อยละ 38.2 ตามลำดับ

รัฐบาลญี่ปุ่นได้ออกนโยบายและมาตรการหลายรูปแบบเพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพทางพลังงานทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต และหนึ่งในนโยบายและมาตรการพัฒนาแหล่งพลังงานภายในประเทศที่สำคัญคือ การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน โดยการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการ เป็นต้น

นอกจากนี้ สภานิติบัญญัติญี่ปุ่นได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยบริษัทผู้ประกอบการไฟฟ้า (The Act on Purchase of Renewable Energy Sourced Electricity by Electric Utilities) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ได้กำหนดกรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT สำหรับพลังงานหมุนเวียน โดยที่ Ministry of Economy Trade and Industry (METI) จะกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT รายปี

METI วางเป้าหมายเบื้องต้นในการเพิ่มสัดส่วนปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ 22.0-24.0 ของกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในปี 2573 เพื่อปรับสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าให้มีความเหมาะสม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และความมั่นคงทางพลังงาน และเพื่อลดการพึ่งพิงการใช้พลังงานนิวเคลียร์ภายใต้ขอบเขตที่สามารถทำได้ ทั้งนี้ ภายหลังการประกาศใช้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 9.6 ของปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมในปี 2553 เป็นร้อยละ 12.2 ในปี 2557 และคาดว่าจะเพิ่มเป็นร้อยละ 22.0 ถึงร้อยละ 24.0 ในปี 2573

กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในปี 2553 และปี 2557 และเป้าหมายในปี 2573



ที่มา : Japan's Electricity Market Reform and Beyond วันที่ 7 กรกฎาคม 2558, METI และ Inside Japan's Long-term Energy Policy, IEEJ : กันยายน 2558

อัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการที่ยื่นคำขอในแต่ละปี

ระยะเวลาที่ยื่นคำขอ	Feed-in Tariff (FiT) (เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง)
1 กรกฎาคม 2555 - 31 มีนาคม 2556	40
1 เมษายน 2556 - 31 มีนาคม 2557	36
1 เมษายน 2557 - 31 มีนาคม 2558	32
1 เมษายน 2558 - 30 มิถุนายน 2558	29
1 กรกฎาคม 2558 - 31 มีนาคม 2559	27
1 เมษายน 2559 - 31 มีนาคม 2560	24
1 เมษายน 2560 - 31 มีนาคม 2561	21(<2MW) หรือวิธีประมูลราคา(>2MW)

ภายหลังการประกาศใช้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT ในปี 2555 กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จากโรงไฟฟ้าที่ลงทะเบียนภายใต้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT เพิ่มขึ้นจาก 5 กิกะวัตต์ ในปี 2555 เป็น 79 กิกะวัตต์ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1,586 ในขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จากโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้วเพิ่มขึ้นจาก 1 กิกะวัตต์ ในปี 2555 เป็น 26 กิกะวัตต์ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3,138 การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ส่งผลให้ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนบางรายเริ่มประสบข้อจำกัดด้านความสามารถของระบบโครงข่ายไฟฟ้าในการรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าและทำให้อัตรารับซื้อไฟฟ้าปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งรอบระยะเวลา 1 เมษายน 2560 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2561 และอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้า FIT ปรับลดลงเหลือ 21 เยน/KWh และ รวมถึงการใช้วิธีประมูลราคา

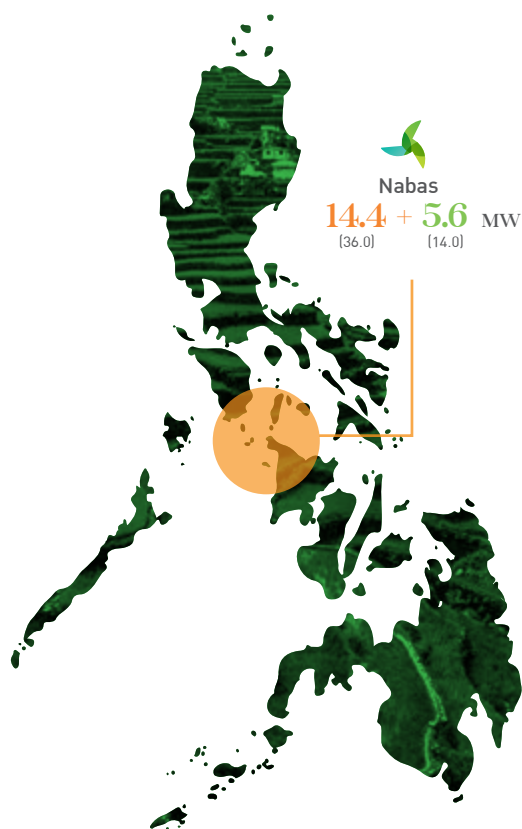
ที่มา : Settlement of FY2013 Purchase Prices for Newcomers and FY2013 Surcharge Rates under the Feed-in Tariff Scheme for Renewable Energy, Settlement of FY2014 Purchase Prices and FY2014 Surcharge Rates under the Feed-in Tariff Scheme for Renewable Energy, Settlement of FY2015 Purchase Prices and FY2015 Surcharge Rates under the Feed-in Tariff Scheme for Renewable Energy และ Settlement of FY2016 Purchase Prices and FY2016 Surcharge Rates under the Feed-in Tariff Scheme for Renewable Energy, www.meti.go.jp

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามโครงการ

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ตามข้อมูลทางการเงินรวม ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 ⁽¹⁾		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
BCPG						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	245.44	8.1	204.46	6.6	194.13	5.8
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	567.27	18.8	513.59	16.7	497.63	15.0
BSE						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	269.05	8.9	240.17	7.8	235.34	7.1
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	620.48	20.5	602.49	19.5	600.50	18.1
BSE-BRM						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	66.65	2.2	61.50	2.0	58.87	1.8
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	154.46	5.1	155.04	5.0	150.61	4.5
BSE-BRM 1						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	66.08	2.2	59.46	1.9	56.17	1.7
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	153.25	5.1	148.82	4.9	143.49	4.3
BSE-CPM 1						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	68.37	2.3	61.37	2.0	57.81	1.7
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	158.21	5.2	154.98	5.0	147.94	4.5
BSE-NMA						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	65.96	2.2	59.00	1.9	56.60	1.7
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	152.87	5.1	148.56	4.8	144.95	4.4
BSE-PRI						
รายได้จากอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐาน	131.40	4.3	118.67	3.8	111.68	3.4
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)	304.73	10.1	299.44	9.7	287.74	8.7
รายได้ตามอัตรากำไรซื้อในรูปแบบ FiT	-	-	2.05	0.1	97.56	2.9
รวมโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทย	3,024.23	100.0	2,830.60	91.8	2,841.01	85.5
Natkatsugawa	-	-	12.59	0.4	12.59	0.4
Takamori	-	-	17.87	0.6	17.35	0.5
Nojiri	-	-	17.32	0.6	16.31	0.5
Tarumizu	-	-	130.31	4.2	125.50	3.8
Nikaho	-	-	75.22	2.4	143.96	4.3
Nagi	-	-	-	-	165.76	5.0
รวมโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	-	-	253.31	8.2	481.47	14.5
รวม	3,024.23	100.0	3,083.91	100.0	3,322.48	100.0

หมายเหตุ: (1) ข้อมูลจากงบการเงินเสมือน



การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโดยผ่านบริษัทร่วม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (สัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40.0 ของทุนเรียกชำระ) ตั้งอยู่ที่เมือง Nabas ประเทศฟิลิปปินส์ เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2558 ขนาดกำลังการผลิต 36.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 14.4 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนาอีก 14.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 5.6 เมกะวัตต์) มีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 7.40 เปโซ/kWh เป็นระยะเวลา 20 ปี และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวสามารถขายไฟฟ้าได้ในราคาตลาด

ในปี 2560 ส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม เท่ากับ 1.06 ล้านบาท (ซึ่งเป็นกำไรจากผลการดำเนินงานในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2560)

โครงการที่ดำเนินการแล้ว

โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ตั้งอยู่ในเขต West Java ประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 3 โครงการ มีขนาดกำลังการผลิตที่เปิดดำเนินการแล้วรวม 875.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 157.5 เมกะวัตต์) และอยู่ระหว่างการพัฒนา 120.0 เมกะวัตต์ (คำนวณตามสัดส่วนการลงทุนเทียบเท่า 24.0 เมกะวัตต์) อัตราซื้อไฟฟ้าเฉลี่ย 0.06 - 0.09 เหรียญสหรัฐ/kWh ซึ่งแปรผันตามดัชนีเงินเฟ้อต่างๆ ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยน ดัชนีราคาผู้บริโภค และดัชนีน้ำมัน เป็นต้น รายละเอียดโครงการเป็นดังนี้

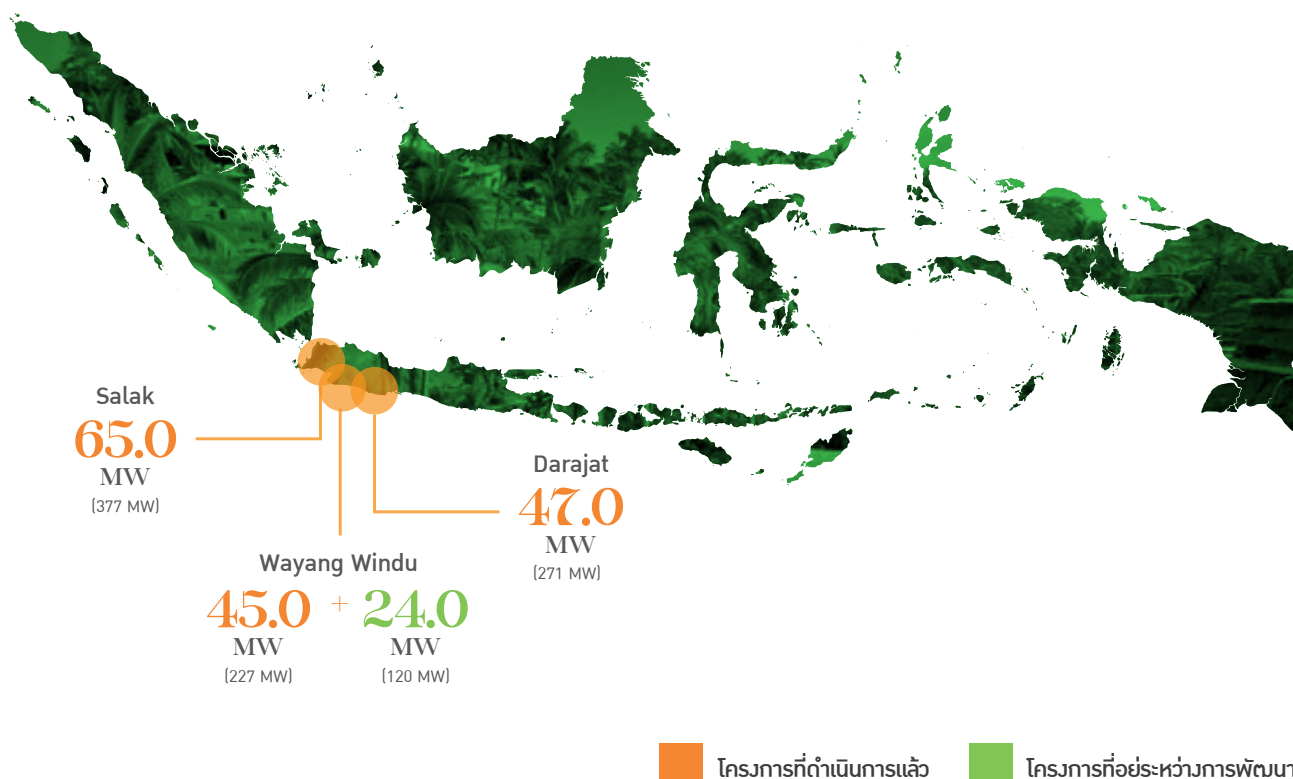
ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ		
	Wayang-Windu	Salak ⁽¹⁾	Darajat ⁽¹⁾
ที่ตั้ง	Pangaiengan Regency	Sukabumi Regency	Garat Regency และ Bandung regency
สัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อม	ร้อยละ 20.0	ร้อยละ 17.3	ร้อยละ 17.3
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) ⁽²⁾	PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) ⁽²⁾	PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) ⁽²⁾
กำลังการผลิตตามสัญญา			
ไอน้ำ:	-	ยูนิต 1-3: 180.0 เมกะวัตต์	ยูนิต 1: 55.0 เมกะวัตต์
(เพื่อให้ PLN ผลิตไฟฟ้า)			
ไฟฟ้า:			
- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว	ยูนิต 1-2: 227.0 เมกะวัตต์	ยูนิต 4-6: 197.0 เมกะวัตต์	ยูนิต 2-3: 216.0 เมกะวัตต์
- โครงการระหว่างพัฒนา	ยูนิต 3-4: 120.0 เมกะวัตต์	-	-
กำลังการผลิตรวม	347.0 เมกะวัตต์	377.0 เมกะวัตต์	271.0 เมกะวัตต์

ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนใต้พิภพ		
	Wayang-Windu	Salak ⁽¹⁾	Darajat ⁽¹⁾
กำลังการผลิตตามสัญญาสัดส่วนการลงทุน			
ไอน้ำ:	-	ยูนิต 1-3: 31.1 เมกะวัตต์	ยูนิต 1: 9.5 เมกะวัตต์
(เพื่อให้ PLN ผลิตไฟฟ้า)			
ไฟฟ้า:			
- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว	ยูนิต 1-2: 45.4 เมกะวัตต์	ยูนิต 4-6: 34.1 เมกะวัตต์	ยูนิต 2-3: 37.4 เมกะวัตต์
- โครงการระหว่างพัฒนา	ยูนิต 3-4: 24.0 เมกะวัตต์	-	-
กำลังการผลิตรวม	69.4 เมกะวัตต์	65.2 เมกะวัตต์	46.9 เมกะวัตต์

หมายเหตุ:

- (1) กลุ่ม Star Energy เข้าซื้อโครงการ Salak และ โครงการ Darajat จากกลุ่ม Chevron เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560
- (2) หมายถึง การไฟฟ้าอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเพียงแห่งเดียวที่มีหน้าที่หลักในการให้บริการด้านระบบไฟฟ้าในประเทศอินโดนีเซีย
- (3) อยู่ระหว่างการขุดหลุมสำรวจเพื่อพิจารณายืนยันความเป็นไปได้

ในปี 2560 ส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ เท่ากับ 332.59 ล้านบาท และกำไรเบ็ดเสร็จรวมเท่ากับ 312.58 ล้านบาท (กำไรจากผลการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2560)



โครงสร้างการถือหุ้น

กุญแจเบี่ยงและเรียกชำระ

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 บริษัทฯ จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์ฯ) ภายใต้หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 10,000,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท และมีทุนเรียกชำระทั้งสิ้น 9,961,521,535.00 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,992,304,307 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2560⁽¹⁾ รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ มีดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. BCP ⁽²⁾	1,399,999,994	70.3
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	56,747,402	2.8
3. นายสมภพ ดิษฐาภิรักษ์	18,000,000	0.9
4. นายภมร พลเทพ	14,000,000	0.7
5. สำนักงานประกันสังคม	12,354,234	0.6
6. นางสาวพิชชา เหมวชิรวรากร	12,000,000	0.6
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	1,513,101,630	75.9
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	1,992,304,307	100.0

หมายเหตุ:

- (1) วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครึ่งล่าสุด
- (2) BCP เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติและธุรกิจจำหน่ายน้ำมัน ณ วันที่ 15 กันยายน 2560 (ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด) BCP มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ดังนี้

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. สำนักงานประกันสังคม	185,709,297	13.5
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	138,066,757	10.0
3. กระทรวงการคลัง	137,442,767	10.0
4. กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	102,166,800	7.4
5. กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	102,166,800	7.4
6. กองทุนเปิด กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล	37,598,000	2.7
7. AIA TH-EQ4-P	30,000,069	2.2
8. STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	25,767,176	1.9
9. บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	23,056,200	1.7
10. HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	18,767,700	1.4
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก	800,741,566	58.1
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	1,376,923,157	100.0

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์ฯ, www.set.or.th



Wayang-Windu, West Java, Indonesia

การออกหลักทรัพย์อื่น

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2560 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ไม่เกิน 10.00 ล้านหน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (โครงการ “ESOP”) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อหลักทรัพย์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่กรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
ประเภท/ชนิด	: ระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่จะเป็นการโอนตามเงื่อนไขในข้อกำหนดสิทธิ
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ภายหลังจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ บริษัทฯ จะไม่ขยายอายุใบสำคัญแสดงสิทธิและจะเสนอขายหุ้นรองรับให้แล้วเสร็จตามอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรร	: 10,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิ	: 10,000,000 หุ้น ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 0.50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ
วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 18 เมษายน 2560
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	: -0- บาท (ศูนย์บาท)
อัตราการใช้สิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	: ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละรายสามารถใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ในราคาดังต่อไปนี้ (1) ราคา 10.00 บาทต่อหุ้น สำหรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานแต่ละรายได้รับจัดสรรจากบริษัทฯ (2) ราคา 13.82 บาทต่อหุ้นสำหรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลืออีกจำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานแต่ละรายได้รับจัดสรรจากบริษัทฯ
วันกำหนดการใช้สิทธิ	: ทุกวันที่ 25 ของเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม พฤศจิกายน ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 และวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย จะตรงกับระยะเวลา 5 วันทำการก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 5 ปีนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้เลื่อนกำหนดวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการก่อนหน้า
สิทธิและประโยชน์อย่างอื่นนอกจาก	: ไม่มี
สิทธิและประโยชน์ตามปกติของหุ้นสามัญ	
ตลาดรองของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: บริษัทฯ จะไม่นำใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้อาจทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	: บริษัทฯ จะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้อาจทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ใช้สิทธิ จำนวน 7.7 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 0.4 ของทุนเรียกชำระ

นโยบายจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมายแล้ว โดยมติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมคราวต่อไป ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ กระแสเงินสดของบริษัทฯ และแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทฯ ในเครือในแต่ละปี ตามความจำเป็น ความเหมาะสม และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยในประเทศไทย

บริษัทย่อยในประเทศไทยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัทฯ แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่กรรมการของบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควร ตามความจำเป็นและเหมาะสม

บริษัทย่อยในต่างประเทศ

บริษัทย่อยในต่างประเทศมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดหลังจากหักข้อผูกพันของบริษัทฯ แผนการลงทุนในแต่ละปี และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่กรรมการของบริษัทแต่ละบริษัทเห็นสมควร ตามความจำเป็นและเหมาะสม

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยที่จัดตั้งอยู่ในต่างประเทศให้แก่บริษัทฯ อาจมีต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว เช่น ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (withholding tax) ภาษีที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในการทำรายการ และผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน

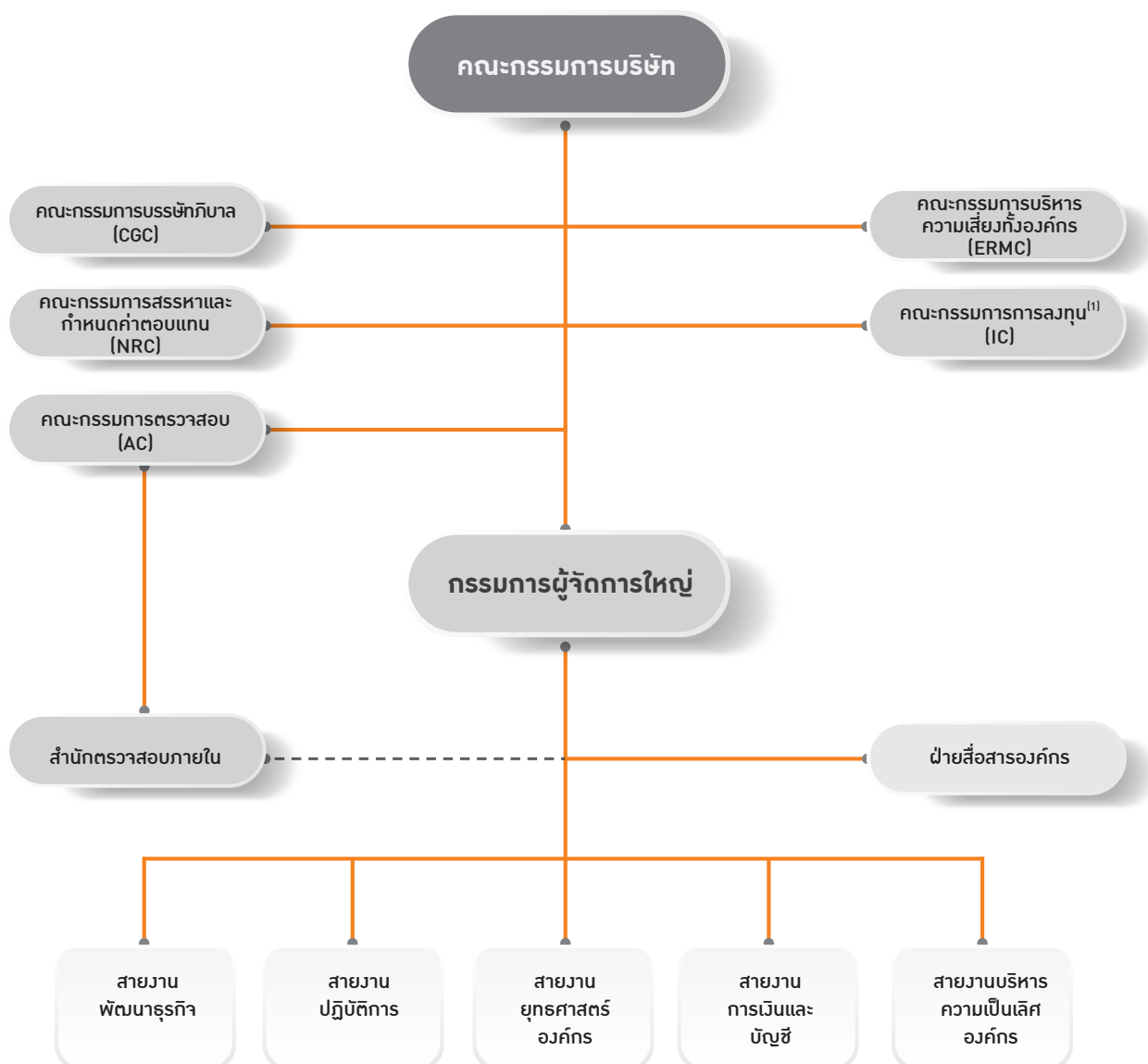
ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

ปี 2559 - 2560 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

การจ่ายปันผล	ปี 2559		ปี 2560	
	ม.ค.-ธ.ค. 2559	ม.ค.-มิ.ค. 2560	เม.ย.-มิ.ย. 2560	ก.ค.-ก.ย. 2560
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.77	0.23	0.23	0.26
เงินปันผลระหว่างกาล (บาทต่อหุ้น)	0.60	0.15	0.15	0.15
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	77.9	65.2	65.2	57.7

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการการลงทุน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร และคณะกรรมการบริษัทภิบาล และมีการแบ่งสายการบังคับบัญชาเป็นสายงานต่างๆ โดยสรุปเป็นแผนภาพผังโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ดังนี้



หมายเหตุ:

(1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อเรียก “คณะกรรมการบริหารและจัดการการลงทุน” เป็น “คณะกรรมการการลงทุน”

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กรรมการบริษัท มีจำนวน 10 คน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งของการประชุมทั้งหมด	
		คณะกรรมการ บริษัท	กรรมการ ที่ไม่เป็นผู้บริหาร /กรรมการอิสระ
1. นายพิชัย ชุณหวชิร ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	12/13	- ⁽¹⁾
2. พลเรือเอก ศิษณุวัชร วงษ์สุวรรณ ⁽²⁾	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	12/13	2/2
3. นายชัยวัฒน์ โค้ววิสารัช ⁽³⁾	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการการลงทุน	13/13	- ⁽¹¹⁾
4. พลเอก คณิศ สาทิพัทธ์ ⁽⁴⁾	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	13/13	2/2
5. พลเอก อูทิศ สุนทร ⁽⁵⁾	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร	13/13	2/2
6. นางวิไล จันทันตรีศรี ⁽⁶⁾	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการบรรษัทภิบาล	13/13	2/2
7. นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽⁷⁾	กรรมการการลงทุน / กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร / กรรมการบรรษัทภิบาล	7/7	- ⁽¹¹⁾
8. ดร. พรรณชนิดา บุญครอง ⁽⁸⁾	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	13/13	2/2
9. ศ.ดร. สุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ ⁽⁹⁾	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้ง องค์กร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	11/13	1/2
10. นายบัณฑิต สะเพียรชัย ⁽¹⁰⁾	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการการลงทุน / กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร/กรรมการบรรษัทภิบาล/ เลขาธิการคณะกรรมการบริษัท	13/13	- ⁽¹¹⁾

หมายเหตุ :

- (1) ประธานกรรมการไม่ได้เป็นสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยใดๆ เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ที่ตลาดหลักทรัพย์ กำหนด และเป็นกรรมการผู้แทนจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ คือ BCP จึงไม่เข้าข่ายนิยามกรรมการอิสระของบริษัทฯ
- (2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 และเป็นประธานกรรมการ NRC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (3) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 และเป็นประธานกรรมการ IC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (4) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ประธานกรรมการ CGC และกรรมการ NRC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (5) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 และเป็นกรรมการ AC และ กรรมการ ERMIC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (6) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 และเป็นประธานกรรมการ AC และกรรมการ CGC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (7) นายธรรมยศ ศรีช่วย ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทและกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2560 มีมติแต่งตั้งนายณรงค์ บุญยสงคราม ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทน นายธรรมยศ ศรีช่วย โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป
- (8) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการ AC เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2560
- (9) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 เป็นกรรมการ NRC กรรมการ ERMIC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 และเป็นประธานกรรมการ ERMIC เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559
- (10) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 และเป็นเลขาธิการ CG กรรมการ ERMIC และ กรรมการ IC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- (11) การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการการลงทุนเข้าข่ายนิยามกรรมการที่มีอำนาจบริหาร จึงไม่เข้าข่ายนิยามกรรมการอิสระของบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ (ตามหนังสือรับรองบริษัท ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายพิชัย ชุณหวิชัย ประธานกรรมการ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายบัณฑิต สะเพียรชัย กรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือ นายพิชัย ชุณหวิชัย ประธานกรรมการ หรือ นายบัณฑิต สะเพียรชัย กรรมการผู้จัดการใหญ่ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชัยวัฒน์ โค้ววิสารัช หรือ พลเรือเอก ศิษุวัชร วงษ์สุวรรณ หรือ พลเอก อุทิศ สุนทร หรือ นางวิไล ฉัททันต์ศรีมี หรือ นายสุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ หรือ พลเอก คณิต สาทักษ์ หรือ นางพรรณชนิตตา บุญครอง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนและไม่มากกว่า 12 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัทฯ กำหนด โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ

2. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความเป็นอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

3. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรอบรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการควบคุมภายใน ด้านกฎหมาย ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านสังคม สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ด้านบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤติ ซึ่งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและการเงิน โดยให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจแต่งตั้งกรรมการหรือบุคคลใดดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ และมีอำนาจถอดถอนบุคคลดังกล่าวจากการดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ด้วย ทั้งนี้ให้กรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริษัทโดยตำแหน่ง

4. ประธานกรรมการต้องมีบุคคลเดียวกันกับผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ นอกจากนี้ประธานกรรมการต้องไม่ดำรงตำแหน่งใดๆ ในคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้จัดตั้งขึ้น เพื่อให้มีความชัดเจนในการแบ่งแยกหน้าที่และการปฏิบัติงาน

กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ 6 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด เพื่อให้กรรมการอิสระเป็นกลไกสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยสามารถถ่วงดุลอำนาจการตัดสินใจของกรรมการทั้งคณะ รวมถึงมีจิตสำนึกในการปฏิบัติหน้าที่ ตั้งมั่นบนความถูกต้องและสามารถแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระ โดยไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลหรือกลุ่มบุคคลใด คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดนิยามและคุณสมบัติของกรรมการอิสระในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (หมวดที่ 3) ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย

บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ในการประชุม ครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 มีมติอนุมัติการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งในนโยบายดังกล่าว ได้ระบุ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ไว้ดังนี้

1. กรรมการใหม่ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

2. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และมีความรับผิดชอบเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น (Accountability to Shareholders)

3. กำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ (Direct) และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย และระเบียบของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่งคั่งสูงสุด

ให้แก่ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders' Wealth) รวมถึงนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพสำคัญเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

4. ดูแลให้บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งมีแผนการพัฒนาพนักงาน และความต่อเนื่องของผู้บริหาร (Succession Plan)

5. ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตลอดเวลาและตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายจัดการรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เพื่อให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

6. รายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานภาพขององค์กรโดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง รวมถึงแนวโน้มในอนาคตขององค์กรทั้งในด้านบวกและลบ ด้วยเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ

7. ดำเนินการให้บริษัทฯ มีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

8. ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

9. มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีแนวทางและมาตรการการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ

10. ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม

11. กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่น มีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาการตัดสินใจ การบริหารงาน การใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการ และการกำหนดมาตรฐานการดำเนินกิจการ ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายจัดการในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีผลกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย

12. ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทสามารถแสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

13. แต่งตั้งเลขาธิการบริษัท (Company Secretary) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร และการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และช่วยดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท และบริษัทฯ อันได้แก่ การประชุมคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่กรรมการและบริษัทฯ ในการปฏิบัติตน และดำเนิน

กิจการให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลให้กรรมการและบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส

14. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Corporate Conduct) จริยธรรมทางธุรกิจ จริยธรรมของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน (Code of Ethics) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

15. จัดซื้อขายหลักทรัพย์ ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงิน อย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน

16. รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของ บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่อยู่ในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีกรณีดังต่อไปนี้

- มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
- ถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

17. เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) ที่เกี่ยวกับกรรมการอย่างน้อย 1 หลักสูตร อันได้แก่ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หรือเทียบเท่าเพื่อเพิ่มทักษะ ความสามารถในการปฏิบัติงาน

18. กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีหน้าที่ในการประเมินผล การปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นประจำทุกปี

19. กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระประชุม ระหว่างกันเองตามความจำเป็นอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่ออภิปราย ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่าย จัดการร่วมด้วย และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ทราบถึงผลการประชุม

20. กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ได้ไม่เกิน 5 ปี

21. พิจารณานุมัติแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อ สนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

22. มีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ ในเงินลงทุนของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการ พิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัท ย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และ การทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ของ กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาด หลักทรัพย์

23. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ การดำเนินการต่างๆ การกู้ยืม หรือ การขอ สินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการเป็นผู้ค้า ประกัน และการดำเนินการใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของกฎหมายหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

24. พิจารณาและหรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการเข้าทำรายการ (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่ต้องได้ รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้ เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่ เกี่ยวข้อง

25. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการ จัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบ บัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญต่างๆ ตาม นโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

26. พิจารณานุมัติการจ่ายปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น และรายงานการจ่ายปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการ ประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

27. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติไม่ต้องห้าม ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และกฎหมายต่างๆ รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการ ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ ในกรณีการแต่งตั้ง กรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และในกรณีการแต่งตั้ง กรรมการใหม่ รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ

28. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคล อื่นใดให้ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจ หรือ มอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการ สามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วน ได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการ ที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือ คณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้เท่านั้น

การสรรหากรรมการ

การสรรหากรรมการกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่สรรหาบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) โดยกระบวนการสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะจำเป็นที่ยังขาด รวมถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และจะใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เป็นส่วนประกอบในการสรรหากรรมการใหม่ โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท ไว้ดังนี้

1. มีคุณสมบัติไม่ขัดต่อมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมาตรา 89/3 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
2. มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม จริยธรรม และมีประวัติการทำงานที่ดี
3. เป็นผู้ที่มีความสนใจในกิจการของบริษัทฯ และสามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพอ
4. ต้องเป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตน หรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมาก

