

สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์
จำกัด (มหาชน)

แบบ 56-1 One Report
ประจำปี 2563

พันธสัญญา 2563:
EndPandemics | หน้า 6

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน:
ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
เป็นศูนย์ภายในปี 2593 | หน้า 77

การมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม
| หน้า 80





2	ปี.กริม 142 ปี
4	สารจากประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
6	พันธสัญญา 2563
10	รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ
12	ข้อมูลสำคัญ ปี 2563
14	วิสัยทัศน์และพันธกิจ
	การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน
20	โครงสร้างและการดำเนินงาน
70	การบริหารจัดการความเสี่ยง
78	การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
81	การมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม
90	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
105	ข้อมูลทั่วไป
	การกำกับดูแลกิจการ
107	การกำกับดูแลกิจการ
114	โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
138	คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร
167	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
196	การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน
206	งบการเงิน
351	ภาคผนวก
	เอกสารแนบ (เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์)

คำนิยาม



บี.กริม 142 ปี

บี.กริม ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2421 ด้วยความคิดที่อยากพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวสยาม จึงได้เริ่มต้นธุรกิจร้านขายยาตำหรับตะวันตก ชื่อ “สยามคิสเปนซารี” ซึ่งขึ้นชื่อด้านความเป็นเลิศด้านสินค้าและบริการ เป็นที่นิยมและยอมรับในราชสำนัก ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็น “ร้านยาหลวง” ต่อมาได้มีการจัดตั้งห้าง บี.กริม แอนโก ซึ่งเป็นร้านจำหน่ายสินค้าเยอรมันแห่งแรกในสยาม ด้วยความตั้งใจและมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ มีความซื่อสัตย์สุจริต ห้าง บี.กริม แอนโก จึงได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็น “ผู้จำหน่ายสินค้าแก่ราชสำนัก”

ในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 ทรงเล็งเห็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการชลประทานของประเทศ จึงมีพระราชดำริในการขุดคลองรังสิตความยาว 1,500 กิโลเมตร ซึ่งเป็นคลองชลประทานที่ยาวที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในสมัยนั้น บี.กริม ได้ร่วมกับตระกูลสนิทวงศ์ จัดตั้งบริษัทขุดคลองแลคูนาสยาม เพื่อขุดคลองรังสิต โดยได้มีการนำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาใช้ในการขุดคลองแทนการใช้แรงงานคนเป็นครั้งแรก ด้วยความมุ่งมั่นทุ่มเท กระตือรือร้น และจริงใจในการให้บริการ ทำให้ธุรกิจของ บี.กริม เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ทำให้มีโอกาสได้เป็นผู้ติดตั้งเครื่องโทรเลขไร้สายให้กับรัฐบาลไทยเป็นครั้งแรก ตลอดจนนำเข้าสินค้าที่มีคุณภาพสูงจากต่างประเทศ นำเข้าอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือและเทคโนโลยีสมัยใหม่

ปัจจุบัน บี.กริม ได้ขยายธุรกิจหลากหลายด้าน ได้แก่ ระบบงานอาคารและงานอุตสาหกรรม ธุรกิจด้านสุขภาพ ไลฟ์สไตล์ คมนาคม อสังหาริมทรัพย์ เทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนการเข้าสู่ธุรกิจด้านพลังงาน ผลักดัน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นธุรกิจผลิตไฟฟ้าและไอน้ำให้เติบโตอย่างมั่นคง โดยเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2560

ด้วยปรัชญา “การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี ภายใต้การเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ” บี.กริม ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีบทบาทและส่วนร่วมขับเคลื่อนงานภาคสังคมอย่างต่อเนื่อง เช่น ด้านการศึกษา ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ด้านศิลปวัฒนธรรม และการดนตรี ด้านกีฬาขี่ม้า ด้านศาสนา

บี.กริม ถือเป็นประวัติศาสตร์อีกหน้าหนึ่งของบริษัทต่างชาติที่ดำเนินธุรกิจเคียงคู่กับการพัฒนาและขับเคลื่อนสังคมไทยมายาวนานกว่า 142 ปี ธุรกิจของ บี.กริม จะดำรงอยู่และเติบโตไปพร้อมกับการสร้างคุณค่าร่วมกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมไทย ตลอดจนการรักษาไว้ซึ่งเอกลักษณ์การทำธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารีตลอดไป



สารจากประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

“สร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี”

มากกว่า 142 ปีของการดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี

บุกเบิกด้านโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยี ด้วยการมีหัวใจของนักบุกเบิกและริเริ่มสร้างสรรค์ บี.กริม มีส่วนสำคัญในการร่วมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาสู่ประเทศไทยมายาวนานกว่า 142 ปี ตั้งแต่การบุกเบิกธุรกิจสายไหมดำรับตะวันตกในประเทศไทยเมื่อปี 2421 และในทศวรรษถัดมาได้ร่วมขุดคลองรังสิตความยาว 1,500 กิโลเมตร ซึ่งเป็นโครงการโครงสร้างพื้นฐานที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลังจากนั้น บี.กริม ได้พัฒนาระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ระบบสำหรับอุตสาหกรรมและการค้า รวมถึงโครงการโรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าสำหรับภาคอุตสาหกรรม เริ่มต้นในปี 2538 บี.กริม เพาเวอร์ ได้บุกเบิกด้านโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมด้วยไฟฟ้าและไอน้ำที่มีคุณภาพและเสถียรภาพที่สูง อันเป็นหนึ่งในพื้นฐานสำคัญในการดึงดูดเม็ดเงินลงทุนจากต่างประเทศ และการเติบโตอย่างมีเสถียรภาพของภาคอุตสาหกรรม (ซึ่งมีมูลค่าประมาณร้อยละ 30 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ)

ด้านพลังงานทดแทน ด้วยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ขยายธุรกิจสู่พลังงานทดแทนตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นมา โดยเมื่อปี 2562 ได้ประสบความสำเร็จในการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ณ ประเทศเวียดนาม ในปี 2563 กิจการร่วมค้า บี.กริม เพาเวอร์-เอนเนอร์ยี่ ไซนา เริ่มก่อสร้างโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำแบบผสมผสานที่ใหญ่ที่สุดในโลก กำลังการผลิตไฟฟ้า 45 เมกะวัตต์ที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเติบโตร้อยละ 21 แม้ว่าการแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบอย่างหนักไปทั่วโลก บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงรายงานกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 21 เป็น 2,617 ล้านบาท ในปี 2563 โดยมีการขายกำลังการผลิต 162 เมกะวัตต์ จำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เป็น 14,451 กิกะวัตต์-ชั่วโมง รวมทั้งรับรู้รายได้เต็มปีของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ในประเทศเวียดนาม

ก้าวสู่เป้าหมาย 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 บี.กริม มีวิสัยทัศน์ที่จะสร้างพลังให้สังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี ปัจจุบันเรามีโครงการที่เปิดดำเนินการแล้วหรืออยู่ระหว่างพัฒนาในประเทศไทย สปป. ลาว กัมพูชา เวียดนาม ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ เมียนมา มาเลเซีย อินโดนีเซีย และโอมาน เรายังคงสนับสนุนการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดจนการริเริ่มโครงการต่างๆ เพื่อไปสู่การปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutral) ภายในปี 2593 (ค.ศ. 2050) ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว 48 โครงการ รวมกำลังการผลิตติดตั้ง 3,058 เมกะวัตต์ ซึ่งจะขยายตัวเป็น 3,682 เมกะวัตต์ หากรวมโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนา โดยมีเป้าหมายการขายสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสู่ 7,200 เมกะวัตต์ภายในปี 2568

ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

ในนามของคณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงาน ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น พันธมิตร คู่ค้า ลูกค้า ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสถาบันการเงิน ที่ให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจเสมอมา บี.กริม เพาเวอร์ จะยึดมั่นต่อหลักธรรมาภิบาล หลักการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องต่อไป



นายอาราต์ ลิงค์

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



พันธสัญญา 2563

วัฒนธรรมและความชำนาญ

“ด้วยวัฒนธรรมองค์กรในการมีจิตวิญญาณนักบุกเบิก (Pioneering Spirits) และการยึดมั่นในความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) ของ บี.กริม”

เดือนมิถุนายน 2563 บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 650,000 ตันต่อปี สอดรับนโยบายการเปิดการแข่งขันธุรกิจก๊าซธรรมชาติของรัฐบาล ซึ่งจะช่วยการบริหารจัดการต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและเพิ่มโอกาสในการขายธุรกิจ

เดือนมิถุนายน 2563 บี.กริม เพาเวอร์ เข้าลงนามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) และในช่วงเดือนธันวาคม 2563 ได้มีการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ เป็นระยะเวลา 25 ปี เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน ซึ่งเป็นโครงการแห่งแรกในประเทศไทยที่ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม

โรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกักเก็บพลังงานอัจฉริยะ เพื่อผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น ในพื้นที่ท่าอากาศยานอุตะเถา

เดือนพฤศจิกายน 2563 โครงการ อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 ได้รับรางวัล “Power Plant Upgrade of the Year-Thailand” จากนิตยสาร Asian Power สำหรับผลงานความร่วมมือกับบริษัท Siemens ในการปรับปรุงประสิทธิภาพกังหันก๊าซซึ่งช่วยลดอัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติ ลดระยะเวลาซ่อมบำรุง และเพิ่มจำนวนเมกะวัตต์สำหรับลูกค้าอุตสาหกรรม โดยมีการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าแล้ว 4 โครงการ จะปรับปรุงอีก 2 โครงการภายในต้นปี 2566

ชุมชน สังคม และการศึกษา

“บี.กริม อยู่คู่กับสังคมไทยมาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 โดยเป็นหุ้นส่วน (Partnership) ทางสังคมมายาวนาน ที่มุ่งหวังการพัฒนาความเข้มแข็งทางสังคมและการศึกษาของไทยอย่างมั่นคงและยั่งยืน”

เดือนพฤศจิกายน 2563 บี.กริม เพาเวอร์ เปิดตัวโครงการ “บวร บี.กริม” (B.Grimm Smart Village) มีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนในด้าน “เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ชุมชน และคน” อย่างบูรณาการทุกมิติ ตามแนวพระราชดำริ “บ้าน วัด โรงเรียน” และเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ 9 เพื่อให้ชุมชนรักถิ่นฐานบ้านเกิด มีการประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สร้างชุมชนที่เข้มแข็ง และมีความเป็นอยู่อย่างมีความสุข มีสมดุลในชีวิต โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วม และการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างชุมชน วัด และโรงเรียน เพื่อขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคม

ให้เข้มแข็งเติบโตอย่างมีศักยภาพและยั่งยืนอย่างแท้จริง โดยมีโครงการนำร่องที่หมู่บ้านบักกริม ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ซึ่งเป็นชุมชนที่ บี.กริม มีความสัมพันธ์มายาวนานกว่า 50 ปี เมื่อครั้งคุณเซอร์เบิร์ต และคุณหญิงอัลมา ลิงค์ ได้ตามเสด็จสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (สมเด็จย่า) ไปในพื้นที่ดังกล่าว และ บี.กริม ได้มอบเงินถวายเป็นพระราชกุศลเพื่อสร้างอาคารเรียน โดยในเวลาต่อมาสมเด็จย่าได้พระราชทานชื่อโรงเรียนว่า “โรงเรียนบักกริม”

ในปี 2563 เป็นปีที่ 10 ที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้สนับสนุนโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทยอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่เริ่มโครงการ เพื่อปลูกฝังความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่เด็กตั้งแต่ปฐมวัย ตลอดจนการจัดกิจกรรมอบรมครูผู้สอน การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน และการทำกิจกรรมสู่กลุ่มครอบครัว โดยในปีนี้ได้มีการสนับสนุนโรงเรียนในเครือข่ายท้องถิ่นรวม 151 แห่ง ซึ่งพนักงานของ บี.กริม ได้มีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ “นักวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรพี่เลี้ยง” เพื่อทำหน้าที่ไปร่วมสอนและทำกิจกรรมกับครูโรงเรียน เครือข่าย บี.กริม อีกด้วย

กว่า 10 ปีที่ บี.กริม เพาเวอร์ สนับสนุนโครงการอาชีวศึกษาทวิภาคี ร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) และโครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมระบบไฟฟ้า (V-EsEPC) ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด จ.ระยอง และสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน (APPP) รวมถึงการดำเนินการด้านอาชีวศึกษาทวิภาคีร่วมกับวิทยาลัยในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า อันเป็นระบบการศึกษาที่มีการเรียนรู้จากการลงมือฝึกปฏิบัติงานจริง ภายใต้การดูแลและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากครูฝึกของโรงไฟฟ้า ที่จะเป็ประโยชน์ต่อนักศึกษาสายงานวิชาชีพที่จะเตรียมเข้าสู่การเติบโตในอนาคต และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษา ด้านวิชาชีพทางอุตสาหกรรมให้มากยิ่งขึ้น

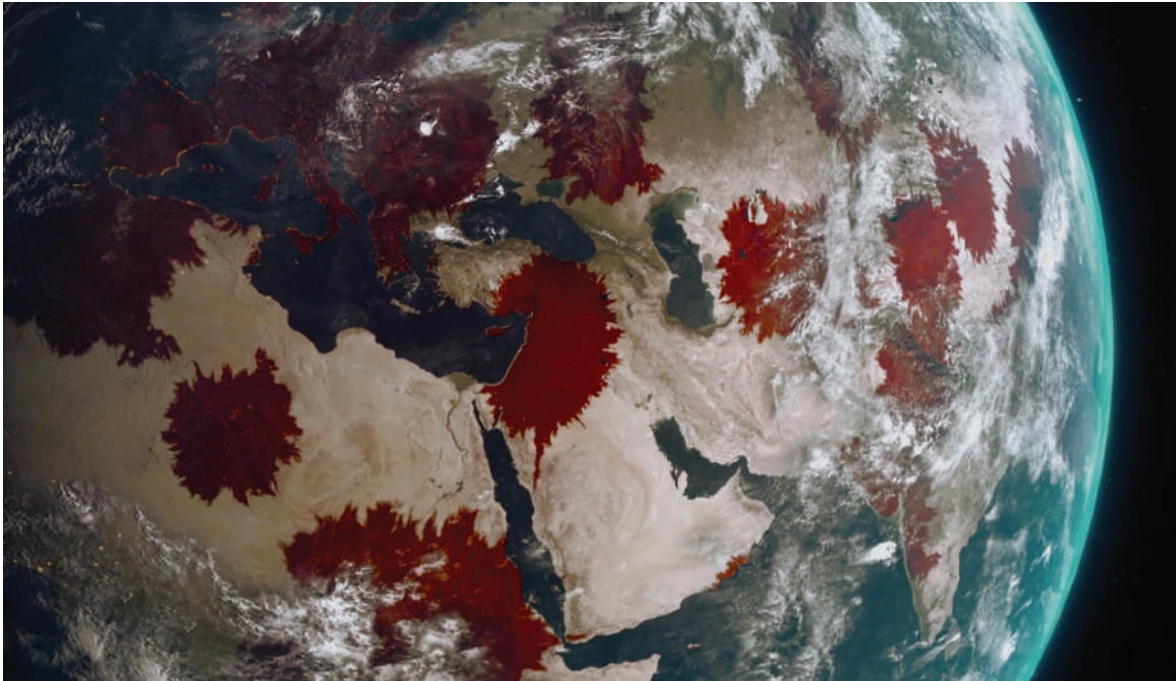
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

“บี.กริม เพาเวอร์ เชื่อว่าการทำธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารีเพื่อสร้างความศิวิไลซ์ภายใต้ความเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ เราจะสามารถนำพาความสุขมาสู่ทุกคนได้”

ในปี 2563 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการใช้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ผ่านการบำบัดในสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 60 เพื่อร่วมรักษาทรัพยากรน้ำและช่วยบรรเทาสถานการณ์ภัยแล้งของประเทศ ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เดือนตุลาคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Phu Yen TTP ในประเทศเวียดนาม ลงนามเงินกู้สีเขียว (Green Loan) จำนวน 186 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นเงินกู้สีเขียว ครั้งแรกในภูมิภาค CLMVT (กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม และประเทศไทย) ที่ได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนในภูมิภาค

เดือนธันวาคม 2563 มีการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชา ตามกำหนด แม้จะมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โควิด-19 และอุทกภัยครั้งใหญ่ในประเทศกัมพูชา ถือเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพียงแห่งเดียวที่ปลอดภัยจากอุทกภัย เนื่องจากแผงโซลาร์และอุปกรณ์จัดตั้งได้ติดตั้งอยู่เหนือระดับอุทกภัย ย้อนหลัง 100 ปี โครงการนี้ได้รับการบันทึกเป็นโครงการโรงไฟฟ้าแห่งแรกของบริษัทไทยที่เปิดดำเนินการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้ากัมพูชา ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนกำลังการผลิตจากพลังงานหมุนเวียนประมาณร้อยละ 30 ณ สิ้นปี 2563



หยุดต้นกำเนิดของโรคระบาด

**“จากการเริ่มนำยาสมัยใหม่ตำรับตะวันตกมาช่วยเยียวยารักษาชีวิตผู้คนมากมาย
ตั้งแต่ 142 ปีก่อน บิ.กริม มุ่งเน้นการสร้างประโยชน์ให้กับผู้คนก่อนเสมอ เราจึงเข้าไปมีส่วนร่วม
ในการแก้ปัญหาลูกของสังคมโลกตั้งแต่ต้นเหตุจนถึงปลายเหตุ”**

บิ.กริม เชื่อว่า ต้นเหตุของการเกิดโรคระบาดมาจากการบุกรุกป่า ทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าตามธรรมชาติ และการลักลอบค้าสัตว์ป่าจนนำไปสู่การแพร่ระบาดของเชื้อโรคจากสัตว์ป่าสู่มนุษย์ การปกป้องผืนป่าและสัตว์ป่าตลอดจนการยับยั้งการลักลอบค้าสัตว์ป่าจึงถือเป็นการป้องกันโรคระบาดที่ต้นเหตุ กว่า 6 ปี ที่ บิ.กริม สนับสนุน“โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรเสือโคร่ง” ณ อุทยานแห่งชาติแม่วงก์และอุทยานแห่งชาติคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชและองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล (World Wide Fund for Nature หรือ WWF ประเทศไทย) เพื่อร่วมปกป้องถิ่นที่อยู่ของเสือโคร่งจากการลักลอบล่าสัตว์และรุกรานที่อยู่อาศัยและช่วยฟื้นฟูธรรมชาติของผืนป่าตะวันตกของประเทศไทย

บิ.กริม ให้การสนับสนุนร่วมมือกับองค์กรไม่หวังผลกำไร ฟรีแลนด์ (Freeland) ในการรณรงค์การยุติการค้าสัตว์ป่า

ในแคมเปญ EndPandemics ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ เช่น งานเสวนา สื่อประชาสัมพันธ์ยูทูบ (YouTube) และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ร่วมกับ CNN และสร้างความตระหนักให้กับประชาคมโลกในวงกว้าง

จากเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในปี 2563 บิ.กริม มีการดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ทั้งด้านสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน การจัดงานประชุมผู้ถือหุ้นตามมาตรการของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง และลดค่าบริการให้กับลูกค้า ตลอดจนจัดตั้งโครงการ บิ.กริม ปันน้ำใจ สู้ภัยโควิด-19 เพื่อสนับสนุนเงินบริจาค อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประกันชีวิตสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ถังออกซิเจนและสิ่งของจำเป็นเพื่อมอบให้โรงพยาบาล องค์กรการกุศล และชุมชน โดยรอบโครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมมูลค่ากว่า 50 ล้านบาท

วิดีโอ :

แคมเปญ Endpandemics





รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



รางวัลจาก "10th Asian Excellence Award 2020" ได้แก่ Asia's Best CEO, Asia's Best CFO, Asia's Best CSR, Best Investor Relations Company และ Best Investor Relations โดย Corporate Governance Asia



รางวัลจาก "Asian Power Awards 2020" ได้แก่ Power Utility of the Year – Thailand, Power Plant Upgrade of the Year – Thailand และ Hydro Power Project of the Year – Bronze โดยนิตยสาร Asian Power



รางวัล The Best Power Plant Project Developer – Solar สำหรับโครงการ Phu Yen TTP โดยนิตยสาร International Finance



ได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative ในการลงนามเงินกู้สำหรับโครงการ Phu Yen TTP ในเวียดนาม ซึ่งเป็นเงินกู้สีเขียวครั้งแรกในประเทศไทยและภูมิภาค CLMV



MSCI ESG RATINGS ในระดับ BBB ประจำปี 2563 โดย MSCI ESG Research



ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นสมาชิก FTSE4Good Indexes Series – FTSE4GOOD Emerging Markets Index & FTSE4GOOD ASEAN 5 Index ประกาศโดย FTSE Russell



ติดอันดับรายชื่อหุ้นยั่งยืน ประจำปี 2563 (Thailand Sustainability Investment – THSI) ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ติดอันดับรายชื่อ ESG100 ประจำปี 2563 ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 และรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2563 จากสถาบันไทยพัฒน์



ผลประเมิน CGR ในระดับ "ดีเลิศ" ประจำปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

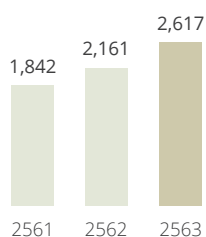
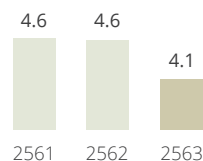


รางวัลจาก "Institutional Investor Corporate Awards 2020" ได้แก่ Strongest Adherence to Corporate Governance, Most Organised Investor Relations และ Most Consistent Dividend Policy โดย Alpha Southeast Asia



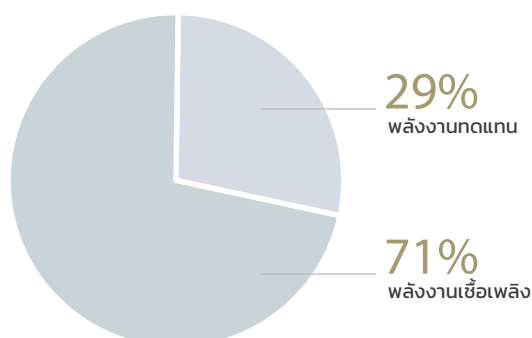
ผลประเมิน AGM Checklist 100 คะแนนเต็ม ในระดับ "ดีเลิศ" ประจำปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ข้อมูลสำคัญ 2563

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน-ส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่
(ล้านบาท)ต้นทุนทางการเงิน
(%)งบแสดงฐานะการเงิน
(ล้านบาท)

	2561	2562	2563
สินทรัพย์รวม	100,636	121,693	130,695
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	58,173	60,387	77,370
หนี้สินรวม	72,897	83,016	91,392
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	27,739	38,677	39,304
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น - บริษัทใหญ่	19,253	28,144	27,470

สัดส่วนกำลังการผลิต ณ สิ้นปี 2563



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(ล้านบาท)

	2561	2562	2563
รายได้จากการขายและการให้บริการ	36,585	44,132	44,087
EBITDA ¹	9,199	11,485	13,003
กำไรสุทธิ	2,976	3,977	3,755
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,863	2,331	2,175
รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ²	51	(319)	553
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ³	3,027	3,658	4,308
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,842	2,161	2,617

¹ EBITDA = กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้, ค่าเสื่อมและค่าตัดจำหน่าย - รายได้ (รายจ่าย) ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

² เช่น กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ และรายได้ (รายจ่าย) ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

³ กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = กำไรสุทธิ - รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

อัตราส่วนทางการเงิน

	2561	2562	2563
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น (บาท)	7.4	10.8	10.5
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)	0.7	0.8	1.0
อัตรากำไรขั้นต้น	18.7%	18.5%	21.0%
อัตรากำไร EBITDA	25.1%	26.0%	29.5%
อัตราส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	8.3%	8.3%	9.8%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ¹	9.7%	9.1%	9.4%
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.6	1.0	1.5

¹ กำไรสุทธิจากการดำเนินงานส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ หารด้วยค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

สิ่งแวดล้อม

63.2%
ใช้น้ำจากการบำบัดน้ำเสีย

26.1%
ลดปริมาณการใช้น้ำสุทธิ

สังคม

77%
อัตราความผูกพันของพนักงาน

283
การลงทุนในการมีส่วนร่วม
ในชุมชนและสังคม
(ล้านบาท)

88.2%
ความพึงพอใจของลูกค้า

ธรรมาภิบาล

ศูนย์
การร้องเรียน
เรื่องการคอร์รัปชัน

เศรษฐกิจ

97.6%
ดัชนีความพร้อม

ไม่รวมบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศและบริษัทที่เปิดดำเนินการหรือการควบรวมและการซื้อกิจการน้อยกว่า 2 ปี



วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ในการดำเนินงาน วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร

วิสัยทัศน์

“สร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี”

พันธกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นในการเป็นผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำที่มีความเป็นเลิศ และมีมาตรฐานระดับโลก เพื่อสนับสนุนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน อันเป็นปัจจัยสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระดับภูมิภาค

บี.กริม เพาเวอร์ มีพันธกิจในการสนับสนุนเป้าหมายการเติบโตทางธุรกิจให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมของบุคลากรและเทคโนโลยีให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดกลยุทธ์และแผนงานที่สามารถสร้างโอกาสในการขยายและต่อยอดทางธุรกิจ ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและการสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งจะสามารถสร้างผลตอบแทนและสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนได้อย่างต่อเนื่อง โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดพันธกิจในการดำเนินงาน 6 ด้าน ดังนี้

บี.กริม เพาเวอร์ มีเป้าหมายในระยะ 5 ปี ที่จะมียุทธศาสตร์ขยายไฟฟ้าเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าให้มีกำลังการผลิตติดตั้ง 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 โดยมุ่งเน้นโรงไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ สอดคล้องกับรูปแบบโรงไฟฟ้าในอนาคต ที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

<p>สินค้าและบริการ</p> <p>สร้างคุณค่าให้กับสังคม ด้วยการผลิตพลังงานคุณภาพสูง และให้บริการลูกค้าด้วยพลังแห่งการบุกเบิก ดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี โดยใช้นโยบายที่มีคนและธรรมชาติเป็นศูนย์กลาง</p>	<p>การปฏิบัติงาน</p> <p>พัฒนาการดำเนินธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก</p>	<p>การเติบโต</p> <p>สร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ</p>
<p>สถานที่ทำงาน</p> <p>ทำงานร่วมกันด้วยความผาสุก และโอบอ้อมอารี พนักงานทุกคนมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจริยธรรม และความซื่อตรง</p>	<p>ชุมชนและสังคม</p> <p>สร้างพลังงานให้กับชุมชนและสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>ดำเนินธุรกิจของเราด้วยความใส่ใจต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

กลยุทธ์ทางธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ คือ การสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) โดยคำนึงถึงเป้าหมายในเชิงกลยุทธ์ 3 ประการ ได้แก่ ความสามารถในการทำกำไร การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องของธุรกิจ โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่งทั้งในและต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ มีเป้าหมายในระยะ 5 ปีที่จะมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าให้มีกำลังการผลิตติดตั้ง 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 โดยมุ่งเน้นไปในโรงไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ ที่สอดคล้องกับรูปแบบโรงไฟฟ้าในอนาคตที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน นอกจากนี้มีแผนในการผลิตไฟฟ้าให้กับกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง หรือจำหน่ายให้ลูกค้าโดยตรง (Independent Power Supply: IPS) โดยไม่ขายเข้าระบบของการไฟฟ้า โดยเป็นลักษณะลูกค้ากลุ่มอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มอาคาร และกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม รวมถึงโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา รวมทั้งมีการเตรียมความพร้อมไปสู่ Smart Energy ที่นำระบบ Digital มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการพลังงาน ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการโครงข่ายให้เป็น Smart Micro Grid ที่มีประสิทธิภาพและความมั่นคงสูง ผู้การเป็นผู้นำในด้าน Energy Solution Provider และสามารถรองรับ Disruptive Technology ตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าของลูกค้าและเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญไปสู่การเป็น Smart City

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการจัดหาและนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อเป็นทางเลือกในการใช้เชื้อเพลิงสำหรับผลิตไฟฟ้า เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการบริหารต้นทุนและเพิ่มโอกาสการพัฒนาโรงไฟฟ้าได้มากขึ้น ซึ่งรวมถึงการนำไปใช้ในโครงการ IPS ดังกล่าวข้างต้น โดยเป็นโอกาสที่สืบเนื่องจากการได้รับใบอนุญาตนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อปี 2563

ทั้งนี้ เรายังดำเนินการขยายความร่วมมือเป็นพันธมิตรกับกลุ่มธุรกิจต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญมาผนวกกันขยายธุรกิจใหม่ร่วมกันสร้างประโยชน์ให้กับสังคมโลก มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้ไปสู่ความยั่งยืนในอนาคต

ความสามารถในการทำกำไร

การบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

บี.กริม เพาเวอร์ มีเป้าหมายหลัก คือการบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคง ลดต้นทุน และเพิ่มความสามารถในการทำกำไร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว บี.กริม เพาเวอร์ จึงใช้กลยุทธ์ในการปฏิบัติการและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. พัฒนาโครงข่ายระบบการส่งและขายไฟฟ้าและโอนน้ำให้มีประสิทธิภาพในการผลิตและจำหน่ายพลังงานสูงสุด และสามารถสำรองแหล่งจ่ายระหว่างโรงไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรมเดียวกัน

2. บริหารจัดการการบำรุงรักษาโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้มีประสิทธิภาพ โดยทำงานร่วมกันกับ ทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก ภายใต้สัญญาให้บริการ บำรุงรักษาระยะยาว
3. ร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำของโลกอย่าง บริษัท ซีเมนส์ จำกัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของ เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ ลดจำนวนวันในการปิด ช่อมบำรุง และเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้า
4. บริหารจัดการระบบส่งไฟฟ้าและการเดินเครื่องเพื่อให้ การใช้งานโรงไฟฟ้ามีประสิทธิภาพสูงสุดในทุกช่วงเวลา
5. เลือกใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงและเทคโนโลยี ที่ทันสมัยจากผู้ผลิตที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล โดยปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บี.กริม เพาเวอร์ ใช้เครื่องจักรจากบริษัท ซีเมนส์ จำกัด และ บริษัท จีอี จำกัด
6. มุ่งเน้นการขายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการโรงไฟฟ้า เพื่อลดการสูญเสีย กระแสไฟฟ้าในระบบสายส่ง

บี.กริม เพาเวอร์ มีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ ทักษะ และ ความรู้เชิงปฏิบัติการ (Know-How) ในการบริหารจัดการ โครงการโรงไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ มอบหมายให้ทีมงาน บริหารและบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการ โครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่ ดูแลโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ และเปิดโอกาสให้ทีมงานดังกล่าวเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าตั้งแต่ในช่วงก่อสร้างจนถึงพัฒนาโครงการ แล้วเสร็จ เพื่อให้บุคลากรของเรามีความรู้ ความเข้าใจใน ขั้นตอนและกระบวนการทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าอย่าง แท้จริง และสามารถใช้ประโยชน์จากความรู้ ความเข้าใจ ดังกล่าว ในการควบคุมการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ภายหลังจากที่โรงไฟฟ้านั้นได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

ในกรณีที่จ้างทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก เราจะให้ทีมงาน บำรุงรักษาทำงานร่วมกับทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก เพื่อให้ได้รับความรู้เชิงปฏิบัติการ (Know-How) เพื่อลดจำนวน วันที่ต้องปิดซ่อมบำรุงให้น้อยลง ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ เชื่อว่า จะสามารถลดต้นทุนในการซ่อมบำรุงได้

บริหารจัดการโครงสร้างเงินทุน ให้มีความเหมาะสม

บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งใจที่จะบริหารจัดการโครงสร้างเงินทุนของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้มีความเหมาะสม เพื่อลดต้นทุนทางการเงิน และทำให้ฐานะทางการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ ดียิ่งขึ้น โดยใช้นโยบายในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ ให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้สถาบันการเงินทั้งในประเทศ และต่างประเทศมีความเชื่อมั่น และให้สินเชื่อแก่โครงการ โรงไฟฟ้าของบี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ เรายังใช้เครื่องมือ ทางการเงินในรูปแบบต่างๆ เพื่อป้องกันความเสี่ยง (Hedging) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ที่ผันผวน อีกทั้ง บี.กริม เพาเวอร์ จะมีการจัดสัดส่วนระหว่าง เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐและสกุลเงินบาท ในสัดส่วนที่ เหมาะสมเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ (Natural Hedge) เนื่องจากรายได้ ค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payment) จาก กฟผ. จะผันแปรตาม อัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐต่อเงินบาท

พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลาและงบประมาณที่วางไว้

บี.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อให้ โครงการโรงไฟฟ้าก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด โดยมีมาตรการให้วิศวกรและที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม ประสานงานและควบคุมการทำงานของผู้รับเหมางาน วิศวกรรม-จัดหา-ก่อสร้าง (Engineering-Procurement-Construction หรือ EPC) และผู้รับจ้างอื่นๆ ในแต่ละโครงการ โดยจัดการให้กระบวนการบริหารจัดการโครงการเป็นไป ในรูปแบบเดียวกันตามมาตรฐานของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้ผู้รับ เหนมา EPC และผู้รับจ้างอื่นๆ มีการประสานงานและทำงาน ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงดำเนินมาตรการควบคุมต้นทุน ของโครงการโดยจัดให้มีการแข่งขันทางราคาที่เป็นธรรม และโปร่งใสระหว่างผู้ที่สนใจจะขายสินค้าหรือให้บริการแก่ บี.กริม เพาเวอร์ และแบ่งสัดส่วนงานระหว่างผู้รับเหมา EPC และผู้รับจ้างอื่นๆ (Non-EPC Contractors) อย่างเหมาะสม เพื่อควบคุมต้นทุนของโครงการ

การพัฒนาอย่างยั่งยืน



บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดกรอบการดำเนินงานเพื่อความยั่งยืน เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานและการบริหารจัดการความยั่งยืนขององค์กรที่ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาล โดยได้พิจารณาถึงบริบทขององค์กรเพื่อก้าวไปสู่ความเป็นเลิศและความเป็นมืออาชีพในระดับสากล รวมถึงเสริมสร้างประโยชน์และคุณค่าเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย อันนำไปสู่การเจริญเติบโตในระยะยาวให้ประสบความสำเร็จได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

“วงนอก” หมายถึง การดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การเจริญเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การเสริมสร้างระบบธรรมาภิบาล การดูแลพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นธรรม การสร้างการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน และการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“วงใน” หมายถึง การบริหารจัดการธุรกิจอย่างเป็นระบบและเป็นมืออาชีพ เพื่อก้าวสู่ความเป็นผู้นำและความเป็นเลิศทางธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาประสิทธิภาพและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน การสร้างความพึงพอใจต่อลูกค้าและรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

การเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ มีเป้าหมายที่จะมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับพัฒนาโรงไฟฟ้าด้วยทั้งหมด 7,200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2568 โดยเน้นการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามวิสัยทัศน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่จะสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอปอ้อมอารีโดยบี.กริม เพาเวอร์ มีแผนที่จะขอใบอนุญาตต่างๆ และ / หรือ สัญญาสัมปทาน เพื่อพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มเติมทั้งในประเทศไทย และประเทศอื่นๆ เช่น สปป.ลาว เวียดนาม เกาหลีใต้ มาเลเซีย กัมพูชา และฟิลิปปินส์ รวมถึงศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศจากพลังงานทางเลือกอื่น เช่น โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม หรือโรงไฟฟ้าชีวมวล และการเข้าซื้อกิจการโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีแผนนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อเพิ่มความมั่นคงในการหาแหล่งเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น โดยมีทางเลือกในการจัดหาเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น ส่งผลให้สามารถเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม กลุ่มพาณิชย์กรรม ที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ได้มากขึ้น

วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร



ปี.กริม เพาเวอร์ เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของ ปี.กริม ซึ่งมีประวัติศาสตร์และรากฐานอันยาวนานกว่า 142 ปี วัฒนธรรมองค์กรจึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่ขับเคลื่อนให้ ปี.กริม เพาเวอร์ ก้าวหน้าและเติบโตมาจนกระทั่งปัจจุบัน ปี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการปรับค่านิยมองค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนตามยุคสมัย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นแบบอย่างที่ดีในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็งและมีการสื่อสารกับพนักงานถึงความสำคัญของวัฒนธรรมขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้พนักงานได้เรียนรู้วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กรผ่านกิจกรรมและสื่อต่างๆ เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจและแสดงพฤติกรรมตามค่านิยมหลักทั้ง 4 ประการ คือ ทัศนคติที่ดี (Positivity) ความร่วมมือ (Partnership) ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit) ซึ่งค่านิยมเหล่านี้มุ่งเน้นให้บุคลากรมีความคิดเชิงบวก สนับสนุนและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม มีความเชี่ยวชาญและรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน รวมถึงสามารถทำงานเชิงรุก มีความริเริ่มสร้างสรรค์ เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร รวมถึงส่งเสริมการสร้างความผูกพันของพนักงานในองค์กร



ภาพรวมธุรกิจ

สถานะโครงการ

48 โครงการที่
เปิดดำเนินการแล้ว

11 โครงการที่อยู่ใน
ระหว่างการพัฒนา

กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น
(เมกะวัตต์)

3,058 **3,682**

2563 2568

โครงการในประเทศต่างๆ
(จนถึง 31 ธันวาคม 2563)

ลาว

ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ
อยู่ระหว่างการพัฒนา 6 โครงการ

เกาหลีใต้

โอมาน

เวียดนาม

ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ

ไทย

ดำเนินการแล้ว 41 โครงการ
อยู่ระหว่างการพัฒนา 5 โครงการ

ฟิลิปปินส์

มาเลเซีย

กัมพูชา

ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ

ความสามารถในการผลิตไฟฟ้า
(เมกะวัตต์)

🔥	⚡	💧	☀️	🌬️	🏠	🔌
2,560	861	133	95	16	13	5
2,145	861	35	-	-	13	5

ภายในปี 2568



2563

🔥 พลังความร้อนร่วม 💧 พลังน้ำ ☀️ พลังงานแสงอาทิตย์ 🌬️ พลังงานลม
⚡ Hybrid 🏠 Backup for Power Trading 🔌 พลังงานขยะอุตสาหกรรม

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของ บี.กริม ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศไทยมานานกว่า 142 ปี ภายใต้ปรัชญาการดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารีเพื่อสร้างความศิวิไลซ์ ภายใต้ความเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ (Doing Business With Compassion for the Development of Civilisation in Harmony with Nature)

บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มดำเนินธุรกิจในปี 2536 เป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนรายแรกของประเทศไทยจากโครงการโรงไฟฟ้า ABP1 ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2541 จากนั้นได้มีการขยายการลงทุนด้านโครงการโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากนั้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2559 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนในครั้งแรก เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 โดยมีทุนจดทะเบียน 5,400,000,000 บาท

ปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้า ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 3,058 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ 1,938 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและก่อสร้างเพิ่มเติมจำนวน 16 โครงการ ซึ่งคาดว่าจะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวมเพิ่มขึ้นเป็น 3,682 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ 2,576 เมกะวัตต์ เมื่อโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและก่อสร้างทั้งหมดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2568 รวมถึงโครงการ SPP Replacement 5 โครงการ ที่จะมีกำลังการผลิตและมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพื่อทดแทนที่สัญญาจะหมดอายุลง

ณ สิ้นปี 2563

บี.กริม เพาเวอร์

มีโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการ

เชิงพาณิชย์แล้วรวม

48 โครงการมีกำลังการผลิต

ไฟฟ้ารวม 3,058 เมกะวัตต์

มีสัดส่วนโรงไฟฟ้า

พลังงานทดแทนร้อยละ 29

สำหรับการขายไฟฟ้าและไอน้ำในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ มีคู่สัญญาในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างานนี้

1. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP
2. สัญญาขายไฟฟ้าและไอน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรมผ่านโครงข่ายไฟฟ้าและไอน้ำ ที่ครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมกว่า 160 ราย ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมชั้นนำ 7 แห่ง ประกอบด้วย
 - 2.1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
 - 2.2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
 - 2.3 สวนอุตสาหกรรมบางกะดี
 - 2.4 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
 - 2.5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
 - 2.6 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ มาบตาพุด
 - 2.7 จังหวัดอ่างทอง

3. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะอุตสาหกรรม
4. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟน. ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียนตั้งแต่ปี 2558 และมีแผนจะขยายกำลังการผลิตสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

สำหรับการลงทุนในต่างประเทศ บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มลงทุนในประเทศเวียดนามตั้งแต่ปี 2542 โดยขายไฟฟ้าที่รับซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เบียนห์ ทังหมด ผ่านโครงข่ายไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ยังมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมิถุนายน 2562 คือโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Dau Tieng 1&2 กำลังการผลิตติดตั้ง 420 เมกะวัตต์ และโครงการ Phu Yen TTP กำลังการผลิตติดตั้ง 257 เมกะวัตต์

บี.กริม เพาเวอร์ ยังขยายการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังน้ำในสปป.ลาว ตั้งแต่ปี 2558 และธุรกิจสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศกัมพูชาตั้งแต่ปี 2561 โดยในเดือนธันวาคม 2563 ได้เปิดดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power กำลังการผลิต 39 เมกะวัตต์ เพื่อขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าประเทศกัมพูชา (Electricite Du Cambodge – EDC) นอกจากนี้ยังมีแผนขยายการลงทุนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องโดยได้ดำเนินการศึกษาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศเกาหลีใต้ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และโอมาน เพื่อแสวงหาโอกาสการลงทุนที่น่าสนใจและมีผลตอบแทนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการพัฒนา ซึ่งมีกำลังการผลิตดังนี้

ประเภทโรงไฟฟ้า	โรงไฟฟ้าทั้งหมด			โรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว		
	จำนวนโรงไฟฟ้า	ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	ประมาณการกำลังการผลิตตามสัดส่วน (เมกะวัตต์)	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วน (เมกะวัตต์)
พลังความร้อนรวม	20	2,559.9 ¹	1,769.2 ¹	18	2,144.5	1,310.1
พลังงานแสงอาทิตย์	25	861.0	596.2	25	861.0	596.2
พลังน้ำ	9	132.6	94.5	2	35.1	24.9
โรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน ²	1	95.0	95.0	-	-	-
พลังงานลม	2	16.0	14.8	-	-	-
Backup for power trading ³	1	13.0	4.0	1	13.0	4.0
ขยะอุตสาหกรรม	1	4.8	2.3	1	4.8	2.3
รวม	59	3,682.3	2,576.0	48	3,058.4	1,937.5

¹ โครงการโรงไฟฟ้าใหม่ของ ABP1 ABP2 BPLC1 และ BPAM (2 โครงการ) เพื่อทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าเดิม จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งจำนวน 140 เมกะวัตต์ต่อโรง ภายหลังจากที่สัญญาโอนสิทธิในการรับรายได้จากการขายไฟฟ้าของ ABP2 กับ ABPIF สิ้นสุดลง บี.กริม เพาเวอร์ จะมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจใน ABP2 ร้อยละ 51.2 (จากร้อยละ 15.3 ผ่านการถือหุ้นลงทุนใน ABPIF)

² โครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid Power Plant) ประกอบไปด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม กำลังการผลิตติดตั้ง 80 เมกะวัตต์, โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์ชั่วโมง

³ ธุรกิจจำหน่ายไฟฟ้าที่รับซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมจำนวนมากกว่า 203 ราย ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เบียนห์ ทังหมด รวมทั้งหมด 96.8 เมกะวัตต์ ผ่านโครงข่ายไฟฟ้าของกลุ่ม บี.กริม เพาเวอร์

โครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 41 โครงการ ในประเทศไทย 3 โครงการ ในประเทศเวียดนาม 3 โครงการ ใน สปป. ลาว และ 1 โครงการในประเทศกัมพูชา ผ่านการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 3,058.4 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของรวม 1,937.5 เมกะวัตต์)

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วนความเป็น เจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จังหวัดชลบุรี								
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1	ABP1	166.4	30.0	50.7	84.3	15.2	ก๊าซธรรมชาติ	17 กันยายน 2541
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2	ABP2	171.2	30.0	15.3	26.3	4.6	ก๊าซธรรมชาติ	28 กันยายน 2544
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3	ABP3	132.5	30.0	60.7	80.4	18.2	ก๊าซธรรมชาติ	1 ตุลาคม 2555
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4	ABP4	131.1	30.0	55.5	72.8	16.6	ก๊าซธรรมชาติ	15 พฤศจิกายน 2558
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5	ABP5	131.1	30.0	55.5	72.8	16.6	ก๊าซธรรมชาติ	1 มิถุนายน 2559
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จังหวัดระยอง								
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1	ABPR1	123.3	30.0	61.7	76.1	18.5	ก๊าซธรรมชาติ	1 พฤศจิกายน 2556
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2	ABPR2	124.4	30.0	61.7	76.8	18.5	ก๊าซธรรมชาติ	21 มิถุนายน 2556
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3	ABPR3	133.0	30.0	55.5	73.8	16.6	ก๊าซธรรมชาติ	1 กุมภาพันธ์ 2561
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4	ABPR4	133.0	30.0	55.5	73.8	16.6	ก๊าซธรรมชาติ	1 มิถุนายน 2561
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5	ABPR5	133.0	30.0	55.5	73.8	16.6	ก๊าซธรรมชาติ	1 ตุลาคม 2561
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี								
บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1	BPLC1	103.0	50.0	100.0	103.0	50.0	ก๊าซธรรมชาติ	16 กรกฎาคม 2544 ³
บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2	BPLC2	56.1	20.0	100.0	56.1	20.0	ก๊าซธรรมชาติ	20 กุมภาพันธ์ 2552 ³
สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี								
บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1	BIP1	114.6	20.0	74.0	84.8	14.8	ก๊าซธรรมชาติ	29 เมษายน 2558
บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 2	BIP2	114.6	20.0	74.0	84.8	14.8	ก๊าซธรรมชาติ	1 มกราคม 2559
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 จังหวัดชลบุรี								
บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1	BPWHA1	130.2	30.0	75.0	97.7	22.5	ก๊าซธรรมชาติ	1 พฤศจิกายน 2559
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) จังหวัดระยอง								
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอซี-เอ็มทีพี) (2 โครงการ)	BPAM	124.0	90.0	70.0	86.8	63.0	ก๊าซธรรมชาติ	กุมภาพันธ์ และ กันยายน 2541 ⁴
จังหวัดอ่างทอง								
อ่างทอง เพาเวอร์	ATP	123.0	55.0	70.0	86.1	38.5	ก๊าซธรรมชาติ	พฤษภาคม 2559 ⁵
จังหวัดนครปฐม								
ไทรหลวง 2	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
ไทรหลวง 3	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
ไทรหลวง 9	BGYSP	7.2	—	99.0	7.2	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วนความเป็น เจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
โรงหลวง 10	BGYSP	7.5	—	99.0	7.5	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงใหญ่หน้า	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงมะนาว	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงพุทรา	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงสุ้ยรับน้ำ	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁶	3.8	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงฉลวย 1	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁶	3.8	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โรงแสง	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁶	3.8	—	แสงอาทิตย์	17 ธันวาคม 2558
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								
โรงเสนา 2	BGYSP	5.0	—	99.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	22 ธันวาคม 2558
จังหวัดสระบุรี								
บิจักที่อาร์อี 2	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁶	3.8	—	แสงอาทิตย์	18 ธันวาคม 2558
บิจักที่อาร์อี 3	Solarwa	6.5	—	47.5 ⁶	3.1	—	แสงอาทิตย์	25 ธันวาคม 2558
บิจักที่อาร์อี 1	TPS	8.0	—	47.5 ⁶	3.8	—	แสงอาทิตย์	18 ธันวาคม 2558
จังหวัดสระแก้ว								
บิจักพีเอส 1	BGSPS 1	8.0	—	100.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	27 เมษายน 2559
จังหวัดเพชรบูรณ์								
โครงการสหกรณ์การเกษตรชนแดน	BSPCD	2.3	—	100.0	2.3	—	แสงอาทิตย์	3 ธันวาคม 2561
จังหวัดฉะเชิงเทรา								
โครงการองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานสงเคราะห์ทหารผ่านศึก เขตชลบุรี	BGRIM	3.6	—	100.0	3.6	—	แสงอาทิตย์	24 ธันวาคม 2561
จังหวัดสุราษฎร์ธานี								
โครงการสหกรณ์การเกษตร บ้านนาเดิม	BSPCB	5.0	—	100.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	25 ธันวาคม 2561
จังหวัดกรุงเทพมหานคร								
โครงการองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานการเกษตรการอุตสาหกรรม และการบริการ	BGPSP	5.0	—	100.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	27 ธันวาคม 2561
โครงการองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงพยาบาลทหารผ่านศึก	BGRIM	5.0	—	100.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	27 ธันวาคม 2561
จังหวัดสมุทรปราการ								
โครงการองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานกิจการโรงงานในอารักขา	BGRIM	5.0	—	100.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	27 ธันวาคม 2561
จังหวัดนนทบุรี								
โครงการองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานรักษาความปลอดภัย	BGRIM	5.0	—	100.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	27 ธันวาคม 2561
นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จังหวัดราชบุรี								
โปรเกรส อินเตอร์เคม	PIC	4.8	—	48.0	2.3	—	ขยะอุตสาหกรรม	27 ธันวาคม 2562
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว								
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เขื่อนน้อย 2 เขื่อน 1 (2 โครงการ)	XXHP	20.1	—	70.0	14.1	—	พลังน้ำ	1 สิงหาคม 2560
น้ำแฉ 1	Nam Che 1	15.0	—	72.0	10.8	—	พลังน้ำ	1 มิถุนายน 2562

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วนความเป็น เจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ต้นต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ต้นต่อ ชั่วโมง)		
ประเทศเวียดนาม								
อมตะ เพาเวอร์ (เบียมหัว)	APB	13.0	—	30.7	4.0	—	Backup for power trading	9 เมษายน 2542
Dau Tieng 1&2	DT 1&2	420.0	—	55.0	231.0	—	แสงอาทิตย์	3, 13 มิถุนายน 2562
Phu Yen TTP	Phu Yen TTP	257.0	—	80.0	205.6	—	แสงอาทิตย์	10 มิถุนายน 2562
ประเทศกัมพูชา								
Ray Power	Ray	39.0	—	100.0	39.0	—	แสงอาทิตย์	15 ธันวาคม 2563
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง		3,058.4	585.0		1,937.5	381.6		

¹ คำนวณจากสัดส่วนการลงทุนโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมของ บี.กริม เพาเวอร์

² ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ คำนวณจากผลคูณของประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า กับจำนวนสัดส่วนความเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจของโครงการ

³ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPLC1 และ BPLC2 ในเดือนมิถุนายน 2557

⁴ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPAM (2 โครงการ) ในเดือนมีนาคม 2562

⁵ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า ATP ในเดือนมีนาคม 2563

⁶ BGSENA (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าที่ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 49.0) ถือหุ้นบริษัทใน Solarwa และ TPS ซึ่งหุ้นบริษัทดังกล่าวกำหนดให้ BGSENA มีสิทธิได้รับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 97.0 ของเงินปันผลจ่ายทั้งหมด ดังนั้นทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนความเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า Solarwa และ TPS ในเชิงเศรษฐกิจจำนวนร้อยละ 47.5

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา หมายถึง โครงการโรงไฟฟ้าที่มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือหนังสือยืนยันว่าจะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. กฟภ. EDL EVN EDC หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ประมาณการกำลังการผลิต สัดส่วนความเป็นเจ้าของ และกำหนดวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการพัฒนาตามความเหมาะสมของโครงการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา จำนวน 16 โครงการ ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 623.9 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนาใหม่ 11 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 488.5 เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าเดิม 5 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 700.01 เมกะวัตต์ และมีโครงการโรงไฟฟ้าที่กำลังจะหมดอายุ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 564.6 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	ประมาณการ กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	ประมาณการ กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วนความเป็น เจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	กำหนดวัน เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
จังหวัดนุ่กดาหาร								
บ่อทอง วินด์ฟาร์ม (2 โครงการ)	BTW	16.0	-	92.2	14.8	-	พลังงานลม	เมษายน 2564
นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ จังหวัดอ่างทอง								
นิ.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 ³	BGPR1 ³	120.0	30.0	100.0 ⁴	120.0	30.0	ก๊าซธรรมชาติ	กันยายน 2565
นิ.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 ³	BGPR2 ³	120.0	30.0	100.0 ⁴	120.0	30.0	ก๊าซธรรมชาติ	กันยายน 2565
จังหวัดชลบุรี								
โครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน ⁵	BGRIM	95.0	-	100.0	95.0	-	แสงอาทิตย์ ก๊าซธรรมชาติ	มิถุนายน 2565 ธันวาคม 2566
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว								
น้ำคาว 1	Nam Khao 1	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
น้ำคาว 2	Nam Khao 2	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
น้ำคาว 3	Nam Khao 3	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
น้ำคาว 4	Nam Khao 4	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
น้ำคาว 5	Nam Khao 5	7.5	-	72.0	5.4	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
ทัดสะกอย	Tadsakhoi	30.0	-	70.0	21.0	-	พลังงานน้ำ	ปี 2568
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง		448.5	60.0		419.4	60.0		

1 คำนวณจากสัดส่วนการลงทุนโดยตรง และ / หรือ โดยอ้อมของ บี.กริม เพาเวอร์

2 ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ คำนวณจากผลคูณของประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า กับจำนวนสัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจของโครงการ

3 BGPR1 และ BGPR2 ได้รับการอนุมัติการย้ายที่ตั้งโรงไฟฟ้า มาอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ จังหวัดอ่างทอง

4 ในขณะนี้ BGPR1 กับ BGPR2 เป็นบริษัทในเครือของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ อาจจะขายหุ้นบางส่วนซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ ถือใน BGPR1 กับ BGPR2 ให้กับนักลงทุน ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ซึ่งอาจจะรวมถึงเจ้าของนิคมอุตสาหกรรมที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่

5 โครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน ซึ่งประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 80 เมกะวัตต์ กับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 15 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ที่จะหมดอายุสัญญาในระหว่าง ปี 2560-2568

ปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สิ้นสุดอายุสัญญาระหว่างปี 2560 - 2568 อยู่ 5 โครงการ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีการอนุมัติ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 สร้างโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี ขณะที่โรงไฟฟ้าที่จะหมดอายุสัญญาภายในปี 2564 ได้รับการอนุมัติให้ต่ออายุรับซื้อไฟฟ้าออกไปอีกไม่เกิน 3 ปี ระหว่างที่โรงไฟฟ้าใหม่กำลังก่อสร้าง ทั้งนี้ สัดส่วนความเป็นเจ้าของ และกำหนดวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการพัฒนาตามความเหมาะสมของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตไฟฟ้าที่สัญญาสิ้นสุดอายุก่อนปี 2565				ประมาณการกำลังการผลิตไฟฟ้า ที่สร้างใหม่ / ใช้งานต่อ		
		กำลัง การผลิต ติดตั้ง (เมกะวัตต์)	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ	กำลังการผลิต ตามส่วน ของเจ้าของ ในเชิงเศรษฐกิจ (เมกะวัตต์)	วันที่สัญญาสิ้นสุด อายุ	กำลัง การผลิต ติดตั้ง (เมกะ วัตต์)	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ	กำลังการผลิต ตามส่วน ของเจ้าของ ในเชิงเศรษฐกิจ (เมกะวัตต์)
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จังหวัดชลบุรี								
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1	ABP1	(166.4)	50.7	(84.3)	อยู่ในช่วงต่ออายุ รับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน 3 ปีหลังจากสิ้นสุด อายุสัญญาเดิม (16 กันยายน 2565)	140.0	50.7	71.0
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2	ABP2	(171.2)	15.3	(26.3)	27 กันยายน 2565	140.0	51.2 ¹	71.7
นิคมอุตสาหกรรมแหลมงบัง จังหวัดชลบุรี								
บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมงบัง) 1	BPLC1	(103.0)	100.0	(103.0)	15 กรกฎาคม 2565	140.0	100.0	140.0
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) จังหวัดระยอง								
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (2 โครงการ)	BPAM	(124.0)	70.0	(86.8)	กุมภาพันธ์ และ กันยายน 2564	280.0	70.0	196.0
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง		(564.6)		(300.4)		700.0		478.7

¹ ภายหลังจากที่สัญญาโอนสิทธิในการรับรายได้จากการขายไฟฟ้าของ ABP2 กับ ABPIF สิ้นสุดลง บี.กริม เพาเวอร์ จะมีสัดส่วนความเจ้าชองในเชิงเศรษฐกิจใน ABP2 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 51.2 จากเดิมร้อยละ 15.3

ความเป็นมา การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ

ตามที่รัฐบาลไทยได้มีนโยบายเปิดเสรีอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2533 โดยเปิดโอกาสให้เอกชนเข้ามาดำเนินกิจการผลิตไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2536 ในชื่อ บริษัท บอร์เนียว (1993) จำกัด และได้ก้าวขึ้นมาเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนรายแรกของประเทศไทย โดยโครงการโรงไฟฟ้าโครงการแรก คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ABP1 ซึ่งได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2541 และขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่องตามตารางแสดงเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ดังนี้

ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์
ลงนามความร่วมมือ
กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
และบริษัท พีโอเอ เอ็นคอม
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เพื่อความร่วมมือ
ทั้งทางด้านเทคนิค
และทางด้านการเงิน
เพื่อยุติการทุจริตร่วมกัน

พ.ศ. 2536	• บี.กริม เพาเวอร์ จัดตั้งในชื่อ “บริษัท บอร์เนียว (1993) จำกัด” มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็น 1,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
พ.ศ. 2539	• บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP1
พ.ศ. 2540 - 2541	• บี.กริม เพาเวอร์ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 709,500,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 7,095,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 100,000 บาท เป็น 709,600,000 บาท เพื่อยุติการทุจริต
พ.ศ. 2541	<ul style="list-style-type: none"> • บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP2 • โครงการโรงไฟฟ้า ABP1 ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
พ.ศ. 2542	• เริ่มธุรกิจในประเทศเวียดนาม
พ.ศ. 2542 - 2544	• บี.กริม เพาเวอร์ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 140,400,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 1,404,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 709,600,000 บาท เป็น 850,000,000 บาท เพื่อยุติการทุจริตโครงการโรงไฟฟ้า

- พ.ศ. 2544
 - โครงการโรงไฟฟ้า ABP2 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2552
 - ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4 ฉบับ ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP3 ABPR1 ABPR2 และ BIP1
- พ.ศ. 2553
 - ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 9 ฉบับ ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP4 ABP5 ABPR3 ABPR4 ABPR5 BIP2 BPWHA1 BGPR1 และ BGPR2
- พ.ศ. 2554
 - บริษัท บอร์เนียว (1993) จำกัด เปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ จำกัด”
- พ.ศ. 2555
 - โครงการโรงไฟฟ้า ABP3 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2556
 - โครงการโรงไฟฟ้า ABPR1 และ ABPR2 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้ออกและเสนอขายหน่วยลงทุนของ ABPIF ให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ
- พ.ศ. 2557
 - ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPLC1 และ BPLC2 จากไซม์ ดาร์บี้ เอนเนอร์จี
- พ.ศ. 2558
 - โครงการโรงไฟฟ้า BIP1 ABP4 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 14 โครงการ ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - ปิ.กริม เพาเวอร์ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,930,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 29,300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 850,000,000 บาท เป็น 3,780,000,000 บาท เพื่อระดมทุนเพิ่มเติมในการขยายกิจการ
- พ.ศ. 2559
 - โครงการโรงไฟฟ้า BIP2 ABP5 BPWHA1 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ BGSPS1 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - วันที่ 9 กันยายน 2559 ปิ.กริม เพาเวอร์ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)”
 - วันที่ 9 กันยายน 2559 ปิ.กริม เพาเวอร์ เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 2 บาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 1,620,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 810,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 2 บาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 3,780,000,000 บาท เป็น 5,400,000,000 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering)

พ.ศ. 2560

- ABPSPV1 (บริษัทย่อย) ได้ออกหุ้นกู้มีประกันอายุ 3-15 ปี จำนวนรวม 11,500 ล้านบาท โดยมีโครงการโรงไฟฟ้า ABP3 ABPR1 และ ABPR2 เป็นผู้ค้ำประกัน หุ้นกู้มีอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด
- วันที่ 19 กรกฎาคม 2560 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ทำการซื้อขายหลักทรัพย์วันแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ XXHP ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

พ.ศ. 2561

- บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด (TRIS) ประกาศการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ระดับ “A” ด้วยแนวโน้ม “Stable”
- โครงการโรงไฟฟ้า ABPR3 ABPR4 ABPR5 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ WVO & CO-OP 7 โครงการ ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- โครงการโรงไฟฟ้า BIP1 และ BIP2 ออกหุ้นกู้ อายุ 15 ปี จำนวนรวม 6,700 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด
- โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Dau Tieng 1&2 (DT 1&2) และโครงการ Phu Yen TTP เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ Electricity of Vietnam (EVN) โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 420 เมกะวัตต์และ 257 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ในประเทศเวียดนาม
- พี.กริม เพาเวอร์ ซื้อหุ้นโครงการ BGYSF เพิ่มร้อยละ 51.0 จากบริษัท ยันฮี โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ทำให้ พี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 100.0 ในโครงการ BGYSF ซึ่งเป็นเจ้าของและดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- พี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้ อายุระหว่าง 2-10 ปี จำนวนรวม 9,700 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด โดยนำเงินที่ได้ไปชำระคืนหนี้เงินกู้และหุ้นกู้เดิม เพื่อลดดอกเบี้ย และขยายเวลาการชำระเงิน
- พี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้ green bond อายุ 5 ปี และ 7 ปี จำนวนรวม 5,000 ล้านบาท ซึ่งเป็นหุ้นกู้ green bond ที่ออกในประเทศไทยครั้งแรกที่ได้รับการรับรองโดย Climate Bonds Initiative