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบุข้างต้นเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดย

บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การพ้นตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ซึ่งกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ แต่ทั้งนี้ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งกรรมการที่เหมาะสมไม่ควรเกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามมาตรา 76 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก
6. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 89/4 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งได้รวมระยะเวลาไม่เกิน 9 ปี (วาระละ 3 ปี) เพื่อให้บริษัทฯ ได้มีโอกาสสรรหากรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ กล่าวคือ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งกรรมการที่เหมาะสมไม่ควรเกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเป็นอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีหนังสือนัดประชุมส่งมอบให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ อาจแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้น โดยฝ่ายจัดการมีหน้าที่ต้องให้สารสนเทศที่เหมาะสมและทันเวลาแก่คณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้มั่นใจว่ากรรมการทั้งหลายได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน เพื่อให้มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งดูแลให้รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้สอบถามความถูกต้องของรายละเอียดก่อนการรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งถัดไป
3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งควรมีกรรมการเข้าร่วมในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในการลงมติควรมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
4. กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดในแต่ละปี
5. ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่จะเข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาร่วมกับฝ่ายจัดการ ทั้งนี้ฝ่ายจัดการจะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่นที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
6. ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปรายและเพียงพอสำหรับคณะกรรมการบริษัทที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
7. ในการประชุม ประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็น เพื่อประมวลความคิดเห็นและสรุปเป็นมติที่ประชุม
8. ในการพิจารณาระเบียบวาระต่างๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณา ไม่มีสิทธิออกเสียงและต้องไม่อยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
9. กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศ คำปรึกษาและบริการต่างๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ จากฝ่ายจัดการ และสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกได้

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่โดยได้จัดให้มีการบรรยายนำเสนอภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบในหัวข้อดังต่อไปนี้

- กรอบในการดำเนินกิจการ (กฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ ระเบียบ)
- ข้อมูลการดำเนินงานและกิจการ
 - วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และเป้าหมายของบริษัทฯ
 - การพัฒนาองค์กร เช่น โครงสร้างการบริหารงานและผู้บริหาร และการปฏิบัติงาน เป็นต้น
 - ลักษณะธุรกิจ ผลการดำเนินงานในรอบปี และแผนการดำเนินงาน
 - โครงการสำคัญ
 - การลงทุน
 - แผนงานสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้กรรมการใหม่เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เพื่อทำความเข้าใจการดำเนินงานของธุรกิจ พร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและหลักในการกำกับดูแลกิจการ

การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมและสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์ ภาวะเยียบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ

สรุปการเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD)

รายชื่อ	DAP	DCP
1. นายพิชัย ชุณหวชิร	ปี 2549	ปี 2554
2. พลเรือเอก ศิษณุวัชร วงษ์สุวรรณ	-	ปี 2552
3. นายชัยวัฒน์ โค้ววิสารัช	-	ปี 2556
4. พลเอก คณิต สาทัทธ	ปี 2559	-
5. พลเอก อุทิศ สุนทร	ปี 2559	-
6. นางวิไล จันทันต์ศรี	-	ปี 2554
7. นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽¹⁾	-	ปี 2554
8. ดร. พรรณชนิดตา บุญครอง	-	ปี 2549
9. ศ.ดร. สุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์	-	ปี 2551
10. นายบัณฑิต สะเพียรชัย	ปี 2547	ปี 2548

หมายเหตุ:

(1) นายธรรมยศ ศรีช่วย ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมภายใน เช่น มาตรฐานบัญชีเรื่องเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมี นายพิชัย ชุณหวชิร นางวิไล จันทันต์ศรี และ ดร. พรรณชนิดตา บุญครอง เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ และยังได้รับเกียรติจากนายพิชัย ชุณหวชิร เป็นผู้บรรยายในหัวข้อ นักบัญชีในยุคดิจิทัล ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในธุรกิจผลิตไฟฟ้า (เช่น แบตเตอรี่ ในยุคปัจจุบัน เป็นต้น) และแนวโน้มของธุรกิจพลังงานไฟฟ้าในอนาคต ให้กับคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการเยี่ยมชมเทคโนโลยีผลิตแผงโซลาร์บนแผ่นฟิล์มที่พัฒนาโดย University of Newcastle ประเทศออสเตรเลีย

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าในระหว่างปีที่ผ่านมาคณะกรรมการมีการปฏิบัติงานครบถ้วนเหมาะสมตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีหรือไม่อย่างไร รวมทั้งยังเป็นการใช้ผลประเมินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย

1. แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล (โดยตนเอง)
- มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการ การฝึกอบรมและการพัฒนาตนเอง และการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล (แบบไขว้โดยกลุ่ม : กรรมการ 3 ท่าน ซึ่งไม่เปิดเผยชื่อจะประเมินกรรมการ 1 ท่าน)
- มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ความรับผิดชอบตามบทบาท หน้าที่ของกรรมการ และความเป็นอิสระของกรรมการ
- แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการแบบทั้งคณะ

มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ นโยบายของคณะกรรมการ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการ และการพัฒนาตนเองของกรรมการ

2. แบบประเมินสำหรับคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

มีหัวข้อที่ใช้ในการประเมินด้านความรับผิดชอบตามบทบาท หน้าที่ และการประชุมคณะกรรมการชุดย่อย

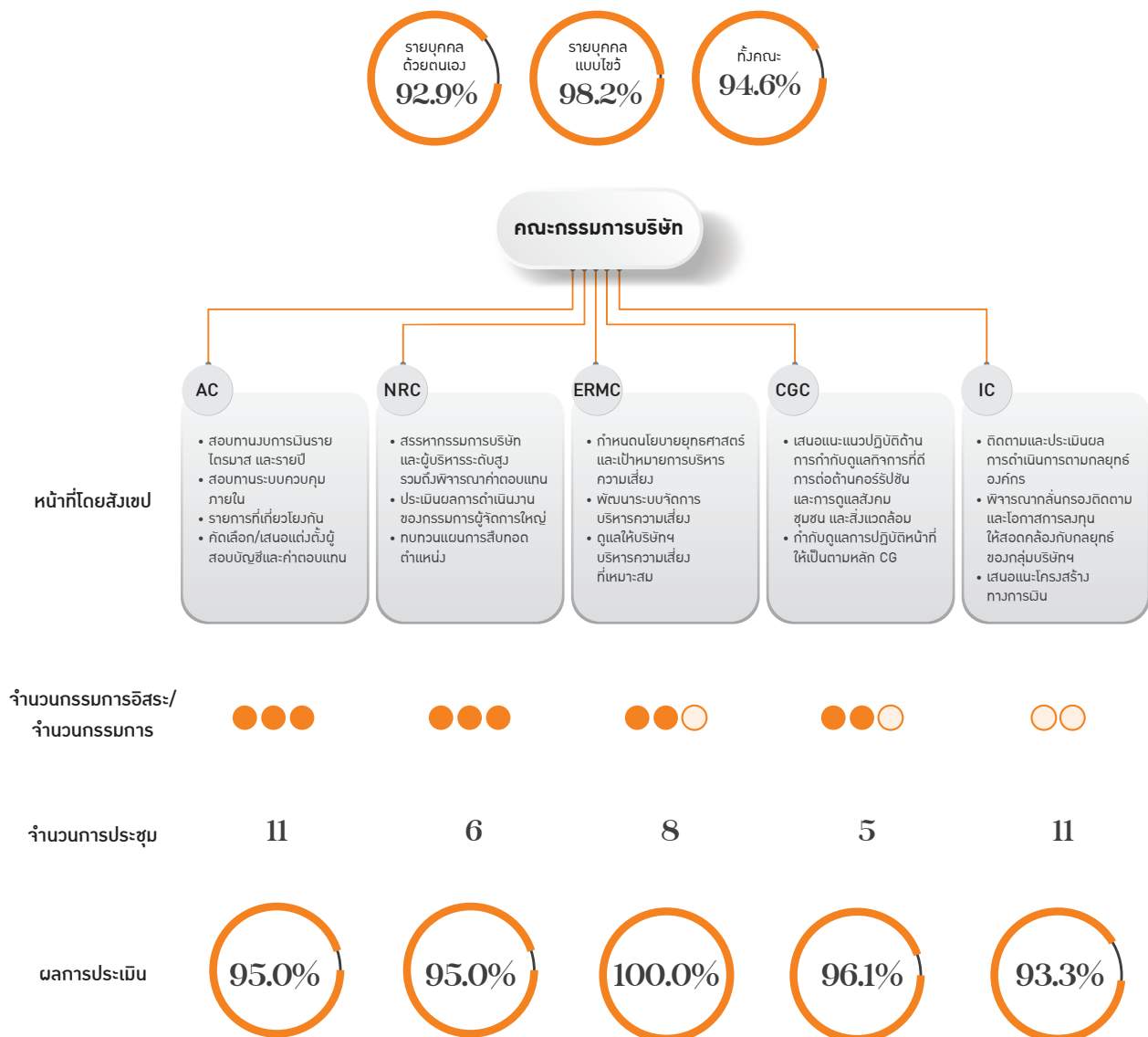
โดยกำหนดวิธีการให้คะแนน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเปรียบเทียบผลประเมินในแต่ละหัวข้อได้ ซึ่งความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

- 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

ผลการประเมินคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2560



คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติงานในการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปอย่างทั่วถึงในทุกมิติ และสอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในปี 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ และการตรวจสอบภายใน ต่อมาในปี 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มอีก 4 คณะ ซึ่งได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ประกอบด้วย คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งองค์กร คณะกรรมการบรรษัทภิบาล และคณะกรรมการบริหารและจัดการการลงทุน (ปัจจุบัน คือ คณะกรรมการการลงทุน)

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee - AC)

คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ซึ่งต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ หรือมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน หรือการตรวจสอบอย่างเพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)
นางวิไล ฉันทันต์รัมย์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	11/11
พลเอก อุทิศ สุนทร	กรรมการ	11/11
ดร. พรพรรณนิตดา บุญครอง ^(1, 2)	กรรมการ	11/11

หมายเหตุ:

- (1) เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- (2) คณะกรรมการบริษัท ในการประชุม ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2559 มีมติแต่งตั้ง ดร. พรพรรณนิตดา บุญครอง เป็นกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ แทน นายธีระพงษ์ นิลวรสกุล กรรมการที่ลาออก ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2560 เป็นต้นไป
- (3) นางสาวทิพรัตน์ ชูยภูมิ ผู้ช่วยผู้จัดการ สำนักตรวจสอบภายใน (รักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน) ทำหน้าที่เลขานุการ

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยกฎหมายอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และสอบทานประสิทธิภาพ และความพอเพียงของกระบวนการบริหารความเสี่ยง
- สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- สอบทาน และพิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการในเรื่องข้อบกพร่องสำคัญที่ตรวจพบ และการสนองตอบจากฝ่ายจัดการ

6. มีอำนาจตรวจสอบ และสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและมีอำนาจในการว่าจ้าง หรือนำเอาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน โดยปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท

7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

8. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เสนอคำตอบแทน และเสนอการพิจารณาถอดถอนบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับ ผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

9. พิจารณาขอบเขตการตรวจสอบ และแผนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายในให้มีความสัมพันธ์ และเกื้อกูลกัน และลดความซ้ำซ้อนในส่วนที่เกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการเงิน

10. ให้ความเห็นชอบ กฎบัตร แผนงานตรวจสอบ งบประมาณ แผนการฝึกอบรม และอัตราค่าจ้างของสำนักตรวจสอบภายใน

11. พิจารณา แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน

12. สอบทานความมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง

13. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบ หรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือ การกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่

- รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่สมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการ หรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

14. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee - NRC)

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งควรเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ และมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ หรือความเชี่ยวชาญในการบริหารงานบุคคล

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)
พลเรือเอก ศิษฐวัชร วงษ์สุวรรณ	ประธานกรรมการ	6/6
พลเอก คณิต สาทักษ์	กรรมการ	6/6
ศ.ดร. สุวัชรวิธ สุวรรณสวัสดิ์	กรรมการ และ เลขานุการ	6/6

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนด และทบทวนวิธีการสรรหา และคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง
2. ดำเนินการสรรหา และเสนอแนะผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง
3. กำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง
4. พิจารณาเสนอค่าตอบแทนกรรมการต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเห็นชอบ และนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. พิจารณาเสนอค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อให้ข้อเสนอนี้ในการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาอนุมัติ
7. ทบทวน และสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงประจำปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ
8. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และจัดให้มีการรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัทฯทราบ และเปิดเผยในรายงานประจำปี
9. พิจารณาผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
10. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร (Enterprise wide Risk Management Committee - ERMC)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนที่เป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในธุรกิจและ/หรือการบริหารงานความเสี่ยง โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ และเป็นเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ โดยตำแหน่ง

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)
ศ.ดร. สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์	ประธานกรรมการ	8/8
พลเอก อุทิศ สุนทร	กรรมการ	8/8
นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽¹⁾	กรรมการ	5/5
นายบัณฑิต สະເພີຍຣັຍ	กรรมการ และเลขานุการ	8/8

หมายเหตุ : (1) นายธรรมยศ ศรีช่วย ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ และกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

1. กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
2. พัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
3. สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร
4. ดูแลให้บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
5. ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไป
6. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสภักภิบาล (Corporate Governance Committee - CG)

คณะกรรมการบริหารภิบาลประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งควรเป็นกรรมการอิสระ โดยมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนเป็นกรรมการที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่พึงปฏิบัติตามมาตรฐานสากลต่างๆ

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารภิบาล

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)
พลเอก คณิต สาทิพัทธ์	ประธานกรรมการ	5/5
นางวิไล จันทน์ศรี	กรรมการ	5/5
นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽¹⁾	กรรมการ	3/3
นายบัณฑิต สะเพียรชัย	กรรมการ และเลขาธิการ	5/5

หมายเหตุ : (1) นายธรรมยศ ศรีช่วย ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารภิบาล

- เสนอแนะแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการบริษัท
- มอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมให้คณะทำงานเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานบริหารภิบาลได้ตามความเหมาะสม
- กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการต่อต้านคอร์รัปชัน
- ทบทวนนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านคอร์รัปชัน และการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสากล และเสนอต่อคณะกรรมการ บริษัทฯ เพื่อพิจารณาปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการการลงทุน (Investment Committee - IC)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อเรียก “คณะกรรมการบริหารและจัดการการลงทุน” เป็น “คณะกรรมการการลงทุน” โดยคณะกรรมการการลงทุน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท และผู้เชี่ยวชาญอื่นที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านธุรกิจพลังงาน หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ด้านการเงินและบัญชี หรือด้านบริหารจัดการ หรือด้านเทคโนโลยี และกำหนดสัดส่วนของจำนวนกรรมการบริษัท เกินกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการการลงทุน ทั้งนี้ให้กรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นกรรมการการลงทุน โดยตำแหน่ง และให้คณะกรรมการการลงทุนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการการลงทุน ซึ่งปัจจุบันเลขานุการของคณะกรรมการ IC ได้แก่ นายสมชาย เกษมสันนภา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กร

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการการลงทุน

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)
นายชัยวัฒน์ โควาศิวัตร	ประธานกรรมการ	13/13
นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽¹⁾	กรรมการ	8/8
นายบัณฑิต สะเพียรชัย	กรรมการ	13/13

หมายเหตุ

(1) นายธรรมยศ ศรีช่วยลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทและกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อเป็น “คณะกรรมการการลงทุน” และแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกได้แก่ นายสุชาติ เจียรานุสสดี ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการการลงทุน และนายธรรมา เลหาศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งเป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการการลงทุน

1. ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการตามกลยุทธ์องค์กร และสามารถพัฒนาองค์กรได้อย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงธุรกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน ข้อจำกัด ความหลากหลาย และความสามารถในการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศให้เป็นไปตามทิศทาง เป้าหมาย และแนวนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
2. พิจารณาลั่นกรอง ติดตามโครงการ และโอกาสลงทุนต่างๆ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอพร้อมความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
3. ให้ข้อเสนอแนะโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมของบริษัทฯ เพื่อตอบสนองต่อกลยุทธ์ดังกล่าวข้างต้น แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
4. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจดำเนินการของคณะกรรมการการลงทุน

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง ลงทุนสำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติแผนงาน และงบประมาณจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ในวงเงินไม่เกิน 300 ล้านบาท
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง รวมถึงการจัดจ้างที่ปรึกษา สำหรับโครงการธุรกิจใหม่ที่ยังไม่ได้รับอนุมัติแผนงาน และงบประมาณจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท
3. พิจารณาแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนที่ปรึกษาของคณะกรรมการการลงทุน
4. สั่งการ และเรียกข้อมูลจากฝ่ายจัดการตามที่เห็นควร

คำตอบแทนกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัทได้รับคำตอบแทนตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำตอบแทนดังกล่าวได้มีการกำหนดให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติกันในตลาดหลักทรัพย์ฯ และมีลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลปฏิบัติงานของบริษัทฯ และของกรรมการแต่ละคน
2. กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ (เช่น เป็นกรรมการชุดย่อย) จะได้รับคำตอบแทนเพิ่มเติมโดยเชื่อมโยงกับระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายนั้น
3. คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีรายงานเกี่ยวกับคำตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคลและคำตอบแทนของผู้บริหาร ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยคำตอบแทนที่กรรมการและ/หรือผู้บริหารได้รับในกรณีที่ได้รับการแต่งตั้งให้ไปปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทย่อยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการ

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการนั้น บริษัทฯ จะคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระ หน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยคำตอบแทนกรรมการดังกล่าว นั้น เพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการมีคุณภาพและสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ กำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้น

ในการพิจารณา กำหนดคำตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาความเหมาะสมของคำตอบแทนดังกล่าวและนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท แล้วจึงเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2560 ไว้ดังนี้

1. คำตอบแทนประจำสำหรับกรรมการบริษัทฯ
 - (ก) คณะกรรมการบริษัท ได้รับในอัตราเดือนละ 30,000 บาท
 - (ข) คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับในอัตราเดือนละ 10,000 บาท
2. ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะจ่ายให้แก่เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม
 - (ก) คณะกรรมการบริษัท ได้รับในอัตรา 30,000 บาท/คน/ครั้ง
 - (ข) กรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้รับในอัตรา 15,000 บาท/คน/ครั้ง

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการชุดย่อยจะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 25 และ รองประธานกรรมการบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 12.5

3. เงินโบนัส คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเงินโบนัสประจำปีในอัตราร้อยละ 0.75 ของกำไรสุทธิ แต่ไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อกรรมการ 1 ท่าน และให้คำนวณจ่ายตามระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง โดยประธานกรรมการและรองประธานกรรมการจะได้รับค่าตอบแทนที่เงินโบนัสสูงกว่ากรรมการในอัตราร้อยละ 25.0 และ 12.5 ตามลำดับ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือ โครงการ ESOP จำนวน 10,000,000 หน่วย โดยจัดสรรให้แก่กรรมการจำนวน 3,300,000 หน่วย เมื่อเดือนเมษายน 2560 ทั้งนี้การเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นไปตามมติและได้เปิดเผยรายละเอียดในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560

สรุปค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัท ปี 2560 ได้ ดังนี้

(ล้านบาท)									
รายชื่อ	BoD	AC	NRC	ERMC	CG	IC	โบนัสจาก ผลดำเนินงาน ปี 2559	กำไรจาก การใช้สิทธิ ตามโครงการ ESOP	รวมสุทธิ
1. นายพิชัย ชุณหวชิร	900,000	-	-	-	-	-	1,419,778	264,375	2,584,153
2. พลเรือเอก ศิษณุวัชร วงษ์สุวรรณ	810,000	-	112,500	-	-	-	1,277,800	238,230	2,438,530
3. นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์ ⁽¹⁾	843,750	-	-	-	-	243,750	405,000	171,279	1,663,779
4. พลเอก คณิต สาทัทักษ์	750,000	-	90,000	-	93,750	-	875,142	211,500	2,020,392
5. พลเอก อุทิศ สุนทร	750,000	285,000	-	120,000	-	-	1,135,822	211,500	2,502,322
6. นางวิไล จันทน์ศิริศรี	750,000	356,250	-	-	75,000	-	1,135,822	211,500	2,528,572
7. ดร. พรรณชนิตตา บุญครอง	750,000	285,000	-	-	-	-	-	152,250	1,187,250
8. ศ.ดร. สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์	690,000	-	90,000	150,000	-	-	1,135,822	152,250	2,218,072
9. นายบัณฑิต สะเพียรชัย ⁽¹⁾	750,000	-	-	120,000	60,000	195,000	360,000	228,375	1,713,375
10. นายธรรมยศ ศรีช่วย ⁽²⁾	420,000	-	-	75,000	45,000	120,000	1,135,822	211,500	2,007,322
11. นายธีระพงษ์ นิลวรรณกุล ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	1,030,310	-	1,030,310
รวม	7,413,750	926,250	292,500	465,000	273,750	558,750	9,911,318	2,052,759	21,894,077

หมายเหตุ :

- (1) ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 มีมติกำหนดให้กรรมการผู้แทนจาก BCP มีสิทธิได้รับโบนัสไม่เกิน 12 เดือนของเบี้ยประชุมที่ได้รับ และหากได้รับโบนัสเกิน 12 เดือน ให้ส่งส่วนที่เกินแก่ BCP ต่อไป
- (2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท กรรมการ NRC และกรรมการ CG เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 และได้รับตำแหน่งเป็นกรรมการ ERMC และ IC เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และลาออกเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560
- (3) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการ AC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 และลาออกเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560

ค่าใช้จ่ายอื่นของกรรมการ

บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดค่าตอบแทนอื่น ยกเว้นค่าใช้จ่ายของกรรมการที่เกี่ยวข้องจากการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รถยนต์เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัทฯ
- บัตรเติมน้ำมันเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่จ่ายจริงสำหรับกรรมการ ไม่เกิน 400 ลิตร/คน/เดือน
- ค่าบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่สำหรับกรรมการไม่เกิน 900 บาท/คน/เดือน
- การจัดทำประกันความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารในวงเงินรวมไม่เกิน 250 ล้านบาท

คณะผู้บริหารและบุคลากร

คณะผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทมีจำนวน 6 คน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายบัณฑิต สะเพียรชัย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ และรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพัฒนารูปร่างองค์กร
2. นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล ⁽¹⁾	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
3. นางสาวสตัยา มหัตถนาพาณิช	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท
4. นางสาวณิษฐา อภิสิงห์ ⁽²⁾	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
5. นายสมชาย เกษมสันนภา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กร
6. ดร. ภาวัน สยามชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ และ Country Manager, BCPG Japan Corporation

หมายเหตุ:

- (1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 มีมติโอนย้ายผู้บริหาร ได้แก่ นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปปฏิบัติหน้าที่ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป
- (2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวณิษฐา อภิสิงห์ ดำรงตำแหน่ง รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ

- 1) ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน เป้าหมาย ข้อบังคับ และระเบียบบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 2) ดำเนินกิจการและบริหารงานให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ด้วยงบประมาณที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
- 3) รายงานความก้าวหน้าจากการดำเนินงานตามมติ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่สำคัญต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง
- 4) ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้
- 5) ต้องไม่ประกอบกิจการหรือเข้าร่วมในกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและสำนักตรวจสอบภายในรับทราบและได้รับการพิจารณาเห็นชอบให้ประกอบกิจการนั้นๆ ได้
- 6) การไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นหรือตำแหน่งอื่นใดในองค์กรธุรกิจของกรรมการผู้จัดการใหญ่จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ส่วนผู้บริหารตั้งแต่ผู้อำนวยการขึ้นไปจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ก่อน เว้นแต่การไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้แทนในบริษัทร่วมทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

7) ผู้บริหารระดับสูง อันหมายรวมถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสายแรกนับต่อจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสายที่สอง และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ต้องงัดข้อขายหลักทรัพย์ ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน และจะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่อยู่ในบริษัท และบริษัทในเครือ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีกรณีดังต่อไปนี้

- มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
- ถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

มีหน้าที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารงานประจำวันด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เพื่อให้มีความรอบรู้ และเพิ่มทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ สำหรับผู้บริหารระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้เข้ารับการอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือเทียบเท่า เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท อันนำมาซึ่งประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ดูแลให้มีแผนสืบต่อตำแหน่ง (Succession Plan) ในตำแหน่งที่สำคัญในองค์กร เช่น กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมถึงกำหนดนโยบายการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่ ว่าหากมีคุณสมบัติที่เหมาะสม บุคคลภายนอกหรือพนักงานตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไปสามารถเข้ารับการคัดเลือกในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่/ผู้จัดการใหญ่ได้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา พัฒนา ประเมินผลกรรมการผู้จัดการใหญ่ หลักเกณฑ์ และโครงสร้างค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่

คณะกรรมการบริษัทควรดำเนินการให้มั่นใจว่า กรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้บริหารระดับสูงมีทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรตามแผนยุทธศาสตร์องค์กร และบรรลุตามเป้าหมาย โดยมอบหมายให้คณะกรรมการพัฒนามนุษยศาสตร์และการบริหารเพื่อทำหน้าที่ดูแลการอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้บริหารระดับสูง โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่รายงานเป็นประจำทุกปี ถึงสิ่งที่ได้ทำไปในระหว่างปีและควรพิจารณาควบคู่กับแผนสืบต่อตำแหน่ง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้วางแนวทางการพัฒนาเพิ่มเติม โดยให้มีการหมุนเวียนหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเข้าใจมีประสิทธิภาพและความพร้อมในการบริหารองค์กรโดยรวม

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่

1. กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณร่วมกับคณะกรรมการบริษัท
2. กำกับดูแล บริหาร จัดการ และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. บริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเป็นไปตามแผนธุรกิจ งบประมาณ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติคณะกรรมการบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. กำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนธุรกิจของบริษัทฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. เจรจาและเข้าทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เป็นธุรกิจปกติของบริษัทฯ ภายในกำหนดวงเงินของธุรกรรมตามที่กำหนดในตารางอำนาจอนุมัติรายจ่ายซึ่งได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. สั่งการ ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ ประกาศ และบันทึกภายในสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งรักษาระเบียบอันดีงามภายในองค์กร
8. ติดตาม ตรวจสอบ และควบคุมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส รวมถึงหาโอกาสปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น
9. พัฒนาศักยภาพให้ผลการดำเนินงานและผลประกอบการที่ดี และมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่องเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน

10. ดำเนินการให้มีการศึกษาโอกาสในการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ที่ดี โดยทำการศึกษาด้านเทคนิคและด้านการเงินอย่างเหมาะสม และครบถ้วนเพื่อประกอบการตัดสินใจ
 11. การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การเลื่อน การลด การตัดเงินเดือน หรือ ค่าจ้าง การโยกย้าย การพ้นสภาพและอื่นๆ ยกเว้นพนักงานตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
 12. การโยกย้ายพนักงานระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ยกเว้น การบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การกำหนด การเลื่อน การลด การตัดเงินเดือนหรือค่าจ้างการพ้นสภาพ และอื่นๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท
 13. พิจารณานุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 14. ดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ รวมตลอดจนตารางกำหนดอำนาจอนุมัติรายการซึ่งได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
 15. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ
 16. มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของกรรมการผู้จัดการใหญ่ ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจของบริษัทฯ และ/หรือระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติของคณะกรรมการบริษัท และไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือความขัดแย้งไม่ว่าในรูปแบบใดๆ กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ในกรณีที่มีความขัดแย้ง ต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติของบริษัทฯ และมีหลักเกณฑ์เดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length)
 17. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการใหญ่มีอำนาจในการสั่งจ่ายเงินเพื่อกิจการของบริษัทฯ นอกเหนือจากตามสัญญา หรือข้อผูกพันใดๆ รวมถึงมีอำนาจในการดำเนินการ หรือกำหนดและอนุมัติวิธีการจัดหาเงินสด ครึ่งละไม่เกิน 50.0 ล้านบาท

คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย (1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และ (2) คำตอบแทนให้กับผู้บริหาร (ซึ่งรวมถึงพนักงานของบริษัทฯ) ในรูปอื่น ได้แก่ ค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี ค่าวัคซีนป้องกันโรค ค่ารักษาพยาบาล กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าเบี้ยประกันชีวิต และรวมถึงใบสำคัญแสดงสิทธิตามโครงการ ESOP ในปี 2560 บริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนผู้บริหารในรูปเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 44.10 ล้านบาท

เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาตรา 89/15 และ 89/16 คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท และได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทไว้ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับทะเบียนกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปี
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
4. จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. ให้คำแนะนำในการดำเนินงานของบริษัทและคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับของบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
6. เป็นศูนย์กลางการติดต่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น

7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อนักลงทุนที่กำกับดูแลตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการ

8. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ในปี 2560 นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 และเนื่องจากการได้รับมอบหมายภารกิจอื่น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 มีมติแต่งตั้ง นางสาวสตัยา มหัตถนาพาณิช ดำรงตำแหน่ง รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร (ซึ่งเดิมคือ สายงานบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ) รวมทั้ง ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท (แทน นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล) อีกหน้าที่หนึ่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อ ก.ล.ต. ภายใน 30 วันนับตั้งแต่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัท และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ดังกล่าว ต้องรายงานต่อ ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการ ซึ่งในปี 2560 กรรมการและผู้บริหาร (ซึ่งนับรวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) เป็นดังนี้

(หุ้น)				
รายชื่อ	จำนวนการถือครองหุ้น ณ 1 มกราคม 2560	ได้มา/จำหน่ายไประหว่างปี		จำนวนการถือครองหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2560
		ได้จากการใช้ สิทธิ ESOP	ซื้อ/ขายใน ตลาดหลัก ทรัพย์ฯ	
กรรมการบริษัทฯ				
1. นายพิชัย ชุณหวชิร	400,000	93,750	-	493,750
2. พลเรือเอก ศิริสุวัชร วงษ์สุวรรณ	-	84,374	-84,000	374
3. นายชัยวัฒน์ ไคววาสารัช	50,000	84,374	150,000	284,374
4. พลเอก คณิต สาพิทักษ์	-	75,000	-75,000	-
5. พลเอก อภิเศก สุนทร	-	75,000	-	75,000
6. นางวิไล จันทันต์ศรีมี	2,500	75,000	-	77,500
7. ดร. พรพรรณนิตตา บุญครอง	-	75,000	-	75,000
8. ศ. ดร. สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์	-	75,000	-	75,000
9. นายบัณฑิต สะเพียรชัย	1,596	112,500	100,000	214,096
ผู้บริหาร				
10. นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล	850	73,200	-	74,050
11. นางสาวสตัยามหัตถนาพาณิช	-	62,000	-	62,000
12. นางสาวณินทรา อภิสิงห์	157,800	-	-	157,800
13. นายสมชาย เกษมสันนภา	-	75,400	-74,000	1,400
14. นายภาวัน สยามชัย	-	94,250	-94,250	-



Nagi, Japan

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) เท่ากับ 91 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้



ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเป็นธรรม ได้แก่

1. เงินเดือนและโบนัสกำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคนโดยพิจารณาเปรียบเทียบจากบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน ประสบการณ์ และคุณวุฒิ เป็นสำคัญ รวมทั้งผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

2. สวัสดิการ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ตรวจสุขภาพประจำปี ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกของพนักงานและครอบครัว วัคซีนป้องกันโรคระบาด เงินประกันสังคม ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเดินทางไปต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น

3. อื่นๆ ได้แก่ โครงการ ESOP เป็นต้น

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้สิทธิต่างๆ แก่พนักงานตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น สิทธิการหยุดพักผ่อนประจำปี สิทธิการลาประเภทต่างๆ เป็นต้น

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร) ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม เท่ากับ 206.89 ล้านบาท

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในปี 2560 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญ

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดย

มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) รวมทั้งจะมีการจัดอบรมภายในบริษัทฯ เพื่อให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานอยู่เป็นประจำ และบริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรมและสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น เช่น