พ.ศ. 2562

- คณะรัฐมนตรีได้มีการอนุมัติ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ที่จะหมดอายุสัญญาในระหว่างปี 2560 - 2568 สามารถสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี ขณะที่โรงไฟฟ้าที่จะหมดอายุสัญญาภายในปี 2564 ได้รับการอนุมัติให้ต่ออายุรับซื้อไฟฟ้าออกไปอีกไม่เกิน 3 ปี ระหว่างที่โรงไฟฟ้าใหม่กำลังก่อสร้าง
- BPSLC (บริษัทย่อย) ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPAM ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 124 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำติดตั้งจำนวน 90 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ 190 ลบ.ม./ชั่วโมง จากบริษัท โกลว์ จำกัด
- เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่งในเวียดนาม; DT1&2 ซึ่งเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน และ Phu Yen TTP และโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม PIC
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้ลงนามความร่วมมือ กับ PetroVietnam Power Corporation-JSC (รัฐวิสาหกิจของเวียดนาม) เพื่อร่วมกันศึกษาการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิง รวมถึงโครงการนำเข้าและจำหน่าย LNG เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานผลิตไฟฟ้าในประเทศเวียดนาม
- บี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น จำนวนรวม 8,000 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “BBB+” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นการทั่วไป เพื่อใช้เป็นแหล่งเงินทุนสำหรับโครงการปัจจุบันและโครงการในอนาคต ปรับโครงสร้างเงินทุน และเพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานตามปกติ และกรณีอื่นๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ และ/หรือ บริษัทในเครือ
- BPSLC (บริษัทย่อย) ได้ขายหุ้นโครงการโรงไฟฟ้า BPAM จำนวนร้อยละ 25 ให้แก่ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 75 ในโครงการ BPAM
- กิจการร่วม บี.กริม เพาเวอร์-เอ็นเนอร์จีไชน่า ลงนามสัญญาจัดซื้อและจัดจ้างก่อสร้างกับ กฟผ. เพื่อก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร กำลังผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์

พัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งเหตุการณ์ปัจจุบัน

พ.ศ. 2563

- BGC2 (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 70 ของหุ้นทั้งหมด ในโครงการโรงไฟฟ้า ATP ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 123 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำติดตั้งจำนวน 55 ตันต่อชั่วโมง
- BGLNG (บริษัทย่อย) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (LNG Shipper) จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 650,000 ตันต่อปี
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้เตรียมความพร้อมด้านเงินทุนสำหรับพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า SPP ทั้ง 7 โครงการ กับสถาบันการเงินชั้นนำและเข้าทำสัญญาด้านวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้าง และสัญญาบริการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ระยะยาวเครื่องกังหันก๊าซ
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้ลงนามความร่วมมือกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PEA ENCOM) (บริษัทในเครือของ กฟภ.) เพื่อร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมมือ ทั้งทางด้านเทคนิคและทางการเงินเพื่อขยายธุรกิจร่วมกัน
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้โอนหุ้นจำนวนร้อยละ 5 ในโครงการโรงไฟฟ้า BPAM ให้แก่ PEA ENCOM ซึ่งภายหลังการโอนหุ้นดังกล่าว จะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 70
- Phu Yen TTP ได้ลงนามเงินกู้สีเขียว (Green Loan) จำนวน 5,677 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้สีเขียวครั้งแรกในประเทศไทยและภูมิภาค CLMV ที่ได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative
- บี.กริม เพาเวอร์ เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 95 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์ชั่วโมง) ในโครงการพัฒนาศูนย์บินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก
- โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชาได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

พ.ศ. 2564

- บี.กริม เพาเวอร์ เข้าลงทุนในบริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด (UVBGP) ในสัดส่วนร้อยละ 45 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนพัฒนา บริหารจัดการ และดำเนินการโครงการในด้านพลังงานร่วมกับ บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (UV)



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

รายได้หลักของ บี.กริม เพาเวอร์ มาจาก 1. การผลิตและขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN EDC และลูกค้าอุตสาหกรรม และ 2. การผลิตและขายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม และ 3. รายได้อื่นจากการขายและการให้บริการ

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2561		2562		2563	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
รายได้จากการขายไฟฟ้า						
กฟผ.	23,664	64.7	28,726	65.1	28,330	64.3
ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย	10,040	27.4	10,174	23.0	9,270	21.0
ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศเวียดนาม	1,183	3.2	1,238	2.8	1,214	2.8
กฟภ. / กฟน. / Rooftop	300	0.8	773	1.8	772	1.8
การไฟฟ้าลาว	107	0.3	268	0.6	338	0.8
การไฟฟ้าเวียดนาม	-	-	1,623	3.7	2,941	6.7
การไฟฟ้ากับพูชา	-	-	-	-	7	0.0
รวมรายได้จากการขายไฟฟ้า	35,294	96.5	42,802	97.0	42,872	97.2
รายได้จากการขายไอน้ำ	554	1.5	927	2.1	894	2.0
รายได้จากการขาย Demineralised Water	-	-	36	0.1	44	0.1
รายได้อื่นจากการขายและการให้บริการ	737 ¹	2.0	366 ¹	0.8	277 ²	0.5
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ ³	36,585	100.0	44,131	100.0	44,087	100.0

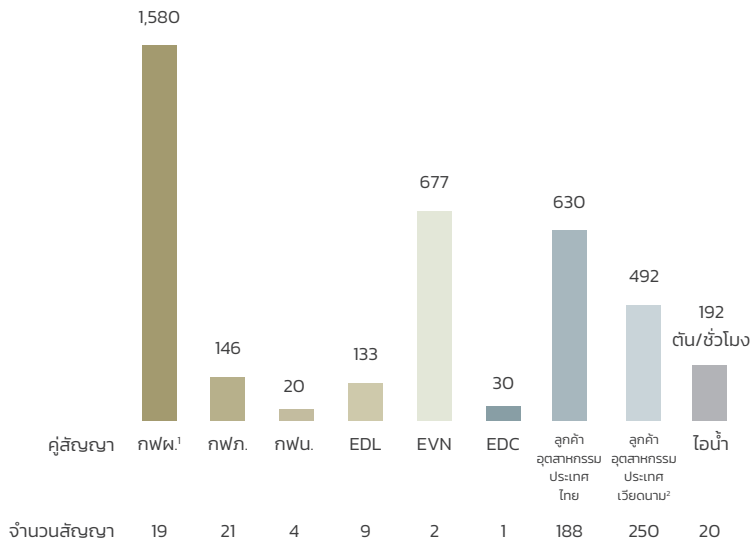
¹ รวมรายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน ซึ่งจะรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 (เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ มีถุนายน 2562)

² รวมรายได้จากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ ให้แก่ กฟผ. และรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Tadsakhoi

³ รายได้จากการขายและการให้บริการทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดเศษนิยมเป็นหน่วยล้านบาท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กำลังการผลิตตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
(เมกะวัตต์)



¹ ไม่รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ที่จะหมดอายุสัญญาในระหว่างปี 2560-2568

² สัญญา กำลังการผลิตรวม 150 เมกะวัตต์ ซึ่งจะทำการผลิตตามสัญญาหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2565 เป็น 1,410 เมกะวัตต์

³ ประกอบไปด้วยไฟฟ้าที่ขายต่อไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เบียนหัว โดย APB ซื้อไฟฟ้าโดยตรงจาก บริษัทย่อยของ EVN และนำไปขายต่อให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม

ลักษณะผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิต

1. ผลิตภัณฑ์หลัก

การขายไฟฟ้า

บี.กริม เพาเวอร์ ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อขายให้กับ กฟผ. ลูกค้าอุตสาหกรรม กฟภ. กฟน. EDL EVN และ EDC โดยขายพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมให้กับ กฟผ. ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP โดย กฟผ. เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายใหญ่ของประเทศไทย และพลังงานไฟฟ้าที่ขายให้แก่ กฟผ. นั้นจะถูกส่งผ่านระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ซึ่งมีโครงข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ เพื่อขายต่อไปยัง กฟภ. และ กฟน. เพื่อจัดส่งพลังงานไฟฟ้าเหล่านี้ต่อไปยังผู้บริโภคทั้งภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ส่วนกำลังการผลิตส่วนที่เหลือจะขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง

ส่วนพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็น VSPP โครงการโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม และพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (เมื่อโครงการโรงไฟฟ้างดกล่าวสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์) บี.กริม เพาเวอร์ ขายให้กับ กฟภ. และ กฟน. สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนามขายไฟฟ้าให้กับทาง EVN โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานใน สปป.ลาวขายให้กับ EDL และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาขายให้กับ EDC

การขายไอน้ำ

บี.กริม เพาเวอร์ ขายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมผ่านระบบส่งไอน้ำซึ่งเชื่อมต่อไปยังลูกค้าโดยตรง โดยสามารถผลิตไอน้ำที่ความดันหลายระดับ ให้เหมาะสำหรับกระบวนการทางอุตสาหกรรมหลายประเภท

การขายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

บี.กริม เพาเวอร์ ขายน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralised Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมฯ

2. กระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดยพลังความร้อนร่วม

กระบวนการผลิตโดยพลังความร้อนร่วมประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ หม้อไอน้ำแรงดันสูง และเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ ที่ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. เครื่องกังหันก๊าซ ดูดอากาศผ่านระบบกรองอากาศและระบบลดความร้อนหรือระบบเพิ่มความร้อนให้อากาศซึ่งอากาศจะถูกทำให้สะอาดและมีอุณหภูมิตามที่ต้องการก่อนที่จะผ่านไปยังเครื่องอัดอากาศซึ่งอากาศจะถูกอัดให้ปริมาตร ความดันและอุณหภูมิสูงขึ้นและจะไปผสมกับเชื้อเพลิง (ก๊าซธรรมชาติหรือน้ำมันดีเซล) ในอัตราส่วนที่เหมาะสมในห้องเผาไหม้ซึ่งจะมีการสันดาปเกิดขึ้น
2. ก๊าซร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้จะมีอุณหภูมิและแรงดันที่สูงมากจะไหลผ่านใบพัดของเครื่องกังหันก๊าซ กระบวนการนี้จะทำให้ใบพัดหมุนซึ่งจะเปลี่ยนพลังงานจากการหมุนไปเป็นกระแสไฟฟ้า ผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ต่ออยู่บนเพลาร่วมกัน
3. หม้อไอน้ำแรงดันสูงจะนำเอาความร้อนที่คงเหลืออยู่จากก๊าซร้อนหลังผ่านออกจากเครื่องกังหันก๊าซไปใช้เพิ่มความร้อนให้กับน้ำภายในหม้อต้มไอน้ำจนทำให้น้ำเปลี่ยนสถานะเป็นไอน้ำที่มีแรงดันและอุณหภูมิสูงหลังจากนั้นก๊าซร้อนเหล่านี้จะถูกปล่อยทิ้งไปทางปล่องไอเสียภายในหม้อต้มไอน้ำแรงดันสูง เมื่อมีไอน้ำไหลออกไปก็จะทำให้ระดับน้ำในหม้อต้มไอน้ำลดลง ระบบควบคุมจะเติมน้ำ

บริสุทธิ์เข้ามาใหม่เพื่อรักษาระดับน้ำให้สมดุล โดยน้ำบริสุทธิ์ที่เติมเข้ามาจะไหลภายในท่อ ซึ่งก๊าซร้อนจะไหลผ่านไปรอบๆ ท่อเหล่านี้และเพิ่มความร้อนให้น้ำภายในท่อจนกลายเป็นไอน้ำ

4. ไอน้ำจากหม้อไอน้ำแรงดันสูงจะไปยังเครื่องกังหันไอน้ำ
5. ไอน้ำจะไปหมุนกังหันไอน้ำ ซึ่งจะไปหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ติดไว้ด้วยกันทำให้ได้กระแสไฟฟ้าเกิดขึ้น
6. ไอน้ำแรงดันสูงที่ผ่านการใช้งานภายในเครื่องกังหันไอน้ำแล้วบางส่วนจะถูกแยกออกมาในระยะกลางของเครื่องกังหันไอน้ำ แล้วจะถูกปรับแรงดันและอุณหภูมิเพื่อนำไปส่งให้แก่ลูกค้า
7. ไอน้ำที่ออกจากเครื่องกังหันไอน้ำผ่านเข้าเครื่องควบแน่นและทำให้เย็นลง โดยมีน้ำจากระบบระบายความร้อนมาถ่ายเทความร้อนออกไป และส่งความร้อนนั้นไปทำการลดอุณหภูมิที่หอระบายความร้อนกระบวนการนี้จะทำให้อไอน้ำที่ผ่านเครื่องควบแน่นกลายเป็นน้ำสำหรับใช้งานอีกรอบและส่งไปยังหม้อต้มไอน้ำที่เป็นการใช้น้ำหมุนเวียนในระบบการผลิตไอน้ำ

จากกระบวนการผลิตดังกล่าว โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทั้งหมดของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงสามารถผลิตได้ทั้งไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อส่งจ่ายให้กับกฟผ. และลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม

กระบวนการผลิตน้ำ เพื่อการอุตสาหกรรมโดยพลังความร้อนร่วม

น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralised Water) คือ น้ำที่ผ่านกระบวนการขจัดประจุทางไฟฟ้าของสารละลายทั้งหมด ทำให้ได้น้ำบริสุทธิ์ที่ปราศจากเกลือแร่ที่ละลายอยู่ในน้ำออกโดยไม่มีสารใดๆ หลงเหลืออยู่ในน้ำอีก มีเพียงแต่โมเลกุลของน้ำบริสุทธิ์ล้วนๆ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างมากในการนำไปใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมที่ต้องการน้ำสะอาดบริสุทธิ์

การผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ โดยการแลกเปลี่ยนไอออน

กระบวนการทำน้ำให้บริสุทธิ์ปราศจากแร่ธาตุไอออน โดยใช้เทคโนโลยีการแลกเปลี่ยนไอออน (ION Exchange) หรือประจุทางไฟฟ้าของสารละลาย ในการกำจัดไอออนประจุบวกและไอออนประจุลบที่ปนเปื้อนอยู่ในน้ำด้วย ION Exchange Resins

การผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ โดยการกรองสายละลาย

การกรองสารละลายจากน้ำจะนำน้ำประปาที่ได้จากกระบวนการผลิตเข้าสู่กระบวนการกรองสารละลายหรือเกลือแร่ขนาดเล็กที่ยังคงค้างอยู่ในน้ำประปาโดยผ่านระบบการกรองด้วยระบบเมมเบรน เริ่มจากระบบการกรองสารแขวนลอยแบบหยาบ และการกรองสารแขวนลอยแบบละเอียดก่อนจะผ่านระบบการกรองแบบ RO (Reverse Osmosis) โดยการใช้แรงดันดันน้ำให้ผ่านเยื่อเมมเบรน (Membrane) ที่มีความสามารถสามารถในการกรองได้ละเอียดถึง 0.0001 ไมครอน สามารถกรองได้ถึงไอออนและโมเลกุลของสารละลายที่อยู่ในน้ำ ดังนั้น จึงมีเพียงน้ำบริสุทธิ์เท่านั้นที่สามารถผ่านเยื่อเมมเบรน (Membrane) ได้

กระบวนการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดของ ปิ.กริม เพาเวอร์ ใช้เทคโนโลยี PV โดยแผงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะรับพลังงานจากแสงอาทิตย์ และเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ไปเป็นไฟฟ้า โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. ชุดของแผงพลังงานแสงอาทิตย์จะถูกรวบรวมและติดตั้งให้เป็นกลุ่ม เพื่อสร้างกระแสไฟฟ้าให้ได้ปริมาณตามต้องการ
2. กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกส่งออกไปรวมกันเพื่อรวบรวมให้มีปริมาณกระแสที่สูงขึ้นก่อนที่จะส่งไปยังเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

3. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเปลี่ยนไฟฟ้าจากกระแสตรงไปเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าทั่วไปได้
4. จากนั้นต้องมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าโดยใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดเพิ่มแรงดัน เพื่อให้ไฟฟ้าที่ได้สามารถต่อกับระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำของ ปิ.กริม เพาเวอร์ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 3 โครงการ และโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาใน สปป.ลาว ทั้งหมดเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบผันน้ำ ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีอ่างเก็บน้ำ เนื่องจากกระบวนการผลิตจะใช้น้ำที่ไหลอยู่ในแม่น้ำตามธรรมชาติ โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. โครงการเลือกใช้สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่มีความแตกต่างของสูงของพื้นที่ เพื่อสร้างพลังงานจากการไหลของน้ำ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนกังหันน้ำ

2. น้ำต้นทางที่อยู่ในระดับสูงจะไหลผ่านท่อลงมาที่เครื่องกังหันน้ำที่อยู่ด้านล่าง โดยความแตกต่างของความสูงจะเพิ่มความเร็วในการไหลของน้ำ ทำให้มีพลังงานจำนวนมากในการหมุนเครื่องกังหันน้ำ
3. น้ำที่มีความเร็วจะผลักดันเครื่องกังหันน้ำให้หมุน พร้อมกับหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ต่ออยู่กับแกนเดียวกัน
4. ไฟฟ้าจะถูกผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและส่งไปที่หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าก่อนที่จะส่งกระแสไฟฟ้าเข้าไปยังระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้า จากขยะอุตสาหกรรม (ยางรถยนต์ใช้แล้ว)

โครงการโรงไฟฟ้าใช้เชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรมของ ปิ.กริม เพาเวอร์ มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. ยางรถยนต์ใช้แล้วจะถูกสับเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อเตรียมเข้าสู่กระบวนการไพโรไลซิส
2. ยางรถยนต์ที่สับแล้วจะถูกส่งเข้าเตาไพโรไลซิสเพื่อสลายโมเลกุลของสารไฮโดรคาร์บอนในยางรถยนต์ให้มีขนาดเล็กลงโดยการให้ความร้อนกับยางในสภาวะที่ปราศจากออกซิเจน ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการไพโรไลซิสดังกล่าว เรียกว่า น้ำมันไพโรไลซิส

3. น้ำมันไพโรไลซิสที่ได้จะถูกส่งเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน เพื่อทำการแยกชนิดน้ำมันออกให้มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล
4. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล จะผลิตกระแสไฟฟ้าที่แรงดัน 6.6 กิโลโวลต์ จากนั้นจะใช้หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 22 กิโลโวลต์ เพื่อให้เหมาะสมกับการเชื่อมต่อกับระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมของ ปิ.กริม เพาเวอร์ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างที่จังหวัดมุกดาหาร โดยกังหันลมจะเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เมื่อกังหันลมหมุนจากพลังงานลมจะทำให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าผลิตกระแสไฟฟ้า

นอกจากนี้ มีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมที่กังหันลม ช่วยให้การผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุม ส่งการปรับทิศทางของกังหันไปตามทิศทางของกระแสลมได้ เพื่อปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

โครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการส่ง และการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ

- 1) ปิ.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง และบำรุงรักษาระบบสายส่งไฟฟ้าและระบบส่งไอน้ำไปยังลูกค้า
- 2) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ยกเว้น BIP2) ขายให้แก่ กฟผ. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่ง 115 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าย่อยของ กฟผ. แม้ว่า ปิ.กริม เพาเวอร์ จะเป็นผู้สร้างสายส่งไฟฟ้า แต่ ปิ.กริม เพาเวอร์ เป็นเจ้าของสายส่งไฟฟ้าเฉพาะบริเวณโครงการโรงไฟฟ้าเท่านั้น โดย กฟผ. จะเป็นเจ้าของและเป็นผู้บำรุงรักษาสายส่งไฟฟ้าในบริเวณระหว่างสถานีไฟฟ้า (terminal substation) ที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณโครงการโรงไฟฟ้าจนถึงจุดที่เชื่อมต่อกับ กฟผ.
สำหรับพลังงานไฟฟ้าที่ BIP2 ผลิตเพื่อขายให้แก่ กฟผ. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับการจ่ายไฟฟ้า

- ผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 69 กิโลโวลต์ ที่เชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าย่อยของ กฟผ. ซึ่งในกรณีนี้ ปิ.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้สร้างและบำรุงรักษาสายส่งไฟฟ้าทั้งหมด
- 3) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมจะถูกส่งโดยตรงผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ หรือ 115 กิโลโวลต์ ส่วนไอน้ำที่ผลิตจะส่งตรงผ่านระบบส่งไอน้ำ ซึ่ง ปิ.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง เป็นเจ้าของ และเป็นผู้บำรุงรักษา
- 4) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. หรือ กฟน. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 22-115 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าย่อยของ กฟผ. หรือ กฟน.

- 5) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม เพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับสถานีของ กฟผ.
- 6) ในประเทศเวียดนาม บี.กริม เพาเวอร์ รับซื้อไฟฟ้ามาจากบริษัทย่อยของ EVN เพื่อนำมาขายต่อให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เป็นหัวโดยส่งไฟฟ้าผ่านสายส่งไฟฟ้า 110 กิโลโวลต์ และ 22 กิโลโวลต์ ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้สร้าง เป็นเจ้าของ และเป็นผู้บำรุงรักษาเฉพาะสายส่งไฟฟ้า 110 กิโลโวลต์ แต่สำหรับสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์นั้น ได้เช่ามาจากนิคมอุตสาหกรรม
- 7) ใน สปป.ลาว ไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเพื่อขายให้แก่ EDL จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์
- 8) ในราชอาณาจักรกัมพูชา พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจำหน่ายให้แก่ EDC ณ จุดเชื่อมต่อหน้าโรงงานไฟฟ้า ผ่านสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์

การดำเนินงานและการบำรุงรักษา

ความสามารถในการปฏิบัติการและการบำรุงรักษา (O&M) ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพและความมั่นคง ตลอดจนสามารถให้บริการที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรม ดังนั้น ทีมวิศวกรของ บี.กริม เพาเวอร์ พร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน เพื่อตอบสนองต่อทุกประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาให้กับลูกค้า

การบำรุงรักษาที่เหมาะสมช่วยให้โครงการโรงไฟฟ้าทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กล่าวคือสามารถผลิตไฟฟ้าและไอน้ำโดยใช้เชื้อเพลิงน้อยลง รวมถึงเป็นการป้องกันโครงการโรงไฟฟ้าจากความเสียหายจากการชำรุดเสียหายของเครื่องจักร

สัญญาการซื้อขายไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ กับ กฟผ. EDL EVN EDC และลูกค้าอุตสาหกรรมอนุญาตให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถกำหนดช่วงเวลาให้หยุดเพื่อการซ่อมบำรุง และ บี.กริม เพาเวอร์ จะพยายามใช้เฉพาะช่วงเวลาในการหยุดเพื่อการซ่อมบำรุงดังกล่าวตามที่ได้รับอนุญาต

- 1) ภายใต้สัญญาการซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สามารถหยุดเดินเครื่องได้ไม่เกิน 840 ชั่วโมง (35 วัน) สำหรับการซ่อมแซมและการบำรุงรักษา และไม่เกิน 1,080 ชั่วโมง (45 วัน) สำหรับการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ (Major Overhaul) ในแต่ละปีปฏิทิน อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ ไม่สามารถกำหนดเวลาสำหรับการบำรุงรักษาในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง (peak) ในเดือนมีนาคม เมษายน และพฤษภาคมของทุกปี ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็น และในกรณีดังกล่าวระยะเวลาบำรุงรักษาต้องไม่เกิน 30 ชั่วโมง

- 2) ภายใต้สัญญาการซื้อขายไฟฟ้ากับ EDL EVN EDC และลูกค้าภาคอุตสาหกรรมอนุญาตให้มีการบำรุงรักษาตามแต่ที่ บี.กริม เพาเวอร์ จะได้ทำการแจ้งซึ่งการแจ้งดังกล่าวต้องระบุเวลาเริ่มต้นการซ่อมบำรุงโดยประมาณ และระยะเวลาของการซ่อมบำรุงครั้งนั้นๆ

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จะประสานงานการหยุดซ่อมบำรุงรักษากับลูกค้า และจะวางแผนสำหรับการบำรุงรักษาของโครงการโรงไฟฟ้าเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดช่วงเวลาที่โครงการโรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่อง

ทีมงานบำรุงรักษาของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งประจำอยู่ที่โครงการโรงไฟฟ้าแต่ละโครงการ มีหน้าที่ดำเนินการบำรุงรักษาตามปกติ นอกจากนี้ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมยังต้องมีการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ทุก 3 และ/หรือ 6 ปี ซึ่งงานซ่อมบำรุงครั้งใหญ่จะประกอบไปด้วย

1. การแยกชิ้นส่วนทั้งหมดหรือบางส่วนของหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ
2. การตรวจสอบความเสียหาย ชำรุด หรือสึกหรอของหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ
3. การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหาย ชำรุด หรือสึกหรอ ดังกล่าว
4. ประกอบ ทดสอบ และทดลองเดินเครื่องหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ ก่อนที่นำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตอย่างเต็มรูปแบบ

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าทำสัญญาบริการบำรุงรักษาระยะยาวกับบริษัทซีเมนส์จำกัด สำหรับกังหันก๊าซของบริษัท ซีเมนส์ และ บริษัท ไอเอชไอ คอร์ปอเรชั่น บริษัท ไอเอชไอ เพาเวอร์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท วู้ด กรุ๊ป เฮฟวี่ อินดัสเทรียล เทอร์บายน์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งให้บริการดูแลหลังการขายแก่ลูกค้าที่ใช้กังหันก๊าซของ GE ในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน สัญญาเหล่านี้ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถบำรุงรักษาเครื่องจักรกังหันก๊าซของโครงการโรงไฟฟ้าตามมาตรฐานที่กำหนด เนื่องจากมีทีมงานที่เชี่ยวชาญเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา และควบคุมต้นทุนในการบำรุงรักษาเครื่องจักรของโครงการ

โรงไฟฟ้า เนื่องจากค่าบริการภายใต้สัญญาบริการบำรุงรักษาระยะยาวได้รวมค่าใช้จ่ายในการซื้ออะไหล่สำรอง และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ เรียบร้อยแล้ว

ทีมงานบำรุงรักษาของ บี.กริม เพาเวอร์ ประจำแต่ละโครงการ จะทำหน้าที่ควบคู่ไปกับทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก ในระหว่างการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ เพื่อให้ได้รับถ่ายทอดความรู้จากทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก เพื่อที่จะสามารถดำเนินการซ่อมบำรุงบางส่วนด้วยตัวเอง เพื่อเป็นการยืดอายุและลดจำนวนวันในการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง

สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ในประเทศไทยธุรกิจผลิตไฟฟ้าอยู่ภายใต้บังคับ พ.ร.บ. ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อนุมัติรายงาน EIA สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บี.กริม เพาเวอร์ แต่ละโครงการที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ใน สปป.ลาว บี.กริม เพาเวอร์ มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสังคม รวมถึงแผนการลดผลกระทบดังกล่าว โดยมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานซึ่งทำหน้าที่ที่ตรวจทานและอนุมัติรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และแผนลดผลกระทบดังกล่าว

สำหรับในประเทศเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมายว่าด้วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงาน EIA ประจำปี และยื่นรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในทุกๆ ปี

โครงการโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วทุกโครงการ มีลักษณะตามที่กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญกำหนดไว้ และได้ปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างครบถ้วนมาโดยตลอด บี.กริม เพาเวอร์ มีความเชื่อมั่นว่าการดำเนินการเป็นไปตามแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อนามัย และความปลอดภัย สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่กลุ่มธนาคารโลกได้กำหนดขึ้น (Environment, Health, and Safety Guideline: EHS Guidelines by World Bank Group for Thermal Power Plant) อีกทั้งไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเป็นคู่ความในกระบวนการอนุญาตต่อสาธารณะ คดีความ หรือข้อพิพาทใดๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ กำกับดูแลและควบคุมกระบวนการผลิตไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการปล่อยมลพิษจากโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าหรือไม่เกินระดับสูงสุดที่กฎหมายกำหนด

บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีระบบการตรวจวัดมลพิษที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพอากาศในบริเวณโดยรอบของโครงการโรงไฟฟ้าในทุกๆ ขั้นตอน สำหรับกระบวนการเผาไหม้นั้น บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการควบคุมการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และคาร์บอนมอนอกไซด์ รวมถึงควบคุมอุณหภูมิ และสัดส่วนของเชื้อเพลิง/อากาศให้อยู่ภายในระดับไม่เกินที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่ถูกปล่อยออกมาและเปรียบเทียบกับแผนการจัดการ และควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA เพื่อให้มั่นใจว่าการปล่อยมลพิษและของเสียจากโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ นั้นเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการตามนโยบาย กระบวนการ และกลไกการควบคุม เพื่อลดความเสี่ยงในการรั่วไหลของสารเคมีและการสัมผัสสารเคมีอันตรายต่อพนักงาน โดยได้คัดเลือกสารเคมีที่ใช้สำหรับกระบวนการบำบัดน้ำเสียอย่างระมัดระวังและเลือกสรรสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของพนักงานน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีโครงการฝึกซ้อมด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องดังกล่าวให้แก่พนักงาน ซึ่งได้ครอบคลุมถึงการป้องกันการรั่วไหล และข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน อีกทั้งยังจัดให้มีแผนการรองรับต่อการรั่วไหลของสารเคมีที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งฝึกซ้อมพนักงานให้มีความพร้อมหากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จะเตรียมการและจัดทำรายงานเกี่ยวกับการปล่อยของเสียทั้งที่อันตรายและไม่อันตราย เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง และกำหนดแนวทางปฏิบัติในการจัดเก็บและแยกประเภทของเสีย สำหรับการจัดการเรื่องของเสียรบกวนได้ทำสัญญากับผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมเสียงเพื่อดูแลควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

การรับรองระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะพัฒนากระบวนการทางธุรกิจ และการให้บริการโดยนำระบบการจัดการคุณภาพตามที่ กำหนดเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดูแลสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัย โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่เปิดดำเนินการ ต่างได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน

ISO 14001 / ISO 45001 และได้รับการรับรองความปลอดภัย ตามมาตรฐาน TIS/OHSAS 18001 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินกิจการโครงการโรงไฟฟ้าสอดคล้อง กับมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในระดับโลก

เทคโนโลยีสารสนเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยให้การ ดำเนินงานและการบริหารจัดการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเชื่อว่าโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกอบไปด้วย คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูงเพื่อการจัดการข้อมูลต่างๆ และยังมีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้การสื่อสารภายใน ระหว่างสำนักงานในท้องถิ่นและภูมิภาคต่างๆ เป็นไปอย่างราบรื่น

บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ระบบสารสนเทศที่หลากหลาย เพื่อบริหาร จัดการองค์กรและสนับสนุนการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ซึ่งระบบ ดังกล่าวประกอบด้วยโปรแกรมที่มีขายอยู่โดยทั่วไป เช่น ระบบเกี่ยวกับการบัญชี การบริหารงานซ่อมบำรุง และ การบริหารจัดการเกี่ยวกับการจัดหาและจัดการรายการ ทรัพย์สินและโปรแกรมที่ออกแบบขึ้นมาโดยเฉพาะ เพื่อใช้ ภายในองค์กรเช่น ระบบเกี่ยวกับบุคลากรและบัญชีเงินเดือน บี.กริม เพาเวอร์ ใช้โปรแกรม IBM Cognos เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของระบบการควบคุมและจัดการงบประมาณด้วย การลดระยะเวลาในการจัดทำงบประมาณและลดข้อผิดพลาด

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ประโยชน์จากระบบอัตโนมัติ ในการควบคุม จัดการ และจัดหาข้อมูล เพื่อติดตามและควบคุม การดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ ผ่านศูนย์ควบคุม ออนไลน์ และยังช่วยให้สามารถติดตามและควบคุมการขนส่ง และการควบคุมโครงการโรงไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง บี.กริม เพาเวอร์ จึงสามารถวิเคราะห์และตอบสนองต่อข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่ และลดระยะเวลาในการ หยุดชะงักของการให้บริการอีกด้วย

3. สิทธิและประโยชน์จากการได้รับ การส่งเสริมการลงทุน (BOI)

บี.กริม เพาเวอร์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยโครงการโรงไฟฟ้าที่ยังอยู่ระหว่างการได้รับการส่งเสริมการลงทุนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	การลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นกำหนดระยะเวลา 5 ปีนับแต่ระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง	สิทธิในการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	สิทธิในการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
ABP4	●	-	●	●
ABP5	●	-	●	●
ABPR1	●	●	●	●
ABPR2	●	●	●	●
ABPR3	●	●	●	●
ABPR4	●	●	●	●
ABPR5	●	●	●	●
BIP1	●	-	●	●
BIP2	●	-	●	●
BPWHA1	●	-	●	●
BPLC2	●	●	●	●
ATP	●	-	●	●
Solarwa	●	-	●	●
BGYSP	●	-	●	●
BGSPS1	●	●	●	●
TPS	●	-	●	●
Solar WVO and CO-OP	●	-	●	●
PIC	●	-	●	●

บริษัท	ระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม นับแต่วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	สิทธิในการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
XXHP	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-6	●
Nam Che	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-8	●
DT 1 & 2	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-4	●
	ร้อยละ 5 ปีที่ 5-13	
	ร้อยละ 10 ปีที่ 14-20	
Phu Yen	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-4	●
	ร้อยละ 10 ปีที่ 5-13	
	ร้อยละ 20 ปีที่ 14-20	
Ray Power	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-9	●

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

เงินลงทุน

บี.กริม เพาเวอร์ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจหลักด้านการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ioni และธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้น สินทรัพย์ถาวรหลักของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า โดยจากงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า จำนวน 10,130.76 ล้านบาท

ตารางดังต่อไปนี้ แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ตามที่ปรากฏในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ที่ถือโดย บี.กริม เพาเวอร์	มูลค่าทางบัญชี (บาท)
1. เงินลงทุนในบริษัทย่อย		
ABP	51.2	859,699,062
ABP3	30.0	433,420,809
ABP4	29.9	438,598,360
ABP5	29.9	424,139,350
ABPR1	30.0	393,902,530
ABPR2	30.0	411,875,880
ABPR3	29.9	440,191,930
ABPR4	29.9	418,389,900
ABPR5	29.9	429,238,975
BGC2	99.9	249,925
BGLNG	91.3	2,478,275
BGP (Cambodia)	100.0	32,118
BGP (Korea)	100.0	8,460,000
BGP (Lao)	100.0	554,089,900
BGP (Malaysia)	100.0	8

สินทรัพย์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ที่ถือโดย บี.กริม เพาเวอร์	มูลค่าทางบัญชี (บาท)
BGPR1	100.0	2,499,925
BGPR2	100.0	2,499,925
BGPS	100.0	1,249,925
BGPSP	100.0	99,999,700
BGPSS	91.3	913,100
BGPUT	99.9	249,925
BGRP1	91.3	228,275
BGRP2	91.3	228,275
BGSPS1	99.9	152,499,700
BGYSP	99.9	1,164,718,200
BIP1	74.0	1,044,310,739
BIP2	74.0	966,002,810
BPB2	100.0	2,499,925
BPHL	99.9	249,925
BPWHA1	75.0	1,159,043,949
BTW	74.0	185,543,155
TWP	70.0	184,466
2. เงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า		
BGP (Poipet)	55.0	18,132
BGSENA	49.0	409,149,700
PIC	48.0	123,902,400
รวมเงินลงทุน¹		10,130,759,173

¹ รวมเงินลงทุนทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดทศนิยมเป็นหน่วยบาท

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ หลักของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักมีสินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก

ส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน โรงไฟฟ้า ระบบส่งพลังไฟฟ้าและอุปกรณ์ อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่งและคอมพิวเตอร์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ยานพาหนะ งานระหว่างก่อสร้าง วัสดุสำรองคลัง ทั้งนี้มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตามงบการเงินดังต่อไปนี้

ลำดับ	สินทรัพย์	มูลค่าตามบัญชี (บาท)	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563
1	ที่ดิน	2,759,238,521	3,351,191,639
2	ส่วนปรับปรุงที่ดิน – สุทธิ	461,893,740	436,825,304
3	โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังไฟฟ้าและอุปกรณ์	66,231,892,908	67,803,357,628
4	อุปกรณ์สำนักงานเครื่องตกแต่งและคอมพิวเตอร์ – สุทธิ	205,320,547	196,374,157
5	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง – สุทธิ	1,100,778,892	1,483,858,928
6	ยานพาหนะ – สุทธิ	27,434,103	29,799,186
7	งานระหว่างก่อสร้าง	1,009,269,887	6,658,527,516
8	วัสดุสำรองคลัง	335,794,781	340,303,809
รวม ¹		72,131,623,379	80,300,238,167

¹ มูลค่าตามบัญชีรวมทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดทศนิยมเป็นหน่วยบาท

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญ ในการประกอบธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชี (บาท)	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563
1	สิทธิในการใช้สินทรัพย์	140,895,657	108,095,957
2	ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอตัดจ่าย ¹	2,708,948,958	2,600,878,462
3	สิทธิในการใช้ที่ดิน ²	1,025,757,755	993,099,724
4	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ³	3,490,134,592	5,022,292,590
5	สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน ⁴	2,944,964,760	2,916,296,016
6	สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา	3,704,142	2,910,672
7	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	126,332,186	130,970,510
8	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างติดตั้ง	10,164,073	4,629,959
รวม		10,450,902,123	11,779,173,890

¹ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยค่าบริการให้คำปรึกษากายหลังจากที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเตรียมสัญญาที่สำคัญเพื่อให้บรรลุเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เช่น สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงระยะยาว

(2) การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการตามเงื่อนไขของใบอนุญาตต่างๆ เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการ ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม และใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

² เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินสำหรับโรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบการจัดส่งพลังงานไฟฟ้า และเสาไฟฟ้า

³ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ

⁴ คือสิทธิในการใช้สินทรัพย์จากการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานใน สปป.ลาว

การประกันภัย

บี.กริม เพาเวอร์ เชื่อว่ากรรมธรรม์ประกันภัยที่ บี.กริม เพาเวอร์ได้เข้าทำนั้น มีเงื่อนไขใกล้เคียงกับกรรมธรรม์ประกันภัยของผู้ที่ประกอบธุรกิจในลักษณะเดียวกัน โดยเชื่อว่าประกันภัยตามที่ได้เข้าทำเพียงพอ ครอบคลุมมูลค่าทางบัญชีของทรัพย์สินและความเสี่ยงทั้งหลายเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยมีรายละเอียดของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและการครอบคลุมของประกันภัยดังนี้

ประเทศไทย

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ทำประกันภัยสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งความคุ้มครองภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยครอบคลุมไปถึงความเสียหายหรือความสูญเสียในทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้า ความเสี่ยงทุกชนิดเกี่ยวกับการก่อสร้างและสิ่งปลูกสร้าง (รวมถึงการคุ้มครองในกรณีน้ำท่วม) ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก การขนส่งสินค้าทางทะเล และการขนส่งภายในประเทศ ความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงาน การหมุนเวียนแรงงานรถยนต์ ความเสี่ยงทุกชนิดเกี่ยวกับทรัพย์สินและการหยุดชะงักของเครื่องจักร ซึ่งครอบคลุมทั้งความสูญเสียทางกายภาพและความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกัน (รวมถึงการคุ้มครองในกรณีน้ำท่วม) โดยจำนวนเงินที่เอาประกันทั้งหมดภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยในประเทศไทย คิดเป็นจำนวน 170,268 ล้านบาท

สปป. ลาว

ตามเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าทำกับรัฐบาล สปป. ลาว และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เข้าทำกับ EDL นั้น บี.กริม เพาเวอร์ ต้องทำประกันภัยเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงทุกชนิดเกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาจนกระทั่งถึงวันที่โครงการโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ ความสูญเสียและความเสียหายทางกายภาพ และการหมุนเวียนแรงงาน โดยมีจำนวนเงินที่เอาประกันทั้งหมดภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยใน สปป. ลาว คิดเป็นจำนวน 114 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ประเทศเวียดนาม

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ทำประกันเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงทุกชนิดและธุรกิจหยุดชะงัก (รวมถึงการประกันการระเบิดและอัคคีภัยภาคบังคับ) ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ เครื่องจักรและธุรกิจหยุดชะงัก ความเสี่ยงทุกชนิดเกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาจนกระทั่งถึงวันที่โครงการโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ ความสูญเสียและความเสียหายทางกายภาพ และการหมุนเวียนแรงงาน โดยจำนวนเงินที่เอาประกันทั้งหมดภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยในประเทศเวียดนาม คิดเป็นจำนวน 489 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ประเทศกัมพูชา

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ทำประกันเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงทุกชนิดเกี่ยวกับทรัพย์สินและการหยุดชะงักของเครื่องจักร ซึ่งครอบคลุมทั้งความสูญเสียและเสียหายทางกายภาพต่อทรัพย์สินที่เอาประกัน (รวมถึงการคุ้มครองในกรณีน้ำท่วม) ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก การหยุดชะงักของธุรกิจ และประกันอุบัติเหตุกลุ่มสำหรับพนักงาน โดยมีจำนวนเงินที่เอาประกันภัยทั้งหมดภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยในประเทศกัมพูชา คิดเป็นจำนวน 41 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ปี.กริม เพาเวอร์ จะลงทุนในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจที่ประกอบธุรกิจด้านการผลิตกระแสไฟฟ้าเช่นเดียวกับธุรกิจหลักของปี.กริม เพาเวอร์ หรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือกิจการที่สนับสนุนกิจการของปี.กริม เพาเวอร์ โดยมุ่งเน้นการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพในการเติบโต สอดคล้องกับเป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจ รวมทั้งสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน ทั้งนี้การขออนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทร่วมค้า หรือบริษัทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 โดยการลงทุนในกิจการดังกล่าวข้างต้น ปี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอเพื่อให้สามารถมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทร่วมค้า และบริษัทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องนั้นๆ

ปี.กริม เพาเวอร์ อาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้ธุรกิจหลักของ ปี.กริม เพาเวอร์ ในปัจจุบัน ทั้งนี้การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสถานะของธุรกิจ นโยบายเป้าหมาย ทิศทางการเติบโตของธุรกิจ และแผนกลยุทธ์ของ ปี.กริม เพาเวอร์

ในการตัดสินใจลงทุนใดๆ ปี.กริม เพาเวอร์ จะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงศักยภาพ รวมทั้งปัจจัยความเสี่ยงจากการลงทุน โดยมีขั้นตอนการพิจารณาการลงทุนที่เหมาะสม เพื่อให้การพิจารณากลับกรองการลงทุนมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ของ ปี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงแผนงานการส่งบุคลากรเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและกำกับดูแลสอดคล้องกับความคาดหวังในด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินกิจการ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนการลงทุนตามความคาดหวัง และมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณการลงทุนสอดคล้องกับแผนการจัดสรรเงิน เมื่อผ่านการกลั่นกรองนี้แล้ว จึงจะเสนอขอความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนต่อไป

การตลาดและภาวะการแข่งขัน

ลูกค้า

บี.กริม เพาเวอร์ จำหน่ายไฟฟ้า ให้แก่ กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN และ EDC และจำหน่ายไฟฟ้า ใอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม

ความร่วมมือ (Partnership) หนึ่งในค่านิยมของ บี.กริม เพาเวอร์ นำมาซึ่งความร่วมมือกับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ได้แก่ ลูกค้า พันธมิตร พนักงาน ผู้ถือหุ้น ไปจนถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนโดยรวม

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

บี.กริม เพาเวอร์ ขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ให้แก่ กฟผ. ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจัดส่งไฟฟ้าของประเทศ รวมถึงเป็นผู้ซื้อไฟฟ้าในลักษณะการค้าส่งรายสำคัญจาก IPP และ SPP ทั้งจากภายในประเทศไทยและจากประเทศเพื่อนบ้าน ควบคุมการส่งไฟฟ้าแบบค้าส่งทั้งหมดในประเทศไทยและขายไฟฟ้าให้แก่ กฟน. และ กฟภ. ซึ่งนำไปจัดขายต่อให้แก่ผู้บริโภค

2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

กฟภ. เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ดูแลด้านสาธารณูปโภค มีหน้าที่และความรับผิดชอบหลักคือ การผลิต จัดหา จ่ายไฟฟ้า และขายไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมใน 74 จังหวัดของประเทศไทย รวมพื้นที่ให้บริการมากกว่า 510,000 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 99.4 ของประเทศ

3. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

กฟน. เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ดูแลด้านสาธารณูปโภค มีหน้าที่และความรับผิดชอบหลักคือ การผลิต จัดหา จ่ายไฟฟ้า และขายไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมใน 3 จังหวัดคือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ รวมพื้นที่ให้บริการมากกว่า 3,192 ตารางกิโลเมตร

4. การไฟฟ้าลาว (EDL)

EDL เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของ สปป.ลาว ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ส่งผ่านไฟฟ้า และจ่ายไฟฟ้า (Electricity Distribution Assets) ใน สปป.ลาว และเป็นผู้จัดการการนำเข้าและส่งออกไฟฟ้าจากโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าแห่งชาติของ สปป.ลาว (National Electricity Grid)

5. การไฟฟ้าเวียดนาม (EVN)

EVN เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของประเทศเวียดนาม เป็นผู้รับผิดชอบต่อการส่ง การกระจายและการจำหน่ายไฟฟ้า และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าหลักของประเทศเวียดนาม

6. การไฟฟ้ากัมพูชา (EDC)

EDC เป็นหน่วยงานของรัฐในกำกับและรับผิดชอบในการผลิตส่งและกระจายพลังงาน และรับผิดชอบในการกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับไฟฟ้าในประเทศกัมพูชา

7. ลูกค้าอุตสาหกรรม (IUs)

ลูกค้าอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เป็นบริษัทใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึง อุตสาหกรรมยานยนต์ ยางรถยนต์ แก๊ซอุตสาหกรรม บรรจุก๊าซ ซึ่งลูกค้าอุตสาหกรรม ในนิคมเป็นบริษัทย่อยหรือบริษัทในกลุ่มของบริษัทข้ามชาติที่มีความต้องการไฟฟ้าที่ ต้องการความเสถียร บี.กริม เพาเวอร์ จึงกำหนดหลักเกณฑ์ในการเลือกลูกค้าเพื่อช่วย ให้การผลิตไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและเพื่อสร้างประโยชน์ในระยะยาว โดยมุ่งมั่นที่จะดำรงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานและให้บริการที่มีคุณภาพด้วย ความสม่ำเสมอและน่าเชื่อถือ ซึ่งถูกนำมาใช้เป็นตัวกำหนดกลยุทธ์ในการทำตลาดกับ ลูกค้า

การกำหนดราคา

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดราคาค่าไฟฟ้าและไอน้ำด้วยวิธีกำหนด ราคาคงจากต้นทุนที่ลูกค้าหลีกเลี่ยงได้ (avoided-cost) (ซึ่งหมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ลูกค้าอุตสาหกรรมจะต้องแบกรับหากต้องทำการ จัดหาพลังงานด้วยตนเองหรือรับมาจากแหล่งอื่น เช่น ซื้อไฟฟ้า จาก กฟผ. หรือ ต้นทุนในการติดตั้งและผลิตไอน้ำ) ซึ่งเป็นวิธี การกำหนดราคาที่มีประสิทธิภาพและช่วยให้สร้างอัตรา ผลกำไรได้มากที่สุด

การดูแลความสัมพันธ์กับลูกค้า

เนื่องจาก บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินงานภายใต้สัญญาระยะยาว กับลูกค้า ดังนั้น ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดจะมีหน้าที่ รับผิดชอบในการดูแลความสัมพันธ์กับลูกค้า รวมทั้งได้มีการ พัฒนาแผนงานสำหรับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งช่วยให้ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าใจความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น และสามารถ ตอบสนองได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า รวมถึงข้อร้องเรียน ด้านเทคนิคและธุรกิจต่างๆ ด้วย

การแข่งขัน

1. การแข่งขันในธุรกิจไฟฟ้า

ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทยมีการแข่งขันค่อนข้างสูง บี.กริม เพาเวอร์ ได้ขยายการลงทุนไปยังประเทศต่างๆ อาทิ เช่น เวียดนาม ลาว กัมพูชา โดยจับมือร่วมกับพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อปรับตัวให้เป็นที่ไปตามภาวะตลาดที่ค่อนข้างจำกัดในประเทศไทย ทั้งนี้ในการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN และ EDC บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ต้องเผชิญกับการแข่งขันเนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นสัญญาระยะยาว 20-25 ปี อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องแข่งขันในการสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กับบริษัทผู้ประกอบการพลังงานทั้งในประเทศและบริษัทชั้นนำในภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ด้วย ประสบการณ์ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ความพร้อมของบุคลากรและผู้บริหาร และความสัมพันธ์อันดีกับพันธมิตรทางธุรกิจและชุมชน บี.กริม เพาเวอร์ มีศักยภาพที่จะประสบความสำเร็จในการแข่งขันได้

สำหรับการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการรักษาลูกค้าอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบันและการหาลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหม่ในเขตนคมอุตสาหกรรมที่โครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ อย่างไรก็ตาม ในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ ต้องเผชิญกับการแข่งขันที่สำคัญกับ กฟภ.

บี.กริม เพาเวอร์ สามารถหลีกเลี่ยงการแข่งขันโดยตรงกับคู่แข่งในการรักษาลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันได้ ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

1. ระบบจัดจำหน่ายไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพและการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างเพียงพอ
2. การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับลูกค้าอุตสาหกรรม
3. การติดตั้งสายส่งกระแสไฟฟ้าโดยตรงไปยังโรงงานของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งการดำเนินการเชื่อมต่อใหม่จะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง

2. การแข่งขันในธุรกิจไอน้ำ

การจัดส่งไอน้ำมีข้อจำกัดด้านระยะทาง เนื่องจากการสูญเสียความร้อนของไอน้ำในขณะจัดส่ง รวมถึงระบบท่อเชื่อมโยงเพื่อลำเลียงไอน้ำโดยตรงไปยังโรงงานของลูกค้าแต่ละรายจะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ทำให้คู่แข่งหน้าใหม่ที่จะเข้ามาแข่งขันได้ยาก

ภาวะตลาดในประเทศไทย

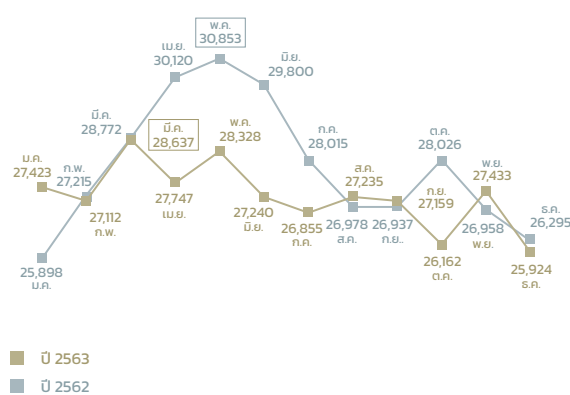
ในปี 2563 ได้มีการปรับปรุงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 rev1) โดยยึดหลักการสำคัญของแผน PDP 2018 ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ประเด็น คือ ด้านความมั่นคง (Security) ด้านเศรษฐกิจ (Economy) และด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology) โดยคงเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ตลอดช่วงแผนถึงปี 2580 ที่ 56,431 เมกะวัตต์ และปรับเป้าหมายรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนบางประเภท โดยเพิ่มโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจฐานราก

PDP 2018 rev1 จัดทำประมาณการจากแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจระยะยาว (GDP) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3.8 ต่อปี ในปี 2580 มีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มเป็น 367,458 กิกะวัตต์-ชั่วโมง และความต้องการไฟฟ้าสูงสุดเพิ่มเป็น 53,997 เมกะวัตต์ ซึ่งสูงกว่า ปี 2563 ที่ระดับ 187,046 กิกะวัตต์-ชั่วโมง และ 28,637 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้า ณ สิ้นปี 2563 เท่ากับ 49,610 เมกะวัตต์ คาดว่าปี 2580 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าในระบบ 3 การไฟฟ้ารวม 77,221 เมกะวัตต์

ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

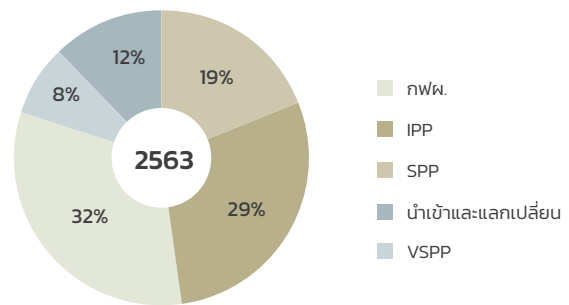
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(เมกะวัตต์)



กำลังผลิตรวมทั้งระบบ

แยกตามประเภทผู้ผลิตไฟฟ้า



กำลังผลิตรวม 49,610 เมกะวัตต์*

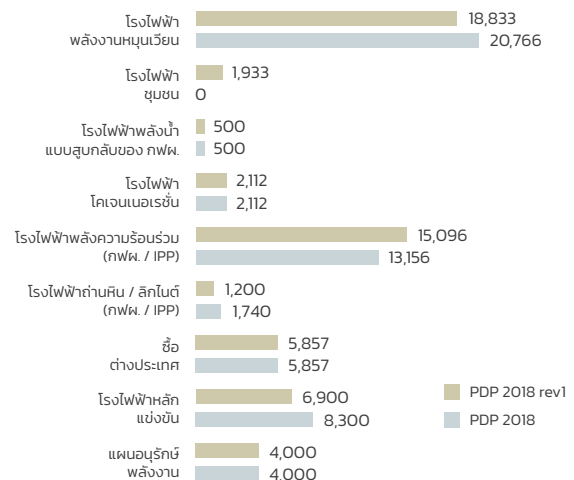
*กำลังผลิตไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

ภาพรวมกำลังการผลิตไฟฟ้า ปี 2561-2580 PDP2018 rev1

กำลังการผลิตสิ้นปี 2560	46,090	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่		
ระหว่างปี 2561 – 2580	56,431	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตที่ปลดออก		
ระหว่างปี 2561 – 2580	-25,310	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตไฟฟ้าสิ้นปี 2580	77,211	เมกะวัตต์

แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า

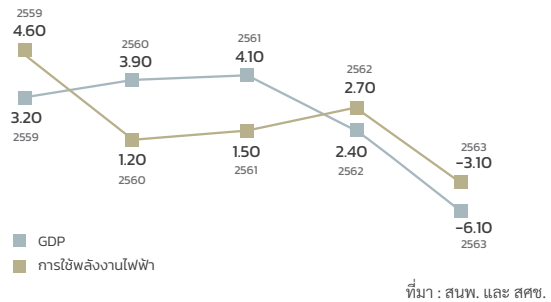
(เมกะวัตต์)



ในปี 2563 ภาคธุรกิจและกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมหดตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจทั้งของไทยและของโลก อันเป็นผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ในขณะที่เดือนกรกฎาคม 2563 มีแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการผ่อนคลายมาตรการ Lock Down ของภาครัฐ ส่งผลให้อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ (GDP) ปี 2563 ลดลงร้อยละ 6.1 ต่อปี และการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 3.1 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562

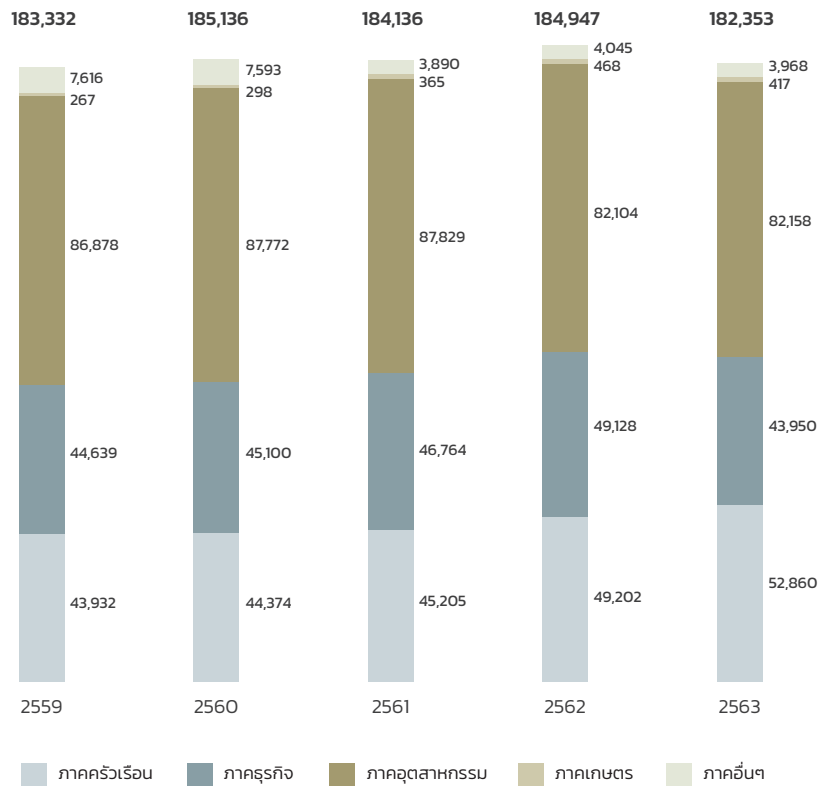
การใช้พลังงานไฟฟ้าเทียบกับอัตราเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ปี 2559-2563)

(ร้อยละ)



การใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย (ปี 2559-2563)

(กิกะวัตต์ - ชั่วโมง)



คาดการณ์การใช้ไฟฟ้าในปี 2564 จะมีการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 191,029 กิกะวัตต์-ชั่วโมง (สทพ.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 ตามภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศและตามการดำเนินมาตรการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาครัฐ ขณะที่ สศช. คาดการณ์แนวโน้มเศรษฐกิจไทยว่าจะขยายตัวในช่วงร้อยละ 2.5-3.5 ต่อปี โดยมี

ปัจจัยสนับสนุนสำคัญ ประกอบด้วย 1) แนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจและปริมาณการค้าโลก 2) แรงขับเคลื่อนจากการใช้จ่ายภาครัฐ และ 3) การกลับมาขยายตัวของอุปสงค์ภาคเอกชนในประเทศ

ภาวะตลาดในประเทศเวียดนาม

เวียดนามเป็นหนึ่งในไม่กี่ประเทศของโลกที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ขยายตัว ในปี 2563 ขยายตัวร้อยละ 2.9 ถึงแม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 มีผลกระทบต่องานธุรกิจ แต่เวียดนามก็ยังควบคุมการแพร่กระจายได้เป็นอย่างดี โดยความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในเวียดนามเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องหลังจากที่สถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ ความต้องการไฟฟ้าในช่วง 3 ไตรมาสแรกก็เพิ่มขึ้นกว่า 3.4% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

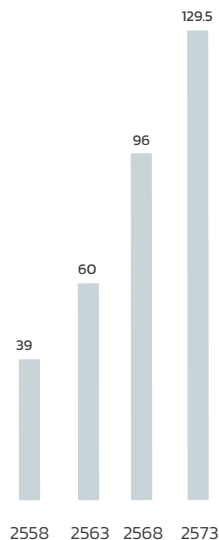
อดีตเวียดนามมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องร้อยละ 10 ต่อปี รัฐบาลเวียดนามจึงต้องวางแผนรองรับการเติบโต โดยในปี 2563 ได้ประกาศวางแผนพัฒนากำลังผลิต

ไฟฟ้าแห่งชาติฉบับที่ 8 ฉบับใหม่ (draft PDP 8) โดยให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน พลังงานสะอาด และมีความพยายามที่จะลดมลพิษจากการจำกัดจำนวนโรงไฟฟ้าถ่านหินเพิ่มขึ้นจากแผนเดิม (PDP 7 Revised) ที่มีเป้าหมายขยายกำลังการผลิตรวมเป็น 129,500 เมกะวัตต์ ในปี 2573 และมุ่งเน้นไปที่การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานชีวมวล

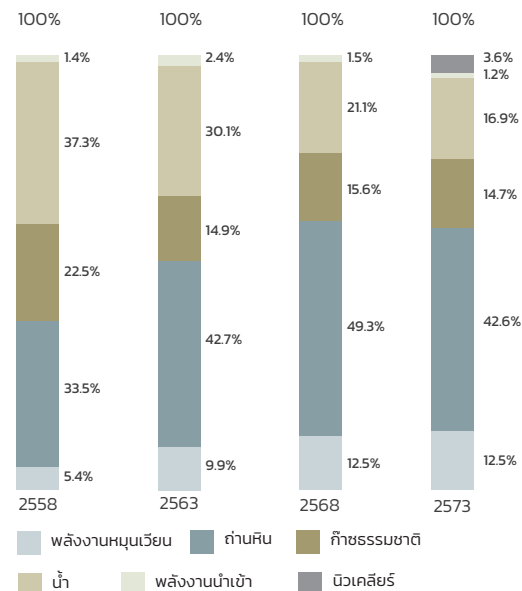
ข้อมูลจาก EVN ล่าสุดเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2563 ที่ระบุว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด อยู่ที่ 37,835 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8 จากปี 2562 ซึ่งอยู่ที่ระดับ 35,100 เมกะวัตต์

เป้าหมายกำลังการผลิตติดตั้ง (PDP 7 Revised)

กำลังการผลิตติดตั้ง (กิกะวัตต์)



แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า



ภาวะตลาดใน สปป.ลาว

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 กระทบต่อเศรษฐกิจ สปป.ลาว ยังมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP) ในปี 2563 ที่ร้อยละ 0.2 สปป. ลาว วางแผนที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและการส่งออกโดยเฉพาะด้านพลังงานไฟฟ้าให้กับประเทศเพื่อนบ้านให้ได้มากขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ที่จะเป็น “แบตเตอรี่แห่งเอเชีย” (Battery of Asia) และปัจจุบันมีไทยเป็นผู้ซื้อรายใหญ่ กลุ่มที่มีแผนจะสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำมากกว่า 90 แห่งภายในปี 2563 ขณะนี้มีเขื่อนที่ดำเนินการอยู่ 53 แห่ง

สปป.ลาว ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ในการซื้อ-ขายพลังงานไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้านหลักๆ ได้แก่ ประเทศไทย เวียดนาม ประเทศกัมพูชา มาเลเซีย และสิงคโปร์

บันทึกความเข้าใจ (MOU) ในการซื้อ-ขายพลังงานไฟฟ้า		
ประเทศ	ส่งออก (เมกะวัตต์)	
	ปัจจุบัน	เป้าหมาย
ประเทศไทย	4,260	9,000
ประเทศเวียดนาม	250	5,000
ประเทศกัมพูชา	10	200
ประเทศเมียนมาร์	10	
ประเทศมาเลเซีย		100
ประเทศสิงคโปร์		100
รวม	4,530	14,400

สปป.ลาว มีศักยภาพในการทำสัมปทานเขื่อนผลิตพลังงานไฟฟ้า พลังงานจากกังหันลม และพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์จำนวนมากหลายโครงการ แต่เนื่องด้วยภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังขาดเงินลงทุนและความพร้อมในการบริหารจัดการและดำเนินการก่อสร้าง จึงเป็นโอกาสที่ดีสำหรับนักลงทุนภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศที่มีความพร้อมทั้งด้านเงินทุน ความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญ ที่สนใจเข้ามาพัฒนาและขอรับสัมปทานโครงการดังกล่าว

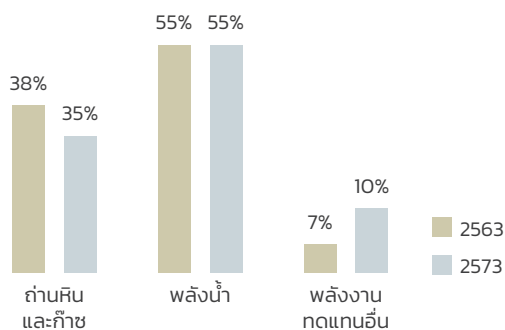
จากรายงาน “การคาดคะเนความต้องการและการสนองพลังงานไฟฟ้าของ สปป.ลาว ปี 2559-2573” ที่ได้จัดทำขึ้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2559 สปป. ลาว จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ในปี 2563 มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดทั้งประเทศเท่ากับ 1,299 เมกะวัตต์

ภาวะตลาดในประเทศกัมพูชา

ในช่วงระหว่างปี 2541 ถึงปี 2561 อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจโดยเฉลี่ยของประเทศกัมพูชาร้อยละ 8 ซึ่งเป็นหนึ่งในประเทศที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจเร็วที่สุดในโลก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแพร่ระบาดของโควิด-19 ADB คาดว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศกัมพูชาจะหดตัวอยู่ที่ร้อยละ 4.0 ในปี 2563 แต่ในปี 2564 จะฟื้นตัวกลับมาได้ที่ร้อยละ 5.9

ประเทศกัมพูชามีความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจสูงในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา และคาดว่าจะยังคงเป็นเช่นนี้ไปจนถึงปี 2563 และหลังจากนั้น ในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเกิดใหม่ของสังคมเมืองในประเทศ รัฐบาลกัมพูชาได้มุ่งเน้นที่จะ 1) ผลิตและจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอเพื่อรองรับความต้องการใช้ในประเทศ 2) เพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า และ 3) ลดค่าไฟฟ้าต่อหน่วยลดลง ประเทศกัมพูชาให้การสนับสนุนโรงผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินและโรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่ต่ำกว่า ทั้งนี้ คาดว่าอัตราการใช้ไฟฟ้ารายปีโดยเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 6.1 ในปี 2563 ไปจนถึงปี 2573 ในขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้ารายปีโดยเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 7.6 ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ รัฐบาลเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนที่ไม่ใช่พลังงานร้อยละ 10 ภายในปี 2573

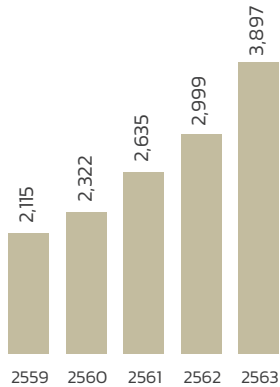
เป้าหมายสัดส่วนพลังงาน



พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่ส่วนใหญ่ยังไม่มีเสถียรตลอด 24 ชั่วโมง ในปัจจุบันนี้ คริวเรือนในประเทศกัมพูชาเพียงร้อยละ 22.5 สามารถเข้าถึงไฟฟ้าได้ (แบ่งเป็นสัดส่วนครัวเรือนในตัวเมืองร้อยละ 54 และสัดส่วนครัวเรือนในชนบทร้อยละ 13) การไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (EDC) มีเป้าหมายที่จะให้บริการไฟฟ้าตามหมู่บ้านอย่างเต็มอัตราส่วนภายในปี 2563 และให้บริการไฟฟ้าตามครัวเรือนในชนบทที่ร้อยละ 70 ภายในปี 2573 แต่ยังคงเป็นไปอย่างล่าช้ากว่าที่วางแผนไว้ ซึ่งมีสาเหตุมาจากความผันแปรของความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในแต่ละฤดูกาล

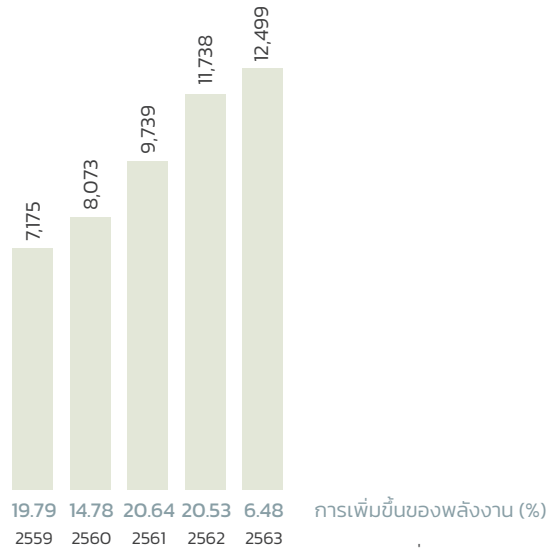
กำลังการผลิตไฟฟ้า

(เมกะวัตต์)



ค่าพลังงานที่นำส่ง

(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)



ประเทศกัมพูชามีการบูรณาการพลังงานหมุนเวียนในระบบโครงข่ายไฟฟ้าในอัตราที่สูง โดยพลังงานส่วนใหญ่จะผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งมีความผันผวนตามฤดูกาลทำให้มีการเปลี่ยนไปใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประเทศกัมพูชานั้น ถือเป็นหนึ่งในประเทศที่มีทรัพยากรพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดในภูมิภาค เนื่องจากมีปริมาณรังสีเฉลี่ยสูง

ซึ่งรวมถึงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ไม่ใช่พลังงานน้ำ เช่น พลังงานชีวมวล พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม พลังงานทดแทนที่ไม่ใช่พลังงานน้ำนั้นยังไม่ได้ถูกนำมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากมีอุปสรรคบางประการ เช่น เงินลงทุนเริ่มต้นสูงกว่า และไม่มีเป้าหมายสัดส่วนพลังงานที่ชัดเจนสำหรับพลังงานหมุนเวียน

การจัดหาวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้า

(1) ก๊าซธรรมชาติ

วัตถุดิบหลักสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บี.กริม เพาเวอร์ คือ ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ปัจจุบันได้เข้าทำสัญญาจัดหาก๊าซจำนวน 20 ฉบับกับ ปตท. สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่กำลังดำเนินการและอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

สัญญาจัดหาก๊าซแต่ละฉบับที่ บี.กริม เพาเวอร์ ทำกับ ปตท. เป็นไปตามแบบสัญญาจัดหาก๊าซมาตรฐานของ ปตท. ที่ทำกับ SPP ยกเว้นสัญญาจัดหาก๊าซสำหรับ BPLC2 ซึ่งใช้สัญญาแบบมาตรฐานที่ทำกับผู้ผลิตในภาคอุตสาหกรรม ข้อกำหนดต่างๆ ในสัญญา 2 ประเภทนี้ รวมทั้งข้อกำหนดในด้านราคา มีความแตกต่างกัน โดยทั่วไปราคาก๊าซสำหรับ SPP จะต่ำกว่าราคาก๊าซสำหรับผู้ผลิตในภาคอุตสาหกรรม จนถึงปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ ยังไม่เคยประสบปัญหาในการจัดส่งก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. อย่างมีนัยสำคัญ

(2) น้ำดิบและสารารูปโภคอื่นๆ

ในการผลิตไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จำเป็นต้องใช้น้ำในปริมาณมากเพื่อลดอุณหภูมิของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตโดย บี.กริม เพาเวอร์ มีสัญญาในการจัดหาที่แตกต่างกันตามแต่ละพื้นที่ ซึ่งเป็นผู้จัดหาน้ำดิบ น้ำเพื่อการบริโภค และระบบการบำบัดน้ำเสียพื้นฐานที่โครงการโรงไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรม	คู่สัญญาในการจัดหาวัตถุดิบ
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
สวนอุตสาหกรรมบางกะดี	บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ มาบตาพุด	ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
จังหวัดอ่างทอง	บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด

ชื่อ สถานที่ตั้งของนิติบุคคลที่ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อย

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดย กลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
ประเทศไทย						
ABP	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,700,000,000	สามัญ	1,645,000,000	51.2	กรุงเทพมหานคร ²
ABP1	ผลิตไฟฟ้า	1,500,000,000	สามัญ	1,350,000,000	50.7	กรุงเทพมหานคร ²
ABP2	ผลิตไฟฟ้า	1,500,000,000	สามัญ	1,170,000,000	51.2 ¹	กรุงเทพมหานคร ²
ABP3	ผลิตไฟฟ้า	1,400,000,000	สามัญ	1,400,000,000	60.7	กรุงเทพมหานคร ²
ABP4	ผลิตไฟฟ้า	1,447,389,400	สามัญ	1,447,389,400	55.5	กรุงเทพมหานคร ²
ABP5	ผลิตไฟฟ้า	1,400,000,000	สามัญ	1,400,000,000	55.5	กรุงเทพมหานคร ²
ABPH	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	5,613,433,860	สามัญ บุริมสิทธิ	4,919,859,723	51.2	กรุงเทพมหานคร ²
ABPR1	ผลิตไฟฟ้า	1,287,000,000	สามัญ	1,287,000,000	61.7	กรุงเทพมหานคร ²
ABPR2	ผลิตไฟฟ้า	1,349,000,000	สามัญ	1,349,000,000	61.7	กรุงเทพมหานคร ²
ABPR3	ผลิตไฟฟ้า	1,456,646,400	สามัญ	1,456,646,400	55.5	กรุงเทพมหานคร ²
ABPR4	ผลิตไฟฟ้า	1,400,000,000	สามัญ	1,400,000,000	55.5	กรุงเทพมหานคร ²
ABPR5	ไฟฟ้าผลิต	1,436,302,800	สามัญ	1,436,302,800	55.5	กรุงเทพมหานคร ²
ABPSPV1	ออกจำหน่ายหุ้นกู้	2,000,000	สามัญ	2,000,000	61.4	กรุงเทพมหานคร ²
ATP	ผลิตไฟฟ้า	1,500,000,000	สามัญ	1,500,000,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGC2	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGLNG	ผลิตและจัดจำหน่าย ก๊าซธรรมชาติ	10,000,000	สามัญ	2,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPR1	ผลิตไฟฟ้า	10,000,000	สามัญ	2,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPR2	ผลิตไฟฟ้า	10,000,000	สามัญ	2,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPS	บริหารและบริการ บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	5,000,000	สามัญ	1,250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPSP	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้าและ ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	100,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPSS	บริหารโครงการ โรงไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	1,000,000	สามัญ	1,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPUT	ผลิตไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGRP1	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGRP2	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSPS1	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	152,500,000	สามัญ	152,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดย กลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
BGYSP	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	1,160,003,500	สามัญ บุริมสิทธิ	1,152,503,500	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BIP1	ผลิตไฟฟ้า	1,250,000,000	สามัญ	1,250,000,000	74.0	กรุงเทพมหานคร ²
BIP2	ผลิตไฟฟ้า	1,300,000,000	สามัญ	1,300,000,000	74.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPAM	ผลิตไฟฟ้า	3,250,000,000	สามัญ	2,425,000,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPB2	ผลิตไฟฟ้า	10,000,000	สามัญ	2,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPHL	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPLC1	ผลิตไฟฟ้า	1,170,000,000	สามัญ	795,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPLC2	ผลิตไฟฟ้า	535,000,000	สามัญ	535,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPSLC	บริหารและ บำรุงรักษา	19,000,000	สามัญ	19,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BPWHA1	ผลิตไฟฟ้า	1,533,561,700	สามัญ	1,533,561,700	75.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Bamnet Narong)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Cha Am)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Sap Yai)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	51.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Si Boon Rueang)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Wanon Niwat)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Yang Talat)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPCB	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPCD	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPRT	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา	251,000,000	สามัญ	251,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BTW	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานลม	426,000,000	สามัญ	165,000,000	92.2	กรุงเทพมหานคร ²
TWP	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,054,100	สามัญ	263,525	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
ประเทศเวียดนาม						
APB	ผลิตไฟฟ้า	33,000,000 USD	สามัญ	5,500,000 USD	30.7	Amata Industrial Park เมืองเบียนห์ จังหวัดดองโน
DTE	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	1,620,000,000,000 VND	สามัญ	1,620,000,000,000 VND	55.0	โฮจิมินห์
Phu Yen TTP	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	1,000,000,000,000 VND	สามัญ	1,000,000,000,000 VND	80.0	ฮานอย
VTS	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	55,000,000,000 VND	สามัญ	55,000,000,000 VND	100.0	โฮจิมินห์

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดย กลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
สปป. ลาว						
BGP (Lao)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	16,000,000 USD	สามัญ	15,750,000 USD	100.0	เขตเศรษฐกิจ เฉพาะภูเขียว เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน
Nam Che I	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังน้ำ	13,460,000 USD	สามัญ	13,460,000 USD	72.0	บ้านน้ำล้อง เมืองท่าโกม แขวงไซสมบูน
Nam Khao	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	33,680,000 USD	สามัญ	416,667 USD	72.0	บ้านนาคำ เมืองศรีโคตรบอง นครหลวงเวียงจันทน์
Tadsakhoi	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	17,000,000 USD	สามัญ	0 USD	72.0	บ้านหนองบอน เมืองไซศรีษะ นครหลวงเวียงจันทน์
XXHP	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	15,000,000 USD	สามัญ	15,000,000 USD	70.0	บ้านน้ำตาด เมืองปากซอ แขวงจำปาสัก
ประเทศกัมพูชา						
BGP (Cambodia)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000 USD	สามัญ	1,000 USD	100.0	เขตเศรษฐกิจพิเศษ กรุงพนมเปญ
Ray Power	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	5,000 USD	สามัญ	5,000 USD	100.0	เขตโดนเปญ กรุงพนมเปญ
SCP	พัฒนาที่ดินสำหรับ โครงการโรงไฟฟ้า	33,500 USD	สามัญ	33,500 USD	100.0	เขตนึ่งเกงกอง กรุงพนมเปญ
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์						
BSP Inc. (Philippines)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	25,000,000 PHP	สามัญ	25,000,000 PHP	100.0	เมืองมาทตี
สาธารณรัฐเกาหลี						
BGP (Korea)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	300,000,000 KRW	สามัญ	300,000,000 KRW	100.0	ยงจินซี จังหวัดกียงจี-โด
ประเทศมาเลเซีย						
BGP (Malaysia)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1 MYR	สามัญ	1 MYR	100.0	กัวลาลัมเปอร์

บริษัทร่วมค้า

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่ม กิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
ประเทศไทย						
BGSENA	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	835,000,000	สามัญ	835,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSPNP	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จากพลังงานแสง อาทิตย์แบบติดตั้งบน หลังคา	10,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ	2,500,000	51.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSPT	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จากพลังงานแสง อาทิตย์แบบติดตั้งบน หลังคา	10,000,000	สามัญ	2,500,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
PIC	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จากขยะอุตสาหกรรม	221,400,000	สามัญ	160,130,000	48.0	ถ.สุขุมวิท พระโขนง กรุงเทพมหานคร
Solarwa	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	2,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ	2,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
TPS	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	2,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ	2,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
UVBGP ³	ลงทุน พัฒนา บริหาร จัดการ และดำเนินการ โครงการในด้าน พลังงาน	50,000,000 ⁴	สามัญ	50,000,000	45.0	กรุงเทพมหานคร ²
ประเทศกัมพูชา						
BGP (Poipet)	ประกอบกิจการ จัดจำหน่ายไฟฟ้า	1,000 USD	สามัญ	1,000 USD	55.0	เขตเศรษฐกิจพิเศษ กรุงพนมเปญ

¹ สัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจใน ABP2 ที่ร้อยละ 15.3 ผ่านการถือหุ้นหน่วยลงทุนใน ABPIF ซึ่งภายหลังจากที่สัญญาโอนสิทธิในการรับรายได้จากการขายไฟฟ้าของ ABP2 กับ ABPIF สิ้นสุดลง บี.กริม เพาเวอร์ จะมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจใน ABP2 ที่ร้อยละ 51.2

² เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทร. +66 (0) 2710 3400

³ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าลงทุนใน UVBGP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564

⁴ ทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 มกราคม 2564

ข้อมูลผู้ถือหุ้นและหลักทรัพย์

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 ทั้งสิ้น 5,213,800,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 2,606,900,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2 บาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนวันที่ 30 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1. B.Grimm Power (Singapore) Pte.Ltd. ¹	886,002,000	33.99
2. นายฮาราลด์ ลิงค์ ²	635,399,700	24.37
3. บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ³	235,997,750	9.05
4. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	123,346,387	4.73
5. ASIAN DEVELOPMENT BANK	52,295,200	2.01
6. SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	40,030,301	1.54
7. สำนักงานประกันสังคม	32,525,500	1.25
8. THE BANK OF NEW YORK MELLON	28,405,800	1.09
9. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คัสติน ลิงค์	28,350,000	1.09
10. บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	16,970,300	0.65
รวม	2,079,322,938	79.77

¹ เป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายสิงคโปร์ โดยนายฮาราลด์ ลิงค์ และนางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คัสติน ลิงค์ เป็นผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary)

B.Grimm Power (Singapore) Pte.Ltd. ถือหุ้นในชื่อตนเองจำนวน 794,002,000 หุ้น และถือหุ้นผ่านคัสโตเดียนชื่อ UBS AG SINGAPORE BRANCH จำนวน 92,000,000 หุ้น

² นายฮาราลด์ ลิงค์ ถือหุ้นในชื่อตนเองจำนวน 633,399,700 หุ้น และถือหุ้นผ่านคัสโตเดียนชื่อ LGT BANK (SINGAPORE) LTD จำนวน 2,000,000 หุ้น

³ เป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายไทยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยนายฮาราลด์ ลิงค์

ไม่มีข้อจำกัดการโอนหุ้นของบี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างด้าวถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 49.0 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

การออกหลักทรัพย์อื่น

หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ในนามบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวนเงินรวม 2,000 ล้านบาท เสนอขายในวงจำกัดไม่เกิน 10 ราย (Private Placement-10) ดังนี้

ชุดที่	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
BGRIM25NA PPIO	2,000	2,000	17 พฤศจิกายน 2568	3.00

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ในนามบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวนเงินรวม 8,000 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นการทั่วไป (Public Offering) โดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

ชุดที่	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BGRIM19PA	8,000	ไม่มีกำหนด ระยะเวลา (Perpetual)	<p>ปีที่ 1-5 ร้อยละ 5.00</p> <p>ปีที่ 6-25 เท่ากับอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี+ร้อยละ 3.61+ร้อยละ 0.25</p> <p>ปีที่ 26-50 เท่ากับอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี+ร้อยละ 3.61+ร้อยละ 1.00</p> <p>ตั้งแต่ปีที่ 51 เท่ากับอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี+ร้อยละ 3.61 +ร้อยละ 2.00</p>	BBB+
รวม	8,000			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

ตราสารหนี้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ในนามบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 ชุด จำนวนเงินรวม 5,000 ล้านบาท ดอกเบี้ยคงที่ เสนอขายให้แก่ธนาคารพัฒนาเอเชีย (Asian Development Bank, ADB) ซึ่งเป็นไปตามกฎระเบียบและหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. ดังนี้

ชุดที่	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน
1	1,500	1,500	20 ธันวาคม 2566
2	3,500	3,500	20 ธันวาคม 2568
รวม	5,000	5,000	

หุ้นกู้ในนามบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 ชุด จำนวนเงินรวม 9,700 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ (Private Placement) โดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

ชุดที่	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BGRIM200A	500	-	19 ตุลาคม 2563	2.81	A-
BGRIM210A	2,700	2,700	19 ตุลาคม 2564	3.12	A-
BGRIM230A	1,500	1,500	19 ตุลาคม 2566	3.49	A-
BGRIM280A	5,000	5,000	19 ตุลาคม 2571	4.36	A-
รวม	9,700	9,200			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

หุ้นกู้ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ในนามบริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด และบริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด จำนวน 2 ชุด จำนวนเงินรวม 6,700 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ (Private Placement) โดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

หุ้นกู้	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BIPA335A	3,350	3,000	31 พฤษภาคม 2576	3.95	A-
BIPB335A	3,350	3,000	31 พฤษภาคม 2576	3.95	A-
รวม	6,700	6,000			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

ได้ออกหุ้นกู้มีผู้ค้ำประกัน ในนามบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด จำนวน 11 ชุด จำนวนเงินรวม 11,500 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ (Private Placement) โดยมี ABP3 ABPR1 และ ABPR2 เป็นผู้ค้ำประกัน ซึ่งได้รับการจัดอันดับที่ระดับ “A-” แนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่” และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

หุ้นกู้	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
ABPSPV204A	1,800	-	21 เมษายน 2563	2.68	A-
ABPSPV214A	600	600	21 เมษายน 2564	3.00	A-
ABPSPV224A	1,500	1,500	21 เมษายน 2565	3.25	A-
ABPSPV234A	900	900	21 เมษายน 2566	3.58	A-
ABPSPV244A	900	900	21 เมษายน 2567	3.76	A-
ABPSPV264A	1,000	1,000	21 เมษายน 2569	4.01	A-
ABPSPV274A	1,500	1,500	21 เมษายน 2570	4.17	A-
ABPSPV284A	800	800	21 เมษายน 2571	4.33	A-
ABPSPV294A	1,000	1,000	21 เมษายน 2572	4.35	A-
ABPSPV304A	600	600	21 เมษายน 2573	4.48	A-
ABPSPV324A	900	900	21 เมษายน 2575	4.79	A-
รวม	11,500	9,700			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผล ของ บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (กำไรสุทธิไม่รวมผลกำไร / ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และรายได้ / รายจ่ายที่ไม่เกิดขึ้นประจำ) ตามงบการเงินรวมของ บี.กริม เพาเวอร์ หลังหักภาษี ทูลสำรองตามที่กฎหมายกำหนด และภาระผูกพันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้ อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการลงทุน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต โดยเมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินปันผลประจำปีแล้ว จะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล

ปี	อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)			กำไรสุทธิ จากการดำเนินงาน (บาท/หุ้น)	อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)
	ครึ่งปีแรก	ครึ่งปี หลัง	เต็มปี		
2563 ¹	0.15	0.30	0.45	1.00	45.0
2562	0.15	0.22	0.37	0.83	45.0
2561	0.15	0.17	0.32	0.71	45.0
2560	0.30	0.30	0.66	0.66	45.0

¹ ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ในวันที่ 22 เมษายน 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 45.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปี 2563 โดยแบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563 และเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท ซึ่งจะมีการนำเสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2563 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของ บี.กริม เพาเวอร์ จะเป็นไปตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิตามงบการเงินของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า หลังหักภาษีเงินได้เงินตามที่ได้กฎหมายกำหนด และภาระผูกพันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้แล้ว ทั้งนี้ อัตราการจ่ายปันผลจะพิจารณาจากผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการลงทุน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และความเหมาะสมอื่นๆ ของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้านี้ คณะกรรมการของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

ปี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยจัดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรตามแนวทาง COSO Enterprise Risk Management Framework (COSO ERM) ทั้งในระดับองค์กร (Corporate Risk) ระดับกลุ่มธุรกิจ (Business Unit Risk) และระดับปฏิบัติงาน (Functional Risk) รวมถึงการประเมินประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG Risk) เพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของปี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล รวมถึงสามารถที่จะใช้การบริหารความเสี่ยงเพื่อสร้างเป็นโอกาสทางธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้เช่นกัน และมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริต ซึ่ง ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) และได้รายงานผลการทบทวนการดำเนินงานตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าปี.กริม เพาเวอร์ มีมาตรการและกระบวนการติดตามควบคุมที่ครอบคลุมเพียงพอและเหมาะสม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง การกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ การส่งเสริมวัฒนธรรมด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร การรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการจัดการ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับ

คณะกรรมการบริหาร
ความเสี่ยงทำหน้าที่
กำหนดนโยบาย
การบริหารจัดการ
ความเสี่ยง การกำกับดูแล
การปฏิบัติให้เป็นไปตาม
นโยบายและแนวทาง
การบริหารจัดการ
ความเสี่ยงอย่าง
มีประสิทธิภาพ

ปัจจัยความเสี่ยง

บี.กริม เพาเวอร์ พิจารณาสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก นำแนวโน้มด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี โรคระบาดร้ายแรง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มาวิเคราะห์เพื่อกำหนดปัจจัยความเสี่ยงระดับองค์กรที่สำคัญในรอบปี 2563 โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

ความเสี่ยงด้านนโยบายภาครัฐ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งต้องดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ หากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ กฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่างๆ อาจส่งผลกระทบในด้านความสามารถในการแข่งขันและการปฏิบัติให้สอดคล้องและครบถ้วนตามกฎหมาย ซึ่งทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีความเสี่ยงและมีผลกระทบต่อการทำงาน ความเชื่อมั่นต่อ บี.กริม เพาเวอร์ และการวางแผนงานธุรกิจในอนาคตด้วยเช่นกัน

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีบุคลากรและทีมงานที่มีประสบการณ์ความรู้ด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ทำหน้าที่ติดตาม พิจารณาผลกระทบ และแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงและมีผลการบังคับใช้อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง ทำการสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ มีที่ปรึกษาทางกฎหมายที่มีความเชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศในการพิจารณาดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดทั้งในและต่างประเทศอย่างถูกต้องและครบถ้วน

ความเสี่ยงของการบริหารโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา

บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาจำนวน 16 โครงการ บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญและตระหนักถึงความเสี่ยงจากการดำเนินการก่อสร้างที่ไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยอาจเกิดจากความล่าช้าของผู้รับเหมาในการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร ภัยธรรมชาติ เทคโนโลยีวิศวกรรม ตลอดจนข้อจำกัดบางประการที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและภายใน ซึ่งส่งผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่สามารถเปิดดำเนินการตามกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนและการบริหารจัดการโครงการอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ มีการกำหนดแนวทางมาตรการในการกำกับดูแลและควบคุมโครงการก่อสร้าง เช่น การคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีมาตรฐาน ความชำนาญ และ

มีสัญญาที่รัดกุม การจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานและส่งมอบสินค้าที่จัดซื้อตามกำหนด การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการดำเนินงาน การสื่อสารและทำความเข้าใจกับชุมชนและสังคมโดยรอบ การดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ การประกันภัยความเสียหาย

ฝ่ายบริหารมีการแต่งตั้งคณะทำงานการบริหารโครงการที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการควบคุม และติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้าง และการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่า จะสามารถดำเนินการตามแผนงานและงบประมาณที่กำหนด

ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนงานและเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์จำนวนรวม 1 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน Ray Power ที่ราชอาณาจักรกัมพูชา และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาจำนวน 16 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมบ่อทอง วินด์ฟาร์ม

ที่จังหวัดมุกดาหาร 2 โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ที่ประเทศไทย 2 โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid) ที่ท่าอากาศยานนานาชาติอุตะเถา 1 โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ที่ สปป.ลาว 6 โครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม 5 โครงการ ทั้งนี้ จากการบริหารจัดการโครงการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด คาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ได้ตามกำหนด

ความเสี่ยงด้านประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการกำกับดูแลประสิทธิภาพและความมั่นคงของโรงไฟฟ้า มีการบำรุงรักษาและปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบจากการหยุดเดินเครื่องจักรหรือหยุดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งอาจทำให้กำลังการผลิตไฟฟ้าลดลงต่ำกว่าระดับที่คาดการณ์ไว้หรือทำให้ค่าอัตราการใช้ความร้อน (heat rate) สูงกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่สูงขึ้นตามไปด้วย

ด้วยประสิทธิภาพการประกอบกิจการโรงไฟฟ้ามากกว่า 20 ปี บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนบริหารจัดการด้วยการบริหารจัดการระบบพัสดุสำหรับการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบเพื่อให้โรงไฟฟ้าแต่ละแห่งมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีกลยุทธ์ในการปฏิบัติการ ได้แก่

1. การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าให้มีความรู้ในการควบคุมดูแลเครื่องจักรตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 6-12 เดือนก่อนเปิดดำเนินการ การพัฒนาเพิ่มพูนทักษะความรู้และความชำนาญของบุคลากรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการส่งมอบและจัดส่งเชื้อเพลิงหลักจาก ปตท.

กิจการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมมีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดย บี.กริม เพาเวอร์ มีการซื้อก๊าซธรรมชาติทั้งหมดจาก ปตท. แต่เพียงรายเดียว ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่ ปตท. ไม่สามารถส่งมอบและจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ ซึ่งอาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าต้องหยุดชะงักหรือไม่สามารถผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่งมอบตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่มีอยู่ได้

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนและกำหนดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ ปตท. จะต้องจัดหาและส่งมอบตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติแต่ละปีร่วมกัน ทั้งนี้ ปตท. มีหน้าที่และ

2. การวางแผนให้มีโรงไฟฟ้าหลายโครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินเครื่องและการสับเปลี่ยนการจำหน่ายไฟฟ้าในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องขึ้นในเครื่องจักรตัวใดตัวหนึ่ง
3. การใช้ช่างผู้ชำนาญการในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามสัญญาการให้บริการงานบำรุงรักษาระยะยาวกับผู้ผลิตและการควบคุมดูแลโดยทีมซ่อมบำรุงของ บี.กริม เพาเวอร์
4. มีหน่วยงาน บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางที่จะประสานและดูแลติดตามกำหนดงานการซ่อมบำรุงและการบริหารจัดการพัสดุที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาของแต่ละโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขของผู้ผลิต การควบคุมจำนวนวันการซ่อมบำรุงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
5. การจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายแก่เครื่องจักรอุปกรณ์ และทรัพย์สินของโรงไฟฟ้า รวมถึงการหยุดชะงักในการดำเนินงานและการสูญเสียรายได้

ความรับผิดชอบในการจัดหาก๊าซธรรมชาติตามสัญญา และจะต้องชำระค่าปรับเพื่อชดเชยรายได้บางส่วนให้แก่ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างไรก็ดี บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการศึกษา พัฒนาและปรับปรุงโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ เพื่อลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติที่พึ่งพิง ปตท. แต่เพียงรายเดียว อาทิ ก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas-LNG) เป็นต้น โดยในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับใบอนุญาตการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Shipper License) และอยู่ระหว่างการศึกษานำเข้าเข้ามาใช้กับโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการบริหารต้นทุน

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิง การรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.