- จัดอบรมหลักสูตรพื้นฐาน เช่น Presentation Skill, Advance Excel, มาตรฐานบัญชีเรื่องเครื่องมือทางการเงิน ภาษาอังกฤษ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing) เพื่อสร้างวัฒนธรรมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความรู้ ประสบการณ์ ในงานที่พนักงานงานแต่ละคนรับผิดชอบให้แก่เพื่อนพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และสร้างเสริมความเข้าใจ และเกิดความร่วมมือร่วมใจระหว่างฝ่ายงานให้มากยิ่งขึ้น

- ส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับสูงเข้ารับการฝึกอบรมกับสถาบันการฝึกอบรมชั้นนำภายนอก เช่น IOD หรือสถาบันการศึกษาชั้นนำต่างๆ ที่มีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมผู้บริหารระดับสูง เป็นต้น ซึ่งได้แก่หลักสูตร Executive Development Program (EDP) หรือหลักสูตรที่เกี่ยวกับกรรมการบริษัท เพื่อให้ผู้บริหารได้รับทราบ และเข้าใจบทบาทและความคาดหวังของกรรมการต่อฝ่ายจัดการ เพื่อให้สามารถตอบสนองข้อมูล และดำเนินการได้สอดคล้องตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดต่อไป



1. นายพิชัย ชุณหวชิร

2. พลเรือเอก ศิขิวัชร วงษ์สุวรรณ

3. นายชัยวัฒน์ ไคววาสาร์ช

4. พลเอก คณิต สาพิทักษ์

5. พลเอก อุทิศ สุนท

ประธานกรรมการ

รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รองประธานกรรมการ

ประธานกรรมการการลงทุน

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการ (กรรมการอิสระ) กรรมการตรวจสอบ

กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร



6. นายวิไล ฉักกันต์ศิริ

7. ดร. พรพรรณนิตตา บุญครอง

8. ศ.ดร. สุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

9. นายบัณฑิต สะเพียรชัย

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท

กรรมการ (กรรมการอิสระ)

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการ (กรรมการอิสระ) ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

กรรมการบริษัท กรรมการการลงทุน

เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท

1. นายพิชัย ชุณหวิธ

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)
อายุ 68 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2560 : กรรมการ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2544 - 2556 : กรรมการ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2555 : ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2555 : ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด
- 2552 - 2554 : กรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- : กรรมการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2554 : กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2543 - 2554 : กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เพาเวอร์ จำกัด
- 2541 - 2554 : กรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2552 : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2550 - 2552 : กรรมการ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2552 : กรรมการ บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2543 - 2552 : ประธานกรรมการ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
- 2539 - 2552 : กรรมการ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- 2546 - 2551 : กรรมการและกรรมการตรวจสอบ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- 2544 - 2550 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่การเงินและบัญชีองค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานกรรมการ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด
 - นายกสมาคมมวยสากลแห่งประเทศไทย

2. พลเรือเอก ศิขรวัชร วรย์สุวรรณ

รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 70 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกลเรือ) โรงเรียนนายเรือ
- หลักสูตรโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ รุ่นที่ 43 กองทัพเรือ
- หลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ รุ่นที่ 26 กองทัพเรือ
- หลักสูตรการซ่อมเครื่องยนต์ MTU ประเทศเยอรมนี
- หลักสูตรการซ่อมเครื่องยนต์ (Gas Turbine Engine Repairing Course) ประเทศอังกฤษ
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 117/2009) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2552 : กรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย
: ประธานกรรมการการเคหะแห่งชาติ
- 2550 : ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ กองทัพเรือ
- 2545 : รองผู้บัญชาการ กองเรือยุทธการ กองทัพเรือ
- 2541 : เจ้ากรมโรงงานฐานทัพเรือสัตหีบ กองทัพเรือ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - ผู้จัดการกิจการไฟฟ้า สัตหีบ

3. นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช

รองประธานกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

ประธานกรรมการการลงทุน

อายุ 51 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- Investment Banking, Kellogg Business School, Northwestern University
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 168/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Nomination and Governance Committee (RNG 4/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 58 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.10) สถาบันวิทยาการพลังงาน

ประสบการณ์การทำงาน

- 2550 - 2557 : ที่ปรึกษา บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด
- 2545 - 2549 : กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทิร์น อะวอร์ด จำกัด
- 2539 - 2545 : กรรมการ บริษัท SG Securities (Singapore) PTE.LTD.
- 2543 - 2544 : กรรมการ ชมรมวณิชธนกิจ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์
- 2536 - 2539 : วณิชธนกร บริษัท หลักทรัพย์ แอสเซท พลัส จำกัด
- 2530 - 2536 : วิศวกร บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ Star Energy Group Holdings Pte Ltd.
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด
 - ประธานกรรมการ มูลนิธิไปไม่ปันสุข
 - กรรมการ บริษัท บีบีไอ จำกัด
 - กรรมการ Nido Petroleum Limited
 - กรรมการ บริษัท เอเชียประกันภัย 1950 จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ และอนุกรรมการฯ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
 - กรรมการ สมาคมศิษย์เก่าสวนกุหลาบ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - อุปนายก คณะกรรมการบริหารของสมาคมนักเรียนเก่า สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
 - กรรมการ มูลนิธิประชาธิปไตยธุรกิจเพื่อสังคม

4. พลเอก คณิต สาทักกย์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 65 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2560 : ประธานกรรมการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- 2554 : ประธานคณะที่ปรึกษากระทรวงกลาโหม
 - : ราชองครักษ์พิเศษ
 - : ตุลาการศาลทหารสูงสุด
- 2553 : ที่ปรึกษาพิเศษกองทัพบก
- 2551 : แม่ทัพภาคที่ 1

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - กรรมการอำนวยการราชตฤณมัยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
 - กรรมการมูลนิธิอนุรักษ์ปารอยต่อ 5 จังหวัด

5. พลเอก อุทิศ สุนทร

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร

อายุ 63 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตร (พัฒนาลังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 25
- โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ 14
- หลักสูตรเสนาธิการทหารบก หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 65 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 50 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 129/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 - 2557 : หัวหน้าคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและสั่งการของผู้บังคับบัญชาในการแก้ไขปัญหา จชต.
: ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ กองทัพบก
- 2554 - 2555 : แม่ทัพน้อยที่ 1
- 2553 - 2554 : ผบ. ฉก. นราธิวาส
: รองแม่ทัพภาคที่ 1
: นายทหารพิเศษประจำ กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์
: ตุลาคมการศาลทหารชั้นกลางกรุงเทพ
- 2552 : ผู้บัญชาการกองพลทหารราบที่ 9
: ตุลาคมการศาลทหาร ศาลทหารกรุงเทพ
: ผบ.กกล.สุรสีห์
- 2549 : ผู้บังคับการจังหวัดทหารบกเพชรบุรี
: นายทหารพิเศษประจำ กรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กฯ รักษาพระองค์
- 2545 - 2547 : ผู้บังคับการจังหวัดทหารบกกาญจนบุรี
- 2544 - 2545 : รอง เสธ.กกล.สุรสีห์
: รองเสนาธิการ กองพลที่ 1 รักษาพระองค์
- 2538 : รองผู้บังคับการกรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กฯ รักษาพระองค์
: เสนาธิการ กรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กฯ รักษาพระองค์
- 2536 : หัวหน้าแผนกแผนและปฏิบัติการ กองยุทธการ กอ.รมน.ทก.1
- 2535 : ผู้บังคับกองพันทหารราบที่ 2 กรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กฯ รักษาพระองค์
- 2526 - 2527 : ผบ.ร้อย.อวบ.ที่ 2 พัน.ร.ฉก.102 กกล.บูรพา

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - เลขานุการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - กรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - รองประธานอนุกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางบก ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

6. นางวิไล อักกันตรังศรี

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบรรษัทภิบาล

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท การบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- การทดสอบหลักสูตรอบรมกรรมการ (Directors Diploma Examination 5/2001) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 13/2001) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP Refresher 2/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Independent Observer Program (IOP 4/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและบัญชี บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- Chief Financial Officer บริษัท แกรนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- Executive Vice President - Finance and Accounting บริษัท สยามเหล็กกรีนเอนครบวงจร จำกัด (มหาชน)
- Executive Vice President - Finance and Accounting บริษัท เนชั่น พับลิชชิ่ง กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- Finance and Administration Manager บริษัท ดิจิตอล อีคิวเมนส์ จำกัด
- Controller บริษัท ที เอ็ม เอ็กซ์ วอเตอร์ จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท สวีเดนมอเตอร์ส์ จำกัด
- Senior Auditor บริษัท สำนักงาน เอส จี วี ณ ถลาง จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่น ๆ ในอดีต

- เลขานุการ สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท เหล็กกรีนเอนไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาทางบัญชีและการเงิน บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
- ที่ปรึกษาทางบัญชีและการเงิน บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท ห้างหุ้นเอเชียนซีฟู้ด จำกัด (มหาชน)
- รองประธานในคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านการวางระบบบัญชี
- ทรัพย์สิน สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการในคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านบัญชีบริหาร
- อนุกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
- วิทยากรในหลักสูตรของคณะกรรมการวิชาชีพและคณะกรรมการด้านการวางระบบ สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท สหไทย เทอร์มินอล จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท ฮอร์ตินอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - กรรมการตรวจสอบ บริษัท สหไทยสตีลไพพ์ จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพด้านบัญชีการเงินประจำคณะกรรมการตรวจสอบ การประปานครหลวง
 - ผู้สังเกตการณ์อิสระตามข้อตกลงคุณธรรม องค์การต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย)
 - อนุกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

7. ดร. พรรณนิตตา บุญครอง

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 2 มกราคม 2560)

กรรมการตรวจสอบ

อายุ 61 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนารัฐบาลบาล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- ปริญญาโท การบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 72/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP 24/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management (MIR 15/2013) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP 37/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Nomination and Governance Committee (RNG 8/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Board Matters and Trends (BMT 1/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรวุฒิบัตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน (PDI) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ เอกชน และการเมือง (ปริญญาบัตร วปม.) รุ่นที่ 5 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.5) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง ประจำปี 2559 สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี และสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2560 : กรรมการและประธานกรรมการบรรษัทภิบาล บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2559 : กรรมการและประธานกรรมการบริหาร ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
- 2558 - 2559 : ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง
- 2555 - 2558 : ที่ปรึกษาด้านพัฒนารัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- 2553 - 2555 : รองผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานกรรมการ บริษัท บริหารสินทรัพย์ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยศิลปากร
 - ประธานกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศิลปากร
 - อนุกรรมการด้านการเงิน การธนาคาร สถาบันการเงินและตลาดทุน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - กรรมการจรรยาบรรณ สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

8. ศ.ดร. สุชีว์ร์ สุวรรณสวัสดิ์

กรรมการ (กรรมการอิสระ) และผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม) Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA
- ปริญญาโท นโยบายและเทคโนโลยี Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม) The University of Wisconsin-Madison, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง สำนักงบประมาณ (นงส. 1)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.5) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง “มหานคร” (มหานคร รุ่นที่ 5)
- หลักสูตรหลักนิเทศกรรมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (RoLD Program)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 (2559)
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (รุ่นที่ 3)
- หลักสูตรธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาคณะ สถาบันคลังสมองของชาติ (รุ่นที่ 6)
- หลักสูตรการพัฒนาคู่มือศึกษาไทยสู่โลกศตวรรษที่ 21 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน กระทรวงอุตสาหกรรม (วธอ. 1)
- หลักสูตรธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา สถาบันคลังสมองของชาติ (รุ่นที่ 9)
- หลักสูตร Executive Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (EDP 11)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงรุ่นที่ 13 (วตท.13) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้นำยุคใหม่ในระบอบประชาธิปไตย (ปนป. 1) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการจัดการภัยพิบัติแห่งชาติ ศูนย์ฝึกอบรมของ Japan International Cooperation Agency (JICA) ประเทศญี่ปุ่น
- หลักสูตรผู้บังคับบัญชาลูกเสือ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน สถาบันพระปกเกล้าและสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (รุ่นที่ 3)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 105/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP 27/2009) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring Fraud Risk Management (MFM 1/2009) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Financial Statement for Directors (FSD 6/2009) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE 8/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring the Internal Audit Function (MIA 8/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management (MIR 8/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย (นบม. 10) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประสบการณ์การทำงาน

- 2560 - ปัจจุบัน : ประธานที่ประชุม อธิการบดีแห่งประเทศไทย สำนักงานเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดี
- 2558 - ปัจจุบัน : อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2557 - 2559 : นายก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2555 - 2556 : ประธานกรรมการ การเคหะแห่งชาติ
- 2554 - 2557 : กรรมการยุทธศาสตร์ การประกันสังคม กระทรวงแรงงาน
- 2554 - 2557 : กรรมการนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 2554 - 2554 : กรรมการ บริษัทเดินรถไฟฟฟ้า รถ. (Airport Link)
- 2553 - 2555 : กรรมการบริหาร องค์การสวนยาง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 2553 - 2557 : คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2553 - 2554 : ประธานคณะกรรมการติดตามการดำเนินโครงการระบบขนส่งทางรถไฟ Airport Rail Link การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
- 2552 - 2553 : ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2552 - 2554 : กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ โรงงานไฟ กทมสรรพสามิต กระทรวงการคลัง
- 2546 - 2547 : ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการอิสระ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - กรรมการสภาวิศวกร สภาวิศวกร
 - กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

9. นายบัณฑิต สะเพียรชัย

กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร กรรมการบรรษัทภิบาล กรรมการการลงทุน เลขานุการคณะกรรมการบริษัท
อายุ 53 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 28/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 53/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Director (FND 15/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร The Board's Role in Mergers and Acquisitions (M&A 1/2011) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE 1/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 10 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ.2555 / ปริญญาบัตร ปออ. รุ่นที่ 25) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 20 (วตท.20) สถาบันวิทยาการตลาดทุน

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 - 2558 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านธุรกิจพลังงานทดแทน บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2556 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านพัฒนารัฐกิจและยุทธศาสตร์องค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2555 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านพัฒนารัฐกิจองค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2551 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกลยุทธ์และพัฒนาองค์กร บริษัท บุญเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2540 - 2547 : ผู้จัดการฝ่ายแผนและพัฒนารัฐกิจ บริษัท แอร์ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด
- 2537 - 2540 : ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ปตท. ปีโตรเคมีคอล จำกัด
- 2531 - 2537 : ผู้จัดการส่วนการพาณิชย์ บริษัท ปีโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 - กรรมการ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Star Energy Geothermal Pte. Ltd.
 - กรรมการ Star Phoenix Geothermal JV B.V.
 - กรรมการ Star Energy Geothermal Holdings (Salak - Darajat) B.V.
 - กรรมการ Star Energy Geothermal (Salak - Darajat) B.V.
 - กรรมการ Huang Ming Japan Company Limited
 - กรรมการ BCPG Wind Cooperatief U.A.
 - กรรมการ PetroWind Energy Inc. (PWEI)

- กรรมการ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.
- กรรมการ Star Energy Geothermal Pte. Ltd.
- กรรมการ Star Phoenix Geothermal JV B.V.
- กรรมการ Star Energy Geothermal Holdings (Salak - Darajat) B.V.
- กรรมการ Star Energy Geothermal (Salak - Darajat) B.V.
- กรรมการ Huang Ming Japan Company Limited
- กรรมการ BCPG Wind Cooperatief U.A.
- กรรมการ PetroWind Energy Inc. (PWEI)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : 214,096 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

2. นางสาวเรวดี พรพัฒน์กุล

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ (ปฏิบัติหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560)

อายุ 58 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 99/2012) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP 71 / 2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Executive Development Program (EDP 12/2013) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Smart Disclosure Program (SDP 2015)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Executive Energy Management Program (EEM/2017)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2558 - 2560 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2560 : ผู้อำนวยการอาวุโส ธุรกิจบริษัทร่วม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติหน้าที่ที่ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2558 : ผู้อำนวยการ ธุรกิจบริษัทร่วม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ) จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์)1 จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
- 2550 - 2556 : ผู้อำนวยการสายบัญชีและภาษี สายงานด้านบัญชีและภาษี บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2550 : ผู้จัดการอาวุโสส่วนบัญชี และรักษาการผู้อำนวยการบัญชีและภาษี บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจบริษัทร่วม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) 1 จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บางจาก โฮลดิ้งส์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี ไบโอพาวเวอร์ 1 จำกัด
 - กรรมการ บริษัท บีซีพีจี ไบโอพาวเวอร์ 2 จำกัด
 - กรรมการ BSE Energy Holdings
 - กรรมการ BCPG Japan Corporation
 - กรรมการ BCPG Engineering Company

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : 74,050 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

3. นางสาวสัตยา มหัทธนาพานิช

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร และเลขานุการบริษัท (เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2560 มีมติแต่งตั้งเป็นรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป)

อายุ 52 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท International Business and Information Management System, Widener University Pennsylvania, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ การเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP 82/2017) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (SEP/2017)
- Advance Senior Executive Program (ASEP-3) Sasin and Kellogg School of Management

ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 - 2560 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2559 : กรรมการบริหาร บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - กรรมการ BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Holdings Pte. Ltd.
 - กรรมการ Greenergy Power Pte. Ltd.
 - กรรมการ บริษัท อวานการ์ด แคปปิตอล จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : 62,000 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

4. นางสาวณิศา อภิสิทธิ์

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

อายุ 51 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Case Western Reserve University, USA (ทุนธนาคารกสิกรไทย)
- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 213/2015) สมาคมสถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย
- นักบริหารด้านพลังงานระดับสูง รุ่นที่ 6 กระทรวงพลังงาน
- TLCA Executive Development Program (EDP11) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- Executive Development Program (EDP 8/2012) มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
- CFO Certification Program (รุ่น 15/2011) สภาวิชาชีพบัญชี
- Smart Branding & Marketing for Digital Economy (Class 5/2016) มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- ผู้นำพอเพียงเพื่อความมั่นคง รุ่นที่ 1 (พ.ศ.2560) มูลนิธิคลังสอง วปอ.เพื่อสังคม

ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน : กรรมการชมรมบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- 2560 : ผู้อำนวยการอาวุโส ธุรกิจบริษัทร่วม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2560 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรและบริหารการลงทุนธุรกิจ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2558 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายแผนงานและยุทธศาสตร์องค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2557 : ผู้อำนวยการสายการเงินองค์กร สายงานด้านบัญชีและการเงิน บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2550 : คณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างโทรคมนาคม กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- 2547 - 2550 : ผู้อำนวยการ บจก. สามารถคอมเทค
- 2544 - 2547 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาองค์กร บมจ. สามารถ คอร์ปอเรชั่น
- 2542 - 2544 : รองกรรมการผู้จัดการ บจก. แคปปิตัลเทเลคอม
- 2537 - 2542 : ผู้อำนวยการ ฝ่ายการลงทุน บจก. แคปปิตัล แมเนจเม้นท์
- 2536 : หัวหน้าส่วนส่งเสริมธุรกิจ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี -

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : 157,800 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

5. นายสมชาย เกษมสันนภา

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กร

อายุ 53 ปี

การศึกษา

- ปริญญาโท Electrical Engineering (Computer Network and Telecommunication), University of Washington, USA
- ปริญญาตรี Electrical Engineering (Computer Engineering and Telecommunication), University of Washington, Seattle, USA

การฝึกอบรม / สัมมนา

- Management Training Program, Nokia Networker (1996), International Institute for Management Development, Switzerland

ประสบการณ์การทำงาน

- 6/2560 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กร บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 6/2560 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2559 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจในประเทศออสเตรเลีย
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2557 : ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 2552 - 2556 : ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนกลยุทธ์ บริษัท ทูมูฟ จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
- ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
- กรรมการ PetroWind Energy Inc (PWEI)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : 1,400 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

6. นายภาวัน สยามชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการดำรงตำแหน่ง Country Manager, BCPG Japan Corporation

อายุ 48 ปี

การศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การฝึกอบรม / สัมมนา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 123/2016) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 2548 - 2558 : กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
- ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
- กรรมการ บริษัท BCPG Japan Corporation
- กรรมการ บริษัท BCPG Engineering Company

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



6

4

1

3

2

5

1. นายบัณฑิต สะเพียรชัย
2. นางสาวเรวดี พรพิณบุกุล
3. นางสาวสัทยา มหัตตนาพาณิช
4. นางสาวณิกิรา อภิสิริห์
5. นายสมชาย เกษมสันนภา
6. นายภาวัน สยามชัย

กรรมการผู้จัดการใหญ่ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความเป็นเลิศองค์กร
และเลขานุการบริษัท
รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและบัญชี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานยุทธศาสตร์องค์กร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ
ดำรงตำแหน่ง Country Manager, BCPG Japan Corporation

คณะผู้บริหาร

1. นายบัณฑิต สะเพียรชัย

กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (วันที่เริ่มเป็นกรรมการ 25 มีนาคม 2559)

กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร กรรมการบรรษัทภิบาล กรรมการการลงทุน เลขาธิการคณะกรรมการบริษัท อายุ 53 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / การฝึกอบรม

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 28/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP 53/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Director (FND 15/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร The Board's Role in Mergers and Acquisitions (M&A 1/2011) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE 1/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 10 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ.2555 / ปริญญาบัตร ปวอ. รุ่นที่ 25) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 20 (วตท.20) สถาบันวิทยาการตลาดทุน

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 - 2558 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านธุรกิจพลังงานทดแทน บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2556 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านพัฒนาธุรกิจและยุทธศาสตร์องค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2555 : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานด้านพัฒนาธุรกิจองค์กร บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2551 : รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านกลยุทธ์และพัฒนางานองค์กร บริษัท ปู่เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2540 - 2547 : ผู้จัดการฝ่ายแผนและพัฒนาธุรกิจ บริษัท แอร์ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด
- 2537 - 2540 : ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ปตท. ปีโตรเคมีคอล จำกัด
- 2531 - 2537 : ผู้จัดการส่วนพาณิชย์ บริษัท ปีโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่น ๆ ในปัจจุบัน

- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด
 - ประธานกรรมการ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในประเทศ เช่น หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักเกณฑ์ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงหลักเกณฑ์ในระดับสากล เช่น ASEAN Corporate Governance Scorecard (ASEAN CG Scorecard) เป็นต้น โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลเป็นผู้ติดตาม พิจารณา และนำเสนอการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่ประกาศใช้ใหม่จากหน่วยงานกำกับดูแล และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติใช้นโยบายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งล่าสุด คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ที่ประกาศใช้ใหม่ โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) พร้อมได้เผยแพร่แนบนโยบายดังกล่าวบน Website ของบริษัทฯ ที่ http://investor-th.bcpgroup.com/cg_principle.html

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายที่จะยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้ผลการประเมินในเรื่องการกำกับดูแลกิจการและรางวัลต่างๆ ในระดับประเทศ และระดับสากล ดังนี้

- ได้รับผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) ประจำปี 2560 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับดีมาก (Very Good) ซึ่งเป็นปีแรกที่ได้รับการประเมินนับจากที่บริษัทมีสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
- ได้คะแนนประเมิน 100 คะแนน จากผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 (AGM Checklist) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

- ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption : CAC) เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560
- ได้รับรางวัล Best Renewable Energy Company - Thailand 2017 และ Best Corporate Governance Principles - Renewable Energy Company - South East Asia 2017 จากวารสารทางการเงินระดับนานาชาติ The European - Global Banking and Finance
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO / IEC 27001 : 2013 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับข้อมูลหรือการจัดการความปลอดภัยในด้านสารสนเทศ มีผลตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2560

โดยมีรายละเอียดมาตรการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมหลักการทั้ง 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในความเป็นเจ้าของโดยใช้สิทธิผ่านการแต่งตั้งกรรมการเพื่อทำหน้าที่แทนตนและมีสิทธิตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิและจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น เช่น

- การสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐาน อันได้แก่ สิทธิซื้อขายและโอนหุ้น สิทธิในส่วนแบ่งกำไร สิทธิได้รับสารสนเทศ สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนน และสิทธิประการอื่นๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับตามกฎหมาย
- การจัดส่งหนังสือเชิญประชุม วาระการประชุมและข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา โดยนำส่งข้อมูลเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสพิจารณาศึกษาข้อมูลอย่างรอบคอบก่อนการประชุม ได้แก่ การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้ถึงผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 21 วันก่อนการประชุม และโฆษณาออกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วันติดต่อกันและไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์บริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนการประชุม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นประการอื่นใด บริษัทฯ จะพยายามนำส่งข้อมูลที่ครบถ้วนถูกต้องยังผู้ถือหุ้นให้รวดเร็วที่สุด
- การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ และสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบาย และแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างเหมาะสมเป็นการล่วงหน้า โดยในการประชุมสามัญ

ผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 บริษัทฯ ได้แจ้งเป็นข่าวการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในเรื่องดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์บริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2560 และมีกำหนดสิ้นสุดการเสนอเรื่องกลับมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งเป็นระยะเวลาล่วงหน้ากว่า 4 เดือน โดยหากมีกรณีที่มีการเสนอเรื่องกลับมา บริษัทฯ จะนำเข้าสู่กระบวนการพิจารณาภายในของบริษัทฯ ก่อนสรุปนำเสนออยู่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2561 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

- การเผยแพร่สารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์บริษัทฯ ทันทีหรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบมติที่ประชุมภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นโดยพลัน

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (The Equitable Treatment of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นทุกรายพึงได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยบริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี
- ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเท่าเทียม เพียงพอ ยุติธรรม และทันเวลา ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น หรือนักลงทุนที่เป็นชาวต่างประเทศได้อย่างกว้างขวาง

- ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติจากบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้สิทธิตามที่บัญญัติแห่งกฎหมาย หรือตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี พ.ศ. 2560 ที่ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

- กรณีการเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงเหตุผลและความจำเป็นก่อนการเข้าทำรายการ โดยกระบวนการอนุมัติก่อนเข้าทำรายการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้ พร้อมทั้งผ่านการพิจารณาเพื่อขอความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีและแบบแสดงข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ รับทราบอย่างครบถ้วน

- การติดต่อสื่อสารกับกรรมการอิสระในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิของตนได้ โดยผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น การส่งจดหมายลงทะเบียนส่งถึงบริษัทฯ หรือการติดต่อผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และเว็บไซต์ฯ ดังนี้ <http://www.bcpgrp.com/th/contactus> หรือติดต่อโดยทาง Electronic mail ที่: ico@bcpggroup.com เป็นต้น

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขันทางการค้า พนักงาน เจ้าหนี้ หน่วยงานภาครัฐ รวมถึง ชุมชนและสังคม เพื่อให้พึงได้รับสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้รับการปฏิบัติอย่างยุติธรรมจากการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มเพื่อเป็นบรรทัดฐานอ้างอิงในการปฏิบัติงาน เช่น มุ่งเน้นเรื่องการเคารพในหลักสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การกำกับดูแลป้องกันการล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ การปฏิบัติต่อคู่ค้า หรือคู่แข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม การสร้างจิตสำนึก และคำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงินและความยั่งยืนของกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่ม รวมถึงการจัดให้มีมาตรการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากทั้งพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น เกี่ยวกับ การกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบุคคลในองค์กร (ถ้ามี) นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังนโยบาย และแนวปฏิบัติที่ดีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี อีกทั้งบริษัทฯ ได้บุกเบิกในการดำเนินธุรกิจลักษณะเป็นกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) โดยประสานความร่วมมือกับสหกรณ์การเกษตรเพื่อร่วมกันดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ต่างๆ (โครงการ Solar Cooperation) ด้วย

สำหรับด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ปลูกฝังและเน้นย้ำเป็นวัฒนธรรมองค์กรแก่พนักงานทุกระดับให้ตระหนักรู้เสมอว่าการดำเนินการต่างๆ จะต้องพิจารณาป้องกันมิให้เกิดผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม หรือให้มีผลกระทบน้อยที่สุด โดยต้องมีกระบวนการเพื่อติดตามกำกับดูแลให้เกิดความมั่นใจและเป็นที่น่าเชื่อถือ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2008) ซึ่งต้องได้รับการตรวจติดตามการปฏิบัติให้สอดคล้องกับมาตรฐานดังกล่าวจากผู้ตรวจประเมินอิสระภายนอกอย่างสม่ำเสมอ โดยปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO14001 version ใหม่ ปี 2015 ซึ่งคาดการณ์ว่าจะได้รับการรับรองในปี 2561 ต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัท จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงินและมีใช้ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมและน่าเชื่อถือ โดยกำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลและสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับการสื่อสารอย่างโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธี เช่น รายงานประจำปี และรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสต่อนักวิเคราะห์และนักลงทุนทั่วไป ข่าวสาร จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัทฯ และสื่ออื่นๆ

- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนให้แก่พนักงานที่ไม่ได้รับอนุญาต ให้แก่กลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่นใด (รวมถึงนักลงทุน สื่อมวลชนและนักวิเคราะห์) จนกว่าข้อมูลนั้นจะได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว

- หลีกเลี่ยงการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้น หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้หนึ่งผู้ใด โดยเฉพาะในช่วงเวลาก่อนที่จะมีการจัดส่งงบการเงินให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ฯ

- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ผู้อำนวยความสะดวกที่ดูแลหน่วยงาน นักลงทุนสัมพันธ์ มีหน้าที่หลักในการติดต่อประสานงานกับนักวิเคราะห์ นักลงทุน และบุคคลอื่นๆ ที่ต้องการข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงินของบริษัทฯ และธุรกรรมใดๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ

โดยตลอดปี 2560 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการเผยแพร่ข้อมูลต่อนักลงทุนในกิจกรรม Opportunity Day รวมถึงได้จัดกิจกรรมเพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานประจำปีไตรมาสกับนักวิเคราะห์ และนักวิเคราะห์ของสถาบันต่างๆ (Analyst 's Meeting Day) รวมถึงให้การต้อนรับนักลงทุนทั้งแบบสถาบัน และบุคคลธรรมดา (กิจกรรม One on One Meeting) ที่ขอนัดหมายเข้ามาขอรับทราบข้อมูลจากบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

กรรมการพึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบ รับผิดชอบ และปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติ คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงมีบทบาทในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อันนำไปสู่ความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยรับผิดชอบผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ นอกจากนี้

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่เฉพาะด้านช่วยศึกษาถ่วงน้ำหนักของคณะกรรมการบริษัทอีกด้วย โดยในช่วงปี 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- การจัดให้มีประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการ รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนของกลุ่มบริษัทฯ โดยฝ่ายจัดการ ซึ่งได้นำเสนอยังคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่อง เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอละเอียดก่อนนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ

- การเข้าร่วมประชุม Workshop เพื่อพิจารณาบททวนกลยุทธ์ และแผนยุทธศาสตร์องค์กรในช่วง 3-5 ปีข้างหน้า เพื่อให้บริษัทฯ ใช้กำหนดทิศทางการดำเนินการทั้งในระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทฯ ต่อไป

- การรายงานผลประกอบการและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกรายไตรมาสต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน

- การประชุมของคณะกรรมการอิสระเพื่อให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการ เพื่อใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

- การจัดให้มีการนำเสนอข้อกฎหมายหรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียนให้แก่คณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยที่ปรึกษากฎหมาย

- จัดให้มีระบบควบคุมภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งมีการทบทวนและประเมินระบบฯ หรือมาตรการต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการรับทราบเพื่อใช้ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

- การเยี่ยมชมกิจการในประเทศญี่ปุ่นและในประเทศอินโดนีเซียเพื่อให้เกิดความเข้าใจลักษณะการดำเนินงาน และข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องและติดตามผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และดำเนินการให้ผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ไปปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ลงนามรับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยกรรมการผู้แทนซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องสรุปรายงานผลการดำเนินการของบริษัทฯ ที่ตนไปดำรงตำแหน่ง ยื่นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ รวมถึงบริษัทที่บริษัทฯ ถือหุ้น (รวมเรียกว่า “บริษัทร่วมทุน”) โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติโดยสรุปไว้ดังนี้

- การส่งผู้แทนของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท (“กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ”) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทร่วมทุนดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมาย นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุน รวมถึงนโยบายอื่นของบริษัทฯ

- กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ในบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อนออกเสียงลงมติในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทร่วมทุนแต่ละบริษัท (เว้นแต่บริษัทร่วมทุนที่ไม่เป็นบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ออกเสียงลงมติในเรื่องต่างๆ ได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ ก่อน)

- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ดำเนินการใดที่เข้าข่ายหรือเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน และส่งผลให้บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องขออนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือดำเนินการอื่นใดตามข้อกำหนดหรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือสำนักงาน ก.ล.ต. บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการหรือดำเนินการนั้นได้เมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือ หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยจัดให้มีระบบควบคุมภายในระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกันการทุจริต รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เหมาะสม

- บริษัทร่วมทุนที่เป็นบริษัทย่อยมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชน ให้ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายและวิธีการกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- การรับทราบหน้าที่ในการรายงานการถือครอง การเปลี่ยนแปลงการถือครอง และการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยกรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

- การกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (Blackout Period) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือนล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลภายในเกี่ยวกับงบการเงิน ฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลภายในอื่นที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 3 วันภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตน โดยเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงานเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีคือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด และบริษัทในกลุ่มเคพีเอ็มจีสำหรับการสอบบัญชีงบการเงิน (Audit fee) เป็นจำนวนเงิน 1.18 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นค่าสอบบัญชี จำนวน 1.00 ล้านบาท และสำหรับค่าบริการอื่น (Non-audit fee) เป็นจำนวนเงิน 0.18 ล้านบาท

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน คือ นางวิไล จันทันตรีศรี เป็นประธาน กรรมการตรวจสอบ พลเอกอุทิศ สุทร และนางพรรณชนิตตา บุญครอง เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมี นางสาวทิพรรัตน์ ชูย์กัม รักษาการหัวหน้า สำนักตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 11 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัท และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน ความถูกต้องและความมีประสิทธิผลของเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานรายงานการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบริษัท สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การป้องกันการทุจริต รวมทั้งการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี สรุปสาระสำคัญ ในการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปี 2560 ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัท และงบการเงินรวม ร่วมกับฝ่ายจัดการ สำนักตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ และความเหมาะสมของวิธีการ บันทึบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำรายงานทางการเงิน ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards-TFRS) รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูล มีความเพียงพอ ตลอดจน การแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี โดยให้ความสำคัญกับการนำเสนอ ข้อมูลเพิ่มเติม ในรายงานของผู้สอบบัญชี นอกจากนี้คณะกรรมการ ตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วม เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็น อย่างอิสระ โดยไม่ถูกจำกัดขอบเขต รวมทั้งการจัดทำแผนการตรวจสอบ

2. การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัท มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมทั้งการติดตามการปรับปรุง แก้ไขตามข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้ตรวจสอบภายใน

และผู้สอบบัญชีเสนอแนะ ฝ่ายจัดการได้นำไปปรับปรุงตามความเหมาะสม สำหรับด้านการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทาน แผนการปฏิบัติงานประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยให้ความสำคัญเรื่อง การกำหนดแผนงานการตรวจให้มีความเหมาะสม รวมทั้งได้อนุมัติการทบทวนกฎบัตร งบประมาณรายจ่ายประจำปี และอัตราค่าจ้างคนของสำนักตรวจสอบภายใน ตลอดจนการกำหนดเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถทำหน้าที่ได้ อย่างเป็นอิสระ และตรงไปตรงมาเพื่อประโยชน์ของบริษัท

3. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจของบริษัท สำหรับรายการระหว่างกัน และรายการที่อาจมี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ได้พิจารณาถึงความสมเหตุสมผลในการ เข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ว่าเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และฝ่ายจัดการได้รายงานความเคลื่อนไหวของรายการต่างๆ ต่อ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนี้บริษัท ยังจัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน และเบาะแสการทุจริต (Whistle blowing) ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ สำนักตรวจสอบภายในมีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรวบรวมนำเสนอ ยังคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอย่างเหมาะสม

4. การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ซึ่งมีหน้าที่ กำกับดูแลและพิจารณานโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงหลัก ที่สำคัญของบริษัท นอกจากนี้ได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายใน นำปัจจัยเสี่ยงต่างๆ มาประกอบการพิจารณาจัดทำแผนการตรวจสอบ ตามลำดับความเสี่ยง (Risk Based Audit Plan) เพื่อประเมิน ความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของกระบวนการดำเนินงาน คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส เช่น จากการที่บริษัท เข้าลงทุนในต่างประเทศ เป็นต้น

5. การสอบทานการป้องกันการทุจริต คณะกรรมการตรวจสอบ สนับสนุนให้บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน อย่างเป็นรูปธรรม โดยการทำงานร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัท ภาบาล ในการกำกับดูแลให้องค์กรมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในทุก

กระบวนการดำเนินงาน โดยได้สนับสนุนให้บริษัทร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) ทั้งนี้รายงานความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันของบริษัท ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ CAC ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2560 รวมถึงการแจ้งเบาะแสการทุจริต ตามที่กล่าวไว้ใน ข้อที่ 3 เรื่องการสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้ว

6. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแต่งตั้งและกำหนด ค่าตอบแทนผู้สอบประจำปี โดยประเมินจากผลงานผู้สอบบัญชี รวมถึงประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความเป็นอิสระ รวมถึงค่าสอบบัญชีที่เสนอมา เปรียบเทียบกับปริมาณงานและ ธุรกิจของบริษัท โดยผลการพิจารณาได้นำเสนอยังคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับ

7. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ ตรวจสอบได้กำหนดให้มีการทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นประจำทุกปี และเพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานตนเอง เป็นราย บุคคล สำหรับการปฏิบัติงานประจำปี 2560 เพื่อนำข้อพิจารณาต่างๆ มาพัฒนา และปรับปรุงการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างต่อเนื่อง

โดยสรุป จากการดำเนินงานข้างต้นคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า รายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยมีระบบ การควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงาน ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ



(นางวิไล อัทธกันต์ศรีมณี)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วย พลเรือเอก ศิษุวัชร วงษ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการ พลเอก คณิต สาทิกษ์ เป็นกรรมการ และ ศ.ดร. สุวัชร สุวรรณสวัสดิ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ เพื่อทำหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์การสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ/หรือผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการกำหนดและทบทวนค่าตอบแทนให้เหมาะสม เพื่อพิจารณากลับรองและเสนอข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2560 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจัดให้มีการประชุมจำนวน 6 ครั้ง ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

1. การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

การสรรหากรรมการ: คณะกรรมการสรรหาฯ สรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถแทนกรรมการที่ลาออกตามวาระและกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2560 โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและประวัติการทำงาน รวมถึงการวิเคราะห์ Board Skill Matrix เพื่อให้คณะกรรมการบริษัททำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการของบริษัทในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยแจ้งผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง: คณะกรรมการสรรหาฯ ได้ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกผู้บริหารระดับสูง โดยคำนึงถึงคุณสมบัติ ประสบการณ์และผลงาน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาฯ ให้ความสำคัญถึงการพัฒนาศักยภาพในองค์กรที่มีศักยภาพ และการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อให้การบริหารงานมีความต่อเนื่อง

2. ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย พิจารณาทบทวนค่าตอบแทนในแต่ละปี โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งเทียบเคียงกับ

ค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

3. กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อพิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนในแต่ละปีและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

4. การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง พิจารณาจากประสบการณ์ ความเหมาะสม หน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน โดยนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะหรือข้อสังเกตเกี่ยวกับโครงสร้างการบริหารจัดการให้แก่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการบริษัท

5. พิจารณาค่าตอบแทนอื่นๆ (ได้แก่ โครงการการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย: Employee Stock Option) ให้แก่กรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นพิจารณาในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560

6. จัดทำกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาฯ โดยกำหนดองค์ประกอบและคุณสมบัติ รวมทั้งทบทวนหน้าที่ความรับผิดชอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปี 2560 และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติ ซึ่งได้ประกาศใช้กฎบัตรดังกล่าว เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560

คณะกรรมการสรรหาฯ ได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง โปร่งใสและเป็นธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และรายงานความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

พลเรือเอก



(ศิษุวัชร วงษ์สุวรรณ)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานของคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บีซีพีจี”) ให้ความสำคัญในการยึดถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจในทุกพื้นที่ และทุกกระบวนการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งได้ติดตามการเปลี่ยนแปลงในหลักการ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีจากหน่วยงานกำกับดูแลทั้งภายในประเทศและในระดับสากล เพื่อนำมาพิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบีซีพีจี ให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลซึ่งประกอบด้วย พลเอกคณิต สาพิทักษ์ดำรงตำแหน่งประธานและนางวิไล จันทน์ศิริศรี กรรมการอิสระ และนายบัณฑิต สะเพียรชัย กรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นกรรมการบรรษัทภิบาล เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทตามที่ได้กำหนดไว้ ในทุกระดับขององค์กร

ในปี 2560 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลจัดประชุม รวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

1) นำเสนอคณะกรรมการบริษัท ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทเพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้ประกาศบังคับใช้ใหม่ ทดแทนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ที่ประกาศบังคับใช้เดิมโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ

2)หารือคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาทบทวนบทบาทและขยายขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลเพิ่มเติม ในการช่วยคณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลการดำเนินงานนโยบายและกิจกรรมด้านชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ

3) ส่งเสริมให้การดำเนินกิจการของกลุ่มบริษัท บีซีพีจี และการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณทางธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริม และติดตามผลการจัดกิจกรรมการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

4) กำกับดูแลให้กลุ่มบริษัท บีซีพีจี มีกระบวนการประเมินความเสี่ยง และมีมาตรการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน โดยการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และได้ทบทวนเป็นระยะให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ควบคู่ไปกับการปลูกฝังเป็นวัฒนธรรมองค์กร และดำเนินการส่งเสริมให้คู่ค้าของกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส

ปฏิบัติตามนโยบายด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัท พร้อมกันนี้ ได้แจ้งให้ฝ่ายจัดการจัดทำระบบการรับข้อร้องเรียน และสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทราบผ่านทาง Website ของบริษัทฯ เพื่อร่วมสอดส่องกำกับดูแลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทฯ พร้อมทั้งได้ประสานความร่วมมือกับคณะกรรมการตรวจสอบในการติดตามประเด็นข้อร้องเรียน หรือการแจ้งเบาะแสจากช่องทางต่างๆ ที่บริษัทกำหนด (กรณีถ้าเกิดประเด็นข้อร้องเรียนขึ้น)

อีกทั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลยังสนับสนุนให้บริษัทเข้าร่วมแสดงเจตนารมณ์เป็นภาคีแนวร่วมของ ภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน และยื่นขอรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมดังกล่าว โดยในปี 2560 ได้ติดตามกระบวนการขอรับรองการรับรองอย่างใกล้ชิด เช่นการร่วมพิจารณารายละเอียดของการประเมินประเด็นความเสี่ยง และการระดมมาตรการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการยื่นขอรับรอง ส่งผลให้ในเดือนสิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ก็ได้รับการรับรองเป็นภาคีแนวร่วมของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชันอย่างเป็นทางการ

5) มอบหมายให้ฝ่ายจัดการ จัดทำแผนกลยุทธ์ระยะยาวสำหรับการดำเนินโครงการเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมมาเสนอคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป รวมถึงให้ฝ่ายจัดการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนโครงการเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทจะเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน

6) สอบทานความครอบคลุม ครอบคลุม และความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดของเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่จะใช้เผยแพร่ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ยังผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ (Stakeholders) ว่ามีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

ซึ่งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้รายงานผลการประชุม และการปฏิบัติงานยังคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ สรุปในภาพรวมปี 2560 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถผ่านกระบวนการสอบทานและให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

วาเลอ



(คณิต สาพิทักษ์)

ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงก๊อจกักร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านการบริหารองค์กร โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ เป็นประธานกรรมการ พลเอก อุทิศ สุนทร และนายธรรมยศ ศรีช่วย เป็นกรรมการ ต่อมา นายธรรมยศ ศรีช่วย ได้ลาออกจากตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ส่งผลให้มีจำนวนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร 3 ท่าน รวม นายบัณฑิต สะเพียรชัย ซึ่งเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมีบทบาทหน้าที่กำกับดูแลเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนในทุกๆ กิจกรรมหลัก โดยมีการพิจารณาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งมีการพิจารณากำหนดแผนงานเพื่อลดหรือรองรับผลกระทบจากความเสี่ยง (Mitigation Plan) ที่เชื่อมโยงกันของทุกธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ สามารถบริหารจัดการความไม่แน่นอนที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทในหลักเกณฑ์การบริหารจัดการความเสี่ยงทั้งองค์กรปี 2560 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร ได้จัดให้มีการประชุมหารือร่วมกับฝ่ายจัดการจัดการ รวม 8 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติงานประจำปี 2560 ได้ดังนี้

- การกำกับดูแลและพิจารณานโยบายการบริหารจัดการ ความเสี่ยงหลักของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง ตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์หลักของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงในทุกๆ ด้าน ประกอบด้วย 15 ความเสี่ยงที่สำคัญ ดังนี้ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านธุรกิจเชิงพาณิชย์ ด้านการก่อสร้างและพัฒนาโครงการ

ด้านการปฏิบัติการ ด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย และด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย รวมถึงชื่อเสียงภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ซึ่งโดยภาพรวมสามารถดำเนินการบรรลุผลได้ตามเป้าหมายในปี 2560 คณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อเป้าหมายขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาแนวทางการประเมินความเสี่ยง การจัดลำดับความสำคัญ การกำหนดมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยง และการติดตามความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรได้คำนึงถึงความเสี่ยงของโครงการลงทุนในธุรกิจใหม่ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่ประเทศอินโดนีเซีย โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อผศ.) เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนและเตรียมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง

- การกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อการลงทุนของบริษัทฯ
- คณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะในประเด็นการบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุนทั้งในธุรกิจปัจจุบันและธุรกิจใหม่ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าธุรกิจนั้นมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีโอกาสบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และบริหารความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยงจากการดำเนินการดังกล่าว ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทได้ดำเนินงานตามนโยบายและบรรลุเป้าหมายทั่วทั้งองค์กร

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงก๊อจกักร

รายงานของคณะกรรมการการลงทุน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) กำหนดเป้าหมายการเป็นผู้นำธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียวด้วยกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 1,000 เมกะวัตต์ ในปี 2563 จากการขยายการลงทุนในธุรกิจใหม่และฐานการลงทุนในต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มมูลค่าโครงการควบคู่กับการพิจารณาการบริหารจัดการความเสี่ยง ซึ่งมีคณะกรรมการการลงทุน ประกอบด้วย นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช เป็นประธานกรรมการ นายธรรมยศ ศรีช่วย และนายบัณฑิต สะเพียรชัย เป็นกรรมการ ต่อมา นายธรรมยศ ศรีช่วย ได้ลาออกจากตำแหน่งในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ส่งผลให้มีจำนวนคณะกรรมการการลงทุนเหลือ 2 ท่าน คือ นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช เป็นประธานกรรมการ และนายบัณฑิต สะเพียรชัย เป็นกรรมการ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในปี 2560 และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ได้แต่งตั้งกรรมการบุคคลภายนอก ได้แก่ นายสุชาติ เจียรานุสสติ และที่ปรึกษา นายธันวา เลหาศิริวงศ์ เพื่อให้การทำงานมีมุมมองที่กว้างขวางและครอบคลุมเพิ่มขึ้น คณะกรรมการการลงทุนร่วมกับฝ่ายจัดการ ได้พิจารณาการปรับปรุงประสิทธิภาพและลงทุนเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่นเพิ่มเติม การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีการจัดประชุมหารือรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- พิจารณากลับกรอง และติดตามโครงการลงทุนต่างๆ

คณะกรรมการการลงทุนได้ติดตาม พิจารณาความคืบหน้าโอกาส และอุปสรรคของโครงการลงทุนใหม่ในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียวทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อกลับกรองรวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งองค์กร และคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการลงทุนที่จะเพิ่มรายได้และกำไรให้แก่บริษัทฯ ทั้งนี้ การลงทุนในธุรกิจใหม่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาธุรกิจตามเป้าหมายของบริษัทฯ ที่ต้องการลงทุน พัฒนา และดำเนินธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียวด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม

- ให้ข้อเสนอแนะติดตามผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ และการบริหารจัดการองค์กร

คณะกรรมการการลงทุนได้ติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมถึงได้ติดตามพิจารณา และให้ข้อเสนอแนะต่อโครงสร้างองค์กร โครงสร้างทางการเงิน การบริหารจัดการทางการเงิน รวมทั้งงบประมาณที่เหมาะสม พร้อมรองรับการขยายตัวของธุรกิจ เพื่อให้คงความสามารถในการแข่งขันสอดคล้องต่อทิศทางการพัฒนาธุรกิจ

ทั้งนี้ คณะกรรมการการลงทุนปฏิบัติหน้าที่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและประโยชน์ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)
ประธานกรรมการการลงทุน

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ดังนั้น บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ตลอดจนมีธรรมาภิบาล เป็นเครื่องกำกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เป็นไปด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และยุติธรรม และตระหนักถึงผลกระทบทางลบ ที่อาจเกิดขึ้นต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงพร้อมจะแก้ไขเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อผลดี ต่อความยั่งยืนของกิจการ พร้อมทั้งแสดงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม โดยยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริตและเป็นธรรม ตามกรอบกติกาการแข่งขัน ภายใต้กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ และผลกระทบจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า นักลงทุน เจ้าหนี้ และชุมชนโดยรอบกลุ่มบริษัทฯ เป็นต้น

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมุ่งมั่นสร้างวัฒนธรรม การต่อต้านการกระทำฉ้อฉล หรือทุจริตคอร์รัปชัน และเน้นส่งเสริม การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ รวมทั้งมีความแน่วแน่ที่จะระงับยับยั้ง ป้องกัน และแก้ไขการกระทำ ที่เป็นการฉ้อฉล หรือทุจริตคอร์รัปชัน

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน ประกอบธุรกิจด้วยความเคารพ ต่อสิทธิมนุษยชนโดยมีการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ ตลอดจนปฏิบัติต่อกันอย่างเสมอภาค ซึ่งเป็นรากฐานของการ บริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม โดยตระหนักถึง ความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรว่าเป็นหัวใจสำคัญสำหรับการ พัฒนาที่ยั่งยืน บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการกำหนดนโยบาย การบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานความเป็นธรรม ทั้งในด้านการสรรหา การพัฒนาบุคลากร ด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค โดยปฏิบัติตามมาตรฐาน และกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดย

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งระดับสากลและระดับประเทศ ได้แก่ มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 และ ISO 9001:2008

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และ มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขเมื่อเกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้ง พัฒนาระบบการดำเนินงานธุรกิจให้สามารถลดผลกระทบ พร้อมกับ ปกป้องและบูรณะฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2004 อีกด้วย นอกจากนี้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับมาตรฐานมงกุฎไทย (Crown Standard) จากองค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากเป็นโครงการที่มีความรับผิดชอบต่อ สังคม ซึ่งเป็นมาตรฐานแสดงคุณภาพโครงการกลไกการพัฒนา ที่สะอาดของประเทศไทยที่เทียบเท่ามาตรฐานระดับสากล

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม การให้ความสำคัญ กับการร่วมมือและการมีส่วนร่วมระหว่างกิจการกับชุมชนและ สังคม โดยให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอาสาที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาชุมชนและสังคม

การดำเนินการหรือกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยการยึดหลักธรรมาภิบาล ให้ความสำคัญกับการสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจกับ การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงผลประโยชน์ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเพื่อความยั่งยืนในการเติบโตทางธุรกิจ และให้ภาคธุรกิจสามารถดำรงอยู่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนและสังคมได้ อย่างมีความสุข และมีการเจริญเติบโตและพัฒนาไปด้วยกัน

หลักการในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของบีซีพีสามารถแบ่งออกเป็น 2 แนวทาง ใหญ่ๆ โดยยึดหลักการเดียวกันกับ BCP คือ CSR in Process และ CSR after Process

CSR in Process

1. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

- ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม มีการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานเพื่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด
- ดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างเหมาะสม คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส ตระหนักในความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ยึดหลักการบริหารค่าจ้างด้วยความเป็นธรรม มีสวัสดิการด้านต่างๆ ที่เหมาะสม
- ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน ทรัพยากร ร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้มีการว่าจ้างผู้รับเหมาแรงงานและวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ในท้องถิ่นที่บริษัทฯ มีการปฏิบัติงาน
- ดำเนินงานที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรและสังคมในวงกว้าง ก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนตามแนวทางการทำกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise)

ในปี 2559 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บีซีพีจีในประเทศไทยได้รับการขึ้นทะเบียนและรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ด้วยความสมัครใจ โดยในปี 2560 โครงการของบีซีพีจีสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ 373,240 tCO₂e

ได้รับการรับรองเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC - Collective Action Coalition Against Corruption (เป็น 1 ใน 283 บริษัทที่ได้รับการรับรองจากผู้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ 863 บริษัท)

ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของ BCP ในการสานต่อความยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจพอเพียง ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณการเข้าร่วมขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในงานประชุมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจเอกชน”

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ให้ผลตอบแทนที่แน่นอน สร้างงานให้แก่สมาชิกและชุมชนในพื้นที่ สร้างกองทุนให้ความรู้ในการพัฒนาศักยภาพทางการเกษตรแก่สมาชิก รวมถึงสร้างโอกาสทำอาชีพเสริม



CSR After Process

2. กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีการร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ในการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดกิจกรรมให้พนักงานได้มีส่วนร่วม และให้พนักงานริเริ่มจัดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคมและชุมชนในระดับท้องถิ่นด้วยตนเองในด้านต่างๆ ดังนี้

- คุณภาพชีวิต
- การศึกษา
- กีฬา
- ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม
- สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากร



กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

- สนับสนุนการจัดพิมพ์หนังสือ “พระองค์ผู้ทรงทำ” โดย ดร.ธรณ์ อ่างนาหวาสวัสดิ์ เมื่อเดือนธันวาคม 2559
- ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีบำเพ็ญกุศลถวายพระบรมศพ (มิถุนายนและกันยายน 2560)
- สนับสนุนสำนักงานเขตพระโขนง ในการจัดกิจกรรม “ดอกไม้จันทน์ จากดวงใจ ถวายพ่อหลวง” และจัดให้คณะกรรมการพนักงานและครอบครัว ผู้ถือหุ้น ได้ร่วมประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ ส่งมอบให้สำนักงานเขตพระโขนง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560
- แจกต้นดาวเรืองให้คณะกรรมการและพนักงาน คนละ 9 ต้น เพื่อนำไปปลูกเฉลิมพระเกียรติในเดือนตุลาคม 2560
- ร่วมจัดกิจกรรมสถิตในดวงใจตราบนิรันดร์ ของกลุ่มบางจาก จัดการแสดงดนตรี Vie Trio และเลี้ยงอาหารกลางวันศิลปินผู้พิการทางสายตา ในวันที่ 12 ตุลาคม 2560
- สนับสนุนการจัดพิมพ์หนังสือ “วิชา ๙ หน้า” ศาสตร์พระราชาจากตำราของพ่อ แจกให้คณะกรรมการ พนักงานและแฟนเพจบูทบีซีจีในเดือนตุลาคม 2560
- ผู้บริหารและพนักงานร่วมกิจกรรมจิตอาสาที่วัดบางนาใน พระอารามหลวง เพื่อเตรียมสถานที่สำหรับพิธีถวายดอกไม้จันทน์พระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในวันที่ 25 ตุลาคม 2560
- สนับสนุนการจัดดอกไม้ประดับเมรุวัดบางนาใน พระอารามหลวง สำหรับพิธีถวายดอกไม้จันทน์ พระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในวันที่ 26 ตุลาคม 2560
- ออกซุ้มอาหารร่วมกับ BCP ที่วัดฉัตรธรรมสาริต และวัดบางนาใน ในวันที่ 26 ตุลาคม 2560
- สนับสนุนน้ำดื่ม 5,000 ขวดให้วัดฉัตรธรรมสาริต ในวันที่ 26 ตุลาคม 2560
- ร่วมสนับสนุนการจัดพิมพ์นิตยสารแพรว ฉบับพิเศษ ๖ ประทับใจชนตราบนิรันดร์ ธันวาคม 2560





กิจกรรมยกระดับคุณภาพชีวิต

- มอบเงินแก่มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้
- มอบชุดผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 20 กิโลวัตต์ สำหรับใช้ประโยชน์ ในโรงเรียนปลูกรากแก้วแผ่นดิน อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ณ วัดสุวรรณมาศมงคล จ.เพชรบุรี
- มอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ณ วัดบางเพลิง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
- ส่งมอบถนนทางเข้าหมู่บ้าน บริเวณหน้าโครงการโรงไฟฟ้า

พลังงานแสงอาทิตย์ อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

- จัดโครงการ “คุณก้าว เราให้ บีซีพีจีร่วมน้ำใจ ก้าวคนละก้าว” โดยรณรงค์ให้พนักงานออกกำลังกาย บริษัทสมทบทุนทุกๆ ครั้งที่พนักงานออกกำลังกายด้วยวิธีต่างๆ รวบรวมเงินไปมอบให้โครงการ “ก้าวคนละก้าว” เพื่อ 11 โรงพยาบาล
- มอบชุดทดลองระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์
- มอบถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ปฏิบัติการ

กิจกรรมส่งเสริมการกีฬา

- สนับสนุนและพัฒนานักกีฬาอาชีพสู่ความเป็นเลิศ เพื่อมอบโอกาสและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาอาชีพหญิงไทยที่สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย
- สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาในพื้นที่ใกล้โครงการปฏิบัติการของบริษัทฯ เพื่อส่งเสริมการเล่นกีฬาและความสามัคคี

กิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน เพื่อการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน-ความร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อผลิตไฟฟ้าในอุทยานแห่งชาติทั้งบนบกและในทะเล สำหรับใช้ในกิจการท่องเที่ยว



กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา

- โครงการอ่านออกเขียนได้ขงายนิตเดียว เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนในโรงเรียนบริเวณพื้นที่รอบโครงการของบริษัท สามารถอ่านออกเขียนได้ แก้ไขปัญหาการอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ อ่านไม่คล่อง เขียนไม่คล่องของนักเรียน ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทย และการพัฒนาประเทศในอนาคต
- โครงการสนับสนุนการศึกษา และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาในโรงเรียน เช่น ปรับปรุงห้องพยาบาล ปรับปรุงห้องน้ำ สร้างสนามเด็กเล่น ทาสีรั้วโรงเรียน ปลูกต้นไม้ในโรงเรียน มอบอุปกรณ์การเรียน ทุนการศึกษา อุปกรณ์กีฬา ฯลฯ ในพื้นที่ใกล้โครงการปฏิบัติการของบริษัทฯ



การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญและเห็นถึงประโยชน์ของการควบคุมภายใน จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดขึ้นตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) โดยผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าทุกระบบการภายใต้การดำเนินงานของบริษัทมีการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ การรายงานมีความถูกต้องเชื่อถือได้ และได้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบว่า ระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทมีความเพียงพอ มีประสิทธิภาพ มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่งาน และมีการสอบทานงานระหว่างกันซึ่งสอดคล้องกับการประเมินโดยผู้สอบบัญชี โดยผลการประเมินการควบคุมภายในตามองค์ประกอบ 5 ด้าน สรุปได้ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง ทั้งด้านจรรยาบรรณทางธุรกิจ และ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ได้กำหนดไว้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และถือเป็นระเบียบสูงสุดที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้งการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่ได้ประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทั้งองค์กรลงนามรับทราบเมื่อเข้าใหม่ และให้มีการทบทวนปีละครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล นอกจากนี้ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการชุดย่อยไว้อย่างชัดเจน มีการจัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจอนุมัติ และความรับผิดชอบที่เหมาะสม เพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการบริษัท ในด้านการบริหารงานบุคคล บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการสรรหาและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งแผนการสืบทอดตำแหน่งและการพัฒนาผู้บริหาร แผนการหมุนเวียนตำแหน่งงาน และแผนการเลื่อนตำแหน่งเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่พนักงาน

รวมทั้งการสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน (BCPG Satisfaction Survey) เพื่อรักษาความพึงพอใจและความสุขของพนักงาน

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินตามนโยบาย และกระบวนการบริหารความเสี่ยง จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร (Enterprise-wide Risk Management Committee-ERMC) โดยมีหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการบริหารความเสี่ยง เพื่อพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งกลุ่มบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง ครอบคลุมความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร ได้แก่ ระดับการดำเนินงาน ให้บรรลุเป้าหมายในระดับสายงาน และกระบวนการทำงาน รวมถึงการจัดทำคู่มือบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร โดยในคู่มือฯ ได้ระบุถึงกระบวนการตั้งแต่การกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน การประเมินความเสี่ยงในทุกประเภทอย่างครอบคลุม พร้อมทั้งมาตรการและแผนดำเนินการเพื่อจัดการกับความเสี่ยงนั้น รวมถึงการบริหารความเสี่ยงในการพิจารณาเพื่อสร้างความมั่นใจว่าการลงทุนธุรกิจนั้นจะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร และสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ อย่างยั่งยืน

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activity)

มาตรการการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยกำหนดกิจกรรมการควบคุม โดยใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุม มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในเรื่องต่างๆ เช่น การงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล และการจัดหาพัสดุ ตลอดจนการจัดทำขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และขนาดวงเงินของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รัดกุม เพื่อเป็นการกระจายอำนาจและป้องกันการทุจริต มีการควบคุมโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยจัดให้มีการควบคุมการเข้าถึงและความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับการรับรองและผ่านมาตรฐาน ISO 27001: 2013 เมื่อเดือนตุลาคม 2560 นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม รวมทั้งกำหนดนโยบายการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุน เพื่อเป็นแนวทางให้บุคคลที่บริษัทฯ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้

บริหารในบริษัทย่อย หรือร่วมกันนั้น ถือปฏิบัติ มีการกำหนดวิธีการเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกระบวนการทำงานของบริษัทฯ ในกรอบเงื่อนไขของระยะเวลาที่กำหนด

4. ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทฯ จัดให้มีระบบสารสนเทศและช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารทั่วไป เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มบริษัทฯ โดยมีการประกาศใช้ และให้พนักงานทุกคนรับทราบนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว ทั้งนี้ ก่อนการพิจารณาประยุกต์ใช้ระบบงานใหม่ใดๆ บริษัทฯ ได้พิจารณาโดยเปรียบเทียบระหว่างเงินลงทุนในการจัดหาระบบ กับผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ พร้อมทั้งจัดทำเป็นแผนการพัฒนาและแนวทางในการประยุกต์ใช้ระบบที่จัดทำมาใช้งานจริง ปัจจุบัน บริษัทฯ ประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อควบคุมการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการจัดทำงบการเงินและการรายงานข้อมูลสารสนเทศ งานบริหารทรัพยากรบุคคล งานด้านกฎหมาย และสายปฏิบัติการ

การสื่อสารข้อมูล บริษัทฯ ได้มอบหมายให้หน่วยงานกำกับองค์กรทำหน้าที่ในการประสานงานเพื่อรวบรวมรายละเอียดของเรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา อนุมัติ ตามระเบียบวาระการประชุมฯ และจัดเตรียมข้อมูลผ่านระบบ Boardvantage เพื่อส่งให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นการล่วงหน้าก่อนถึงวันประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

รวมถึงการจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีรายละเอียดตามควร เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ ตลอดจนจัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และช่องทางพิเศษสำหรับรับเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริต (Whistle blowing) อย่างปลอดภัย

5. ระบบการติดตามประเมินผล (Monitoring Activity)