กฟผ. เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายใหญ่ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีความสำคัญในการผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุดและเป็นผู้ควบคุมระบบขายส่งไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทย ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีรายได้หลักจากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. โดย บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องปฏิบัติตามสัญญาและภาระผูกพันต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บี.กริม เพาเวอร์ มีฝ่ายควบคุมปฏิบัติการซึ่งเป็นหน่วยงานกลางที่มีหน้าที่ควบคุม ประสานงานและส่งรายงานผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า แผนการซ่อมบำรุง รวมถึงการวางแผนจัดการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดจากการดำเนินงานต่างๆ

ความเสี่ยงจากความผันผวน ของราคาเชื้อเพลิง

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งราคาก๊าซธรรมชาติอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มสูงขึ้นได้ในบางช่วงเวลา หาก บี.กริม เพาเวอร์ ไม่สามารถปรับราคาจำหน่ายไฟฟ้าไปยังลูกค้าได้ อาจส่งผลกระทบต่อสัดส่วนอัตรากำไรของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ในช่วงเวลาที่ราคาก๊าซธรรมชาติปรับตัวสูงขึ้น

ทั้งนี้ ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จะนำต้นทุนราคาก๊าซธรรมชาติไปใช้ในการกำหนดราคาการจำหน่ายไฟฟ้าได้

กล่าวคือ 1) ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. บี.กริม เพาเวอร์ สามารถนำราคาต้นทุนก๊าซธรรมชาติไปใช้ในการกำหนดราคาการจำหน่ายไฟฟ้ากับ กฟผ. ตามสูตรราคา ค่าพลังงานไฟฟ้า และ 2) ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ ตกลงขายไฟฟ้าอ้างอิงจากอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีกของ กฟผ. โดยรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

ความเสี่ยงด้านบุคลากร

ด้วยธุรกิจผลิตไฟฟ้าเป็นธุรกิจเฉพาะแตกต่างจากธุรกิจทั่วไป และบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเหล่านี้มีจำนวนน้อย ดังนั้นกลุ่มผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่สำคัญของ บี.กริม เพาเวอร์ ล้วนแล้วแต่เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และมีประสบการณ์สูงอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและการดำเนินธุรกิจที่ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง หาก บี.กริม เพาเวอร์ สูญเสียบุคลากรดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อต่อเนื่องทางธุรกิจและประสิทธิภาพการดำเนินงานได้เช่นกัน

บี.กริม เพาเวอร์ จึงได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความมุ่งหมายที่จะจูงใจ พัฒนา และรักษามูลค่าบุคลากรที่มีคุณภาพตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (Individual Development Plans) มีทัศนคติตั้งอยู่บนพื้นฐานของหลักค่านิยมขององค์กร 4 ประการ (4Ps) คือ Positivity,

Professionalism, Partnership และ Pioneering Spirit การสร้างวัฒนธรรมองค์กร โดยมีโครงการ Culture Roadshow รวมถึงจัดให้มีพนักงานที่เป็นตัวแทนปฏิบัติหน้าที่ Culture Agents เพื่อเสริมสร้างทัศนคติตามหลักค่านิยมขององค์กร

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีแผนงานในการสรรหาบุคลากรที่มีความสามารถที่จะสืบทอดตำแหน่งสำคัญใน บี.กริม เพาเวอร์ (Succession Plan) การพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานให้มีความพร้อมในการก้าวสู่ตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนการดูแลค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดธุรกิจประเภทเดียวกันโดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับตำแหน่งงานดังกล่าว เพื่อให้สอดคล้องกับแผนงานด้านบุคลากร และการขยายธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ในอนาคตได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคง

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและสังคม

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายให้โรงไฟฟ้ามีระบบการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานสากลในการดำเนินงานด้านระบบจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การจัดการสิ่งแวดล้อม การบริหารความต่อเนื่องในการดำเนินงาน รวมถึงการกำกับดูแลการบริหารจัดการคุณภาพ ติดตามและตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะของเสียให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน จัดให้มีการปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมกับพนักงาน ชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องด้วย มีนโยบายการลงทุนด้วยการเลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด การออกแบบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโครงการใหม่ อีก 7 โครงการ ให้มีการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การนำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015 และ ISO45001:2018) มาใช้กับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจำนวน 18 โรงไฟฟ้า ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1-5, โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-5, โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1-2, โรงไฟฟ้า บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1-2, โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1, โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (2 โครงการ), โรงไฟฟ้าอ่างทอง เพาเวอร์ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) มาใช้งานกับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 15 โรง ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 โครงการ, โรงไฟฟ้ากลุ่มโซลาร์วา 5 โครงการ, โรงไฟฟ้ากลุ่มยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ 8 โครงการ, โรงไฟฟ้า ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล 1 โครงการ เพื่อให้โรงไฟฟ้ามีการพัฒนาปรับปรุงระบบจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ความเสี่ยงการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความเกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน อาทิ หน่วยงานรัฐบาล ชักพลาเยอร์ และผู้รับเหมา ซึ่งทำให้มีโอกาสในการเกิดการให้และรับสินบน หากกระบวนการทำงานที่ไม่รัดกุมอาจทำให้มีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดการฉ้อโกงได้

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญ มุ่งมั่น พัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 ได้ออกนโยบาย “จรรยาบรรณและแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า” เพื่อยกระดับการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ อีกทั้งได้สร้างความตระหนักและส่งเสริมความรู้ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กับพนักงาน ผ่านกิจกรรม CG Day

ความเสี่ยงด้านการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ มีการกู้ยืมเงินบางส่วนในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และมีการซื้อเครื่องจักรสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าโดยใช้เงินตราต่างประเทศ รวมทั้งมีรายได้บางส่วนเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ กีบลาว และดองเวียดนาม หรือเป็นสกุลเงินบาทซึ่งเชื่อมโยงกับดอลลาร์สหรัฐ (Dollar-linked) ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี บี.กริม เพาเวอร์ มีกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน โดยการจัดสัดส่วนเงินกู้ยืมของโครงการในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐให้สอดคล้องกับรายได้ในสกุลเงินเดียวกันหรือเรียกว่า “Natural Hedge” ซึ่งเป็นการจำกัดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนของโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และการใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อป้องกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนในการซื้อเครื่องจักรสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง

ความเสี่ยงจากความผันผวน ของอัตราดอกเบี้ย

การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ของ บี.กริม เพาเวอร์ มาจากสินเชื่อที่มีกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวที่อ้างอิงกับ LIBOR MLR หรือ THBFX อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายในการบริหารและป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย โดยให้มีการติดตามแนวโน้มการ

เปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอย่างสม่ำเสมอ การบริหารจัดการต้นทุนทางการเงิน รวมถึงการพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม เช่น การออกตราสารอนุพันธ์ การออกหุ้นกู้ เป็นต้น เพื่อเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวให้เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากการมีสัดส่วนหนี้สินสุทธิต่ำกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น

การขยายการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ใช้เงินทุนจากตลาดทุน เพื่อใช้ในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประเภทต่างๆ ทั้งนี้การลงทุนส่วนใหญ่ของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นเงินกู้โครงการ (Project Finance) โดยมีหลักประกันเงินกู้ยืมเป็นทรัพย์สินของโครงการ ทั้งนี้หาก บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนหนี้สินสุทธิต่ำกว่าส่วนของผู้ถือหุ้นอาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเงินและโครงสร้างเงินทุนโดยรวมของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้

บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการวางแผนงานทางการเงินและการใช้เครื่องมือทางการเงินให้เกิดประสิทธิภาพ โดยหนี้สินสุทธิต่ำกว่าส่วนของผู้ถือหุ้นของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นหนี้สินสุทธิต่ำกว่าส่วนของผู้ถือหุ้นหรือบริษัทย่อยของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์

เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และมีอำนาจควบคุม จึงมีการจัดการทางการเงินแบบวิธีเงินรวม (Consolidation) กล่าวคือ มีการรวมสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยในการเงินรวมของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งลักษณะของหนี้สินระดับโครงการแบบเป็นการกู้เงินในรูปแบบของเงินกู้โครงการ (Project Finance) ที่ภาระผูกพันของผู้ถือหุ้นมีจำกัด (Limited Recourse) ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการรักษาสัดส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม ประกอบกับที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และไม่มีปัญหาการขาดสภาพคล่องหรือการผิดนัดการชำระหนี้แต่อย่างใด

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง กับการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงจากการพิจารณาลงทุน ในโครงการใหม่ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ มีแผนที่จะขยายธุรกิจการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางการถ่วงดุลการลงทุนและการประเมินความเสี่ยงในมิติต่างๆ อย่างรอบคอบ เช่น ความน่าเชื่อถือของประเทศที่จะเข้าลงทุน นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าของภาครัฐ สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ความเสี่ยงด้านเทคนิค การปฏิบัติงาน ความเสี่ยงทางการเงิน ความเสี่ยงทางกฎหมาย การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ประกอบกับการพิจารณาการลงทุน

ในต่างประเทศ บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องมีความพร้อมและที่ปรึกษาที่มีความแข็งแกร่งและเชี่ยวชาญทางธุรกิจในประเทศนั้นๆ เพื่อให้มั่นใจว่า ได้มีการพิจารณาป้องกันความเสี่ยงอย่างเพียงพอ และมีผลตอบแทนเหมาะสมกับระดับความเสี่ยงของโครงการนั้นๆ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาก่อนนำเสนอให้ผู้บริหารระดับสูงซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมมายาวนาน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโครงการลงทุนต่อไป

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากปัญหาสภาวะโลกร้อน (Climate Change) มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลก่อให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำ ภัยแล้ง ภัยธรรมชาติที่รุนแรง ส่งผลให้รัฐบาลประเทศต่างๆ ได้ออกนโยบาย กฎระเบียบ และกฎหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases: GHG)

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงหรือความผันผวนของสภาพภูมิอากาศ เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้รับผลกระทบต่อระดับความเข้มของแสงอาทิตย์จากสภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงไป โรงไฟฟ้าพลังน้ำอาจได้รับผลกระทบจากการเกิดภาวะภัยแล้งที่ยาวนานหรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล จึงทำให้ปริมาณน้ำและความเร็วของกระแสน้ำที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนงาน หรืออาจเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติทำให้การดำเนินงานต้องหยุดชะงัก กำลังการผลิตไฟฟ้าและประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ส่งผลกระทบต่อรายได้ของ บี.กริม เพาเวอร์

ในการดำเนินการโรงไฟฟ้า ได้มีการติดตามสถานการณ์และการเฝ้าระวังการเกิดเหตุการณ์จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดให้มีแผนงานบริหารจัดการ

ความเสี่ยงและการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จะสามารถลดผลกระทบและการหาแนวทางให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพด้วยการใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า มีการกำหนดนโยบายขยายการลงทุนด้านพลังงานทดแทนให้มีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 30.0 ของกำลังการผลิตทั้งหมดภายในปี 2565 เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลักดันให้มีการดำเนินโครงการประเภทอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้วทั้งในและต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 29.5 และสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงได้ประมาณ 73,265 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี อีกทั้ง บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูลเพื่อขอใบรับรองขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) “อบก.”

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

เนื่องด้วยปัจจุบันมีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานอย่างรวดเร็ว เช่น ระบบพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy System) ระบบการกักเก็บพลังงานไฟฟ้า (Energy Storage System) ระบบไมโครกริด (Micro Grid System) ระบบการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างกัน (Peer to Peer) ระบบไฟฟ้าแบบกระจายตัว (Distributed Generation) เป็นต้น โดยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวจะเข้ามามีบทบาทในธุรกิจพลังงานไฟฟ้ามากยิ่งขึ้นตามลำดับและอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจได้ในอนาคต ในขณะที่เดียวกันอาจสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วยเช่นกัน จึงได้มีการศึกษาและติดตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง

การพัฒนาความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจที่เป็นผู้นำและมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงาน รวมถึงการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ภายในองค์กร ซึ่งจะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถปรับตัวให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและรักษาความเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานได้ในระยะยาว

บี.กริม เพาเวอร์ จัดตั้งโครงการ Smart Energy Projects โดยทีมงานประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการพัฒนางานช่วยขับเคลื่อนองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน สามารถปรับแผนธุรกิจได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์

การบริหารจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจมากขึ้นตามลำดับ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจึงเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญที่ใช้ในการบริหารงานและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ หาก บี.กริม เพาเวอร์ ขาดการจัดการที่ดีในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญและไม่มีระบบการดูแลป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี อาจก่อให้เกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้ ทำให้เกิดการรั่วไหลของข้อมูลสำคัญและส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายและมาตรการในการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ พัฒนาระบบความมั่นคงและปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ โดยการจัดทำระบบรับรองความปลอดภัยของข้อมูลตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001

มีการประเมินความเสี่ยงและแผนงานบริหารจัดการด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล มีการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องด้านระบบการจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดทำและซักซ้อมแผนงานการป้องกัน ฝ้าระวัง และการจัดการผลกระทบที่อาจเกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์ ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมและความเข้าใจของพนักงานทุกระดับ โดยการทำทดสอบการหลอกลวงขอข้อมูลที่สำคัญทางอินเทอร์เน็ตเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อปลูกฝังให้พนักงานมีความระมัดระวังการใช้ระบบสารสนเทศมากขึ้น โดยที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีเหตุการณ์และผลกระทบจากภัยคุกคามทางไซเบอร์แต่อย่างใด



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

นโยบายและเป้าหมาย การจัดการด้านความยั่งยืน

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะดำเนินงานและสร้างการเติบโตที่ยั่งยืนแก่ธุรกิจ ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตลอดห่วงโซ่คุณค่า รวมถึงการเสริมสร้างประโยชน์และคุณค่าเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย อันนำไปสู่การเจริญเติบโตในระยะยาวให้ประสบความสำเร็จได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2563 หรือ https://investor-th.bgrimpower.com/sd_report.html

การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ตลอดจนมุ่งลดผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการ บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นในการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีแนวทางตอบสนองความคาดหวังอย่างเหมาะสม ตลอดจนมีการวางแผนปรับปรุงระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียมากยิ่งขึ้น สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2563 หรือ https://investor-th.bgrimpower.com/sd_report.html

การจัดการด้านความยั่งยืน ในมิติสิ่งแวดล้อม

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม (นโยบายฉบับเต็มที่ <https://www.bgrimpower.com/en/sustainability/environment>) ซึ่งครอบคลุมประเด็นการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการด้านสภาพภูมิอากาศและก๊าซเรือนกระจก การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การบริหารจัดการน้ำ โดย บี.กริม เพาเวอร์ มีความมุ่งมั่นต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมุ่งสู่วิถีสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและประชาคมโลกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งเป็นข้อตกลงตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change หรือ UNFCCC) โดย บี.กริม เพาเวอร์ มีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ “Net-Zero Carbon Emissions” ภายในปี 2593 โดยในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้ 1.4%¹ เมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูลให้ครอบคลุมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของทั้งองค์กร เพื่อกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกให้แล้วเสร็จภายในปี 2564 รวมถึงทวนสอบข้อมูลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. หรือเทียบเท่าต่อไป สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ที่ รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2563 หรือ https://investor-th.bgrimpower.com/sd_report.html

¹การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเทียบเท่าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม 15 โครงการและโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ 22 โครงการ

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน รวมถึงนโยบายที่เกี่ยวกับการปฏิบัติต่อพนักงาน และสังคม บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงมุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ควบคู่ไปกับการดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยในปีที่ผ่านมาอัตราการลาออกของพนักงานลดลงร้อยละ 1.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน นอกจากนี้ ระดับความพึงพอใจผูกพันของพนักงานเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 77 จากร้อยละ 65 เมื่อเทียบกับการประเมินครั้งล่าสุดในปี 2561 ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: “HRDD”) และกำหนดกลไกเยียวยา เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จะไม่ก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนตลอดห่วงโซ่มูลค่าของ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการด้านสังคมได้ที่ รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2563 หรือ https://investor-th.bgrimpower.com/sd_report.html

การมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม

ด้วยปรัชญา “การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารีเพื่อสร้างความศิวิไลซ์ภายใต้ความเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ” ที่ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 142 ปีของ บี.กริม เรามุ่งมั่นที่จะสร้างและพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนควบคู่ไปกับความโอบอ้อมอารีที่มีต่อธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคมโดยรอบ ตลอดจนสร้างคุณค่าร่วมให้แก่ชุมชนและสังคมเพื่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตและความเท่าเทียมกันในทุกมิติได้อย่างมีความสุข

283

มูลค่าการสนับสนุน
การมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม
(ล้านบาท)

35%

การบริจาค
เพื่อการกุศล

61%

การลงทุน
ในชุมชน

4%

กิจกรรมเพื่อสังคม
เชิงพาณิชย์

ชุมชนสัมพันธ์

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการรักษาและสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีแก่ชุมชนและสังคม ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ทำหน้าที่สื่อสารและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจให้กับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ช่วงการเข้าพัฒนาโครงการ ช่วงระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงหลังจากเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีและการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในการรับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน ตลอดจนพิจารณาการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตอบสนองต่อความต้องการและคาดหวังของชุมชนและสังคมโดยรอบ

ชุมชนโดยรอบและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อเสนอนะและร้องเรียนมายังโรงไฟฟ้าได้โดยตรงผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ จดหมาย ตู้รับฟังความคิดเห็น อีเมล เป็นต้น หรือสามารถแจ้งผ่านผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เมื่อโรงไฟฟ้าได้รับข้อเสนอนะหรือเรื่องร้องเรียนแล้ว จะตรวจสอบประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกัน รวมถึงมีการสื่อสารให้ชุมชนได้รับทราบความคืบหน้าในการดำเนินการจนแล้วเสร็จ

การอนุรักษ์ป่าไม้



711,199

พื้นที่ปลูกต้นไม้รวมทั้งสิ้น
(ตารางเมตร)

เพื่อเป็นการดำเนินการตามรอยพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร และพระบาทสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในการรักษาพื้นที่ป่าไม้ของไทย ที่ถูกทำลาย ปี.กริม ตระหนักและให้ความสำคัญในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เราได้ริเริ่มดำเนินโครงการ ปลูกป่าและอนุรักษ์ป่าไม้ตั้งแต่ปี 2553 ตลอดจนร่วมมือกับ สมาชิกในชุมชนและนักเรียนนักศึกษาในท้องถิ่นในการปลูก ป่าเฉลิมพระเกียรติเป็นประจำทุกปีเพื่อช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้แก่ชุมชนและสังคม

การพัฒนาด้านดนตรี



มูลนิธิรอยัลแบงก์คอก ซิมโฟนีออร์เคสตรา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรีนารีรัตน ราชกัญญา

กว่า 16 ปี ที่ บี.กริม ให้การสนับสนุนในการพัฒนางวงดุริยางค์ซิมโฟนีกรุงเทพ (Bangkok Symphony Orchestra - BSO) ให้เป็นวงออร์เคสตราของไทยในระดับอาชีพที่มีมาตรฐานสากล ส่งเสริมเผยแพร่และสนับสนุนศิลปะดนตรีสากลคลาสสิกให้เป็นที่แพร่หลาย นอกจากนั้น มูลนิธิฯ ยังได้จัดตั้งโรงเรียนดนตรีบางกอกซิมโฟนี (Bangkok Symphony Music School - BSS) เพื่อเผยแพร่และส่งเสริมการศึกษาด้านดนตรี ให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยในปี 2562 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา ทรงโปรดให้มูลนิธิวงดุริยางค์ซิมโฟนีกรุงเทพฯ เปลี่ยนชื่อเป็น “มูลนิธิรอยัลแบงก์คอกซิมโฟนีออร์เคสตรา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา” โดยมีพระประสงค์ที่จะพัฒนานักดนตรีชาวไทยให้มีโอกาสพัฒนาฝีมือให้ทัดเทียมกับนักดนตรีระดับโลก สามารถประกอบอาชีพได้ด้วยคามมั่นคงและดูแลครอบครัวได้ และยกระดับวงออร์เคสตราชั้นให้ทัดเทียมกับวงออร์เคสตราชั้นนำของโลก

การพัฒนาด้านกีฬา



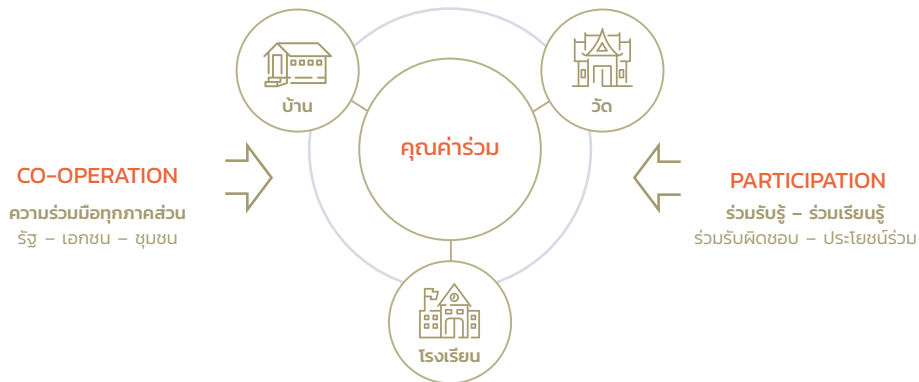
การส่งเสริมกีฬาขี่ม้าโปโลในประเทศไทย

กว่า 18 ปีที่ บี.กริม เป็นกำลังสำคัญในการส่งเสริมกีฬาขี่ม้าโปโลในประเทศไทย โดยมุ่งหวังในการพัฒนากีฬาขี่ม้าโปโลให้เป็นที่รู้จักในประเทศไทยมากขึ้น รวมถึงการจัดการแข่งขันกีฬาขี่ม้าโปโลเพื่อการกุศลเพื่อระดมทุนสนับสนุนมูลนิธิต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี อาทิ การแข่งขันไทยโปโลโอเพ่น (Thai Polo Open) เพื่อนำเงินรายได้มอบให้แก่โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) เพื่อใช้เป็นทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนในการพัฒนาทักษะวิชาชีพ การแข่งขันควีนคัพ ฟิงคโปโล (Queen's

Cup Pink Polo) เพื่อนำเงินรายได้มอบให้แก่มูลนิธิศูนย์มะเร็งเต้านมเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งเป็นศูนย์บำบัดและดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งด้านมะเร็งอย่างครบวงจร และการแข่งขันบีชโปโล (Beach Polo Open) เพื่อนำเงินรายได้มอบให้แก่ มูลนิธิ ฌานา ในพระดำริของพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา เป็นประจำต่อเนื่องทุกปี นอกจากนี้ บี.กริม ยังได้สนับสนุนและส่งเสริมพัฒนากีฬาขี่ม้าในประเทศไทยให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล โดยการสนับสนุนนักกีฬาขี่ม้าเพื่อร่วมคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยในการเข้าร่วมการแข่งขันในต่างประเทศ โดยในปี 2562 ประเทศไทยได้รับการคัดเลือกจากสหพันธ์กีฬาขี่ม้านานาชาติให้เป็นเจ้าภาพการแข่งขัน “FEI Asian Championships Pattaya 2019” เป็นครั้งแรก ซึ่ง บี.กริม ได้ให้การสนับสนุนในการแข่งขันในครั้งนั้นด้วย

ด้านความเป็นอยู่ที่ดี

โครงการ บวร บี.กริม



เพื่อขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคมให้เข้มแข็งเติบโตอย่างมีศักยภาพและยั่งยืนอย่างแท้จริง บี.กริม มีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนอย่างครบทุกมิติทั้งในด้าน “เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ชุมชน และคน” และบูรณาการให้เป็นไปตามแนวพระราชดำริ “บ้าน วัด โรงเรียน” และเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เพื่อให้ชุมชนรักถิ่นฐานบ้านเกิด มีการประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สร้างชุมชนที่เข้มแข็ง มีรายได้ และมีความเป็นอยู่อย่างมีความสุข มีสมดุลในชีวิต เราได้ให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วม และ

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่าง ชุมชน วัด และโรงเรียน จึงได้บรรจุ “โครงการบวร (บ้าน-วัด-โรงเรียน) บี.กริม” ณ หมู่บ้านบักกริม (หมู่ที่ 8) ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ซึ่งประกอบด้วย “หมู่บ้านบักกริม วัดบักกริม และโรงเรียนบักกริม” ซึ่งเป็นชุมชนที่ บี.กริม มีความสัมพันธ์มายาวนาน เมื่อครั้งคุณเซอร์เบิร์ต และคุณหญิงอลมา ลิงค์ ได้ตามเสด็จสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (สมเด็จย่า) ไปในพื้นที่ดังกล่าว



ศูนย์การเรียนรู้การกสิกรรมเพื่อความยั่งยืน เขื่อนน้อยและเซกะตำ ใน สปป.ลาว



เพราะความปลอดภัยทางอาหารเป็นเรื่องสำคัญขั้นพื้นฐานของทุกคน บี.กริม จึงได้ริเริ่มจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การกสิกรรมเพื่อความยั่งยืน เขื่อนน้อยและเซกะตำ ใน สปป.ลาว ด้วยมุ่งหวังให้คนในชุมชนได้เรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำเกษตรกรรมแบบอินทรีย์ ตลอดจนรณรงค์ในการดูแลแหล่งน้ำตามธรรมชาติให้ความรู้ในการหยุดเผาป่าเพื่อช่วยรักษาหน้าดินอันเป็นแหล่งแร่ธาตุที่สำคัญในการทำเกษตรแบบอินทรีย์ นอกจากนี้ เรายังได้มีการส่งเสริมอาชีพในการเลี้ยงไก่ เป็ด และปลาในกระชัง การปลูกพืชผักสวนครัว การจัดทำปุ๋ยหมักแบบใช้น้ำและไม่กลับกองแทนการใช้สารเคมี ด้วยมุ่งหวังให้เกิดการอนุรักษ์ดิน น้ำ ป่าไม้ ให้คงอยู่ต่อไปตราบชั่วลูกหลาน

ด้านการศึกษา

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาพระราชทานพระราชดำริ ให้ริเริ่มดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยนาร่อง ในประเทศไทย โดยนำแนวทางของมูลนิธิ Haus der kleinen มาประยุกต์เป็นแนวทางการดำเนินโครงการในประเทศไทย กว่า 10 ปีที่ บี.กริม เข้าร่วมสนับสนุนในการเป็นหนึ่งในแปดภาคี เครือข่าย เรามุ่งหวังในการปลูกฝังความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ ให้แก่เด็กตั้งแต่ปฐมวัยอายุระหว่าง 3-6 ขวบ ตลอดจนส่งเสริม การจัดกิจกรรมอบรมครูผู้สอน การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน และการทำกิจกรรมสู่กลุ่มครอบครัว ให้สามารถถ่ายทอด องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และสร้างสรรค์ประสบการณ์ การเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

151

โรงเรียนในเครือข่ายท้องถิ่น



วิดีโอ :
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย



โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาสมเด็จพระย่า 90



ด้วยตระหนักและสำนึกในพระราชกรณียกิจและพระจริยวัตรของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีเกี่ยวกับการดำเนินโครงการตามพระราชดำริด้านการพยาบาลในประเทศไทย ปี.กริม มุ่งหวังให้นักศึกษาพยาบาลสานต่อปณิธานด้านอาชีพพยาบาลของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มีความรักในศักดิ์ศรีของอาชีพ ตลอดจนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และก่อให้เกิดความสมัครสมานสามัคคีในหมู่คณะ เราได้ให้การสนับสนุน “ทุนการศึกษาสมเด็จพระย่า 90” ผ่านทางมูลนิธิกองทุนการกุศลสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในพระราชูปถัมภ์ให้แก่ นักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีของสถาบันพระบรมราชชนก วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ และวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ ภายใต้กระทรวงสาธารณสุข รวม 30 แห่งทั่วประเทศ

1,217

จำนวนผู้รับทุนที่สำเร็จการศึกษา



โครงการอาชีวศึกษาทวิภาคี



เพราะการเรียนรู้จากการลงมือฝึกปฏิบัติก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืนกว่า ปี.กริม ได้ร่วมมือโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จ.ระยอง และสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน (APPP) ในโครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมระบบไฟฟ้า (V-EsEPC) ในระบบอาชีวศึกษาทวิภาคี โดยมุ่งหวังในการพัฒนาทักษะการคิดและเรียนรู้ทฤษฎีทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าซ่อมบำรุงและฝึกทักษะการปฏิบัติงานจริงที่โรงไฟฟ้าของ ปี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้นักศึกษาในโครงการเกิดการเรียนรู้และพัฒนาทัศนคติและพฤติกรรมควบคู่ไปกับการเรียนรู้สังคมและการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น อันจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาสายงานวิชาชีพที่จะเตรียมเข้าสู่การเติบโตในอนาคต และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาด้านวิชาชีพทางอุตสาหกรรมให้มากยิ่งขึ้น

114

นักศึกษากวีกาศที่เข้าร่วมโครงการ
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554-2564



วิดีโอ :
โครงการอาชีวศึกษา
ทวิภาคี



การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายที่จะกล่าวต่อไปนี้ จัดทำบนงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2563 (ตรวจสอบแล้ว) และควรอ่านประกอบกับงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินดังกล่าว โดยงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (TFRS) เว้นแต่จะได้อ้างอิงเป็นอย่างอื่น

เหตุการณ์สำคัญในปี 2563

บี.กริม ปรับโครงสร้างพนักงานกำลัง สู่อีกขั้นของความสำเร็จ

ภายใต้ปรัชญา “การดำเนินธุรกิจด้วยความโอปอฮัอมาริ” กว่า 142 ปี บี.กริมให้ความสำคัญกับความร่วมมือกับพันธมิตรในทุกกลุ่มธุรกิจ

เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีการปรับโครงสร้างการบริหาร โดยแต่งตั้งนายฮาราลด์ ลิงค์ ประธานกรรมการของ บี.กริม ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งเพิ่มศักยภาพความร่วมมือในกลุ่ม บี.กริม ซึ่งมีธุรกิจหลากหลาย ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจอาคาร ธุรกิจสุขภาพ และธุรกิจด้านดิจิทัล ฯลฯ