บริษัทฯ มีการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง กำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามแผนกลยุทธ์ และแผนธุรกิจ โดยกำหนดเป็นดัชนีประเมินผลการปฏิบัติงานให้ทุกสายงาน มีการประเมินผล วิเคราะห์สาเหตุ และสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในและดำเนินการเพื่อติดตามแก้ไขอย่างทันท่วงที หากผลปฏิบัติงานจริง กับเป้าหมายมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ทางสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งมีสายการบังคับบัญชาขึ้นตรงกับคณะกรรมการตรวจสอบ จะตรวจประเมินประสิทธิภาพประสิทธิผล การปฏิบัติงาน และระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในด้านต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบข้อบกพร่อง หรือสิ่งที่ควรปรับปรุงของระบบการควบคุมภายใน จะรายงานให้ผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการตรวจสอบทราบ เพื่อให้ฝ่ายบริหารกำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะติดตามผลการดำเนินการแก้ไข และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอย่างต่อเนื่อง



ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัท แบ่งออกเป็นความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการใหม่ รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1. ความเสี่ยงจากปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนผลิตไฟฟ้า

เนื่องจากโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนใต้พิภพ เป็นต้น เป็นพลังงานที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยขึ้นกับค่าความเข้มของแสง ความเร็วของลม หรืออุณหภูมิและปริมาณไฟฟ้าใต้ดินที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามกาลเวลา อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะคำนึงถึงค่าพลังงานต่างๆ โดยประเมินจากตัวเลขสถิติของพลังงานเหล่านั้น หรือการสำรวจชุดเจาะเพื่อประเมินปริมาณความร้อนสำหรับพลังงานความร้อนใต้พิภพ ก่อนลงทุนก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง รวมถึงการคัดเลือกอุปกรณ์ที่มีมาตรฐานระดับสากลและเป็นที่ยอมรับสำหรับติดตั้งในโครงการ และการควบคุมดูแลการผลิตอย่างใกล้ชิด โดยติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการวางแผนบำรุงรักษาและ/หรือสร้างระบบสัญญาณเตือนกรณีอุปกรณ์มีปัญหา ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการโครงการสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

กลุ่มบริษัทฯ พัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จในการออกแบบ จัดหา อุปกรณ์ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าแต่ละโรง ซึ่งต้องอาศัยประสบการณ์ ความชำนาญในด้านต่างๆ และความรู้ด้านเทคโนโลยี รวมถึงความแข็งแกร่งของฐานะทางการเงินของผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จเป็นผู้ให้การรับประกันผลงาน หากผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จมีเหตุขัดข้องในการดำเนินงาน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข และ/หรือ ภาระหน้าที่ตามสัญญา อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ มีกระบวนการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จที่เข้มงวด โดยพิจารณาจากข้อมูลทางเทคนิคของผู้รับเหมาแต่ละรายเป็นหลัก ได้แก่ ประสบการณ์ ความชำนาญ ความรู้ด้านเทคโนโลยี

ฐานะทางการเงิน ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของอุปกรณ์ที่ใช้ และขอบเขตการรับประกันผลงานและการบริการ หลังจากนั้น จึงพิจารณาความเหมาะสมทางด้านราคา เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จที่มีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการจะนำเสนอต่อ คณะกรรมการการลงทุนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรเพื่อประเมินผลอีกครั้งหนึ่ง ก่อนดำเนินการว่าจ้างให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทฯ มีลูกค้ารายใหญ่น้อยราย ได้แก่ กฟผ. กฟภ. Kyushu Electric Power Company และ Tohoku Electric Power Company ซึ่งเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ ผลิตได้ทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ดังนั้น หากลูกค้ารายใหญ่อ้างว่าบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ มีการควบคุมการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าพลังงานพลังงานหมุนเวียนให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังมีนโยบายแสวงหาโอกาสการขยายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ รวมทั้งการวางแผนขยายธุรกิจโซลาร์รูฟท็อปเพิ่มขึ้นในลักษณะ P2P เพื่อลดความเสี่ยงจากลูกค้ารายใหญ่

ความเสี่ยงในการบริหารจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ถือหุ้นโดย BCP ในสัดส่วนร้อยละ 70.3 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว ซึ่งนับว่า BCP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่สุดของบริษัทฯ และมีอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการของบริษัทฯ ผ่านทางกรรมการตัวแทนและการส่งตัวแทนเข้ามาบริหารงาน รวมถึงการควบคุมผ่านการลงคะแนนเสียงในเรื่องที่สำคัญต่างๆ (เช่น เรื่องการเพิ่มทุน/ลดทุน การลงทุน การได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น) ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทปัจจุบัน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 7 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่ดูแลการบริหารจัดการเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะนักลงทุนรายย่อย และผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมทั้งบริษัทฯ ยังเพิ่มช่องทางให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอรายชื่อบุคคลเข้าเป็นกรรมการได้



ความเสี่ยงด้านการเงิน

1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้รวมทั้งสิ้น เท่ากับ 17,028.39 ล้านบาท โดยที่เป็นเงินกู้ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่และแบบลอยตัวในสัดส่วนประมาณร้อยละ 21.5 : 78.5 ตามลำดับ ดังนั้น จึงยังคงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวที่อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลง และส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ มีการติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย และอาจปรับเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ตามความเหมาะสมของสถานะตลาดเงิน ณ ขณะนั้น

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ ขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ จึงมีเงินลงทุนและเงินกู้ในสกุลเงินต่างๆ เช่น เงินสกุลบาท เยน และเหรียญสหรัฐ เป็นต้น ความหลากหลายของสกุลเงินดังกล่าวทำให้เกิดความผันผวนของค่าเงินตราต่างประเทศที่อาจกระทบต่อการเงินของกลุ่มบริษัทฯ โดยในปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 72.44 ล้านบาท และมีขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) 304.19 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการซื้อเงินสกุลเหรียญสหรัฐเพื่อใช้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพประเทศอินโดนีเซีย ในช่วงที่ค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นมากประมาณไตรมาสที่ 3 ปี 2560

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินดังกล่าว แบบ Natural Hedge บางส่วน ตัวอย่างเช่น เงินกู้บางส่วนที่ใช้เป็นเงินลงทุนในต่างประเทศจะใช้เงินสกุล

เดียวกันและเพื่อให้สอดคล้องกับรายได้ที่ได้รับในโครงการนั้นๆ เช่น การใช้เงินกู้เป็นเงินสกุลเยนเป็นหลักลงทุนโครงการในประเทศญี่ปุ่น หรือการใช้เงินกู้เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐลงทุนโครงการในประเทศอินโดนีเซีย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อกำหนดเครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว

3. ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้

เนื่องจากธุรกิจผลิตไฟฟ้ามีมูลค่าเงินลงทุนสูงทำให้ต้องกู้เงินจากสถาบันการเงินภายนอกในลักษณะของเงินกู้โครงการ (Project Financing) อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีรายได้ลักษณะที่ค่อนข้างคงที่ (Stable Income) ตามเงื่อนไขการรับซื้อไฟฟ้าอายุสัญญา 20-25 ปี และ ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net Debt to Equity ratio) เท่ากับ 1.05 เท่า จึงถือว่ามีความเสี่ยงต่ำ

ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการใหม่

ในการพัฒนาโครงการใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศให้สำเร็จนั้นขึ้นกับหลายปัจจัย เช่น การได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือใบอนุญาตต่างๆ การจัดหาเงินทุน และการจัดหาที่ดิน เป็นต้น รวมถึงความเสี่ยงของการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามที่คาดไว้ทำให้อาจกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุน นอกจากนี้ยังมีความเสี่ยงจากภาวะเศรษฐกิจ นโยบายของภาครัฐ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องสำหรับการลงทุนในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ จะศึกษาประเมินความเสี่ยงต่างๆ ก่อนเริ่มลงทุน รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงของโครงการที่อาจเกิดขึ้นเป็นระยะๆ

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

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

BCP เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เนื่องจาก BCP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 70.3 (ข้อมูล จากตลาดหลักทรัพย์ฯ ณ วันที่ 15 กันยายน 2560 - ซึ่งเป็นวันที่ปิดสมุดทะเบียนล่าสุด) โดยมีกรรมการร่วมกันสองท่าน ได้แก่ (1) นายพิชัย ชุณหวชิร และ (2) นายชัยวัฒน์ โคควาวิสารัช และ (3) นายบัณฑิต สะเพียรชัย ซึ่งเป็นผู้บริหารของ BCP และดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2559	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2560	
การเช่าที่ดิน			บริษัทฯ เช่าที่ดินที่ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา เนื้อที่รวม 457-2-53 ไร่ จาก BCP เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการระยะที่ 1
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	6.06	6.38	สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมิน
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5.78	5.76	ราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. มีอายุสัญญาเช่า 22 ปี และบริษัทฯ มิได้มีแผนที่จะนำที่ดินดังกล่าวไปดำเนินธุรกิจอื่นเมื่อสิ้นสุดอายุโครงการระยะที่ 1
			ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้เช่าที่ดินเพิ่มเติมจำนวน 32-3-70 ไร่ จาก BCP เป็นระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน ซึ่งสิ้นสุดระยะเวลาเดียวกับสัญญาเช่าที่ดินข้างต้น และมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าและเงื่อนไขอื่นมีลักษณะเดียวกัน
การเช่าพื้นที่สำนักงาน ห้องควบคุม และ ห้องวางระบบไฟฟ้า			บริษัทฯ เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน ห้องควบคุม และห้องวางระบบไฟฟ้าจาก BCP พื้นที่รวม 377 ตารางเมตร โดยมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเช่าอายุ 3 ปี ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.92	0.92	ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ การที่บริษัทฯ
- เจ้านี้คงค้าง	0.08	-	เช่าทำสัญญาระยะสั้นอายุ 3 ปี เนื่องจากในอนาคตบริษัทฯ อาจพิจารณาย้ายพื้นที่สำนักงานหากบริษัทฯ จัดหาพื้นที่สำนักงานแห่งใหม่ได้
- เงินมัดจำ	0.23	0.23	

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2559	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2560	
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้าง บริหารงานกับ BCP			บริษัทฯ มีการทำสัญญาจ้างบริหารงานกับ BCP ซึ่งสัญญา ดังกล่าวจะสิ้นสุดอายุสัญญาในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยตาม สัญญาดังกล่าว BCP จะจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานที่บริษัทฯ ตามขอบเขตการปฏิบัติงานที่บริษัทฯ เป็นผู้กำหนด พนักงานที่ BCP ส่งมาปฏิบัติงานส่วนใหญ่จะเป็นผู้บริหารระดับสูงและ กลุ่มบุคลากรในสายปฏิบัติการ ซึ่งมีส่วนในการบริหารจัดการ และดำเนินงานธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนมาตั้งแต่เริ่มจัดตั้ง ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ทั้งนี้ BCP จะเรียกเก็บค่าบริการจากการปฏิบัติงานดังกล่าว จากประมาณการค่าใช้จ่ายเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ ของบุคลากรที่ส่งมาปฏิบัติงานตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา จ้างบริหารงาน
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	42.48	35.19	
- เจ้าหนี้คงค้าง	3.79	-	
รายได้ค่าไฟฟ้าศูนย์เรียนรู้			บริษัทฯ มีการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าสำหรับศูนย์เรียนรู้พลังงาน ทดแทน ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ที่ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา จาก BCP เนื่องจากบริษัทฯ เป็นเจ้าของ มิเตอร์ซื้อไฟฟ้าเพื่อใช้ในพื้นที่อาคารศูนย์เรียนรู้ ซึ่งเป็นอาคาร เดียวกับที่ตั้งของพื้นที่สำนักงาน ห้องควบคุม และห้องวาง ระบบไฟฟ้าของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่า ใช้ไฟฟ้าตามจำนวนที่จ่ายจริง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดภายใต้ สัญญาเช่าพื้นที่อาคารและห้องควบคุม อายุ 3 ปี
- รายได้สำหรับงวด	0.35	0.30	
- ลูกหนี้คงค้าง	0.14	0.02	
ค่าเช่าห้องประชุม	-	0.15	เป็นค่าเช่าห้องประชุมสำหรับจัดประชุมผู้ถือหุ้น (AGM และ EGM) ของบริษัทฯ โดยอัตราค่าเช่าดังกล่าวใกล้เคียงและ ต่ำกว่าผู้ประกอบการรายอื่นที่ให้บริการในลักษณะเดียวกัน และ BCP เรียกเก็บค่าเช่าตามการใช้จริง
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาบริการ ด้านระบบสารสนเทศ			เป็นค่าบริการด้านระบบสารสนเทศ (ได้แก่ การวางระบบ และการดูแลรักษาระบบ) และค่าสิทธิในการใช้ SAP License ตามสัญญาบริการ ซึ่งมีอายุ 1 ปี 5 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯในกลุ่ม BCP การกำหนด อัตราค่าบริการคิดตามต้นทุนสำหรับ SAP License และค่าบริการ ด้านระบบสารสนเทศอื่นกำหนดตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป โดยบริษัทฯ เทียบอัตราค่าบริการกับผู้ประกอบการรายอื่น
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	2.10	
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	2.10	
ค่าใช้จ่ายต้นทุนบุคลากร			BCP มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าบริการสรรหาบุคลากร และค่าบริการพนักงานขับรถของกรมการผู้จัดการใหญ่ ตามจริง
- รายได้สำหรับงวด	-	0.23	
- เจ้าหนี้คงค้าง	-	0.22	

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุผลของรายการ
	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2559	งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2560	
ค่าที่จอดรถศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์			BCP เรียกเก็บค่าที่จอดรถศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ทั้งหมด ของพนักงานและผู้มาติดต่อของบริษัทฯ ซึ่ง BCP เป็นผู้รับผิดชอบ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.24	-	ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไปก่อน และจะนำมาเรียกเก็บจากบริษัทฯ
- เจ้าหนี้คงค้าง	0.02	-	อีกทอดหนึ่งตามจำนวนที่จ่ายจริง
ค่าบริการรักษาความ ปลอดภัย			BCP มีการเรียกเก็บค่าบริการรักษาความปลอดภัยของ โครงการระยะที่ 1 ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาบริการรักษา
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	1.55	-	ความปลอดภัยที่ BCP ทำกับสำนักงานรักษาความปลอดภัย องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่ง BCP เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวไปก่อน และเรียกเก็บจาก บริษัทฯ อีกทอดหนึ่งตามจำนวนที่จ่ายจริง
ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน และภาษีป้าย			BCP มีการเรียกเก็บภาษีโรงเรือนและที่ดิน และภาษีป้าย สำหรับปี 2559 ของโครงการระยะที่ 1 เนื่องจากทรัพย์สิน
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	3.92	-	ดังกล่าวจดทะเบียนภายใต้ชื่อ BCP ดังนั้น BCP จึงรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไปก่อน และดำเนินการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ดังกล่าวจากบริษัทฯ อีกทอดหนึ่งตามจำนวนที่ BCP จ่ายจริง
เงินกู้ยืมจาก BCP			เงินกู้ยืมดังกล่าวเพื่อใช้สำหรับลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยกำหนดอัตรา
วงเงินไม่เกิน 830 ล้านบาท			- ดอกเบี้ย เท่ากับร้อยละ 2.5 ต่อปี ซึ่งไม่สูงกว่าอัตราดอกเบี้ย
- ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	3.84	-	ที่บริษัทฯ ต้องจ่ายหากกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืม พร้อมทั้งดอกเบี้ยทั้งหมดให้แก่ BCP แล้ว
เงินกู้ยืมจาก BCP			เงินกู้ยืมดังกล่าวเพื่อใช้สำหรับลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ย
วงเงินไม่เกิน 2,000 ล้านบาท			- เท่ากับร้อยละ 2.9 ต่อปี ซึ่งไม่สูงกว่าอัตรา ดอกเบี้ยที่บริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16.69	-	ต้องจ่ายหากกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมพร้อมทั้งดอกเบี้ย ทั้งหมดให้แก่ BCP แล้ว
เงินนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า			BCP มีการเรียกเก็บเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับเดือน
- เงินนำส่งกองทุนพัฒนา ไฟฟ้า	0.10	-	ตุลาคมและเดือนพฤศจิกายน 2558 ของโครงการระยะที่ 1 โดยบริษัทฯ ได้รับคืนเงินนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจาก สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งโครงการ ระยะที่ 1 ยังเป็นทรัพย์สินของ BCP ดังนั้น BCP จึงเรียกเก็บ เงินจำนวนดังกล่าว

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2559	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2560	
ค่าเช่าอาคารพหลโยธินเพลส			เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานกับบริษัท อาร์ทีเอ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.46	0.25	- ชั้นที่ 28 อาคารชุดพหลโยธินเพลส ขนาดพื้นที่ 245 ตาราง
- เงินมัดจำ	0.18		- เมตร โดยมีระยะเวลาเช่า 7 เดือนนับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.10		2559 จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 การกำหนดอัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาด และค่าเช่าตลอดอายุสัญญาเท่ากับ 649,250 บาท ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัท อาร์ทีเอฯ ได้เรียกเก็บค่าเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าวสำหรับเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายนซึ่งเป็นตามข้อตกลงเบื้องต้น เนื่องจากกรรมการของบริษัท อาร์ทีเอ เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ จึงนับเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน
ค่าที่จอดรถอาคารพหลโยธินเพลส			รายการค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ที่จอดรถอาคารพหลโยธินเพลส
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.002	0.002	สำหรับเดือนสิงหาคม 2559 ซึ่งเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามจริง
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บจก. บางจากรีเทล			BCP มีการเรียกเก็บภาษีโรงเรือนและที่ดิน และภาษีป้าย
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	0.42	สำหรับปี 2559 ของโครงการระยะที่ 1 เนื่องจากทรัพย์สิน
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	-	0.11	ดังกล่าวจดทะเบียนภายใต้ชื่อ BCP ดังนั้น BCP จึงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวไปก่อน และดำเนินการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากบริษัทฯ อีกทอดหนึ่งตามจำนวนที่ BCP จ่ายจริง
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บจก.บางจากกรีนเนท			รายการค่าใช้จ่ายสำหรับถุงยังชีพเพื่อแจกผู้ประสบอุทกภัย
- ค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	0.04	

รายการระหว่างกันของบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

BCP

ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2559	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2560	
ค่าดำเนินการติดตั้งระบบ ซาร์ทมือถือ - เจ้าหน้าที่ค่าจ้าง	0.39	-	BCP มีการเรียกเก็บค่าดำเนินการติดตั้งระบบซาร์ทโทรศัพท์มือถือด้วยแผนเซลล์แสงอาทิตย์ ที่สถานีบริการอินทนิลของ BCP จำนวน 3 แห่ง เพื่อให้ผู้ใช้บริการของสถานีและ/หรือประชาชนสามารถใช้บริการได้ โดย BCP ได้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวไปก่อน และดำเนินการเรียกเก็บจาก BSE อีกทอดหนึ่งตามจำนวนที่ BCP จ่ายจริง

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 ได้พิจารณานุมัตินโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และหลักการในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีข้อตกลงทางการค้าซึ่งมีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาตลาด และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)

นโยบายการทำรายการระหว่างกัน

- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร ต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันในกิจการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กรรมการและผู้บริหาร ต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการที่ไม่ใช่การค้าเงินธุรกิจตามปกติ หรือมีเงื่อนไขทางการค้าแตกต่างจากการทำรายการกับลูกค้าทั่วไปหรือบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ต. ตามข้อกำหนด
- บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด
- กำหนดให้มีการสอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาส รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการควบคุม ตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำรายการจริง ถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้

แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

แม้ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีนโยบายหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แต่บริษัท และบริษัทย่อยอาจจะต้องมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในอนาคต ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและเป็นไปตามความต้องการของสัญญา เช่น

- การเช่าที่ดิน พื้นที่สำนักงาน ห้องควบคุม และห้องวางระบบไฟฟ้าจาก BCP
- การทำสัญญาจ้างบริหารงานกับ BCP
- สัญญาบริการด้านระบบสารสนเทศกับ BCP

หากมีการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากรายการดังกล่าวในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ และในกรณีที่เป็นการรายการธุรกิจปกติ หรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ และเป็นรายการที่อาจเกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวให้มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ สำนักตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวว่ามีราคาที่อ้างอิงได้กับราคาตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่เป็นปกติธุรกิจ เปรียบเทียบได้กับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอก เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พร้อมทั้งนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณารับทราบเป็นรายไตรมาส และในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ทราบ และร่วมกันหาทางแก้ไข



อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฐานะทางการเงินและ

ผลการดำเนินงาน

เหตุการณ์สำคัญที่กระทบต่อการเงิน ในปี 2560

- มกราคม 2560: การจำหน่ายสินทรัพย์ของโครงการ Suimei บริษัทฯ ได้จำหน่ายสินทรัพย์ ได้แก่ ที่ดินและสิทธิในการประกอบธุรกิจ (สินทรัพย์) ของโครงการ Suimei ประเทศญี่ปุ่น ในราคา 1,600.00 ล้านเยน หรือประมาณ 495 ล้านบาท การจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าว คิดเป็นร้อยละ 1.9 ของสินทรัพย์รวม ณ สิ้นไตรมาสที่ 1/2560
- มีนาคม 2560: การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นและในประเทศไทย
 - โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ Nagi ประเทศญี่ปุ่น กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 10.5 เมกะวัตต์ เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560
 - โครงการ Solar ที่อำเภอพระนครศรีอยุธยา (“CBPI”) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาด 5.0 เมกะวัตต์ เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560
- เมษายน 2560: การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (โครงการ Employee Stock Option Program: ESOP) และการประกาศจ่ายเงินปันผล
 - วันที่ 4 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4/2559 ในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 298.50 ล้านบาท และได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 เมษายน 2560
 - วันที่ 18 เมษายน 2560 บริษัทฯ ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 10 ล้านหน่วย ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารระดับสูงและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (เรียกว่า “โครงการ ESOP”) (รายละเอียดตามหัวข้อ 3.3 การออกหลักทรัพย์อื่น)
 - พฤษภาคม 2560: กลุ่มบริษัทฯ เข้าทำการลงทุนซื้อและรับโอนหุ้นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ประเทศฟิลิปปินส์ การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิโครงการ ESOP รวมทั้งการประกาศจ่ายเงินปันผล
 - วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าลงทุนซื้อและรับโอนหุ้นของบริษัท CapAsia ASEAN Wind Holdings Cooperatief U.A. (ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท BCPG Wind Cooperatief U.A.) ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ใน PetroWind Energy Inc. (“PWEI”) ที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งมีกำลังการผลิตไฟฟ้าที่เปิด

ดำเนินการแล้วจำนวน 36 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เมือง Nabas ประเทศฟิลิปปินส์ บริษัทฯ ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 26.49 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ 921.57 ล้านบาท และสามารถรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนทันที

- วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครั้งที่ 1 ตามโครงการ ESOP อายุ 5 ปี ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดสิทธิ ดังนี้

(1) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ราคาการใช้สิทธิ เท่ากับ 10 บาท ต่อหุ้น มีการใช้สิทธิจำนวน 1,031,406 หน่วย และมีจำนวนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ 3,968,594 หน่วย

(2) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ราคาการใช้สิทธิ เท่ากับ 13.82 บาทต่อหุ้น มีการใช้สิทธิแล้ว 301,799 หน่วย และมีจำนวนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ 4,698,201 หน่วย

- วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1/2560 ในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 298.70 ล้านบาท และได้จ่ายเงินปันผลจำนวนดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

• กรกฎาคม 2560: การลงนามสัญญาเงินกู้ และการเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

- วันที่ 20 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาเงินกู้ วงเงินเทียบเท่าประมาณ 300 ล้านเหรียญสหรัฐ กับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ธนาคารมิซูโฮ จำกัด สาขากรุงเทพฯ และ ธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) เงินกู้ดังกล่าวประกอบด้วย เงินกู้สกุลบาท สกุลเหรียญสหรัฐ และสกุลเยน ระยะเวลาเงินกู้ 6 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงกับ THBFIX USDLIBOR และ JPYTIBOR

- วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. จำนวนร้อยละ 33.33 ของหุ้นสามัญ ที่ออกและชำระแล้วทั้งหมด เพื่อร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิต 995 เมกะวัตต์ (ประกอบด้วยโครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 875 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างการพัฒนา 120 เมกะวัตต์) ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 355.69 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 11,956.43 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ สามารถรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนทันที (ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2560)

ผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 4 และ ปี 2560 ของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

1. ภาพรวม

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) มีการรับรู้ผลการดำเนินงานจากการจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท และรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทย่อย โดยกลุ่มบริษัท มีรายได้จากการขายไฟฟ้าเท่ากับ 780.97 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 YoY จากการที่มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากโครงการ Solar Coop ที่อำเภอพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 5.0 เมกะวัตต์ ตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม 2560 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nagi ในประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 10.5 เมกะวัตต์ ตั้งแต่ต้นเดือนมีนาคม 2560 รวมทั้งการบันทึกผลการดำเนินงานเต็มไตรมาสของโครงการ Solar Coop ที่กำลังการผลิตตามสัญญา 7.0 เมกะวัตต์ (ซึ่งเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปลายเดือนธันวาคม 2559) อย่างไรก็ตาม หากเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า รายได้ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 ลดลงร้อยละ 8.5 QoQ สาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านฤดูกาลของประเทศญี่ปุ่นที่เข้าสู่ฤดูหนาว และประเทศไทยที่มีฝนตกหนักกว่าปกติในระหว่างไตรมาส

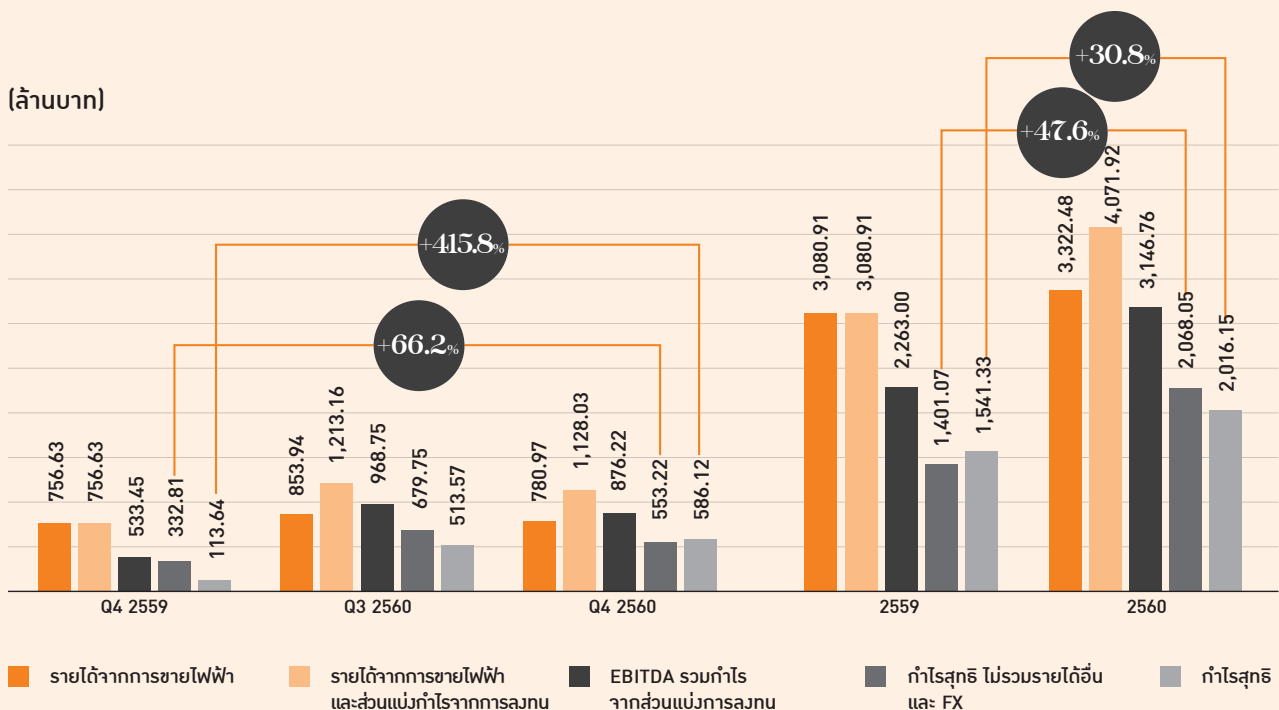
สำหรับการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรและการประเมินค่าทรัพย์สินจากการเข้าลงทุนของทั้งสองกิจการตามมาตรฐานการบัญชี ทั้งนี้ผลกำไรสุทธิก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษ เท่ากับ 553.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 66.2 YoY และลดลงร้อยละ 18.6 QoQ

สำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัท มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งสิ้น 51.17 ล้านบาท ทำให้มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเป็น 586.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 415.8 YoY และร้อยละ 14.1 QoQ กำไรอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเกิดจากการแข็งค่าของค่าเงินบาทระหว่างไตรมาสซึ่งส่งผลให้การแปลงค่านี้ที่เป็นเงินตราสกุลต่างประเทศเป็นสกุลเงินบาท ณ วันสิ้นงวดมีจำนวนลดลง

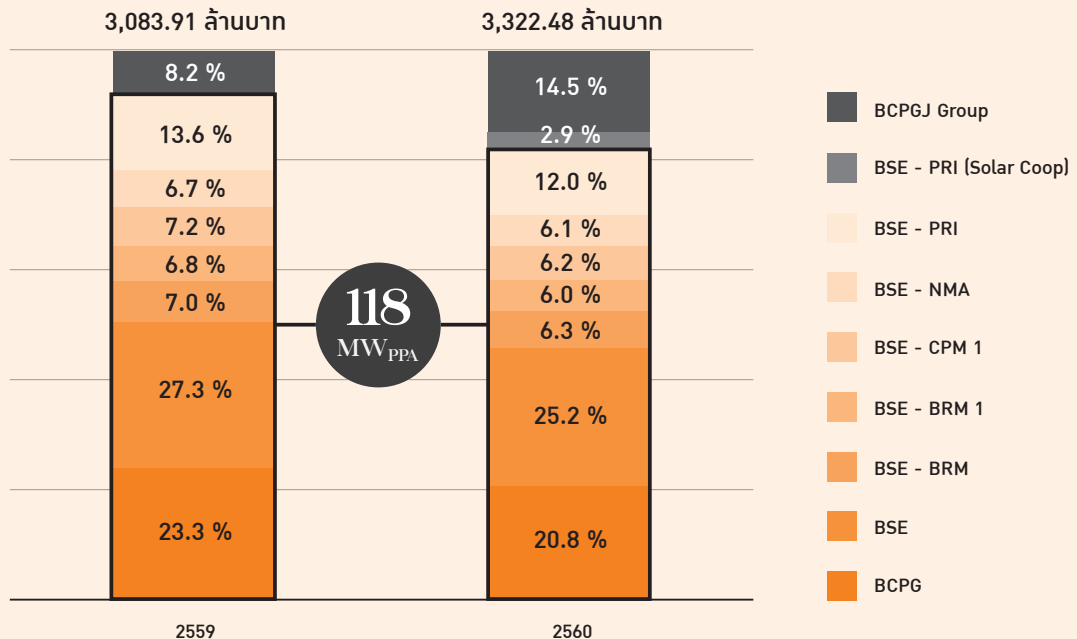
ผลการดำเนินงานปี 2560 บริษัท มีรายได้จากการขายไฟฟ้าเท่ากับ 3,322.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.7 YoY และมีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน 749.43 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยผลการดำเนินงานปกติและกำไรจากการเข้าซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม (ซึ่งโครงการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานลมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและโครงการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพประเมินเบื้องต้นโดยฝ่ายจัดการ) ทำให้บริษัท มีผลกำไรสุทธิก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษเท่ากับ 2,073.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.0 YoY

สำหรับในปี 2560 บริษัท มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการดำเนินงานปกติและการแปลงค่าเงินในส่วนหนี้ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศจำนวน 72.44 ล้านบาท และมีการขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 304.19 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการขาดทุนตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและการแปลงค่าเงินจากการที่บริษัท ทำการป้องกันความเสี่ยงในการลงทุนในอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์ และกลุ่มบริษัท มีกำไรสุทธิ 2,016.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.8 YoY

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

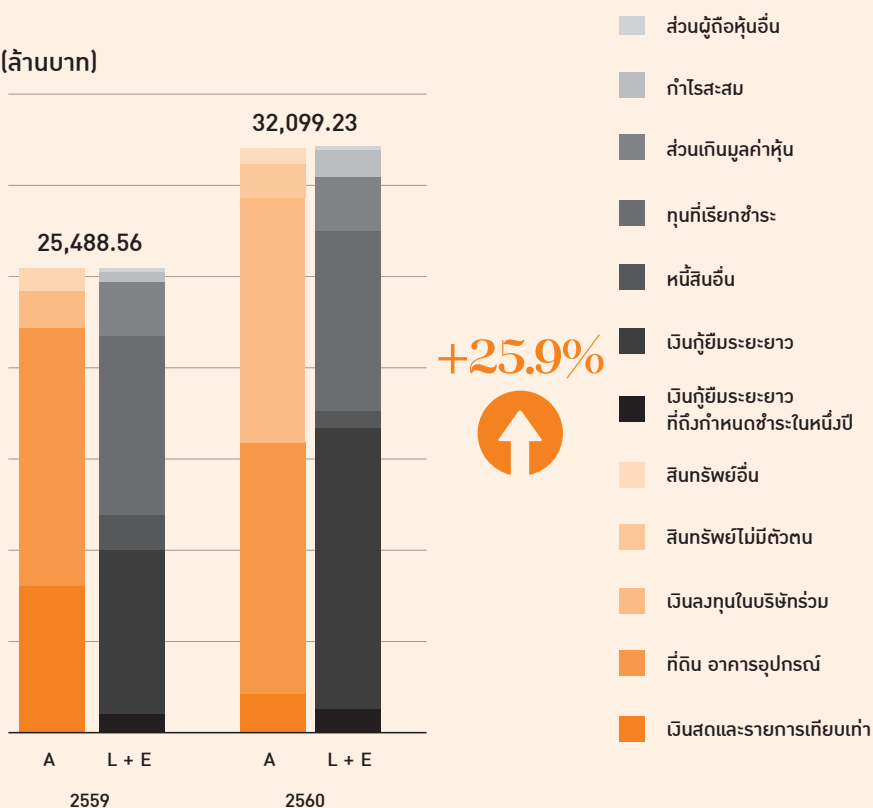


โครงสร้างรายได้จำแนกตามโครงการ



โครงสร้างรายได้จำแนกตามโครงการ

(ล้านบาท)



ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 32,099.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6,610.67 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.9 เทียบกับสิ้นปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักมาจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม 13,529.72 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.1 ของสินทรัพย์รวม ขณะที่บริษัทฯ ใช้เงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อลงทุนในโครงการดังกล่าว จึงทำให้เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเป็น 15,613.15 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.23 เท่า ณ สิ้นปี 2560 เพิ่มขึ้นจาก 0.89 เท่า ณ สิ้นปี 2559 มีสาเหตุหลักจากการกู้เงินที่ใช้สำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของธุรกิจโดยรวม

(ล้านบาท)

	Q4 2559	Q3 2560	Q4 2560	YoY	QoQ	2559	2560	YoY
รายได้จากการขายไฟฟ้า	756.63	853.94	780.97	3.2%	-8.5%	3,083.91	3,322.48	7.7%
รายได้อื่น	34.84	20.06	2.02	-94.2%	-89.9%	69.86	65.15	-6.7%
รายได้รวม	791.47	874.00	782.99	-1.1%	-10.4%	3,153.78	3,387.63	7.4%
ต้นทุนการขายและบริการ	226.31	245.03	254.58	12.5%	3.9%	822.26	968.47	17.8%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	149.39	179.44	176.47	18.1%	-1.7%	600.17	658.88	9.8%
ค่าใช้จ่ายรวม	375.70	244.68	431.05	14.7%	76.2%	1,422.43	1,627.35	14.4%
EBITDA 1/	533.49	609.25	529.17	-0.8%	-13.1%	2,263.00	2,397.32	5.9%
ต้นทุนทางการเงิน	94.56	130.77	135.20	43.0%	3.4%	349.32	436.05	24.8%
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	359.22	347.06	n.a.	-3.4%	-	749.43	n.a.
กำไรก่อนรายการพิเศษ และผลกระทบ อัตราแลกเปลี่ยน	321.20	677.99	563.80	75.5%	-16.8%	1,382.02	2,073.66	50.0%
รายการพิเศษ								
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	-	-	-	n.a.	226.59	137.12	-39.5%
กำไรจากการซื้อขายทรัพย์สิน	-	-	-18.27	-	n.a.	-	42.73	n.a.
ขาดทุน/(กำไร) จากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	0.53	-	-	-100.0%	-	-	-
กำไรก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	321.20	677.46	545.53	69.8%	-19.5%	1,608.61	2,253.51	40.1%
ขาดทุน/(กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	219.17	-89.27	-51.17	-123.3%	-42.7%	86.34	-72.44	-183.9%
ขาดทุน/(กำไร) จากสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	-	254.92	-	n.a.	-100.0%	-	304.19	n.a.
ขาดทุน/(กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	219.17	165.65	-51.17	-123.3%	-130.9%	86.34	231.75	168.4%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	102.03	511.81	596.70	484.8%	16.6%	1,522.27	2,021.76	32.8%
ภาษีเงินได้	-11.61	-1.76	10.58	-191.1%	-701.0%	-19.05	5.61	-129.4%
กำไรสุทธิ	113.64	513.57	586.12	415.8%	14.1%	1,541.33	2,016.15	30.8%



Gotemba, Japan

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเท่ากับ 780.97 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 YoY จากกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากโครงการ Solar Coop (ขนาดกำลังการผลิต 12.0 เมกะวัตต์) และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ Nagi ในประเทศญี่ปุ่น (ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 10.5 เมกะวัตต์) และกรณีเทียบระหว่างไตรมาส รายได้จากการขายไฟฟ้าในไตรมาสนี้ลดลงร้อยละ 8.5 QoQ เนื่องจากประเทศญี่ปุ่นเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาวและมีหิมะตกมาก รวมทั้งสภาพภูมิอากาศในประเทศไทยมีฝนตกหนักกว่าปกติ ส่งผลให้ปริมาณผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัท รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานปกติในโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์ (กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นเท่ากับ 14.4 เมกะวัตต์) เท่ากับ 15.43 ล้านบาท ซึ่งผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นกว่าสองไตรมาสก่อนหน้า นอกจากนี้กลุ่มบริษัท ยังถือส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานปกติจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศอินโดนีเซีย (กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นเท่ากับ 157.5 เมกะวัตต์) เท่ากับ 207.10 ล้านบาท ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้เต็มไตรมาสของกำลังการผลิตของทั้งสองโครงการที่ลงทุนผ่านบริษัทร่วม ซึ่งในไตรมาสที่แล้วมีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรย้อนกลับไปถึงต้นปี ประกอบด้วย ส่วนแบ่ง

กำไรจากผลการดำเนินงาน 9 เดือนของโครงการโรงไฟฟ้า Wayang Windu กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น 45.4 เมกะวัตต์ และส่วนแบ่งกำไรจากผลการดำเนินงาน 6 เดือนของโครงการโรงไฟฟ้า Salak และ Darajat กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น 65.2 และ 46.9 เมกะวัตต์ ตามลำดับ

สำหรับผลการดำเนินงาน ปี 2560 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเท่ากับ 3,322.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.7 YoY เนื่องจากกำลังการผลิตตามสัญญาเพิ่มขึ้น 15.5 เมกะวัตต์ รวมถึงการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมทุนเท่ากับ 749.43 ล้านบาท จากกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นในกิจการร่วมทุนประมาณ 172 เมกะวัตต์ โดยกลุ่มบริษัท มีกำไรสุทธิก่อนรายได้อื่นและผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน เท่ากับ 2,253.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.1 YoY

ในปี 2560 บริษัท มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมาจากการดำเนินงานปกติและการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของหนี้สินในรูปสกุลเงินต่างประเทศจำนวน 72.44 ล้านบาท และมีบันทึกการขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 304.19 ล้านบาท ทำให้กลุ่มบริษัท มีกำไรสุทธิ เท่ากับ 2,016.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.8 YoY

รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำแนกตามโครงการ

(ล้านบาท)

โครงการ	Q42559	Q32560	Q42560	YoY	QoQ	2559	2560	YoY
1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	692.82	703.85	702.31	1.4%	-0.2%	2,830.61	2,841.00	0.4%
1.1 BCPG								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	47.15	49.93	49.65	5.3%	-0.6%	204.46	194.13	-5.0%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	122.44	124.86	126.61	3.4%	1.4%	513.60	497.63	-3.1%
1.2 BSE								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	57.77	59.07	57.40	-0.6%	-2.8%	240.17	235.34	-2.0%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	149.84	147.10	145.72	-2.7%	-0.9%	602.49	600.49	-0.3%
1.3 BSE - BRM								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	14.56	14.70	14.48	-0.5%	-1.5%	61.50	58.87	-4.3%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	37.91	36.49	36.72	-3.1%	0.6%	155.04	150.61	-2.9%
1.4 BSE - BRM1								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	14.19	14.22	13.60	-4.1%	-4.3%	59.46	56.16	-5.5%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	36.95	35.35	34.46	-6.7%	-2.5%	149.82	143.49	-4.2%
1.5 BSE - CPM1								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	14.81	14.45	13.73	-7.3%	-5.0%	61.37	57.81	-5.8%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	38.66	35.97	35.41	-8.4%	-1.6%	154.98	147.94	-4.6%
1.6 BSE - NMA								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	14.18	14.45	13.65	-3.7%	-5.5%	59.00	56.60	-4.1%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	37.02	36.18	34.76	-6.1%	-3.9%	148.56	144.95	-2.4%
1.7 BSE - PRI								
รายได้จากการขายไฟฟ้าพื้นฐาน	29.11	27.10	28.48	-2.2%	5.1%	118.67	111.68	-5.9%
รายได้เพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	76.18	67.42	72.21	-5.2%	7.1%	299.44	287.74	-3.9%
รายได้ตามอัตราค่าซื้อในรูปแบบ Feed-in Tariff	2.05	26.54	25.40	1138.8%	-4.3%	2.05	97.56	4658.9%
2. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	63.81	150.06	78.65	23.3%	-47.6%	253.30	481.48	90.1%
2.1 Natkatsugawa	2.75	3.34	2.36	-14.1%	-29.2%	12.59	12.59	-0.4%
2.2 Takamori	3.70	4.41	3.41	-8.0%	-22.8%	17.87	17.35	-2.9%
2.3 Nojiri	3.40	4.36	3.02	-11.1%	-30.6%	17.32	16.31	-5.9%
2.4 Tarumizu	30.23	33.33	24.60	-18.6%	-26.2%	130.31	125.51	-3.7%
2.5 Nikaho	23.73	51.35	16.42	-30.8%	-68.0%	75.22	143.96	89.2%
2.6 Nagi	-	53.27	28.84	n.a.	-45.9%	-	165.76	0.0%
รายได้รวม	756.63	853.90	780.95	3.2%	-8.5%	3,083.91	3,322.48	7.7%

รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำแนกตามโครงการ

(เมกะวัตต์-ช.ม.)

	Q4 2559	Q3 2560	Q4 2560	YoY	QoQ	2559	2560	YoY
ปริมาณการผลิตรวม	67,926.25	78,160.58	74,121.20	9.1%	-5.2%	273,991.25	307,341.36	12.2%
ปริมาณการผลิตไฟฟ้า-โครงการในประเทศไทย	63,021.25	65,384.32	65,716.49	4.3%	0.5%	254,487.25	265,166.18	4.2%
BCPG	15,318.89	15,619.94	15,840.06	3.4%	1.4%	64,229.39	62,257.21	- 3.1%
BSE	18,834.05	18,486.24	18,317.57	- 2.7%	-0.9%	75,754.55	75,453.67	- 0.4%
BSE - BRM	4,768.45	4,590.33	4,621.34	- 3.1%	0.7%	19,470.45	18,942.78	- 2.7%
BSE - BRM1	4,647.23	4,447.07	4,338.16	- 6.7%	-2.4%	18,854.23	18,051.07	- 4.3%
BSE - CPM1	4,653.23	4,525.92	4,367.91	- 6.1%	-3.5%	19,274.23	18,522.60	- 3.9%
BSE - NMA	4,862.05	4,546.46	4,455.21	- 8.4%	-2.0%	18,887.05	18,319.65	- 3.0%
BSE - PRI	9,575.44	8,478.40	9,079.66	- 5.2%	7.1%	37,655.44	36,172.96	- 3.9%
อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย (ไม่รวม Adder)	3.06	3.19	3.13	2.3%	-1.9%	3.16	2.91	- 8.1%
CAYA	161.70	810.18	762.60	371.6%	- 5.9%	161.70	3,081.13	1805.5%
CWSC	200.22	1,913.88	1,963.80	880.8%	2.6%	200.22	8,001.69	3896.4%
CBPI	-	1,965.90	1,970.20	n.a.	0.2%	-	6,363.42	n.a.
อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าพื้นฐานเฉลี่ย	5.66	5.66	5.66	0.0%	0.0%	5.66	5.66	0.0%
ปริมาณการผลิตไฟฟ้า-โครงการในประเทศญี่ปุ่น	4,904.79	12,776.27	8,404.71	71.3%	- 34.2%	19,504.25	42,175.18	116.2%
Natkatsugawa	216.85	275.07	211.51	-2.5%	- 23.1%	976.15	1,029.39	5.5%
Takamori	297.01	343.64	304.62	2.6%	- 11.4%	1,318.95	1,363.26	3.4%
Nojiri	274.82	340.76	278.22	1.2%	- 18.4%	1,284.21	1,316.39	2.5%
Tarumizu	2,251.05	2,671.85	2,261.46	0.5%	- 15.4%	10,107.12	10,309.79	2.0%
Nikaho	1,865.06	4,246.35	2,382.52	27.7%	- 43.9%	5,817.82	12,760.14	27.7%
Nagi	-	4,898.60	2,966.37	n.a.	- 39.4%	-	15,396.22	n.a.
อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 1/	40.00	38.60	38.60	- 3.5%	0.0%	40.00	38.95	- 2.6%

หมายเหตุ : 1/ ราคาเฉลี่ยตามสัญญาการผลิต

รายได้อื่น

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้อื่นทั้งหมดเท่ากับ 34.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.2 YoY และหากเทียบระหว่างไตรมาส รายได้อื่นทั้งหมดลดลงร้อยละ 68.1 QoQ สาเหตุหลักมาจากการลดลงของกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและการตัดจำหน่ายทางบัญชี (write-off) ของแผนโซลาร์บางส่วนในโครงการ Nagi ที่ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากผลกระทบจากพายุไต้ฝุ่นในช่วงปลายเดือนตุลาคม 2560

ในปี 2560 รายได้อื่นทั้งหมดเพิ่มขึ้นจาก 296.45 ล้านบาท มาอยู่ที่ 317.44 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 สาเหตุหลักมาจากการบันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ จำนวน 72.4 ล้านบาท กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิ เท่ากับ 42.7 ล้านบาท และกำไรจากการชำระเงินลงทุนงวดสุดท้ายให้แก่กลุ่มบริษัท SunEdison

(ล้านบาท)								
รายการ	Q4 2559	Q3 2560	Q4 2560	YoY	QoQ	2559	2560	YoY
รายได้จากการลงทุน	20.26	3.20	1.69	-91.7%	-47.2%	26.76	40.94	53.0%
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	89.30	51.17	n.a.	-42.7%	-	72.44	n.a.
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-18.27	n.a.	n.a.	-	42.73	n.a.
กำไรจากการต่อรองการซื้อขาย	-	-	-	n.a.	n.a.	226.59	-	n.a.
รายได้อื่น	14.58	16.80	0.33	-97.7%	-98.0%	43.10	161.33	274.3%
รวม	34.84	109.30	34.92	0.2%	-68.1%	296.45	317.44	7.1%

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายและบริการ

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 254.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.5 YoY และลดลงร้อยละ 3.9 QoQ สำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 968.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.8 YoY สาเหตุหลักมาจากค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของอุปกรณ์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เปิดดำเนินงานเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 176.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.1 YoY แต่ลดลงร้อยละ 1.7 QoQ สำหรับปี 2560 ค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 658.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.8 YoY สาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรที่เพิ่มขึ้นตามกำลังคน และค่าใช้จ่ายของบุคลากรที่เกิดขึ้นทางบัญชีจากการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิตามโครงการ ESOP

ต้นทุนทางการเงิน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อใช้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ เท่ากับ 17,028.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 67.8 เทียบกับสิ้นปี 2559 และทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 436.05 ล้านบาท โดยคิดเป็นต้นทุนเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 3.2

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จำนวน 231.75 ล้านบาท ประกอบด้วย

- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการดำเนินงานปกติและการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 72.44 ล้านบาท

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนส่วนนี้มาจากการแปลงค่าสินทรัพย์หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และการซื้อหรือขายสินทรัพย์ รวมทั้งการรับหรือจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งในปีนี้เป็นผลมาจากค่าเงินบาทเคลื่อนไหวในแนวโน้มที่เป็นผลบวกต่อบริษัทฯ โดยในระหว่างปี ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ ได้ประโยชน์จากการที่มีหนี้ในรูปสกุลเงินต่างประเทศทั้งในสกุลเหรียญสหรัฐและเยน

- ขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 304.19 ล้านบาท

บริษัทได้เข้าทำการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน ในการเข้าซื้อกิจการ โรงไฟฟ้าพลังงานลม และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ จะต้องทำการเข้าซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อจัดเตรียมเงิน โดยภายหลังการทำสัญญาแล้วค่าเงินบาทยังคงแข็งค่าอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้กลุ่มบริษัทฯ เกิดการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน

ในปี 2560 บริษัทฯ เข้าลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย จึงมีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และรายการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มา ดังนี้

	(ล้านบาท)			
รายการ	Q2/60	Q3/60	Q4/60	2560
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ประเทศฟิลิปปินส์				
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	53.05	-	308.77	361.82
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	-9.90	-4.47	15.43	1.06
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟฟ้า	-	-	-21.61	-21.61
รวม	43.15	-4.47	302.59	341.27
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ประเทศอินโดนีเซีย				
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	-	238.20	57.56	295.75
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงาน	-	125.49	207.10	332.59
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการขายไฟฟ้า	-	-	-220.18	-220.18
รวม	-	363.69	44.48	408.16

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศฟิลิปปินส์

บริษัทฯ รับรู้ผลกำไรจากการดำเนินงานของโครงการตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 (วันที่ 16 พฤษภาคม 2560) และมีการบันทึกผลกำไรจากการดำเนินงานย้อนกลับไปถึงต้นปี โดยเป็นการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 15 พฤษภาคม เป็นจำนวน 53.05 ล้านบาท และรับรู้การขาดทุนจากการดำเนินงานระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน จำนวน 9.90 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ บันทึกกำไรจากการลงทุนสุทธิในไตรมาสที่ 2 ปี 2560 เป็นจำนวน 43.15 ล้านบาท และรับรู้ผลขาดทุนจากการดำเนินงานในไตรมาส 3 จำนวน 4.47 ล้านบาท

สำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2560 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 15.43 ล้านบาท และรับรู้การประเมินมูลค่าการลงทุนตามมาตรฐานบัญชีเป็น กำไรจากการซื้อการลงทุนจำนวน 308.77 ล้านบาท รวมทั้งมีการบันทึกค่าตัดจำหน่ายจากสิทธิในการขายไฟ จำนวน 21.61 ล้านบาท ซึ่งบันทึกย้อนกลับไปตั้งแต่วันที่เข้าลงทุน ส่งผลให้ในปี 2560 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมนี้เป็นจำนวน 341.27 ล้านบาท โดยมีการบันทึกรายการกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวน 361.82 ล้านบาท

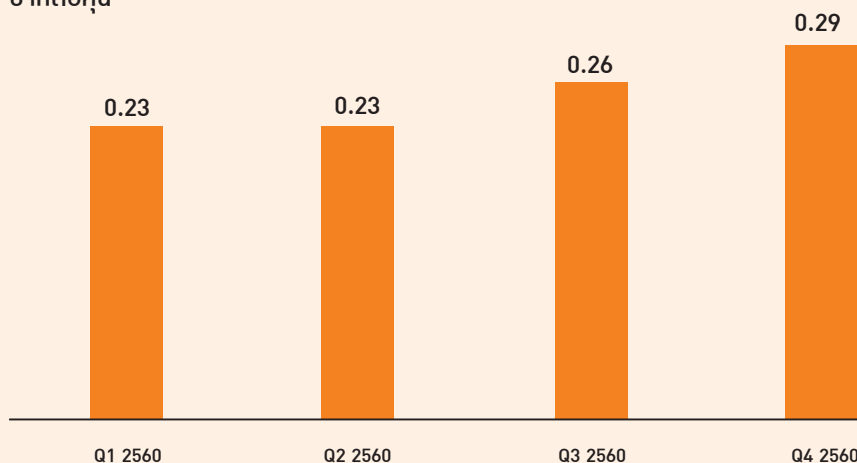
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

บริษัทฯ รับรู้ผลกำไรจากการดำเนินงานของโครงการตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 (1 สิงหาคม 2560) และมีการบันทึกผลกำไรจากการดำเนินงานย้อนกลับไปถึงต้นปี โดยเป็นการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2560 เป็นจำนวน 238.20 ล้านบาท และรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน จำนวน 125.49 ล้านบาท

สำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2560 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 207 ล้านบาท และรับรู้การประเมินมูลค่าการลงทุนตามมาตรฐานบัญชีเป็น กำไรจากการซื้อการลงทุนจำนวน 57.56 ล้านบาท และมีการบันทึกค่าใช้จ่ายตัดจำหน่ายจากสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟในระหว่างไตรมาสที่บันทึกย้อนกลับไปถึงตั้งแต่บริษัทฯ เข้าลงทุนจำนวน 220.18 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2560 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมนี้เป็นจำนวน 408.16 ล้านบาท โดยมีการบันทึกรายการกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวน 296.75 ล้านบาท

กำไรต่อหุ้น

บาทต่อหุ้น



1.01
บาทต่อหุ้น

ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

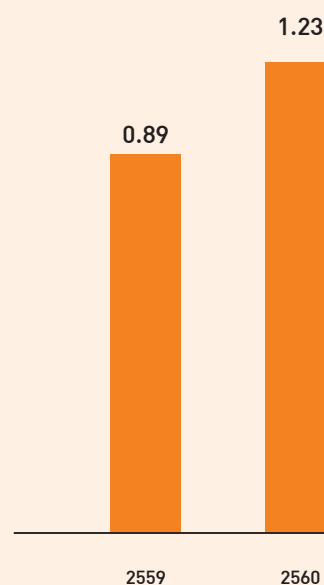
ภาพรวม

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 32,099.23 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.9 เทียบกับสิ้นปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 13,529.72 ล้านบาท โดยใช้เงินสดภายในบริษัทฯ และเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อใช้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ประเทศฟิลิปปินส์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ประเทศอินโดนีเซีย จึงส่งผลให้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเป็น 15,613.15 ล้านบาท และทำให้นี้สินรวมเพิ่มขึ้นเป็น 17,730.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.1 เทียบกับสิ้นปี 2559 สำหรับส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 14,368.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 เทียบกับสิ้นปี 2559 และกลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน 1.23 เท่า ณ สิ้นปี 2560

(ล้านบาท)

	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์รวม	25,488.56	32,099.23	25.9%
สินทรัพย์หมุนเวียน	9,181.55	2,696.92	-70.6%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	16,307.01	29,402.31	80.3%
หนี้สินรวม	11,971.85	17,730.29	48.1%
หนี้สินหมุนเวียน	2,530.04	1,654.36	-34.6%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	9,441.80	16,075.94	70.3%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	13,516.56	14,368.79	6.3%
ทุนเรียกชำระ และส่วนเกิน	12,770.90	12,810.85	0.3%
กำไรสะสม	655.72	1,477.01	125.2%
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	89.94	80.92	-10.0%

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน



สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงเป็น 2,696.92 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 70.6 เทียบกับสิ้นปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการใช้เงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดสำหรับลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ ประเทศอินโดนีเซีย

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน

			(ล้านบาท)
รายการ	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,361.16	2,003.98	-72.8%
เงินลงทุนระยะสั้น	700.00	-	-100.0%
ลูกหนี้การค้า	486.40	507.24	4.3%
ลูกหนี้อื่น	632.79	182.71	-71.1%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1.21	2.98	147.1%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	9,181.55	2,696.92	-70.6%

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นเป็น 29,402.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 80.3 เทียบกับสิ้นปี 2559 จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศฟิลิปปินส์ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศอินโดนีเซีย

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

			(ล้านบาท)
รายการ	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	13,529.72	n.a.
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	14,194.63	13,890.32	-2.1%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,015.83	1,892.27	-6.1%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9.29	9.86	6.2%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	87.26	80.14	-8.2%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	16,307.01	29,402.31	80.3%

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 1,654.36 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 34.6 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก

(1) การลดลงของเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นการชำระค่าก่อสร้างโครงการ Nagi ประเทศญี่ปุ่น และโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับสหกรณ์การเกษตร

(2) ณ สิ้นปี 2559 บริษัทฯ มีเงินปันผลระหว่างกาลค้างจ่าย จำนวน 298.49 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 3 ปี 2559 และจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2560 ขณะที่ ณ สิ้นปี 2560 ไม่มีเงินปันผลค้างจ่าย

รายละเอียดหนี้สินหมุนเวียน

	(ล้านบาท)		
รายการ	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโครงการ	176.46	-	-100.0%
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	335.70	229.66	-31.6%
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	21.53	3.56	-83.5%
เงินปันผลค้างจ่าย	298.49	-	-100.0%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	89.77	88.88	-1.0%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	1,103.96	1,326.35	20.1%
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	502.16	-	-100.0%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.72	5.90	723.0%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.26	-	-100.0%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,530.04	1,654.36	-34.6%

หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นเป็น 16,075.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.3 เทียบกับสิ้นปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักมาจากเบิกรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ประเทศอินโดนีเซีย

รายละเอียดหนี้สินไม่หมุนเวียน

	(ล้านบาท)		
รายการ	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	8,956.49	15,613.15	74.3%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	450.89	412.59	9.3%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.55	13.23	190.4%
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน	29.87	32.83	9.9%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	4.14	n.a.
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	9,441.80	16,075.94	70.3%

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 14,368.79 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 เทียบกับสิ้นปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้นเป็น 1,477.01 ล้านบาท จากผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ และทุนเรียกชำระที่เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นตามเงื่อนไขของใบสำคัญแสดงสิทธิของ โครงการ ESOP

รายละเอียดส่วนของผู้ถือหุ้น

			(ล้านบาท)
รายการ	2559	2560	% เปลี่ยนแปลง
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	9,950.00	9,961.52	0.1%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	2,820.90	2,849.33	1.0%
ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างภายใต้การควบคุมเดียวกัน	41.03	41.03	0.0%
กำไรสะสม	655.72	1,477.01	125.2%
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	-	27.22	n.a.
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	48.91	12.67	-74.1%
รวมส่วนของบริษัท	13,516.56	14,368.79	6.3%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.15	0.15	0.0%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	13,516.71	14,368.93	6.3%

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องโดยรวมลดลงเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2559 ซึ่งเป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นตามจำนวนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่พัฒนาแล้วเสร็จ และส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 1.23 เท่า

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	2559	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.63	1.63
อัตราผลตอบแทนจากทรัพย์สิน	6.0%	6.7%
อัตราหนี้สินต่อทุน (เท่า)	0.89	1.23

กระแสเงินสดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ สิ้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 2,003.98 ล้านบาท ลดลง 5,357.18 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2559 เนื่องจากเงินสดส่วนใหญ่ใช้ในการชำระคืนเงินกู้ การลงทุนโครงการต่างๆ และดอกเบี้ย รวมถึงเงินปันผลจ่าย

รายละเอียดการได้มา (ใช้ไป) ของเงินสดในแต่ละกิจกรรม

รายการ	2559	2560
เงินสดสุทธิจากการดำเนินงาน	1,961.05	2,351.43
เงินสดสุทธิจากการลงทุน	-4,873.87	-13,026.38
เงินสดสุทธิจากการจัดหาเงินทุน	9,364.98	5,362.24
เงินสดเพิ่มขึ้น/ลดลง สุทธิ	6,452.16	-5,312.71
เงินสดสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	974.62	7,361.16
ผลกระทบอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ สิ้นงวด	-65.62	-44.47
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นงวด	7,361.16	2,003.98

ปัจจัยหลักที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

- กลุ่มบริษัทฯ คาดว่าจะมีปัจจัยหลักที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต ได้แก่
- (1) การปรับเพิ่มขึ้นของค่าไฟฟ้าพื้นฐาน (Ft) จะส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายไฟของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น
 - (2) การแข็งค่าของค่าเงินบาทต่อสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเยน จะส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการดำเนินงานรวมทั้งการแปลงค่าบการเงิน ในกรณีบริษัทฯ มีสถานะหนี้สินในรูปสกุลเงินตราต่างประเทศสุทธิ
 - (3) การลดลงของอัตราดอกเบี้ยจะส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ ลดลง

แนวโน้มการดำเนินธุรกิจในปี 2561

ในปี 2561 นั้น บริษัทฯ ยังคงตั้งเป้าหมายในการเป็นต้นแบบผู้เปลี่ยนแปลงโลกด้วยวิถีพลังงานสะอาด โดยการสร้างสรรค์ธุรกิจพลังงานด้วยนวัตกรรมที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีแผนการลงทุนเพื่อสร้างการเติบโตให้แก่องค์กร โดยมุ่งหวังให้องค์กรสามารถเติบโตได้ทั้งการเติบโตจากธุรกิจปัจจุบัน (organic growth) ดังเช่น การเติบโตจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น การร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจจากหลายภาคส่วน การร่วมพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานกับโครงการที่บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนในประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย รวมทั้งการเติบโตจากการเข้าซื้อกิจการหรือร่วมทุน (Inorganic growth) และการลงทุนใหม่ (New investment)

สำหรับการเติบโตจากภายในตามแผนธุรกิจปัจจุบันมีดังนี้

- (1) บริษัทฯ คาดว่าโครงการโซลาร์ฟาร์ม สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตรกับองค์กรสงเคราะห์ทหารผ่านศึก

ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อผศ.) ตั้งอยู่ที่ประเทศไทย จะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 2/2561 และสามารถรับรู้รายได้ด้วยอัตราค่าไฟฟ้าที่ 4.12 บาท-kWh เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยมีกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 8.9 เมกะวัตต์

(2) บริษัทฯ คาดว่าโครงการโซลาร์ฟาร์ม Gotemba ตั้งอยู่ที่แขวง Shizuoka ประเทศญี่ปุ่น จะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 ทั้งนี้โครงการนี้ได้ทดลองจ่ายไฟเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวมอยู่ที่ 4.0 เมกะวัตต์ อายุสัญญา 20 ปี และมีอัตราค่าไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff ที่ 32 เยน-kWh

(3) การร่วมเป็นพันธมิตรกับพันธมิตรทางธุรกิจ อาทิเช่น (1) บริษัทฯ ได้ร่วมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน) เพื่อพัฒนาชุมชน Smart Green Energy Community โดยบริษัทฯ คาดว่าโครงการดังกล่าวจะสามารถเปิดดำเนินการเชิง