ความร่วมมือครั้งนี้จะส่งเสริมเพิ่มเติมจากเป้าหมายการขยายกำลังการผลิตติดตั้งสู่ 7,200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2568

ความร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อยุทธศาสตร์กำลังการผลิต

ในเดือนมกราคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ประกาศความร่วมมือกับบริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (UV) โดยเข้าลงทุนในบริษัท ยูนิเวนเจอร์บีจีพี จำกัด (UVBGP) ในสัดส่วนร้อยละ 45 UV ดำเนินธุรกิจลงทุนและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่มีผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลาย ซึ่งจะช่วยสนับสนุนโอกาสทางด้านโครงการพลังงานต่างๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ร่วมกัน

ในช่วงการแพร่ระบาดของ
โควิด-19

บี.กริม เพาเวอร์ ยืนหยัด
เคียงข้างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ทุกภาคส่วน ทั้งด้าน
ความปลอดภัย
ของพนักงาน การให้ส่วนลด
ค่าบริการเพื่อช่วยเหลือลูกค้า
การดูแลชุมชนและสังคม
และยังคงรายงานผลกำไรสุทธิ
จากการดำเนินงาน (NNP)
-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่
เติบโตร้อยละ 21.1
เป็น 2,617 ล้านบาท ในปี 2563

กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเติบโต y-on-y ร้อยละ 21 สำหรับทั้งปี 2563 และไตรมาส 4

แม้ว่าการแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบอย่างหนักไปทั่วโลก ปี.กริม เพาเวอร์ ยังคงรายงานผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (NNP)-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.1 เป็น 2,617 ล้านบาท ในปี 2563 เนื่องจาก 1) การเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิต 162 เมกะวัตต์ ส่งผลให้ปริมาณการผลิตไฟฟ้าเติบโตร้อยละ 6 เป็น 14,451 กิกะวัตต์-ชั่วโมง 2) การรับรู้ผลการดำเนินงานเต็มปีของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ในประเทศเวียดนาม และ 3) การลดลงร้อยละ 10.4 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน (y-on-y) ของราคาก๊าซธรรมชาติเป็น 244 บาทต่อล้านบีทียู ในปี 2563 โดยประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติของ ปตท. คาดการณ์ว่าอยู่ที่ 225 บาทต่อล้านบีทียู ในปี 2564

สำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2563 NNP-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.6 y-on-y เป็น 516 ล้านบาท จากการเข้าซื้อโรงไฟฟ้า Angthong Power เมื่อมีนาคม 2563, การฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งของความต้องการจากลูกค้าอุตสาหกรรม ราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง และการควบคุมค่าใช้จ่าย

ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม พันตัว y-on-y 5 เดือนติดต่อกัน ช่วงเดือน ก.ย. 2563 -ม.ค. 2564

ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง และปริมาณขายไฟฟ้าสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า 5 เดือนติดต่อกัน ปริมาณขายไฟฟ้าสำหรับไตรมาสที่ 4 2563 เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.6 เป็น 764 กิกะวัตต์-ชั่วโมง โดยเฉพาะกลุ่มยานยนต์, กลุ่มยางรถยนต์ และกลุ่มเครื่องใช้ในครัวเรือน ด้วยการเติบโต y-on-y ร้อยละ 5.3 ร้อยละ 6.8 และร้อยละ 6.0 ตามลำดับ

ในเดือนมกราคม 2564 ปริมาณขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.8 เป็น 258 กิกะวัตต์-ชั่วโมง

ปี.กริม เพาเวอร์ ขยายฐานลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเชื่อมเข้าระบบของลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหม่ 15 เมกะวัตต์ ในปี 2563 และคาดว่าจะมีอีกมากกว่า 40 เมกะวัตต์ ในปี 2564 ตามที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

การ COD โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในกัมพูชาตามแผน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power กำลังการผลิตติดตั้ง 39 เมกะวัตต์ ขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้ากัมพูชา (EDC) ตามสัญญาซื้อขายไฟระยะเวลา 20 ปี ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ในวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ตามกำหนด แม้ว่าจะมีความยากลำบากจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 และสถานการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่ในราชอาณาจักรกัมพูชา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพียงแห่งเดียวที่ปลอดภัยจากอุทกภัยที่คาดไม่ถึงถึงในครั้งนี้อาจเนื่องจากแผงโซลาร์และอุปกรณ์จับยึดได้ติดตั้งอยู่เหนือระดับอุทกภัยย้อนหลัง 100 ปี โครงการนี้ได้รับการบันทึกเป็นโครงการโรงไฟฟ้าแห่งแรกของประเทศไทยที่เปิดดำเนินการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้ากัมพูชา

ลงนามเงินกู้สีเขียวรายแรกในไทย และภูมิภาค CLMV

ในเดือนตุลาคม 2563 Phu Yen TTP ในเวียดนาม ลงนามเงินกู้สีเขียวจำนวน 186 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กับธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย (ADB), 5 ธนาคารพาณิชย์ และ Leading Asia's Private Infrastructure Fund (LEAP) ซึ่งเป็นเงินกู้สีเขียวครั้งแรกในประเทศไทย และภูมิภาค CLMV ที่ได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative

ได้รับการยกย่องในด้าน การพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

ในเดือนธันวาคม 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับ 5 รางวัลจาก 4 องค์กรได้แก่ 1) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สำหรับการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ” (5 ดาว) 2) สถาบันไทยพัฒน์ สำหรับการติดอันดับ “รายชื่อ ESG100 ปี 2563” เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน และ “รางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2563” 3) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับการได้รับคัดเลือกให้อยู่ใน “รายชื่อหุ้นยั่งยืน (THSI)” ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 และ 4) สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สำหรับการได้รับ “ผลการประเมิน 100 คะแนนเต็ม อยู่ในเกณฑ์ดีเลิศ ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563”

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้จากการขายและการให้บริการ	44,132	44,087	(0.1%)
EBITDA ¹	11,485	13,003	13.2%
กำไรสุทธิ	3,977	3,755	(5.6%)
กำไรสุทธิ – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,331	2,175	(6.7%)
(กำไร) / ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(730)	242	n/a
รายจ่ายอื่นที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ	411	311	(24.3%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ²	3,658	4,308	17.8%
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,161	2,617	21.1%
อัตรากำไร EBITDA	26.0%	29.5%	
อัตรากำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	8.3%	9.8%	
สัดส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	59.1%	60.7%	

¹ EBITDA = กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมและค่าตัดจำหน่าย - รายได้ (รายจ่าย) ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

² กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = กำไรสุทธิ-กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น - รายได้ (รายจ่าย) ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เติบโตร้อยละ 21.1 ในปี 2563 แม้ว่าจะมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า และราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง

รายได้จากการขายและการให้บริการ

- รายได้จากการขายและการให้บริการคงที่ในปี 2563 ท่ามกลางการแพร่ระบาดของโควิด-19 อยู่ที่ 44,087 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการรับรู้รายได้เต็มปีของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 677 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม การเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้า BPAM ขนาด 124 เมกะวัตต์ ในเดือนมีนาคม 2562 และการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้า ATP ขนาด 123 เมกะวัตต์ ในเดือนมีนาคม 2563 ซึ่งสามารถชดเชยความต้องการที่ลดลงของลูกค้าอุตสาหกรรม

EBITDA

- EBITDA เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 13.2 สำหรับปี 2563 เป็น 13,003 ล้านบาท เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตดังกล่าวข้างต้น การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ และราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง
- อัตรากำไร EBITDA เพิ่มขึ้นสู่ร้อยละ 29.5 สำหรับปี 2563 จากร้อยละ 26.0 สำหรับปี 2562 เนื่องจาก 1) ผลการดำเนินงานของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ให้อัตรากำไร EBITDA ที่สูง และ 2) ราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง y-on-y ร้อยละ 10.4

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

- กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 21.1 สำหรับปี 2563 เป็น 2,617 ล้านบาท จากการขยายกำลังการผลิตและการลดลงของราคาก๊าซธรรมชาติดังกล่าวข้างต้น

กำไรสุทธิ

- กำไรสุทธิ-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ 2,175 ล้านบาท ต่างจากกำไรสุทธิจากการดำเนินงานจากรายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหลัก 1) ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง 242 ล้านบาท จากรายการที่เป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐ 2) การคิดลดมูลค่าเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างตามมาตรฐานบัญชี 223 ล้านบาท และ 3) ค่าใช้จ่ายที่จัดสรรให้ในช่วง IPO สำหรับพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ 62 ล้านบาท

โครงสร้างรายได้

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้จากการขายไฟฟ้า			
กฟผ.	28,726	28,330	(1.4%)
ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	10,174	9,270	(8.9%)
ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม	1,238	1,214	(1.9%)
กฟภ. / กฟน. / Rooftop	773	772	(0.1%)
การไฟฟ้าลาว	268	338	26.1%
การไฟฟ้าเวียดนาม	1,623	2,941	81.2%
การไฟฟ้ากัมพูชา	-	7	n/a
รวมรายได้จากการขายไฟฟ้า¹	42,802	42,872	0.2%
รายได้จากการขายไอน้ำ	927	894	(3.6%)
รายได้จากการขาย Demineralized Water	36	44	22.2%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	366 ²	277 ³	(24.3%)
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	44,132	44,087	(0.1%)

¹ รายได้จากการขายไฟฟ้าทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปิดศนิยมเป็นหน่วยล้านบาท

² รวมรายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน ซึ่งจะรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 (เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ มีถุนายน 2562)

³ รวมรายได้จากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ ให้แก่ กฟผ. และรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Tadsakhoi

ตารางที่ 1 : ปริมาณไฟฟ้าและไอน้ำที่ขาย

	2562 กิกะวัตต์- ชั่วโมง	2563 กิกะวัตต์- ชั่วโมง	เปลี่ยนแปลง y-on-y ¹
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ กฟผ.	9,100	9,714	6.7%
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมใน ไทย			
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	1,530	1,302	(14.9%)
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	484	509	5.3%
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	680	628	(7.7%)
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	227	213	(6.3%)
สวนอุตสาหกรรมบางกะดี	148	156	5.6%
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	16	13	(15.4%)
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	3,084	2,821	(8.5%)
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรม ในเวียดนาม	519	510	(1.8%)
¹ ร้อยละการเปลี่ยนแปลงอาจไม่ตรงกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงของตัวเลขในตาราง เนื่องจากการปัดหน่วยขายจริง จาก MWh เป็น GWh			
	2562 ตัน	2563 ตัน	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ปริมาณไอน้ำที่ขาย			
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	142,696	132,786	(6.9%)
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	136,621	126,371	(7.5%)
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	219,056	197,500	(9.8%)
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	357,004	440,845	23.5%
จังหวัดอ่างทอง	-	9,803	n/a
ปริมาณไอน้ำที่ขาย	855,377	907,305	6.1%

ตารางที่ 2 : ราคาขายต่อหน่วย

	หน่วย	2562	2563	เปลี่ยนแปลง
ราคาขายไฟฟ้า - กฟผ.	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	3.16	2.92	(7.6%)
ราคาขายไฟฟ้า - ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	3.30	3.29	(0.3%)
ราคาขายไฟฟ้า - ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	2.38	2.38	0.0%
ราคาขายไอน้ำ - ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	บาทต่อตัน	1,083.93	985.75	(9.1%)
ราคาก๊าซธรรมชาติเฉลี่ย	บาทต่อล้านบีทียู	272.84	244.41	(10.4%)

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ.

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลง y-on-y ร้อยละ 1.4 สำหรับปี 2563 เป็น 28,330 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการกลไกราคาส่งผ่านค่าเชื้อเพลิงและราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ กฟผ. เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 6.7 สำหรับปี 2563 เป็น 9,714 กิกะวัตต์-ชั่วโมง โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเข้าซื้อโครงการ BPAM ในเดือนมีนาคม 2562 และโครงการโรงไฟฟ้า ATP ในเดือนมีนาคม 2563
- ราคาขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ต่อหน่วย ลดลง y-on-y ร้อยละ 7.6 สำหรับปี 2563 เป็น 2.92 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง จาก 3.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ในปี 2562 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) ซึ่งอ้างอิงตามราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง y-on-y ร้อยละ 10.4

รายได้จากการขายไฟฟ้า ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมลดลง y-on-y ร้อยละ 8.9 เป็น 9,720 ล้านบาท สำหรับปี 2563 เนื่องจากผลกระทบชั่วคราวจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 โดยเฉพาะใน Q2'2563 อย่างไรก็ตาม ได้ฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งในช่วงปลายปี 2563 จากการฟื้นตัวของทุกกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย ลดลง y-on-y ร้อยละ 8.5 จากสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ในช่วงไตรมาส 2 2563 อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่ผ่านมาตั้งแต่เดือนกันยายน 2563-มกราคม 2564 ปริมาณการขายไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้น โดยในช่วงไตรมาส 4 2563 เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.6 จาก

- 1) ลูกค้าอุตสาหกรรมกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ กลุ่มยางรถยนต์ กลุ่มเครื่องใช้ในครัวเรือน กลุ่มบรรจุภัณฑ์ กลุ่มปิโตรเคมี และกลุ่มโลหะ และ 2) ลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหม่จำนวน 15 เมกะวัตต์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ราคาขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย ค่อนข้างทรงตัวสำหรับปี 2563 อยู่ที่ 3.29 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงของค่า Ft ที่ กฟผ. ประกาศ

รายได้จากการขายไฟฟ้า ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม ในประเทศเวียดนาม

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศเวียดนามลดลงร้อยละ 1.9 เป็น 1,214 ล้านบาท ทั้งนี้ ได้ฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งในช่วงปลายปี 2563 โดยเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.6 ในช่วง ไตรมาส 4 2563

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศเวียดนามลดลงร้อยละ 1.8 สำหรับปี 2563 เป็น 510 กิกะวัตต์-ชั่วโมง โดยมีสาเหตุหลักมาจากการความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงชั่วคราวจากการแพร่ระบาดของโควิด-19
- ราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วยแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศเวียดนามสำหรับปี 2563 คงที่ที่ 2.38 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ตามวิธีราคารับประกันส่วนเพิ่ม

รายได้จากการขายไฟฟ้า ให้แก่ กฟภ. / กฟน. / Rooftop

- รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. / กฟน. / Rooftop คงที่สำหรับปี 2563 อยู่ที่ 772 ล้านบาท

รายได้จากการขายไฟฟ้า ให้แก่การไฟฟ้าลาว

- รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาวเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 26.1 สำหรับปี 2563 เป็น 338 ล้านบาท เนื่องจาก 1) การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che1 เมื่อเดือนมิถุนายน 2562 และ 2) การเพิ่มขึ้นของปริมาณน้ำ

รายได้จากการขายไฟฟ้า ให้แก่การไฟฟ้าเวียดนาม

- รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเวียดนามเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 81.2 สำหรับปี 2563 เป็น 2,941 ล้านบาท เนื่องจากการรับรู้รายได้ตั้งแต่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT และ Phu Yen TTP เมื่อเดือนมิถุนายน 2562

รายได้จากการขายไอน้ำ ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย

- รายได้จากการขายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยลดลง y-on-y ร้อยละ 3.6 สำหรับปี 2563 เป็น 894 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับราคาขายไฟฟ้าและราคาก๊าซธรรมชาติ แม้ว่าปริมาณขายไอน้ำเพิ่มขึ้น
- ปริมาณไอน้ำที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 6.1 สำหรับปี 2563 เป็น 907,305 ตัน โดยมีสาเหตุจากการเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้า BPAM และโครงการโรงไฟฟ้า ATP ในเดือนมีนาคม 2562 และเดือนมีนาคม 2563 ตามลำดับ
- ราคาขายไอน้ำต่อหน่วยแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย ลดลง y-on-y ร้อยละ 9.1 สำหรับปี 2563 เป็น 985.75 บาทต่อตัน สอดคล้องกับราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง ซึ่งสะท้อนไปยังราคาไอน้ำ

โครงสร้างต้นทุน

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ต้นทุนขายและการให้บริการ			
ต้นทุนก๊าซธรรมชาติ	26,618	24,726	(7.1%)
ต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศเวียดนาม	1,120	1,097	(2.1%)
ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษา	2,693	2,768	2.8%
ค่าเสื่อมราคา - COGS	4,569	5,350	17.1%
ต้นทุนอื่น	952 ¹	907 ²	(4.7%)
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ	35,952	34,848	(3.1%)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (SG&A)	1,774	1,895	6.8%
ค่าเสื่อมราคา - SG&A	91	144	58.2%
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	37,817	36,887	(2.5%)

¹ รวมรายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน ซึ่งจะรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 (เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ มิถุนายน 2562)

² รวมรายได้จากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ ให้แก่ กฟน. และรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Tadsakhoi

ต้นทุนค่าก๊าซธรรมชาติ

- ต้นทุนก๊าซธรรมชาติลดลง y-on-y ร้อยละ 7.1 สำหรับปี 2563 เป็น 24,726 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลงร้อยละ 10.4 (ซึ่งราคาก๊าซธรรมชาติจะอ้างอิงกับราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของ ปตท.)

ต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศเวียดนาม

- ต้นทุนค่าไฟฟ้าที่ซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN ลดลง y-on-y ร้อยละ 2.1 สำหรับปี 2563 เป็น 1,097 ล้านบาท ตามปริมาณการขายไฟฟ้า

ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษา

- ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 2.8 สำหรับปี 2563 เป็น 2,768 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการขยายกำลังการผลิตจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าและการเข้าซื้อกิจการและการซ่อมบำรุงตามแผน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 6.8 สำหรับปี 2563 เป็น 1,895 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตจากการเข้าซื้อกิจการดังกล่าวข้างต้น

รายการอื่นๆ

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้อื่น	289	251	(13.1%)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	101	58 ¹	(42.6%)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	138	(334)	n/a

¹ รวมรายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน 26 ล้านบาท จากการตัดจำหน่ายเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ช่วงก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ BGSENA ในปี 2558

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

- ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า ลดลง y-on-y ร้อยละ 42.6 สำหรับปี 2563 เป็น 58 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากรายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานจากการตัดจำหน่ายเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มอันเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ BGSENA เมื่อปี 2558 และจากส่วนแบ่งกำไรที่ลดลงของ ABPIF เนื่องจากสิ้นสุดการนำส่งเงินจาก ABP1 ตั้งแต่เดือนกันยายน 2562

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

- บันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 334 ล้านบาท สำหรับปี 2563 มีสาเหตุหลักมาจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐ โดยมีการแข็งค่าของสกุลเงินบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ จาก 30.33 บาท/ดอลลาร์สหรัฐ ณ สิ้นปี 2562 เป็น 30.21 บาท/ดอลลาร์สหรัฐ ณ สิ้นปี 2563 ทำให้มีการบันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน และรายได้/ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ต้นทุนทางการเงิน			
ดอกเบี้ยจ่าย	2,705	2,806	3.7%
ดอกเบี้ยจ่ายแก่ ABPIF	199	107	(46.2%)
ดอกเบี้ยจ่ายจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	221	223	0.9%
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(605)	(55)	n/a
ต้นทุนทางการเงินอื่น	111	105	(5.4%)
รวมต้นทุนทางการเงิน	2,631	3,186	21.1%
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	244	311	27.5%
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(8)	(78)	n/a
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	235	233	(0.9%)

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 21.1 สำหรับปี 2563 เป็น 3,186 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากการเปลี่ยนแปลงของผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ขณะที่ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 3.7 จากการขยายกำลังการผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 3.7 สำหรับ ปี 2563 เป็น 2,806 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการบันทึกดอกเบี้ยจ่ายหลังการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 ในเดือนมิถุนายน 2562 การเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้า BPAM และโครงการโรงไฟฟ้า ATP ในเดือนมีนาคม 2562 และมิถุนายน 2563 ตามลำดับ และการกู้ยืมเงินสำหรับจ่ายคืนเจ้าหนี้ ค่าก่อสร้างของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT ในไตรมาส 3 2563
- ดอกเบี้ยจ่ายแก่ ABPIF ลดลง y-on-y ร้อยละ 46.2 สำหรับปี 2563 เป็น 107 ล้านบาท จากการสิ้นสุดการนำส่งเงินจาก ABP1 ให้แก่ ABPIF เมื่อเดือนกันยายน 2562

- ดอกเบี้ยจ่ายจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปีเพิ่มขึ้นเล็กน้อยอยู่ที่ 223 ล้านบาท สำหรับปี 2563 ซึ่งเป็นรายการที่ไม่เป็นต้นทุนจากการประเมินโดยการคิดมูลค่าเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างระยะยาวตามมาตรฐานบัญชี สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม และ
- ผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากกิจกรรมจัดหาเงินกู้ยืม คือรายการที่ไม่กระทบกระแสเงินสดเกิดจากเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวด สกุลเงินบาทแข็งค่าเทียบกับดอลลาร์สหรัฐจาก 30.33 บาท/ดอลลาร์สหรัฐ ณ สิ้นปี 2562 เป็น 30.21 บาท/ดอลลาร์สหรัฐ ณ สิ้นปี 2563 ทำให้บันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง 55 ล้านบาท สำหรับปี 2563

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง y-on-y ร้อยละ 0.9 สำหรับปี 2563 เป็น 233 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรก่อนภาษีเงินได้

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

	2562 ล้านบาท	2563 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,331	2,175	(6.7%)
กำไรสุทธิ	3,977	3,755	(5.6%)
ลบ/บวก (กำไร) ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(730)	242	n/a
บวก รายจ่ายอื่นที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ	411	311	(24.3%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	3,658	4,308	17.8%
ลบ ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,496	1,691	13.0%
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,161	2,617	21.1%
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อหุ้น	0.83	1.00	21.1%
จำนวนหุ้นที่ใช้ในการคำนวณ (ล้านหุ้น)	2,607	2,607	

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ สำหรับปี 2563 เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 21.1 เป็น 2,617 ล้านบาท เนื่องจาก 1) การเข้าซื้อกิจการดังกล่าวข้างต้น 2) การรับรู้รายได้เต็มปีจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนามและผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้งสองโครงการ 3) การเพิ่มขึ้นของลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหม่ จำนวน 15 เมกะวัตต์ และ 4) การลดลง y-on-y ร้อยละ 10.4 ของราคาก๊าซธรรมชาติเฉลี่ยต่อหน่วย โดยมีการปรับปรุงรายการกำไรสุทธิจากการดำเนินงานสำหรับปี 2563 จากรายการดังนี้

- รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากการบันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จำนวน 242 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากการรับรู้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จากรายการที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ
- รายจ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน จำนวน 311 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจาก 1) รายการที่ไม่ใช่เงินสด 223 ล้านบาท จากการคิดลดเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างระยะยาวตามมาตรฐานบัญชี 2) ค่าใช้จ่ายที่จัดสรรให้ในช่วง IPO สำหรับพนักงาน 62 ล้านบาท และ 3) การตัดจำหน่ายเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ช่วงก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ BGSENA ในปี 2558 จำนวน 26 ล้านบาท

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

	31 ธันวาคม 62 ล้านบาท	31 ธันวาคม 63 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว	23,271	19,992	(14.1%)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	7,156	6,818	(4.7%)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,066	3,068	0.1%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	33,493	29,878	(10.8%)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	72,132	80,300	11.3%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	10,451	11,779	12.7%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,617	8,738	55.6%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	88,200	100,817	14.3%
รวมสินทรัพย์	121,693	130,695	7.4%

สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.4 จาก ณ สิ้นปี 2562 เป็น 130,695 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ เพิ่มขึ้น 8,168 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 11.3 มีสาเหตุหลักมาจากการขยายโครงการลงทุนทั้งในและต่างประเทศ
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ เพิ่มขึ้น 1,328 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 12.7 มีสาเหตุหลักมาจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ การก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศ สปป.ลาว และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 5 โครงการ (ABP1, ABP2, BPLC1 และ BPAM1&2) ภายใต้แผนการสร้างโรงไฟฟ้าสำหรับภาคอุตสาหกรรม (SPP) โครงการใหม่เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม และการเข้าซื้อโครงการ Angthong Power ในเดือนมีนาคม 2563
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 3,121 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 55.6 มีสาเหตุหลักมาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง
- ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2563 อยู่ที่ 52.6 วัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อนหน้าที่ 50.5 วัน ซึ่งสอดคล้องกับกำหนดระยะเวลาการเรียกเก็บที่ระบุไว้ที่ 15-35 วันจากวันที่ได้รับใบเรียกเก็บเงินนั้น ทั้งนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอาจได้รับผลกระทบจากการที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับชำระเงินจากการไฟฟ้า สปป.ลาว ล่าช้า อย่างไรก็ตามสัดส่วนการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้า สปป.ลาว อยู่ที่ประมาณร้อยละ 0.8 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2563

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	31 ธันวาคม 62 ล้านบาท	31 ธันวาคม 63 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	60,387	77,370	28.1%
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ABPIF)	2,385	1,776	(25.5%)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18,656	6,208	(66.7%)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,588	6,038	280.2%
รวมหนี้สิน	83,016	91,392	10.1%
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	28,144	27,470	(2.4%)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10,533	11,834	12.4%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	38,677	39,304	1.6%

หนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 8,376 ล้านบาทหรือร้อยละ 10.1 จาก 83,016 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็น 91,392 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 16,983 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 28.1 จาก 60,387 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็น 77,370 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการรวมหนี้สิน หลังการเข้าซื้อ โครงการโรงไฟฟ้า Angthong Power และเงินกู้ยืมระยะสั้น และระยะยาวสำหรับพัฒนาโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
- เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ABPIF) ลดลง 609 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 25.5 มีสาเหตุหลักมาจากการหักหนี้สิน ตามที่ระบุไว้ในสัญญาโอนผลประโยชน์ระหว่าง ABP2 และ ABPIF หลังจากการหมดหนี้สินของ ABP1 จากสัญญา โอนผลประโยชน์ที่ได้สิ้นสุดลง ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2562
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 12,448 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 66.7 มีสาเหตุหลักจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนามจากการชำระคืนเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT และ Phu Yen TTP ในปี 2563
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 4,450 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 280.2 มีสาเหตุหลักมาจากการหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด และหนี้สินตามสัญญาเช่า

- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2563 อยู่ที่ 31.9 วัน ลดลง จากปีก่อนหน้าที่ 34.3 วัน ซึ่งสอดคล้องกับกำหนดระยะเวลา การชำระเงินที่ 30 วันจากวันที่ได้รับใบเรียกเก็บเงินนั้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มขึ้น 627 ล้านบาทหรือร้อยละ 1.6 จาก 38,677 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็น 39,304 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ ดังนี้

- ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ลดลง 674 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.4 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการบันทึกขาดทุน จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินใน องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 - TFRS9
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น 1,301 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 12.4 มีสาเหตุหลักมาจากการกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้น จากโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการ การจำหน่าย ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุมร้อยละ 5 ในโครงการ BPAM และการเพิ่มทุนของผู้ถือหุ้นอื่น ในบริษัทย่อย

การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดมีจำนวน 19,110 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2562 จำนวน 2,051 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย

	(ล้านบาท)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	6,780
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(16,639)
เงินสดสุทธิที่ได้มาในกิจกรรมจัดหาเงิน	7,762
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(2,051)

- เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 6,780 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงานของ ปิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย
- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 16,639 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินสดจ่ายเพื่อซื้อกิจการ Angthong Power เงินลงทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและพัฒนาโครงการ
- เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 7,762 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการออกหุ้นกู้และเงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2562	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.9	1.3	1.1
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ¹ (เท่า)	2.8	1.2	1.0
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	1.0	0.4	0.3
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า ² (เท่า)	7.3	7.1	6.8
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	49.4	50.5	52.6
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า ³ (เท่า)	9.2	10.5	11.3
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	39.0	34.3	31.9

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2562	2563
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	18.7	18.5	21.0
อัตรากำไร EBITDA ⁴ (ร้อยละ)	25.1	26.0	29.5
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	1.4	1.6	1.0
อัตราส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	8.3	8.3	9.8
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ⁵ (ร้อยละ)	9.7	9.1	9.4
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ⁶ (ร้อยละ)	3.2	3.3	3.4
อัตราภาระหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.4	0.4	0.3
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.6	2.1	2.3
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ⁷ (เท่า)	2.1	1.6	2.0
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ⁸ (เท่า)	1.6	1.0	1.5
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ¹⁰ (เท่า)	2.7	3.1	2.1
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis) (เท่า)	0.2	0.8	0.2

หมายเหตุ:

1 รวมเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอนน้อยกว่า 1 ปี

2 รวมรายได้ค้างรับ

3 รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

4 ความสามารถในการทำกำไร โดยคิดจาก EBITDA และกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน มีใช้การวัดผลการดำเนินงานทางการเงิน ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards หรือ TFRS)

5 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ หาดด้วยค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

6 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงาน หาดด้วยค่าเฉลี่ยของสินทรัพย์รวม

7 อัตราส่วนหนี้สินที่มีการดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Interest Bearing Debt) คำนวณจากหนี้สินที่มีการผูกพันดอกเบี้ย หาดด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อนึ่ง Interest Bearing Debt หมายถึง หนี้สินที่มีการผูกพันดอกเบี้ยทั้งหมดในงบการเงินรวมของบริษัท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบไปด้วย 4 รายการ คือเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ และหุ้นกู้

8 จำนวนหนี้สินเฉพาะที่มีการดอกเบี้ยจ่าย (Interest Bearing Debt) หักด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว

9 ข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ (บี.กริม เพาเวอร์) และผู้ถือหุ้นกู้ได้กำหนดให้ผู้ถือหุ้นกู้ดำรงอัตราหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 ณ วันคำนวณใดๆ

10 รวมดอกเบี้ยจ่ายแก่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ สถานที่ตั้งของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	BGRIM
วันก่อตั้งเป็นบริษัทจำกัด	26 กรกฎาคม 2536
วันจดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด	9 กันยายน 2559
วันเริ่มซื้อ-ขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ	19 กรกฎาคม 2560
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0107559000427
ทุนจดทะเบียน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 5,400,000,000 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้ว 5,213,800,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวนทั้งสิ้น 2,606,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจหลักด้านการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ioni และธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
จำนวนพนักงาน	1,106 คน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
เว็บไซต์	http://www.bgrimpower.com/
ข้อมูลติดต่อ	ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3528 โทรสาร : +66 (0) 2379 4258 อีเมล : ir@bgrimpower.com
เลขานุการบริษัท	โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3171 อีเมล : companysecretary@bgrimpower.com
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้างสถานีทูตจีน)
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : +66 (0) 2009 9999
โทรสาร : +66 (0) 2009 9991

นายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
ชั้น 17 เลขที่ 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : +66 (0) 2296 3582
โทรสาร : +66 (0) 2683 1298

หมายเหตุ :