พาณิชย์ได้ในช่วงกลางปี 2561 และนับเป็นโครงการนำร่องสำหรับโครงการอื่นของกลุ่มบริษัท ต่อไป (2) บริษัทฯ ยังได้ร่วมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท Power Ledger จากประเทศออสเตรเลีย เพื่อนำเทคโนโลยี Blockchain มาเป็นกลไกในการบริหารจัดการซื้อขายไฟฟ้าผ่านอินเทอร์เน็ตแบบ P2P เพื่อเป็นการพัฒนาต่อยอดให้กับชุมชน Smart Green Energy Community โดยโครงการนำร่องนี้จะเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในช่วงปลายปี 2561 (3) การจับมือกับพันธมิตร 6 หน่วยงาน เพื่อลงนามข้อตกลงกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกหรือ Eastern Economic Corridor ให้เป็นนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ซึ่งจะเป็นนิคมอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด พัฒนานิคมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน และใช้เทคโนโลยีขั้นสูงหรือนวัตกรรมในการต่อยอด โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการบริหารพลังงานทดแทนรวมทั้งร่วมลงทุนในโครงการพลังงานทดแทน

(4) การร่วมพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานกับโครงการที่ทางบริษัทฯ ได้เข้าร่วมลงทุนในประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย โดยผู้บริหารระดับสูง 2 ท่าน ของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งในโครงการในประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย

โดยรูปแบบการประชุมนั้นแบ่งออกเป็น การประชุมรายเดือน ซึ่งเป็นการจัดการประชุมผ่านทางโทรศัพท์ (Conference Call) และการประชุมรายไตรมาส ซึ่งผู้บริหารระดับสูงจะต้องเดินทางไปประชุมด้วยตนเอง

สำหรับการเติบโตจากการเข้าซื้อกิจการ การร่วมทุน หรือการลงทุนใหม่นั้น บริษัทฯ ให้ความสนใจในธุรกิจพลังงานสะอาดในรูปแบบอื่นที่มีศักยภาพในการเติบโตและสอดคล้องกับทิศทางเติบโตของบริษัท ดังเช่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลหรือชีวมวล ฯลฯ เป็นต้น โดยบริษัทฯ ใช้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นของโครงการ (EIRR) ในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการที่จะลงทุน โดย EIRR นั้นจะต้องอยู่ประมาณร้อยละ 12 - 15

บริษัทฯ ประมาณการเติบโตสำหรับปี 2561 ไว้ดังนี้

- รายได้จากการขายและบริการคาดว่าจะ เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 10
- EBITDA (รวมส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย) คาดว่าเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 15-20
- เงินลงทุน ประมาณ 10,000 ล้านบาท
- ข้อจำกัดทางการเงิน (Covenant) หนี้สิน/ทุน 3 เท่า

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

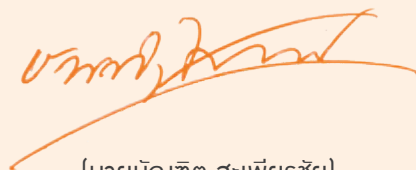
คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมของบริษัท ปีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2560 ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ได้พิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการประมาณการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใส ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากระบวนการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอ ที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดจนป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการเปิดเผยรายการระหว่างกันกับกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงิน และงบการเงินรวมของบริษัท ปีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นายพิชัย ชุณหวิธ)
ประธานกรรมการ



(นายบัณฑิต สะเพียรชัย)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

งบการเงิน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุน เฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสด เฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าการหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) และ 11

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร

ในระหว่างปี 2560 กลุ่มบริษัทได้เข้าซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม 2 แห่ง ซึ่งดำเนินธุรกิจพลังงานทางเลือกในต่างประเทศกลุ่มบริษัทได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา โดยกลุ่มบริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจึงรับรู้เป็นส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ รวมถึงการทำความเข้าใจขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ
- การหารือผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด
- ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และทดสอบการคำนวณ
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมในประเทศอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตามการประเมินราคายังไม่เสร็จสมบูรณ์ ดังนั้นมูลค่าที่รับรู้รวมถึงการปันส่วนยังไม่เป็นที่สิ้นสุดและอาจมีการปรับปรุง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลของการประเมินราคาจากผู้ประเมินราคาอิสระ ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบ ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง queสื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(วิฐพงศ์ ตันติจัตตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8829

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2560	2559	2560	2559
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	2,003,983,515	7,361,159,641	205,697,788	5,754,696,857
เงินลงทุนชั่วคราว	7	-	700,000,000	-	700,000,000
ลูกหนี้การค้า	8	507,242,620	486,395,212	117,217,387	116,737,714
เงินปันผลค้างรับ	5	-	-	92,400,000	-
ลูกหนี้อื่น	5, 9	182,714,516	632,785,367	183,837,465	72,141,900
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	2,932,760,113
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้ของงวดปัจจุบัน		2,977,199	1,205,016	2,840,208	1,148,697
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,696,917,850	9,181,545,236	601,992,848	9,577,485,281
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5, 10	-	-	6,353,336,375	6,353,336,375
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	13,529,716,547	-	11,956,425,502	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	13,890,324,481	14,194,632,358	2,983,038,304	3,100,874,459
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	1,892,266,769	2,015,829,724	56,824,554	18,645,954
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	4,463,764,713	260,000,000
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี		9,861,766	9,288,228	9,737,577	9,231,696
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		80,140,466	87,261,329	1,714,500	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		29,402,310,029	16,307,011,639	25,824,841,525	9,742,088,484
รวมสินทรัพย์		32,099,227,879	25,488,556,875	26,426,834,373	19,319,573,765

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงฐานะการเงิน

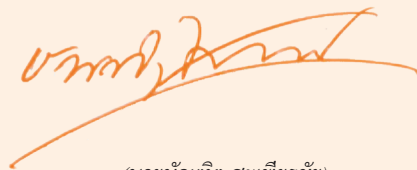
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโครงการ		-	176,464,040	-	-
เจ้าหนี้อื่น	5, 14	229,659,813	335,697,831	91,583,744	44,767,285
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		3,559,655	21,531,415	1,048,282	-
เงินปันผลค้างจ่าย	5	-	298,489,620	-	298,489,620
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	88,883,931	89,768,786	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระในปี	15	1,326,354,784	1,103,961,836	1,017,430,714	825,721,917
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		5,899,509	716,866	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4	-	502,155,651	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		-	1,255,803	-	1,255,803
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,654,357,692	2,530,041,848	1,110,062,740	1,170,234,625
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	15,613,152,350	8,956,491,916	11,960,977,806	4,950,965,781
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		412,594,378	450,886,860	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน		13,227,736	4,554,593	4,203,912	1,674,509
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน		32,827,078	29,870,196	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,135,304	-	4,135,304	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		16,075,936,846	9,441,803,565	11,969,317,022	4,952,640,290
รวมหนี้สิน		17,730,294,538	11,971,845,413	13,079,379,762	6,122,874,915

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
จบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
(บาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน		10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		9,961,521,535	9,950,000,000	9,961,521,535	9,950,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	17	2,849,332,559	2,820,904,051	2,849,332,559	2,820,904,051
ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจ					
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	17	41,025,877	41,025,877	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	16	27,224,284	-	27,224,284	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	159,463,298	95,537,415	159,463,298	95,537,415
ยังไม่ได้จัดสรร		1,317,546,653	560,183,035	349,912,935	330,257,384
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		12,672,181	48,914,130	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		14,368,786,387	13,516,564,508	13,347,454,611	13,196,698,850
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		146,954	146,954	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		14,368,933,341	13,516,711,462	13,347,454,611	13,196,698,850
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		32,099,227,879	25,488,556,875	26,426,834,373	19,319,573,765



(นายพิชัย ชุนหวาจิร)
ประธานกรรมการ



(นายบัณฑิต สะเพียรชัย)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
	(บาท)			
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	5, 19, 26	3,322,481,229	3,083,912,597	733,761,049
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	5, 20	40,940,605	26,763,521	1,741,481,270
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		72,440,984	-	69,430,433
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์		42,729,195	-	8,392
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	4	-	226,592,414	-
รายได้อื่น		161,328,524	43,099,031	1,710,128
รวมรายได้		3,639,920,537	3,380,367,563	2,546,391,272
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	5	968,472,025	822,261,990	247,116,454
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5, 21	658,882,465	600,170,392	416,697,061
ขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		304,188,178	-	304,188,178
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	86,340,577	-
ต้นทุนทางการเงิน	5, 24	436,052,229	349,320,373	300,452,808
รวมค่าใช้จ่าย		2,367,594,897	1,858,093,332	1,268,454,501
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	749,434,539	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,021,760,179	1,522,274,231	1,277,936,771
กำไรจ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	25	5,609,460	(19,051,046)	(505,881)
กำไรสำหรับปี		2,016,150,719	1,541,325,277	1,441,212,361
กำไรต่อหุ้น	27			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		1.01	1.10	0.64
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)		1.01	1.10	0.64

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
	(บาท)			
กำไรสำหรับปี	2,016,150,719	1,541,325,277	1,278,442,652	1,441,212,361
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(16,236,049)	48,914,130	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(16,236,049)	48,914,130	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	17,216	-	17,216
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(20,005,900)	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(20,005,900)	17,216	-	17,216
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(36,241,949)	48,931,346	-	17,216
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,979,908,770	1,590,256,623	1,278,442,652	1,441,229,577
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,979,908,770	1,590,256,623	1,278,442,652	1,441,229,577
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,979,908,770	1,590,256,623	1,278,442,652	1,441,229,577



(นายพิชัย ขุนหาวิช)
ประธานกรรมการ



(นายบัณฑิต สะเพียรชัย)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ		งบการเงินรวม					
		ส่วนเกินทุนจาก การจัดโครงสร้าง ธุรกิจภายใต้การ ควบคุมเดียวกัน	กำไรสะสม			ส่วนเกินส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจ เหนือส่วนของผู้ถือ หุ้น	รวมส่วนของผู้ถือ หุ้น
			ทุนเรือนหุ้นที่ ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น สามัญ	ส่วนเกินตามกฎหมาย ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	การแปลงค่า งบการเงิน	
16, 17	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		3,700,000,000	-	41,025,877	-	3,929,991,504
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				188,965,627	-	-
	รายการกับคู่เป็นคู่ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		6,250,000,000	2,820,904,051	-	-	9,070,904,051
28	เพิ่มทุนสามัญ		-	-	-	-	-
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท		-	-	(1,074,587,670)	-	(1,074,587,670)
	รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		6,250,000,000	2,820,904,051	-	7,996,316,381	7,996,316,381
4	การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทย่อย		-	-	-	-	146,954
	การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	146,954
	รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทย่อย		6,250,000,000	2,820,904,051	(1,074,587,670)	-	7,996,316,381
	รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	1,541,325,277	-	1,541,325,277
	กำไรหรือขาดทุน		-	-	17,216	48,914,130	48,931,346
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อน		-	-	1,541,342,493	48,914,130	1,590,256,623
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	(95,537,415)	-	-
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย		-	-	-	-	-
17	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		9,950,000,000	2,820,904,051	41,025,877	48,914,130	13,516,564,508
					560,183,035	-	146,954
					-	-	13,516,711,462

[illegible]

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ใบสำคัญแสดง สิทธิที่จะซื้อ หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
				ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
				(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	3,700,000,000	-	-	-	59,152,892	3,759,152,892
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เพิ่มหุ้นสามัญ	16, 17	6,250,000,000	2,820,904,051	-	-	9,070,904,051
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	-	-	-	(1,074,587,670)	(1,074,587,670)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		6,250,000,000	2,820,904,051	-	(1,074,587,670)	7,996,316,381
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไรหรือขาดทุน		-	-	-	1,441,212,361	1,441,212,361
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	17,216	17,216
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,441,229,577	1,441,229,577
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	17	-	-	-	95,537,415	(95,537,415)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		9,950,000,000	2,820,904,051	-	95,537,415	13,196,698,850
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		9,950,000,000	2,820,904,051	-	95,537,415	13,196,698,850
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	16, 17	11,521,535	28,428,508	(12,593,430)	-	27,356,613
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	16	-	-	39,817,714	-	39,817,714
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	-	-	-	(1,194,861,218)	(1,194,861,218)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		11,521,535	28,428,508	27,224,284	-	(1,127,686,891)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไรหรือขาดทุน		-	-	-	1,278,442,652	1,278,442,652
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,278,442,652	1,278,442,652
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	17	-	-	-	63,925,883	(63,925,883)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		9,961,521,535	2,849,332,559	27,224,284	349,912,935	13,347,454,611

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รวมกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	2,016,150,719	1,541,325,277	1,278,442,652	1,441,212,361
รายการปรับปรุง				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	5,609,460	(19,051,046)	(505,881)	(8,730,105)
ต้นทุนทางการเงิน	436,052,229	349,320,373	300,452,808	237,609,770
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	702,196,644	601,519,224	164,918,801	162,142,973
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	55,184,657	53,001,763	60,266,420	52,987,875
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	9,101,296	4,718,438	2,529,403	1,576,634
การจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเกณฑ์	39,817,714	-	39,817,714	-
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(40,940,605)	(26,763,521)	(1,741,481,270)	(1,564,049,275)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (สุทธิจากภาษี)	(749,434,539)	-	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	(226,592,414)	-	-
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	(137,121,038)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(42,729,195)	107,847	(8,392)	-
	2,293,887,342	2,277,585,941	104,432,255	322,750,233
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(22,481,737)	(20,513,785)	(479,673)	(47,771,265)
ลูกหนี้อื่น	75,274,241	(82,467,406)	(9,459,299)	(3,534,488)
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	-	(1,877,442)	-	286,420
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,248,964	(31,952,231)	-	-
เจ้าหนี้อื่น	24,836,955	(190,421,851)	46,526,286	(13,597,503)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	10,636,807	-	1,603,553
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(17,971,760)	19,362,759	1,048,282	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,879,501	-	2,879,501	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	(6,424,855)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	2,360,673,506	1,973,927,937	144,947,352	259,736,950
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(9,244,073)	(12,873,834)	(1,691,511)	(1,129,673)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	2,351,429,433	1,961,054,103	143,255,841	258,607,277

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	47,895,472	20,106,026	52,550,255	13,907,321
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	700,000,000	(700,000,000)	700,000,000	(700,000,000)
เงินปันผลรับ	-	-	1,492,550,000	1,489,071,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(836,475,543)	(3,053,443,242)	(44,584,208)	(21,097,943)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	484,278,041	-	10,841	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(62,636,681)	(177,797,881)	(42,009,086)	(400,000)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(126,216,924)	(3,115,723,426)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(1,420,073,319)	(260,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	(13,359,443,202)	(962,736,249)	(11,956,425,502)	(19,999,850)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(13,026,381,913)	(4,873,871,346)	(11,344,197,943)	(2,614,242,898)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
ต้นทุนทางการเงินจ่าย	(455,739,690)	(476,907,590)	(310,233,492)	(301,666,497)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,493,350,838)	(776,098,050)	(1,493,350,838)	(776,098,050)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(88,214,444)	(82,099,429)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(830,000,000)	-	(830,000,000)
เงินสดรับจากหนี้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	89,687,052	-	-
เงินสดรับจากหนี้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	620,000,000	-	620,000,000
เงินสดรับจากหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	8,847,773,966	8,569,332,776	8,530,999,400	6,551,250,000
เงินสดรับจากหนี้ระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,500,000,000	-	1,500,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,475,581,480)	(801,668,686)	(1,104,988,105)	(568,913,875)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(7,518,000,000)	-	(7,518,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดขึ้นจากสัญญาเช่าการเงิน	-	(172,627)	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	-	9,070,904,051	-	9,070,904,051
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	27,356,613	-	27,356,613	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญในบริษัทย่อย	-	150	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	5,362,244,127	9,364,977,647	5,649,783,578	7,747,475,629
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(5,312,708,353)	6,452,160,404	(5,551,158,524)	5,391,840,008
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(44,467,773)	(65,619,635)	2,159,455	(2,100,784)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(5,357,176,126)	6,386,540,769	(5,548,999,069)	5,389,739,224
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	7,361,159,641	974,618,872	5,754,696,857	364,957,633
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,003,983,515	7,361,159,641	205,697,788	5,754,696,857

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

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อขายธุรกิจ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนชั่วคราว
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้อื่น
10	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
11	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
12	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
13	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14	เจ้าหนี้อื่น
15	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
16	ทุนเรือนหุ้น
17	ส่วนเกินทุนและสำรอง
18	ส่วนงานดำเนินงาน
19	รายได้จากการขายและบริการ
20	รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล
21	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
22	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
23	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
24	ต้นทุนทางการเงิน
25	ภาษีเงินได้
26	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
27	กำไรต่อหุ้น
28	เงินปันผล
29	เครื่องมือทางการเงิน

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

หมายเหตุ	สารบัญ
30	การระงับกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
31	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 และมีที่อยู่ที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559

บริษัทใหญ่ในระหว่างปีได้แก่บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์และการลงทุนในธุรกิจพลังงานทางเลือก

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 และ 10

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

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

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

(ค) สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 4, 11

การซื้อธุรกิจ ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ (รวมถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย) และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา วัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์การประมาณการ

หมายเหตุข้อ 3 (ฎ)

การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

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

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม แสดงในหมายเหตุข้อ 29

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

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

การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมี
ความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท วันที่
ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการ
โอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวน
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและ
หนี้สินที่รับมาซึ่งมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ถ้าไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระ
ให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึง
มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูก
ซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้
ใช้ราคาที่แตกต่างกันระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหัก
จากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่ง
เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่
การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่า
ประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า
เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูล
ดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการ
รวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็น
การเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบกับก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจ

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

ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่วันใดจะหลังกว่า เพื่อปรับปรุงงบการเงินเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการก่อนการรวมธุรกิจเดียวกัน ภายใต้การควบคุมเดียวกันส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถือเป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท เงินสดจ่ายในการรวมธุรกิจรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้า

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

เป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และการผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการทำงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำประกันที่บัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

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

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ก) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานกิจกรรมจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

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

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียกและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ฉ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

(ช) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

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

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ดีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างแก่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

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

ค่าเสื่อมราคามันทึบเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร	10 - 25 ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบสาธารณูปโภค	20 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 - 25 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ข) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัสดุค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

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

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff	20 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ณ) การค้ำยืม

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำยืมหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการค้ำยืมรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำยืมบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้ำยืม

ขาดทุนจากการค้ำยืมของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้ำยืมที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ขาดทุนจากการค้ำยืมของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำยืมหรือไม่ ขาดทุนจากการค้ำยืมจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำยืมจะถูกกลับรายการ

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

เพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย
เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ญ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการ
บันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอด
หนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช่วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ฉ) เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ง) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบ
ระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจาก
การประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์
ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับ
อนุญาตเป็นประจำทุกๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก
คณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของ
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี
โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการ
จ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไร
หรือขาดทุน

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

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้อในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ฐ) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

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

(ฑ) ประเมินการหนีสิน

ประมาณการหนีสินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนีสินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนีสิน ประมาณการหนีสินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

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

(ค) ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้นรับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

(ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จาก การขายกระแสไฟฟ้าสำหรับกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิง พาณิชย์ เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตราปกติ

การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

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

(ค) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปและสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

(ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

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

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ท) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมดและสิทธิซื้อหุ้นของพนักงาน

(ข) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น

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

4 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 15 และ 18 กุมภาพันธ์ 2559 BSE Energy Holding Private Limited และ BCPG Investment Holding Private Limited (บริษัทย่อยทางอ้อมและทางตรงตามลำดับซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์) ได้เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นทั้งหมดของกลุ่ม SunEdison ในวงเงินไม่เกิน 9,626 ล้านบาท (ประมาณ 2,915 ล้านบาท) ซึ่งประกอบด้วยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิตรวม 198 เมกะวัตต์ (โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว 13 เมกะวัตต์ / โครงการระหว่างก่อสร้าง 27 เมกะวัตต์ / โครงการระหว่างการพัฒนา 158 เมกะวัตต์) โดยการซื้อหุ้นร้อยละ 100 ของ SunEdison Japan Corporation, SunEdison Japan Debt Financing Pte. Ltd. และ SunEdison TK Investor 1 Pte. Ltd. จาก SunEdison International LLC และ SunEdison Energy Holding (Singapore) Pte. Ltd. ตามสัญญาซื้อขายหุ้น (โดยมีเงื่อนไขบังคับก่อน) ลงวันที่ 29 มกราคม 2559 ทั้งนี้ได้มีการชำระแล้วตามเงื่อนไขสัญญา เป็นจำนวน 4,256 ล้านบาท (ประมาณ 1,275.33 ล้านบาท) สำหรับส่วนที่เหลือจะชำระตามเงื่อนไขความสำเร็จสำหรับโครงการระหว่างพัฒนา ทั้งนี้ไม่เกิน 18 เดือน

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายการลงทุน พัฒนา และบริหารโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดในแถบเอเชีย

การซื้อธุรกิจนี้เข้าเงื่อนไขตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ซึ่งกำหนดให้บันทึกสินทรัพย์หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับรู้ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ในมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า (measurement period) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการเพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ โดยข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ ณ วันที่ซื้อกิจการ ทั้งนี้การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่โอนให้

	มูลค่าที่รับรู้ (ล้านบาท)
เงินสด	1,275,334
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	488,460
รวม	1,763,794

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

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่ายุติธรรม (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	354,284
ลูกหนี้การค้า	23,930
ลูกหนี้อื่น	408,232
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	107,328
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,410,352
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,789,646
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	54,581
เจ้าหนี้อื่น	(457,637)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(80,334)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกลุ่ม SunEdison ที่ถึง กำหนดชำระในหนึ่งปี**	(776,850)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึง กำหนดชำระในหนึ่งปี	(47,757)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(5,230)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกลุ่ม SunEdison**	(144,504)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,167,222)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	(35,453)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(448,965)
รวมสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้	984,401
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(147)
สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ได้มา	984,254
ชำระคืนเงินกู้ยืม**และดอกเบี้ยค้างจ่ายที่มีกับ กลุ่ม SunEdison ภายใต้งบเงื่อนไขการซื้อ ธุรกิจ	1,006,132
สินทรัพย์และหนี้สินที่กลุ่มบริษัทได้มาสุทธิ	1,990,386
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(226,592)
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	1,763,794

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

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 บริษัทได้ลงนามในสัญญา Settlement Agreement กับกลุ่ม SunEdison สำหรับการชำระค่าตอบแทนส่วนที่เหลือสำหรับการเข้าซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงิน 1,590.68 ล้านบาท (ประมาณ 499.00 ล้านบาท) โดยสัญญาดังกล่าวได้รับอนุมัติจากศาลล้มละลายสหรัฐ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามเงื่อนไขในสัญญาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 การชำระดังกล่าวเป็นการปลดภาระผูกพันทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทมีต่อกลุ่ม SunEdison โดยกลุ่มบริษัทรับรู้การกลับรายการประมาณการหนี้สินของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการซื้อธุรกิจเป็นจำนวนเงิน 453.04 ล้านบาท (ประมาณ 138.73 ล้านบาท) เป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทางการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน โดยที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมเดียวกันหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกัน การเกี่ยวข้องนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))	ไทย	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 70.27 ในบริษัท และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท

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

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท บางจาก โกลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และ มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บีซีพีจี ไบโอเพาเวอร์ 1 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และ มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท บีซีพีจี ไบโอเพาเวอร์ 2 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และ มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และ มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCPG Japan Corporation	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
Greenergy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
Greenergy Power Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51
Nakatsugawa PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เค
Godo Kaisha Inti	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Takamori PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เค
Nojiri PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เค
Godo Kaisha Aten	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Nikaho PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Gotenba 2 PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Horus	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Yabuki PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Komagane PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Helios	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Lugh	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100

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

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /	ลักษณะความสัมพันธ์
	สัญชาติ	
Godo Kaisha Phoenix	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Gotenba 1 PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Komagane Land Lease Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Nagi PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Natosi	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Amaterasu	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Mithra	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Sol	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Saule	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Shamash	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Pusan	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Apolo	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Surya	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Nagi Land Lease Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Rangi	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Dazbog	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Narang	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Malina	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Legba	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
J2 Investor Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
J1 Investor Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
BCPG Engineering Company	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
Godo Kaisha Tarumi Takatoge	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพัน โดยสัญญาที่เค
Huang Ming Japan Company Limited	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCPG Wind Cooperatief U.A.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
PetroWind Energy Inc.	ฟิลิปปินส์	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ

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

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 33.33 และมี ผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัท อาร์ทีเอ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย/ญี่ปุ่น	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการ ของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับ บริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าจ้างบริหารงาน	ราคาตามสัญญา
ค่าเช่า	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยที่กำหนดในสัญญาโดยอ้างอิงราคาตลาดและอัตราดอกเบี้ย เงินฝากประจำ

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

รายการที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่				
รายได้อื่น	292	348	292	348
ค่าจ้างบริหารงาน	35,190	42,480	35,190	42,480
ค่าเช่า	7,516	7,211	7,516	7,666
เงินปันผลจ่าย	840,000	756,000	840,000	756,000
ดอกเบี้ยจ่าย	-	99,505	-	99,505
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการ				
ส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม	-	25,471	-	25,471
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,258	-	2,258	-
บริษัทย่อย				
รายได้จากการให้บริการ	-	-	42,000	28,800
ค่าจ้างบริหารงาน	-	-	2,376	2,160
เงินปันผลรับ	-	-	1,584,950	1,489,071
ดอกเบี้ยรับ	-	-	40,576	7,870
บริษัทย่อยทางอ้อม				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	79,853	46,091
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
ค่าเช่า	248	456	248	456
ค่าใช้จ่ายอื่น	462	-	462	-
ผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	93,592	53,446	58,690	25,336
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,128	1,284	833	471
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	21,818	-	21,818	-
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	117,538	54,730	81,341	25,807

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

สอดคล้องเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
			(พันบาท)	
ลูกหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	6,029	6,146	6,029	6,146
บริษัทย่อย	-	-	39,323	8,122
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	128,157	46,831
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	280	-	280
รวม	6,029	6,426	173,509	61,379
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	92,400	-
รวม	-	-	92,400	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	-	264,341
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	2,668,419
รวม	-	-	-	2,932,760
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	1,373,072	260,000
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	3,090,693	-
รวม	-	-	4,463,765	260,000

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

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	2,932,760	-
เพิ่มขึ้น	-	-	126,217	3,115,723
ลดลง	-	-	(3,058,977)	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	(182,963)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	2,932,760
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	260,000	-
เพิ่มขึ้น	-	-	4,479,050	260,000
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(275,285)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	4,463,765	260,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 10)	-	-	6,353,336	6,353,336
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุ 11)	13,529,716	-	11,956,425	-
เจ้าหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	2,738	3,881	2,345	4,062
บริษัทย่อย	-	393	71	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	113	181	113	-
รวม	2,851	4,455	2,529	4,062

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

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินปันผลค้างจ่าย				
บริษัทใหญ่	-	210,000	-	210,000
รวม	-	210,000	-	210,000

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาเช่าที่ดิน

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 22 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

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

สัญญาเช่าพื้นที่อาคารและห้องควบคุม

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน ห้องควบคุม และห้องวางระบบไฟฟ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการโซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW จากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2561 รวมระยะเวลา 3 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน

ในเดือนกันยายน 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานกับบริษัท อาร์ทีเอ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของบริษัท โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2560 รวมระยะเวลา 7 เดือน อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

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

สัญญาจ้างบริหารงานและดำเนินการ โครงการโซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงาน และดำเนินการ โครงการโซลาร์ฟาร์มกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทย่อยดังกล่าวมีหน้าที่จัดหาพนักงานบริหารงานและอุปกรณ์ทั่วไป เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยสัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2561 รวมระยะเวลา 3 ปี 1 เดือน อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาจ้างบริหารงาน

ในเดือนธันวาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างงานบริการด้านสารสนเทศกับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทใหญ่มีหน้าที่บริหารจัดการงานด้านระบบงานสารสนเทศ งานบริการทางด้านสารสนเทศและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2561 รวมระยะเวลา 1 ปี 4 เดือน อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

ในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานกับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทใหญ่มีหน้าที่จัดหาพนักงาน เพื่อบริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามระบบและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559 รวมระยะเวลา 1 ปี อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา ต่อมาบริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานฉบับใหม่กับบริษัทใหญ่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2562 รวมระยะเวลา 3 ปี อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

ในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานกับกลุ่มบริษัทย่อยในประเทศไทย โดยบริษัทมีหน้าที่จัดหาบุคลากร เพื่อบริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามระบบและให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559 รวมระยะเวลา 1 ปี อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา ต่อมาบริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานฉบับกับกลุ่มบริษัทย่อยในประเทศไทย โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2560 รวมระยะเวลา 1 ปี อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเงินกู้ยืม

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Investment Holding Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 868 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 867 ล้านบาท

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

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยไม่มีหลักประกันกับ BSE Energy Holding Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 3,400 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 3,389 ล้านบาท

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 170 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 606 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ Huang Ming Japan Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 500 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ส่วนแรกจำนวน 475 ล้านบาท

ในเดือนเมษายน 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 320 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

ในเดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ Huang Ming Japan Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 2,000 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้รวมเป็นจำนวน 1,297 ล้านบาท

ในเดือนกรกฎาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 9,000 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดให้สัญญาโดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้รวมเป็นจำนวน 2,959 ล้านบาท

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

ในเดือนพฤศจิกายน 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 310 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปีโดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดให้สัญญาโดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้จำนวน 260 ล้านบาท โดยระยะเวลาในการเบิกเงินกู้ได้หมดอายุลง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

ในเดือนพฤษภาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 28.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้จำนวน 26.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยระยะเวลาในการเบิกเงินกู้ได้หมดอายุลง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

ในเดือนพฤษภาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 500 ล้านเยน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้จำนวน 432 ล้านเยน โดยระยะเวลาในการเบิกเงินกู้ได้หมดอายุลง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

ในเดือนพฤษภาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงินโดยไม่มีหลักประกันกับ BSE Energy Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 1,200 ล้านเยน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้จำนวน 1,159 ล้านเยน โดยระยะเวลาในการเบิกเงินกู้ได้หมดอายุลง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

สัญญาค้ำประกัน

บริษัทได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันกับ BCPG Engineering Company ตามเงื่อนไขสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ BCPG Engineering Company มีกับ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และ Nagi PV Godo Kaisha ในกรณีที่ BCPG Engineering Company ทำให้เกิดความเสียหายต่อสินทรัพย์ในโรงไฟฟ้าของ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และ Nagi PV Godo Kaisha และไม่สามารถชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวได้ สัญญาค้ำประกันดังกล่าวมีวงเงินค้ำประกันรายปี ปีละ 28.02 ล้านเยน และ 42.00 ล้านเยน ตามลำดับ และมีภาระการค้ำประกันผูกพันตลอดอายุสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 280.20 ล้านเยน และ 504 ล้านเยน ตามลำดับ ทั้งนี้เงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินระหว่าง Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และ Nagi PV Godo Kaisha กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นกำหนดให้บริษัทใหญ่มีหน้าที่ค้ำประกันค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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

วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทได้ลงนามสัญญา Amendment and Restatement and Novation Agreement (Sponsor Support Agreement) เพื่อเปลี่ยนผู้ให้การสนับสนุนวงเงินในสัญญา Sponsor Support Agreement แก่ บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด จากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยมีวงเงินรวมจำนวน 700 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินตามสัญญาดังกล่าว

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	188	114	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	276,545	713,890	14,837	(3,952)
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,727,250	6,647,156	190,861	5,758,649
รวม	2,003,983	7,361,160	205,698	5,754,697

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 236.41 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559: 734.47 ล้านบาท) จากการทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีข้อจำกัด

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	-	700,000	-	700,000
รวม	-	700,000	-	700,000

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

8 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการอื่น	507,243	486,395	117,217	116,738
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	507,243	486,395	117,217	116,738
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี	-	-	-	-

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	507,243	486,395	117,217	116,738
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	507,243	486,395	117,217	116,738

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 20 - 30 วัน

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

9 ลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	6,029	6,426	173,509
กิจการอื่น				
คอกเบี้ยค้างรับ		280	7,235	75
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า		5,421	7,429	-
เงินทดรองจ่ายสำหรับการเตรียมการ				
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน				
แสงอาทิตย์		-	352,481	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร		145,331	231,052	-
อื่นๆ		25,654	28,162	10,253
รวม		182,715	632,785	183,837

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(พันบาท)	
บริษัทย่อย		
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,353,336	6,333,337
เพิ่มขึ้น	-	19,999
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,353,336	6,353,336

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

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้											
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลรับ		
			ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การซื้อค่า (พันบาท)			ราคาทุน-สุทธิ	
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559		
บริษัทย่อย											
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	100		1,800,000	1,800,000	1,930,500		-	-	1,930,500	555,300	590,040
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ (ปารากินี) จำกัด	100		1,400,000	1,400,000	1,429,785		-	-	1,429,785	411,600	250,040
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ (ชัยภูมิ) จำกัด	100		705,000	705,000	720,545		-	-	720,545	157,170	166,062
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ (บุรีรัมย์) จำกัด	100		755,000	755,000	771,063		-	-	771,063	157,040	165,118
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ (บุรีรัมย์) จำกัด	100		765,000	765,000	781,275		-	-	781,275	149,940	159,503
บริษัท บางจาก ไชลาร์เอ็นเนอร์จี้ (นครราชสีมา) จำกัด	100		684,100	684,100	700,169		-	-	700,169	153,900	158,308
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	100		-	-	-		-	-	-	-	-
บริษัท บีซีพีจี โป โอลิเพาเวอร์ 1 จำกัด	100		15,000	15,000	14,999		-	-	14,999	-	-
บริษัท บีซีพีจี โป โอลิเพาเวอร์ 2 จำกัด	100		5,000	5,000	5,000		-	-	5,000	-	-
รวม			6,353,336	6,353,336	6,353,336		-	-	6,353,336	1,584,950	1,489,071

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินงานธุรกิจในประเทศไทยและประเทศสิงคโปร์

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

11 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	12,877,998	-	11,956,425	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	749,434	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(20,006)	-	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(77,710)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	13,529,716	-	11,956,425	-

การซื้อขายเงินลงทุน

PetroWind Energy Inc.

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2560 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท CAIF III Pte.Ltd. (“ผู้ขาย”) เพื่อเข้าซื้อเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท CapAsia ASEAN Wind Holdings Cooperatief U.A. ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งที่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัท PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลมตั้งอยู่ที่เมือง Nabas ประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีโครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 36 เมกะวัตต์ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนาจำนวน 14 เมกะวัตต์ ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 บริษัทและผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนตามสัญญาซื้อขายหุ้นครบถ้วนแล้ว โดย BCPG Investment Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 26.49 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และได้รับโอนหุ้นของบริษัท CapAsia ASEAN Wind Holdings Cooperatief U.A. ต่อมาได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทดังกล่าวเป็น BCPG Wind Cooperatief U.A.

ผู้บริหารเชื่อว่าการลงทุนนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายการลงทุนไปยังพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ โดยการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 4 ของปี 2560

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

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อเงินลงทุนและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อตาม
ส่วนได้เสียในเงินลงทุนของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	(พันบาท)
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	966,411
สินทรัพย์สุทธิอื่นที่ได้มา	316,978
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม (รับรู้ในส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	(361,816)
สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ – เงินสด	921,573

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยผู้ประเมินราคาอิสระนั้นใช้วิธีรายได้ (Income approach)
ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งหมด 25 ปีภายใต้
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด

Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท Star Energy Investments Ltd. (“ผู้ขาย”)
เพื่อเข้าซื้อเงินลงทุนจำนวน 280,000 หุ้น ในบริษัท Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. คิดเป็นร้อยละ 33.33
ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมด เพื่อลงทุนใน โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศ
อินโดนีเซีย โดยมีโครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 158 เมกะวัตต์ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการ
พัฒนาจำนวน 24 เมกะวัตต์ ต่อมาเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 บริษัทและผู้ขายได้บรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนตาม
สัญญาซื้อขายหุ้นครบถ้วนแล้ว บริษัทจึงได้ดำเนินการชำระค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 355.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
(ประมาณ 11,956.43 ล้านบาท) และได้รับโอนหุ้นของ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผู้บริหารเชื่อว่าการลงทุนนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายการลงทุนไปยังพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นใน
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ อย่างไรก็ตาม
ตามการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมยังไม่แล้วเสร็จ ดังนั้น
สินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนจึงใช้มูลค่าที่ประเมินโดยฝ่ายจัดการ เมื่อผลการประเมินมูลค่ายุติธรรม
จากผู้ประเมินราคาอิสระเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว จึงจะมีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาต่อไป

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

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อเงินลงทุนและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ (หนี้สิน) สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อตามส่วนได้เสียในเงินลงทุนของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	(พันบาท)
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสิทธิในสัมปทาน	21,442,595
สินทรัพย์ (หนี้สิน) อื่นสุทธิที่ได้มา	(9,190,410)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม (รับรู้ในส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	(295,760)
สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ – เงินสด	11,956,425

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสิทธิในสัมปทานนั้นใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด

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

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้													
		งบการเงินรวม											
สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		การด้อยค่า		ส่วนได้เสียสุทธิ		เงินปันผลรับ	
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
(ร้อยละ)		(พันบาท)											
บริษัทร่วมทางตรง													
Star Energy Group													
Holdings Pte. Ltd.		33.33	-	28,236,600	-	11,956,425	-	12,344,586	-	-	12,344,586	-	-
บริษัทร่วมทางอ้อม													
PetroWind Energy Inc.		40.00	-	894,790	-	921,573	-	1,185,130	-	-	1,185,130	-	-
						12,877,998	-	13,529,716	-	-	13,529,716	-	-

กลุ่มบริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เป็นมูลค่าต่อสาธารณะ

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

	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	การซื้อค่า (พันบาท)	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ	
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัทร่วมทางตรง							
Star Energy Group							
Holdings Pte. Ltd.	33.33	-	28,236,600	-	-	-	-
			11,956,425	-	-	11,956,425	-
			11,956,425	-	-	11,956,425	-

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

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

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม

	Star Energy Group			
	PetroWind Energy Inc.		Holdings Pte.Ltd.	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560				
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	546,240	-	13,978,284	-
กำไรสุทธิ	147,545	-	3,142,816	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(110,264)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	147,545	-	3,032,552	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	1,058	-	312,581	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์หมุนเวียน	578,718	-	9,784,563	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,867,834	-	95,796,084	-
หนี้สินหมุนเวียน	(465,411)	-	(7,121,135)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,840,178)	-	(76,993,226)	-
สินทรัพย์สุทธิ	1,140,963	-	21,466,286	-

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

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน				งบการเงินรวม			งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดิน	อาคาร	และระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	368,340	186,210	1,025,220	9,182,158	138,408	11,657	20,368	10,932,361	
เพิ่มขึ้น	265,337	622	9,240	5,770	1,848	3,217	2,998,933	3,284,967	
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 4)	61,573	1,030	41,008	1,001,069	11,698	1,221	292,753	1,410,352	
โอน	62,350	19,701	26,817	1,420,004	3,035	-	(1,574,576)	(42,669)	
จำหน่าย	-	-	-	-	(119)	-	-	(119)	
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(15,796)	(92)	44	(31,369)	494	37	(60,713)	(107,395)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	741,804	207,471	1,102,329	11,577,632	155,364	16,132	1,676,765	15,477,497	
และ 1 มกราคม 2560	47,842	-	998	5,843	1,171	2,520	596,025	654,399	
เพิ่มขึ้น	(15,814)	17,910	94,207	1,364,022	26,186	-	(1,450,353)	36,158	
โอน	(63,624)	-	-	(18,160)	(170)	-	(2,613)	(84,567)	
จำหน่าย	(20,718)	(264)	(4,257)	(171,330)	(787)	(72)	(59,491)	(256,919)	
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	689,490	225,117	1,193,277	12,758,007	181,764	18,580	760,333	15,826,568	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									

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

ค่าเสื่อมราคา	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		งบการเงินรวม				งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
		อาคาร	และระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	14,226	70,925	572,569	50,087	5,050	-	-	712,857
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,719	49,510	483,930	29,729	3,223	-	-	574,111
จำหน่าย	-	-	-	-	(11)	-	-	-	(11)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(6)	(244)	(3,771)	(61)	(10)	-	-	(4,092)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	21,939	120,191	1,052,728	79,744	8,263	-	-	1,282,865
และ 1 มกราคม 2560	-	9,040	53,275	571,548	29,302	3,242	-	-	666,407
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	(605)	(163)	-	-	-	(768)
จำหน่าย	-	(17)	(640)	(11,126)	(454)	(23)	-	-	(12,260)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	30,962	172,826	1,612,545	108,429	11,482	-	-	1,936,244
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	30,962	172,826	1,612,545	108,429	11,482	-	-	1,936,244

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

	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน และระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินรวม				งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	(พนักงาน)		
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559									
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	368,340	171,984	954,295	8,609,589	88,321	6,090	-	20,368	10,218,987
ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	517	-	-	517
	<u>368,340</u>	<u>171,984</u>	<u>954,295</u>	<u>8,609,589</u>	<u>88,321</u>	<u>6,607</u>		<u>20,368</u>	<u>10,219,504</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559									
และ 1 มกราคม 2560									
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	741,804	185,532	982,138	10,524,904	75,620	7,869	-	1,676,765	14,194,632
ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>741,804</u>	<u>185,532</u>	<u>982,138</u>	<u>10,524,904</u>	<u>75,620</u>	<u>7,869</u>		<u>1,676,765</u>	<u>14,194,632</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	689,490	194,155	1,020,451	11,145,462	73,335	7,098	-	760,333	13,890,324
ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>689,490</u>	<u>194,155</u>	<u>1,020,451</u>	<u>11,145,462</u>	<u>73,335</u>	<u>7,098</u>		<u>760,333</u>	<u>13,890,324</u>

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

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2560 BCPG Japan Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายสินทรัพย์กับบุคคลภายนอกเพื่อจำหน่ายที่ดิน สิทธิในการจำหน่ายไฟฟ้าและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ Suimei ประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงินรวม 1,600 ล้านเยน (ประมาณ 494.25 ล้านบาท) โดยกลุ่มบริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 61.53 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาจ้างที่ดิน อาคารและเครื่องจักรและอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้นเป็นจำนวน 12,639.71 ล้านบาท (2559: 13,020.77 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 15)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 2.64 ล้านบาท (2559: 16.82 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 1.45 (2559: 3.25)

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

คำอธิบายราคา	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน และระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินเฉพาะกิจการ				งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ			
คำเสื่อมราคา									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	68	881	12,356	366	11		-	13,682
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	795	10,385	145,502	3,917	707		-	161,306
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	-	863	11,266	157,858	4,283	718		-	174,988
คำเสื่อมราคาสำหรับปี	-	825	11,000	145,569	4,309	715		-	162,418
จำหน่าย	-	-	-	-	(137)	-		-	(137)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	1,688	22,266	303,427	8,455	1,433		-	337,269
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	16,863	212,229	2,987,393	24,032	254		312	3,241,083
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	-	16,286	211,084	2,845,499	20,525	2,764		4,716	3,100,874
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	15,905	222,277	2,701,247	29,601	2,354		11,654	2,983,038

การคำนวณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท ได้ทำสัญญาจ้างเอง อาคารและเครื่องจักรและอุปกรณ์กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินสินเชื่อที่รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้นเป็นจำนวน 2,939.43 ล้านบาท (2559: 3,072.87 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 1.5)

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

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หมายเหตุ	ลิขสิทธิ์การใช้	สิทธิในการ	งบการเงินรวม		สินทรัพย์	รวม
	และต้นทุนพัฒนา		ขายไฟฟ้า	ไม่มีตัวตน		
	โปรแกรม		แบบ Feed-	สิทธิการ		
	สำเร็จรูป		in Tariff	ใช้ที่ดิน		
	ระหว่างการพัฒนา					
(พันบาท)						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,646	17,823	-	-	-	19,469
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	4	84,111	1,680,425	-	25,110	1,789,646
เพิ่มขึ้น	447	11,409	-	-	154,268	166,124
จำหน่าย	-	(4,144)	-	-	-	(4,144)
โอน	-	11,409	-	-	20,295	31,704
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(2)	1,360	47,115	-	(8,559)	39,914
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
และ 1 มกราคม 2560	2,091	121,968	1,727,540	-	191,114	2,042,713
เพิ่มขึ้น	237	-	-	-	104,061	104,298
จำหน่าย	-	(17,634)	(19,432)	-	-	(37,066)
โอน	23,182	(7,321)	-	22,082	(76,920)	(38,977)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(186)	(5,092)	(101,222)	-	(12,386)	(118,886)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	25,324	91,921	1,606,886	22,082	205,869	1,952,082
ค่าตัดจำหน่าย						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	883	70	-	-	-	953
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	461	4,481	22,466	-	-	27,408
จำหน่าย	-	(86)	-	-	-	(86)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(191)	(1,201)	-	-	(1,392)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
และ 1 มกราคม 2560	1,344	4,274	21,265	-	-	26,883
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,832	3,697	29,260	-	-	35,789
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(36)	(322)	(2,499)	-	-	(2,857)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,140	7,649	48,026	-	-	59,815
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	763	17,753	-	-	-	18,516
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
และ 1 มกราคม 2560	747	117,694	1,706,275	-	191,114	2,015,830
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	21,184	84,272	1,558,860	22,082	205,869	1,892,267

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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการ เชื่อมโยงระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	สิทธิการ ใช้ที่ดิน	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่าง การพัฒนา	
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	17,823	-	-	17,823
เพิ่มขึ้น	400	-	-	1,330	1,730
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
และ 1 มกราคม 2560	400	17,823	-	1,330	19,553
เพิ่มขึ้น	237	-	-	18,360	18,597
โอน	18,875	-	22,082	(18,875)	22,082
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	19,512	17,823	22,082	815	60,232
ค่าตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	70	-	-	70
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	11	826	-	-	837
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
และ 1 มกราคม 2560	11	896	-	-	907
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,677	824	-	-	2,501
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,688	1,720	-	-	3,408
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	17,753	-	-	17,753
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
และ 1 มกราคม 2560	389	16,927	-	1,330	18,646
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	17,824	16,103	22,082	815	56,824

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

14 เจ้าหนี้อื่น

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	2,851	4,455	2,529	4,062
กิจการอื่น					
เจ้าหนี้อื่น		71,566	198,938	48,959	24,101
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		129,326	106,040	33,252	16,604
เจ้าหนี้กรมสรรพากร		25,917	26,265	6,844	-
รวม		229,660	335,698	91,584	44,767

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	88,884	89,769	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	1,326,355	1,103,962	1,017,431	825,722
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยหมุนเวียน	1,415,239	1,193,731	1,017,431	825,722
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	15,613,152	8,956,492	11,960,978	4,950,966
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	15,613,152	8,956,492	11,960,978	4,950,966
รวม	17,028,391	10,150,223	12,978,409	5,776,688

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

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	1,415,239	1,193,731	1,017,431	825,722
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	5,522,028	3,613,655	4,223,811	2,312,757
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	10,091,124	5,342,837	7,737,167	2,638,209
รวม	17,028,391	10,150,223	12,978,409	5,776,688

ณ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินโดยมีรายละเอียด ดังนี้

		วงเงิน สกุลเงิน (ล้าน)	ดอกเบี้ย อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี	ระยะเวลาชำระคืน
บริษัท	บาท	450	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัท	บาท	270	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัท	บาท	750	FDR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 29 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัท	บาท	1,050	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัท	บาท	630	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัท	บาท	1,750	FDR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 27 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัท	บาท	2,400	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560 ชำระ คืนเงินต้นในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	บาท	2,740	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน และชำระคืนเงินต้น ในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	4,200	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	570	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559

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

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	ดอกเบี้ย อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี	ระยะเวลาชำระคืน
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	9,800	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	1,330	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	7,896	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560 ชำระ คืนเงินต้นในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	1,128	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน และชำระคืนเงินต้น ในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	เหรียญ สหรัฐฯ	10	USDLIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560 ชำระ คืนเงินต้นในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	เหรียญ สหรัฐฯ	40	USDLIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน และชำระคืนเงินต้น ในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท	เหรียญ สหรัฐฯ	20	USDLIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน และชำระคืนเงินต้น ในปีที่ 6 นับจากวันลงนามสัญญา
บริษัท ย่อยทางตรง	บาท	754	THBFX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 20-34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2556
บริษัท ย่อยทางตรง	บาท	754	อัตราดอกเบี้ยคงที่ 6 ปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 20-34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2556
บริษัท ย่อยทางตรง	เหรียญ สหรัฐฯ	12	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2556
บริษัท	เยนญี่ปุ่น	1,366	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัท ย่อยทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	1,000	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัท ย่อยทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	900	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัท ย่อยทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	700	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัท ย่อยทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	4,176	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2560

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

สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ระบุเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาสัดส่วนทางการเงินและการโอนสิทธิสัญญาต่างๆ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และเครื่องจักร และการใช้หุ้นประมาณร้อยละ 33.33 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12,639,709	13,020,769	2,939,429	3,072,868
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12,344,586	-	11,956,425	-
รวม	24,984,295	13,020,769	14,895,854	3,072,868

16 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2560		2559	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	-	-	370,000	3,700,000
- หุ้นสามัญ	5	2,000,000	10,000,000	-	-
ลดมูลค่าหุ้น					
- จาก 10 บาท เป็น 5 บาท	5	-	-	370,000	-
ออกหุ้นใหม่	5	-	-	1,260,000	6,300,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	5	2,000,000	10,000,000	2,000,000	10,000,000

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

	มูลค่าหุ้น	2560		2559	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	-	-	370,000	3,700,000
- หุ้นสามัญ	5	1,990,000	9,950,000	-	-
ลดมูลค่าหุ้น					
- จาก 10 บาท เป็น 5 บาท	5	-	-	370,000	-
ออกหุ้นใหม่	5	2,304	11,522	1,250,000	6,250,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	5	1,992,304	9,961,522	1,990,000	9,950,000

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติรายการดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นทุนจดทะเบียนของบริษัทที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 5 บาท ซึ่งมีผลทำให้จำนวนทุนจดทะเบียนของบริษัทเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นสามัญจาก 370 ล้านหุ้น เป็น 740 ล้านหุ้น การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าวไม่ทำให้ทุนจดทะเบียนโดยรวมของบริษัทเปลี่ยนแปลง บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 3,700 ล้านบาท (จำนวน 740 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็น 10,000 ล้านบาท (จำนวน 2,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 660 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท เป็นจำนวนเงิน 3,300 ล้านบาท เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 บริษัทได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์สำหรับการรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559

ต่อมาในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมมีมติเสนอขายหุ้นใหม่ให้แก่ประชาชนเป็นการทั่วไปครั้งแรกจำนวน 590 ล้านหุ้น และอนุมัติให้นำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (โครงการ BCPG ESOP Warrant) จำนวนไม่เกิน 10 ล้านหน่วย ซึ่งคิดเป็นหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิจำนวนไม่เกิน 10 ล้านหุ้น (ประมาณร้อยละ 0.50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท) โดยเป็นโครงการ 5 ปี ทขอยใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ในระหว่างปีวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 2.30 ล้านหน่วย เป็นหุ้นสามัญจำนวน 2.30 ล้านหุ้น

การเสนอขายหุ้นใหม่ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก

ในเดือนกันยายนปี 2559 บริษัทได้เสนอขายหุ้นใหม่ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกเสร็จสิ้นจำนวน 590 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 10 บาท (มูลค่าที่ตราไว้ 5 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้น 5 บาท) เป็นจำนวนเงินรวม 5,900 ล้านบาท ซึ่งมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 2,950 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการเสนอขายหุ้นจำนวนเงิน 129.10 ล้านบาท แสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นใหม่ โดยหุ้นของบริษัทเริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันที่ 28 กันยายน 2559

17 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันจัดโครงสร้างธุรกิจกับต้นทุนการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันรวมอยู่ในส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

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

สำรองตามกฎหมาย

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

18 ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจ

ผู้บริหารเห็นว่ากลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเดียวคือธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ไทย	2,841,005	2,830,600	9,998,207	10,232,324
ญี่ปุ่น	481,476	253,313	5,864,525	6,065,399
ฟิลิปปินส์	-	-	1,185,130	-
อินโดนีเซีย	-	-	12,344,586	-
รวม	3,322,481	3,083,913	29,392,448	16,297,723

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่จำนวนเงินประมาณ 2,841.01 ล้านบาท (2559: 2,830.60 ล้านบาท) ประกอบด้วยรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจำนวนเงินประมาณ 481.48 ล้านบาท (2559: 253.31 ล้านบาท) ประกอบด้วยรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทเอกชนในประเทศญี่ปุ่น

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

19 รายได้จากการขายและบริการ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า	1,349,629	1,059,980	194,132	204,451
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า	1,972,852	2,023,933	497,629	513,596
รายได้ค่าบริการ 5	-	-	42,000	28,800
รวม	<u>3,322,481</u>	<u>3,083,913</u>	<u>733,761</u>	<u>746,847</u>

20 รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
		(พันบาท)			
เงินปันผลรับ					
บริษัทย่อย	5	-	-	1,584,950	1,489,071
		-	-	1,584,950	1,489,071
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	5	-	-	120,429	53,961
สถาบันการเงิน		40,941	26,764	36,102	21,017
		40,941	26,764	156,531	74,978
รวม		40,941	26,764	1,741,481	1,564,049

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

21 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	279,059	210,342	164,892	65,313
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,711	8,025	4,010	725
ค่าจ้างบริหารงาน	1,320	13,682	1,320	13,680
ค่าใช้จ่ายการเดินทาง	27,854	34,155	15,134	17,750
ค่าที่ปรึกษา	155,067	209,530	106,408	168,974
อื่นๆ	185,871	124,436	124,933	60,721
รวม	658,882	600,170	416,697	327,163

22 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	150,472	153,694	60,967	39,109
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	5,443	3,181	4,796	2,836
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	39,818	-	39,818	-
อื่นๆ	95,077	64,967	56,262	23,368
รวม	290,810	221,842	161,843	65,313

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

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

23 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการ				
ค่าเสื่อมราคา	659,118	566,547	159,675	160,592
ค่าตัดจำหน่าย	33,367	26,947	1,234	826
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าเสื่อมราคา	7,289	7,564	2,743	714
ค่าตัดจำหน่าย	2,422	461	1,267	11

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

24 ต้นทุนทางการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	99,505	-	99,505
เงินกู้จากสถาบันการเงิน		398,802	219,861	273,170	101,136
รวมดอกเบี้ยจ่าย		398,802	319,366	273,170	200,641
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำ รายการส่วนที่บันทึกพร้อมกับ เงินกู้ยืม		39,503	46,352	27,283	36,969
ต้นทุนทางการเงินอื่น		391	421	-	-
		438,696	366,139	300,453	237,610
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุน ของส่วนที่บันทึกเป็น ต้นทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ระหว่าง ก่อสร้าง	12	(2,644)	(16,819)	-	-
สุทธิ		436,052	349,320	300,453	237,610

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

25 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	12,805	965	-	-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	106	-	-	-
	<u>12,911</u>	<u>965</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(7,302)	(20,016)	(506)	(8,730)
	<u>(7,302)</u>	<u>(20,016)</u>	<u>(506)</u>	<u>(8,730)</u>
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	<u>5,609</u>	<u>(19,051)</u>	<u>(506)</u>	<u>(8,730)</u>

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

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		2,021,760		1,522,274
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	404,352	20	304,455
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
สำหรับกิจการในต่างประเทศ		(154)		(556)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายจ่ายที่มีสิทธิ				
หักได้เพิ่มขึ้น		(544,376)		(437,441)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี/รายการปรับปรุง		26,028		2,185
การใช้จ่ายทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(2,665)		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		122,317		103,046
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป		106		-
อื่นๆ		1		9,260
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	0.28	5,609	-	(19,051)

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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		1,277,937		1,432,482
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	255,587	20	286,496
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี/รายการที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		(364,029)		(359,031)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี/รายการปรับปรุง		17,465		1,177
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		90,471		54,213
อื่นๆ		-		8,415
รวมรายได้ภาษีเงินได้	-	(506)	-	(8,730)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

26 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมที่กำหนดเวลาเปิดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมที่กำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

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

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ใน
บัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	2,841,005	2,830,600	691,761	718,047
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	481,476	253,313	42,000	28,800
รวม	<u>3,322,481</u>	<u>3,083,913</u>	<u>733,761</u>	<u>746,847</u>

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งหมดนั้นเป็นรายได้ที่เกิดจากการขายในประเทศ

27 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของ
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการ
คำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	<u>2,016,151</u>	<u>1,541,325</u>	<u>1,278,443</u>	<u>1,441,212</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันต้นปี	1,990,000	740,000	1,990,000	740,000
ผลกระทบจากหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว	<u>1,081</u>	<u>659,481</u>	<u>1,081</u>	<u>659,481</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>1,991,081</u>	<u>1,399,481</u>	<u>1,991,081</u>	<u>1,399,481</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	<u>1.01</u>	<u>1.10</u>	<u>0.64</u>	<u>1.03</u>

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

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไร สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	2,016,151	1,541,325	1,278,443	1,441,212
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	1,991,081	1,399,481	1,991,081	1,399,481
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	1,742	-	1,742	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	1,992,823	1,399,481	1,992,823	1,399,481
กำไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	1.01	1.10	0.64	1.03

28 เงินปันผล

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการไตรมาสที่ 3 ปี 2560 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 298.84 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 ธันวาคม 2560

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการไตรมาสที่ 2 ปี 2560 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 298.82 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 กันยายน 2560

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการไตรมาสที่ 1 ปี 2560 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 298.70 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.69 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,373.10 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้

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

จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.54 บาท คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นเงินจำนวน 298.50 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการไตรมาสสามของปี 2559 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 298.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 มกราคม 2560

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของปี 2558 และงวด 6 เดือนแรกของปี 2559 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.39 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 776.10 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

29 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

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

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุ 15) โดยกลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่

อัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ย	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)		แต่ภายใน 5 ปี		
			(พันบาท)		
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.30 – 5.25	1,415,239	-	-	1,415,239
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.30 – 5.25	-	5,522,028	10,191,124	15,613,152
รวม		1,415,239	5,522,028	10,191,124	17,028,391
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.30 – 4.23	1,193,731	-	-	1,193,731
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.30 – 4.23	-	3,613,655	5,342,837	8,956,492
รวม		1,193,730	3,613,655	5,342,837	10,150,223

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

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.60 – 4.23	1,017,431	-	-	1,017,431
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.60 – 4.23	-	4,223,811	7,737,167	11,960,978
รวม		1,017,431	4,223,811	7,737,167	12,978,409
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.60 - 4.23	825,722	-	-	825,722
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.60 - 4.23	-	2,312,757	2,638,209	4,950,966
รวม		825,722	2,312,757	2,638,209	5,776,688

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	979,402	818,052	7,096	27,437
ลูกหนี้การค้า	30,556	16,075	-	-
เจ้าหนี้อื่น	(83,124)	(220,877)	(913)	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(9,042,915)	(4,264,027)	(6,087,377)	(1,137,136)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(8,116,081)	(3,650,777)	(6,081,194)	(1,109,699)
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,037	442	1,616	-
เจ้าหนี้อื่น	(16,759)	-	(16,759)	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(542,343)	-	(326,897)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(554,065)	442	(342,040)	-
สกุลเงินอื่น ๆ				
เจ้าหนี้อื่น	(9,744)	-	(9,445)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(9,744)	-	(9,445)	-

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่กลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตเนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาน้อยราย อย่างไรก็ตามสัญญาโดยทั่วไปจะเป็นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้ในระดับต่ำ

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

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชียกเว้นรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม						
	มูลค่าตามบัญชี		รวม	มูลค่ายุติธรรม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน		ระดับ 1 (พันบาท)	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2560							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	6,705	-	6,705
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	4,636	-	4,636
หนี้สินทางการเงิน							
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	(44,111)	-	(44,111)
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วน							
ที่มีดอกเบี้ยคงที่)	235,305	3,343,208	3,578,513	-	3,716,740	-	3,716,740

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

	งบการเงินรวม						
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	(พันบาท)						
31 ธันวาคม 2559							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	36,835	-	36,835
หนี้สินทางการเงิน							
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	(54,499)	-	(54,499)
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วน							
ที่มีดอกเบี้ยคงที่)	2,498,192	3,680,858	6,179,050	-	6,148,641	-	6,148,641

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา ตามความเหมาะสม

30 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
อาคาร อุปกรณ์ เครื่องจักร และสิ่งปลูกสร้างอื่น	43,605	216,103	2,480	3,195
รวม	43,605	216,103	2,480	3,195

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

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น				
ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	5,363	3,234	3,958	1,804
หลังจาก 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	21,934	9,135	13,440	2,441
หลังจาก 5 ปี	59,907	44,237	21,163	-
รวม	87,204	56,606	38,561	4,245
ภาระผูกพันอื่นๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	105,097	24,904	85,097	4,904
รวม	105,097	24,904	85,097	4,904

31 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่อง
จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.61 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ
0.45 บาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 28 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้น
เฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นใน
วันที่ 24 เมษายน 2561

ข้อมูลทั่วไปและ

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ข้อมูลบริษัท

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

ก่อตั้งบริษัทและเริ่มประกอบกิจการ

17 กรกฎาคม 2558

ธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึงลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

ลูกค้า

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- บริษัทรับซื้อไฟฟ้า (Electric Power Company)

ติดต่อบริษัท

- ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์
โทรศัพท์ 0-2335-8945
โทรสาร 0-2335-8900
E-mail : IR@bcpggroup.com
- สำนักเลขานุการบริษัท
โทรศัพท์ 0-2335-8902
โทรสาร 0-2335-8900
E-mail : bcpg-secretary@bcpggroup.com
- สำนักตรวจสอบภายใน
โทรศัพท์ 0-2335-8906
โทรสาร 0-2335-8900
E-mail : iad@bcpggroup.com
- Website : www.bcpvggroup.com

ที่ตั้งสำนักงาน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
2098 อาคารเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0-2335-8999 โทรสาร 0-2335-8900
Website : www.bcpvggroup.com

บริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
99/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บุรีรัมย์)
245 - 246 หมู่ที่ 3 ตำบลแสงโสม อำเภอบัวชุม
จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บุรีรัมย์1)
120 - 120/2 หมู่ที่ 7 ตำบลบุกระสัง อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (นครราชสีมา)
111 - 111/2 หมู่ที่ 9 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด
จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ชัยภูมิ1)
216 - 218 หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหัน
จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ปราจีนบุรี)
137 - 139 หมู่ที่ 3 ตำบลนาแหม อำเภอท่าวุ้ง
จังหวัดปราจีนบุรี

BCPG Japan Corporation

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

Huang Ming Japan Company Limited

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

BCPG Investment Holding Pte. Ltd (BCPGI)

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

BSE Energy Holding Pte. Ltd. (BSEH)

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

BCPG Wind Cooperatief UA

Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, the Netherlands

Petro Wind Energy

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

Star Energy Group Holding

9 Battery Road #15-01 MYP Centre, Singapore (049910)

ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์
บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9000
โทรสาร 0-2009-9991

ผู้สอบบัญชี

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 48-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2677-2000
โทรสาร 0-2677-2222

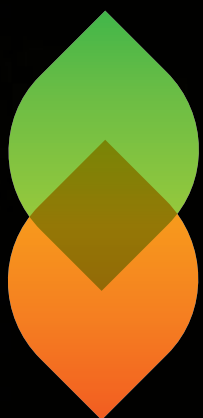
อื่นๆ

- การให้บริการผู้ถือหุ้น
- การแจ้งใบหุ้นสูญหาย
- การแก้ไขข้อมูลผู้ถือหุ้น

ติดต่อ

ส่วนบริการผู้ลงทุน
บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9000
โทรสาร 0-2009-9991





ร่วมสร้างสรรค์อนาคตที่ยั่งยืนเพื่อทุกคน ทุกภาคส่วน
ด้วยพลังงานหมุนเวียน เทคโนโลยีล้ำสมัย และนวัตกรรม

Energy for Everyone



บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่: 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนสุขุมวิท

แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์: 0-2335-8999 โทรสาร: 0-2335-8900

www.bcpgroup.com