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และนายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนชำระหนี้สำหรับหุ้นกู้รุ่น ABPSPV214A, ABPSPV224A, ABPSPV234A, ABPSPV244A, ABPSPV264A, ABPSPV274A, ABPSPV284A, ABPSPV294A, ABPSPV304A, ABPSPV324A, BIPA335A, BIPB335A, BGRIM210A, BGRIM230A, BGRIM280A, BGRIM19PA, ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนชำระหนี้สำหรับหุ้นกู้รุ่น BGRIM25NA PP10

ผู้สอบบัญชี

นายจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3445
บริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด
ชั้น 15 อาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์
เลขที่ 179/74-80 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : +66 (0) 2344 1000, +66 (0) 2824 5000

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการอนุญาโตตุลาการ ข้อเรียกร้อง กระบวนการทางกฎหมาย หรือเป็นคู่ความในคดีใดๆ 1) ที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5.0 ของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท 2) ที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่สามารถประเมินผลกระทบเป็นตัวเลขได้ และ 3) ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย

การกำกับดูแลกิจการ

บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานภายใต้รากฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นสิ่งสำคัญ ที่นำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการสร้างคุณค่าและความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนด “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)” โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for listed companies 2017) ของสำนักงาน ก.ล.ต. นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการจ้าง เบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ และนโยบายหรือแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ ของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเป็นรากฐานการปฏิบัติงาน ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กร และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างคุณค่าและผลการดำเนินงานที่ดีอย่างยั่งยืน

นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

ด้วยตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ สร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมให้ บี.กริม เพาเวอร์ พัฒนาเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไป โดยครอบคลุมหัวข้อหลักดังนี้

1. ความเคารพในสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อพนักงาน
2. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ
3. การใช้ทรัพย์สิน ข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศ และทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งการดูแลรักษา
4. การซื้อขายหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายใน
5. ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัย

6. การรับหรือให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดที่อาจสร้างแรงจูงใจในการตัดสินใจอย่างหนึ่งอย่างใด
7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการทำธุรกรรม
8. การปฏิบัติต่อลูกค้าและคุณภาพผลิตภัณฑ์ / สื่อสารทางการตลาด
9. การปฏิบัติต่อคู่สัญญา (ลูกค้าและเจ้าหนี้)
10. การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้มีการสื่อสาร และสร้างความเข้าใจ เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว และติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการพิจารณาทบทวนนโยบายและการปฏิบัติเป็นประจำทุกปีด้วย

ท่านสามารถศึกษา นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) ได้จากเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

ภาพรวมของนโยบาย และแนวปฏิบัติการ กำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการทำหน้าที่หลักในการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ รวมถึง ให้คำแนะนำและเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท และเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

คณะกรรมการบริษัท โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้ทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงาน ก.ล.ต. และบริบทของ ป.กริม เพาเวอร์ โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2563 ซึ่งประกอบด้วย 8 หลักปฏิบัติ ได้แก่

- หลักปฏิบัติ 1 บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
- หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน
- หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ
- หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร
- หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ
- หลักปฏิบัติ 6 ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม
- หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล
- หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทได้ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ได้แก่

(1) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลัก ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางธุรกิจขององค์กร ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับกิจการและเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของ ป.กริม เพาเวอร์ และผู้ถือหุ้นในระยะยาวอย่างยั่งยืน โดยบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทปรากฏตาม “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท”

(2) โครงสร้าง องค์กรประกอบ และคุณสมบัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่ององค์ประกอบ คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ จำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับธุรกิจ สัดส่วนกรรมการอิสระ เพื่อให้มีความเหมาะสมและจำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

(3) การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคล และทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการของบริษัท โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ประวัติความรู้ความสามารถ ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) ประสบการณ์ที่หลากหลายในกิจการที่เกี่ยวข้องและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงาน หากเป็นกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติการเป็นกรรมการอิสระอย่างครบถ้วน และหากเป็นกรรมการท่านเดิมจะพิจารณาผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาประกอบด้วย และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ หรือให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณานโยบายและหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ ซึ่งในการเสนอค่าตอบแทน กรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาว ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่ปี.กริม เพาเวอร์ คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน โดยอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบธุรกิจเดียวกันและบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน และสามารถจูงใจให้คณะกรรมการบริษัท นำพาองค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้น และระยะยาว

(4) ความเป็นอิสระของคณะกรรมการจากฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัทจะมีสัดส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อนอำนาจที่ถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม โดยกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายจัดการได้อย่างอิสระและกรรมการอิสระมีจำนวนและคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะมีการดูแลให้กรรมการอิสระทำงานร่วมกับคณะกรรมการบริษัททั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระด้วย

(5) การพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้กรรมการแต่ละท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

(6) การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา รวมถึงผลประเมินจะถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

(7) การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหา รวมถึงสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสมด้วย

ในด้านค่าตอบแทนผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรอื่นๆ ทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กรและสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ และคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงาน และอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

(8) การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในระดับที่เหมาะสมกับกิจการ และติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีความเข้าใจถูกต้องตรงกัน โดยได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียได้ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

(1) การดูแลผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน และการส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders) การปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม (the equitable treatment for shareholders) รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิตามกฎหมาย มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของ บี.กริม เพาเวอร์ และได้รับข่าวสารข้อมูลของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างครบถ้วนเพียงพอ โดยจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือสิทธิของสิทธิของผู้ถือหุ้น

(2) การป้องกันการรั่วข้อมูลภายใน

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ กำหนดห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมีได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ เพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่มิได้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพื่อให้มั่นใจว่าเรื่องดังกล่าวได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนนโยบายการป้องกันการรั่วข้อมูลภายใน

(3) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริตและไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(4) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน และเปิดเผย

ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ https://investor-th.bgrimpower.com/anti_corruption.html รวมถึงสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอกเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ตลอดจนสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องด้วย โดยในปี 2561 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) และได้ดำเนินการขอต่ออายุใบรับรองการเป็นสมาชิก CAC แล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2563

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและการชดเชย

กรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ

ด้วยคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders) คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายหลักที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิ สามารถแจ้งข้อร้องเรียน/เบาะแสการกระทำผิดต่อ บี.กริม เพาเวอร์ ตามนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ (Whistle Blowing and Grievance Policy) เพื่อสอบสวนการกระทำผิดและทุจริต และอาจดำเนินมาตรการที่จำเป็นทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

(6) มาตรการดำเนินการกับผู้ที่ไม่เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าว

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติที่ประกาศและกำหนดใช้อย่างเคร่งครัด ซึ่งหากมีผู้ไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าว จะมีการพิจารณาดำเนินการกับบุคคลดังกล่าวตามเหตุและผลของเรื่องเป็นแต่ละรายแต่ละกรณีไป

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้มีการสื่อสาร และสร้างความเข้าใจ เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมถึงติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง และมีการทบทวนและปรับปรุงอยู่เสมอเพื่อให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การปฏิบัติงานในเรื่องดังกล่าวมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ท่านสามารถศึกษานโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ได้จากเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ ของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ ในรอบปีที่ผ่านมา

การพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ ในปี 2563

- (1) เพื่อยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการตามการเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2563 และในระหว่างปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการยังได้พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อปรับปรุงให้ทันสมัยและสอดคล้องกับบริบทของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code)

นอกจากนี้ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ยังได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะด้วย ซึ่งสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ที่กำหนดให้ต้องทบทวนกฎบัตรที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- (2) คณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นาองค์กรได้กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งภายหลังการทบทวนแล้ว ในปี 2563 วิสัยทัศน์และพันธกิจยังคงมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “ข้อมูลบริษัท/วิสัยทัศน์และพันธกิจ” <https://www.bgrimpower.com/th/company/vision>

- (3) การประเมินและติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ โดยในปีที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ จัดกิจกรรม CG Day ที่สำนักงานใหญ่ และจัดให้มีการถ่ายทอดผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้พนักงานและผู้บริหารที่ปฏิบัติงานทั้งที่สำนักงานใหญ่ และโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างทั่วถึง เพื่อเป็นการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ด้านการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ ยังจัดให้มีหลักสูตรการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่อง Code of Conduct ซึ่งประกอบด้วยจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน โดยผู้บริหารและพนักงานทุกท่านได้เข้าเรียนและผ่านการทดสอบความรู้ตามหลักสูตร เรื่อง Code of Conduct แล้ว
- (4) คณะกรรมการบริษัท โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณา สอบทานและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน และประเมินกระบวนการควบคุมภายในตามแบบประเมินตนเอง ซึ่งได้ยื่นขอต่ออายุใบรับรอง (Re-certification) การเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) แล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2563
- (5) บี.กริม เพาเวอร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเชื่อมโยงและขยายแนวคิดการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และมีธรรมาภิบาลที่ดี จึงได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 โดยมุ่งหวังให้คู่ค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้มีความ

สอดคล้องกับการดำเนินงานตามบริบทของคู่ค้า เพื่อสร้างสังคมการดำเนินธุรกิจที่ดีในวงกว้าง และการดำเนินงานร่วมกันอย่างยั่งยืนอีกด้วย

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน/การกำกับดูแลกิจการ” <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/corporate-governance/20200819-bgrim-supplier-code-of-conduct-th.pdf>

(6) การบริหารจัดการธุรกิจภายใต้สภาวะวิกฤติจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

ปี 2563 ถือเป็นปีที่มีความท้าทายในการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างมาก จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการต่างๆ เพื่อนำพ้องค์กรดำเนินธุรกิจภายใต้สถานการณ์วิกฤติ บนพื้นฐานของการมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม สรุปได้ดังนี้

- พิจารณาและประเมินผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทั้งต่อธุรกิจ ลูกค้า และคู่ค้าเพื่อกำหนดมาตรการดำเนินงานและแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งได้เตรียม

ความพร้อมเพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจภายหลังสถานการณ์บรรเทาพร้อมทั้งแสวงหาโอกาสและสร้างความเป็นไปได้ใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจในอนาคต รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการต่างๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถปรับตัวให้เท่าทันกับสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

- พิจารณาและกำหนดมาตรการที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานของพนักงานในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ยกระดับการเฝ้าระวังและดูแลรักษาด้านความปลอดภัย และสุขอนามัยของบุคลากรและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เผยแพร่ความรู้เพื่อสร้างสังคมแห่งความปลอดภัยทั้งต่อตนเองและครอบครัวและส่งเสริมให้เกิดอาชีวอนามัย (Occupational Health) ที่ดี โดยในการกำหนดมาตรการต่างๆ นั้นได้ยึดหลักความปลอดภัยในอาชีวอนามัยของบุคลากรเป็นสำคัญ กำหนดรูปแบบการดำเนินงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของแต่ละส่วนงานพร้อมจัดหาทรัพยากรและเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ นอกจากนี้ ยังกำหนดมาตรการเพื่อช่วยเหลือลูกค้า คู่ค้า ชุมชน และสังคมในหลากหลายรูปแบบ โดยมุ่งหวังให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถก้าวพ้นวิกฤติไปด้วยกันอย่างปลอดภัย

จากความมุ่งมั่นร่วมแรงร่วมใจของทุกภาคส่วนภายในองค์กรแสดงถึงศักยภาพของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่สามารถดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถปรับตัวเพื่อรองรับสถานการณ์และดำเนินธุรกิจผ่านภาวะวิกฤติจากสถานการณ์โควิด-19 ได้อย่างมั่นคงและเข้มแข็งด้วยผลประกอบการเป็นที่น่าพอใจ และสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคมในสถานการณ์ดังกล่าว

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และการปฏิบัติในเรื่องอื่น ๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อรองรับการประเมินต่าง ๆ

ปี.กริม เพาเวอร์ ยึดถือปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ Principles of Corporate Governance ของ The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต. หลักการและแนวทางปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) โดยสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และหลักเกณฑ์ประเมินโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ในปี 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับผลคะแนนประเมินในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น 100 คะแนนเต็ม และผลคะแนนตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ”

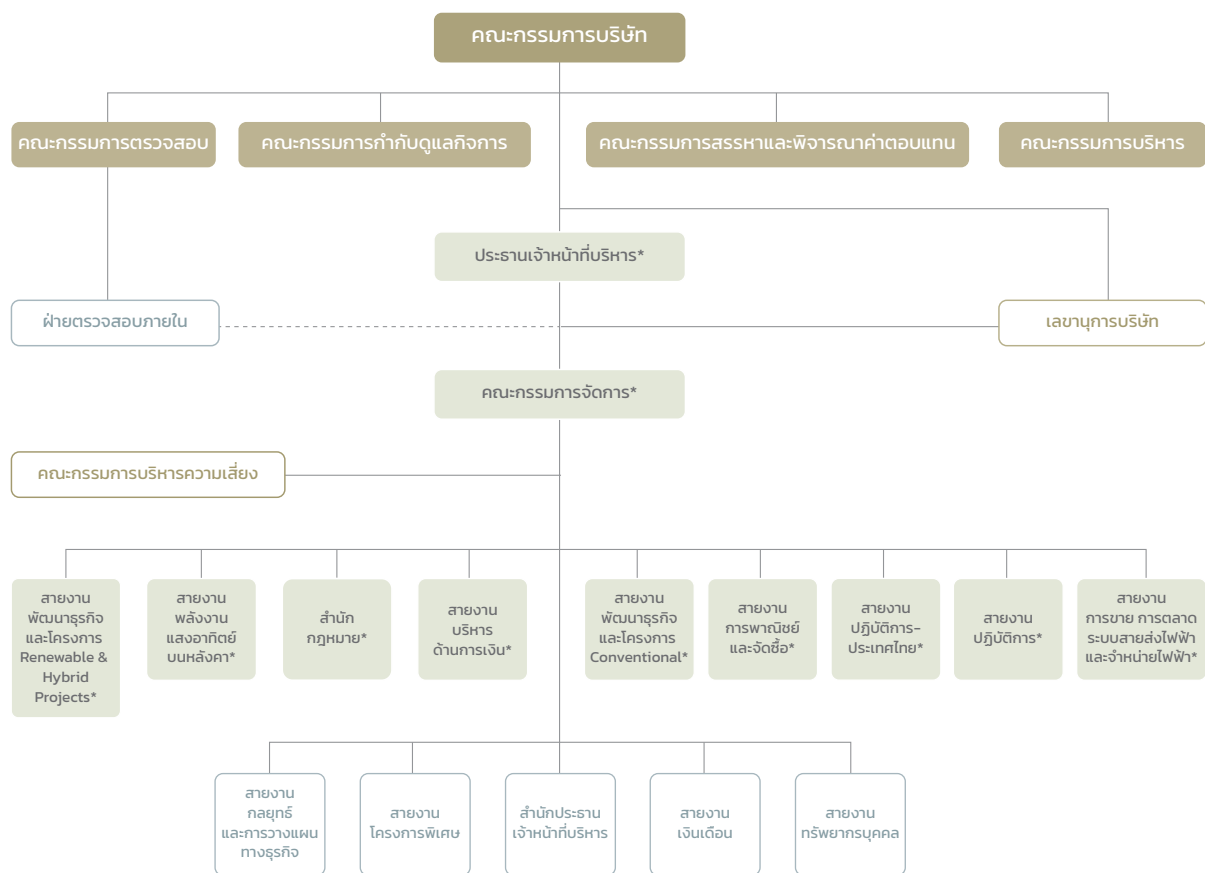
สำหรับหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ที่ ปี.กริม เพาเวอร์ ยังไม่สามารถปฏิบัติหรือยังมิได้นำหลักการดังกล่าวมาปรับใช้ได้มีการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมกับวัฒนธรรมและหลักปฏิบัติที่ดีขององค์กร รวมถึงสอดคล้องกับบริบทในการดำเนินธุรกิจด้วย โดยได้มีการบันทึกไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติที่ประชุมคณะกรรมการแต่ละคณะแล้ว อาทิ

หลักปฏิบัติ/หลักเกณฑ์	เหตุผล/แนวทางปฏิบัติ
ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดของบริษัทไม่เป็นคนเดียวกัน	แม้ ปี.กริม เพาเวอร์ จะมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกัน แต่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและเพียงพอ กล่าวคือ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และได้แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งเพื่อดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากิจการที่สำคัญจะถูกบรรจุในวาระการประชุมอย่างครบถ้วน และได้กำหนดบทบาทหน้าที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารแบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน
การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม คณะกรรมการว่าต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3	การกำหนดองค์ประชุมและการออกเสียงลงคะแนนในการประชุมซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดถือว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการพิจารณากิจการต่างๆ แล้ว และในทางปฏิบัติที่ผ่านมา การประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาลงมติในเรื่องใดๆ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 เสมอ

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ปรากฏในหัวข้อ “รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นดังนี้



หมายเหตุ

* โครงสร้างการจัดการและบุคคลซึ่งเป็นผู้บริหารตามนิยามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

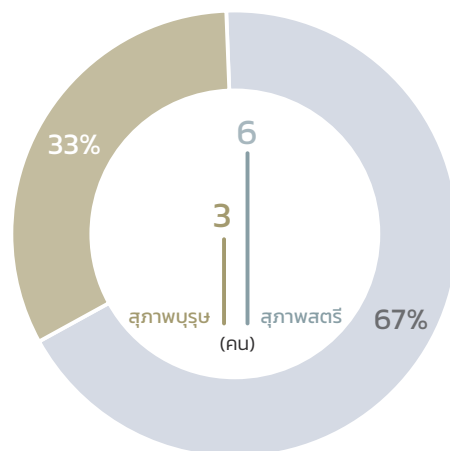
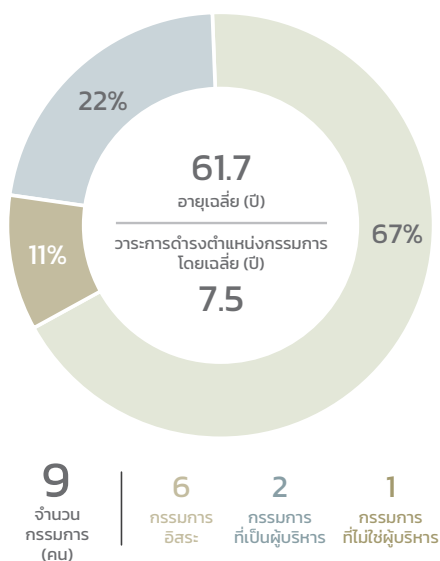
ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

ปี.กริม เพาเวอร์ มีองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทครบถ้วนและเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีคุณสมบัติและความหลากหลายด้านทักษะ ความชำนาญ ความรู้ ประสบการณ์ เพศ และอายุ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนมีสัดส่วนกรรมการอิสระที่เหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน

องค์ประกอบคณะกรรมการ



รายชื่อคณะกรรมการบริษัท มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายฮาราลด์ ลิงค์ ¹	ประธานกรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ ²	รองประธานกรรมการ
3. นางสาวคาโรลีน ไมนิคมาร์คริสติน ลิงค์	กรรมการ
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	กรรมการอิสระ
5. นางเกตุวดี นาคศัพท์	กรรมการอิสระ
6. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	กรรมการอิสระ
7. นางอัญชลี ชวนิชย์	กรรมการอิสระ
8. นางสุวิทย์ ศรีโชธนะสุข	กรรมการอิสระ
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ³	ประธานกรรมการอิสระ / กรรมการอิสระ

หมายเหตุ

¹ นายฮาราลด์ ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แทนนางปริญญาก สุนทรวาทะ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

² นางปริญญาก สุนทรวาทะ ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่ง รองประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

³ คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ แทนนายสุรัชย์ สายบัว ซึ่งได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอิสระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลและประวัติของคณะกรรมการบริษัท ปรากฏตามหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายฮาราลด์ ลิงค์ หรือ นางสาวคาโรลีน ไมนิคมาร์คริสติน ลิงค์ หรือ นางปริญญาก สุนทรวาทะ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทสรุปได้ดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของ ปี.กริม เพาเวอร์และบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่ฝ่ายบริหารเสนอ

2. กำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

3. สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4. วางโครงสร้างกำหนดระบบและกระบวนการบริหารจัดการของ ปี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย เพื่อให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง การกำกับและตรวจสอบ และการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินการที่เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ มติของคณะกรรมการบริษัท มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความสุจริตและระมัดระวัง

5. ติดตามและประเมินผลการทำหน้าที่บริหารจัดการของ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย เพื่อให้บรรลุตามแผนกลยุทธ์ ภายใต้งบประมาณซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 6. พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและครบถ้วน และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ
 7. จัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ
 8. จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของ บิ.กริม เพาเวอร์ ที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจและความผูกพันต่อ บิ.กริม เพาเวอร์ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 9. พิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน การดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้าประกัน เพื่อการทำธุรกิจตามปกติของ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย โดยไม่จำกัดวงเงิน ภายใต้ข้อบังคับ และระเบียบของ บิ.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 10. ดำเนินการให้ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยนำระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน การสอบบัญชีที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพมาใช้ และการเก็บรักษาบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนทั่วไป
 11. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐาน
 12. ตรวจสอบและดำเนินการให้เป็นที่น่าพอใจได้ว่า บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยได้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดนโยบายของ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคม
 13. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และกำหนดขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้ง
- อย่างชัดเจน ซึ่งรวมถึงการกำหนดกรอบอำนาจในการใช้ดุลพินิจที่ชัดเจนให้การออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยในเรื่องสำคัญต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการบริษัทก่อน มีการควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของ บิ.กริม เพาเวอร์ และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้ครบถ้วนถูกต้อง
14. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท
 15. พิจารณานุมัติการดำเนินการของ บิ.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของแต่ละบริษัท โดยครอบคลุมถึงเรื่องดังต่อไปนี้
 - 15.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และแผนกลยุทธ์ ซึ่งจะต้องมีการทบทวนเป็นรายปี
 - 15.2 แผนธุรกิจประจำปี
 - 15.3 งบประมาณประจำปี
 - 15.4 งบการเงินสำหรับงวดไตรมาส และงบการเงินประจำปี
 - 15.5 การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
 - 15.6 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กรในระดับกลุ่ม และการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ที่สำคัญในองค์กร
 - 15.7 การได้มา การก่อตั้ง การจำหน่ายจ่ายโอน หรือการระงับซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญหรือธุรกิจใดของ บิ.กริม เพาเวอร์
 - 15.8 การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการ
 16. พิจารณามอบอำนาจบางประการเป็นการครั้งคราวแก่คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับ บิ.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

17. จัดให้มีระบบการกำกับดูแลการต่อต้านการคอร์รัปชันของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวม ตลอดจนกำหนดนโยบายระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้สอบบัญชีให้ทราบถึงบทบาทของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อแสดงจุดยืนให้ปรากฏต่อบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ พันธมิตรทางธุรกิจ และสาธารณชน
18. จัดให้มีระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ เพิ่มโอกาสทางธุรกิจ และพัฒนาการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยงเพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก รวมทั้งส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมใหม่ที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจและเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง
19. แจ้งให้ บี.กริม เพาเวอร์ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในเรื่องใดๆ กับ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรือถือครองหุ้น เพิ่มขึ้นหรือลดลงใน บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี)
20. ติความและวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้กฎบัตรทั้งหลายของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติในกรณีที่ปัญหา
21. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ผู้ถือหุ้น และสังคม ทั้งนี้ ตามที่มิขัดต่อกฎหมายประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

อย่างไรก็ดี แม้ บี.กริม เพาเวอร์ จะมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกัน แต่มีมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและเพียงพอ กล่าวคือ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระ

การประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากิจการที่สำคัญจะถูกบรรจุในวาระการประชุมอย่างครบถ้วน และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารแบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน ดังนี้

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ ประธานกรรมการอิสระ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการ

1. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท กำกับ ติดตาม และดูแลให้มั่นใจได้ว่า การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
2. สนับสนุนให้กรรมการทุกท่านมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
4. จัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายประเด็นสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน ส่งเสริมให้กรรมการมีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ ให้ความเห็นได้อย่างอิสระ
5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ

บทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการอิสระ

1. พิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับประธานกรรมการ
2. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

บทบาทหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจการงานต่างๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดและอนุมัติค่าตอบแทนให้กับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารต้องบริหาร บี.กริม เพาเวอร์ ตามแผนงานหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวัง รวมทั้งรักษามูลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด โดยบทบาทหน้าที่หลักของประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีดังนี้

1. เป็นผู้นำของฝ่ายจัดการ
2. พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ การกิจ เป้าหมายทางการเงิน แผนงานทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. บริหารจัดการ กำกับดูแล และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ และ/หรือ บริหารงานประจำวันเพื่อประโยชน์ของปี.กริม เพาเวอร์ และให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม และพัฒนาการดำเนินงานของ ปี.กริม เพาเวอร์ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมเพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น
5. ออกหลักเกณฑ์ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทและเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
6. ออกระเบียบ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงานตามความเหมาะสมและดูแลให้บุคลากรในฝ่ายต่างๆ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของแต่ละฝ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
7. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของ ปี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ทั้งนี้ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงตลาดหลักทรัพย์ฯเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์
8. มอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจ ระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม การมอบหมายข้างต้นจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจช่วงหรือมอบหมายที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้ได้รับมอบอำนาจใด ๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือความขัดแย้งกับปี.กริม เพาเวอร์ สามารถอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวได้ ในกรณีนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าว โดยต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรม

ปกติและมีหลักเกณฑ์เดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length) ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้แล้ว

9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายและได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท

โดยอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่างๆ ดังต่อไปนี้ด้วย

1. จัดทำรายงาน แผนงาน และงบการเงินของ ปี.กริม เพาเวอร์ เสนอต่อคณะกรรมการทุกไตรมาส
2. จัดทำนโยบายการค้าของ ปี.กริม เพาเวอร์ และเข้าทำหรือยกเลิกสัญญาหรือข้อผูกพันใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในนาม ปี.กริม เพาเวอร์ ทั้งในปัจจุบันและอนาคตภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณากำหนดไว้
3. เข้าทำหรือยกเลิกสัญญาหรือข้อผูกพันใดๆ นอกเหนือไปจากตามที่ระบุไว้ในข้อ 2. ข้างต้นภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณากำหนดไว้
4. ว่าจ้าง แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลื่อน ลด ตัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัย หรือเลิกจ้างพนักงานในนามของ ปี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงทำการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนแก่พนักงานเจ้าหน้าที่อื่นใด และผู้อยู่ภายใต้บังคับบัญชาทั้งหมดที่มีตำแหน่งต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมาตลอดจนมอบอำนาจและหน้าที่ที่ตนได้รับมอบหมายให้แก่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวตามที่ตนอาจพิจารณาเห็นสมควร
5. อนุมัติธุรกรรมต่างๆ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติตามที่ระบุในคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของ ปี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งรวมถึงการอนุมัติการจัดซื้อที่ไม่อยู่ในงบประมาณจำนวนไม่เกิน 10 ล้านบาท และการจัดหาเงินทุนจำนวนไม่เกิน 300 ล้านบาท
6. ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ปี.กริม เพาเวอร์ โดยส่งเสริม และสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจในการบริหารจัดการบริษัทให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีหลักการและขอบเขตอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่งและมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ
 2. เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดตาม สั่งการ และ ดำเนินการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรม สัญญา เอกสาร คำสั่ง หนังสือแจ้งหรือหนังสือใดๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงาน ราชการ รัฐวิสาหกิจและบุคคลอื่น ตลอดจนให้มีอำนาจ กระทำการใดๆ ที่จำเป็นและตามสมควร เพื่อให้การดำเนินการ ข้างต้นสำเร็จลุล่วง
- อนึ่ง การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าว ข้างต้นไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะใดๆ กับ บี.กริม เพาเวอร์

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยในปี 2563 ได้จัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง โดยเป็นการประชุม กรรมการที่ไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ ในการประชุมแต่ละครั้ง บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ในแต่ละวาระให้กับกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุม 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษา ข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนการประชุม

รายละเอียดการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท ในปี 2563 เป็นดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท/ การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม ประชุมกรรมการที่ไม่มี กรรมการจัดการ/ ผู้บริหาร/ การประชุมทั้งหมด
1. นายอาราต์ ลิงค์ ¹	15/15	1/1
2. นางปรียาภา สุนทรวาทะ ²	15/15	-
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์ ³	12/15	1/1
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	15/15	1/1
5. นางเกตุวดี นภาศัพท์	15/15	1/1
6. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	15/15	1/1
7. นางอัญชลี ชวนิชย์	15/15	1/1
8. นางสุณีย์ ศรีไชยชนะสุข	15/15	1/1
9. คุณหญิงสุชาดา กิระนันท์ ⁴	3/3	1/1

หมายเหตุ

¹ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 นายอาราต์ ลิงค์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และยังมีสถานะเป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร และไม่ใช้กรรมการจัดการ จึงเข้าร่วมประชุมกรรมการที่ไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร

² ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 นางปรียาภา สุนทรวาทะ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีสถานะเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร จึงไม่ได้เข้าร่วมประชุมกรรมการที่ไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร

³ นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ในบางครั้ง เนื่องจากติดภารกิจ สำคัญในต่างประเทศ โดยได้ลาประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกครั้ง

⁴ คุณหญิงสุชาดา กิระนันท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ แทนนายสุรัช สายบัว ซึ่งได้ลาออกจากการ เป็นกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอิสระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับคณะกรรมการจำนวน 4 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางอัญชลี ชวนิชย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ นางสาวสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของปี.กริม เพาเวอร์

ปี.กริม เพาเวอร์ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอไม่น้อยกว่าปีละ 6 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงเป็นการประชุมโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม (Private Session) 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่ประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นางอัญชลี ชวนิชย์	12/12
2. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	12/12
3. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	12/12

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

1. พิจารณาคัดเลือก และเสนอชื่อผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอเรื่องดังกล่าว ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป รวมทั้ง ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี
2. ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และ ประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ ภายใน
3. มีอำนาจเข้าถึงข้อมูลได้ทุกระดับของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงการเชิญผู้บริหาร พนักงาน หรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วม ประชุม และให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การ ปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัท
4. สามารถแสวงหาความเห็นอิสระจากผู้สอบบัญชีหรือ ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะ เพื่อขอคำแนะนำปรึกษาหรือ ขอความเห็นได้ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ว่าเหมาะสม ด้วยค่าใช้จ่ายของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยกำหนด ให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ปีละ 1 ครั้ง
5. ดำเนินการสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามนโยบาย ระเบียบ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันรวมถึง การบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่ครอบคลุมถึง มาตรการป้องกันการคอร์รัปชัน การตรวจหาการคอร์รัปชัน และการตอบสนองเมื่อพบการคอร์รัปชัน ตลอดจนการ สอบทานและทบทวนนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ หลักจริยธรรม และจรรยาบรรณของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้มั่นใจว่า นโยบาย ระเบียบปฏิบัติดังกล่าวได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่าง ครบถ้วนและเหมาะสมทั่วทั้งองค์กร

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่และความ รับผิดชอบเพิ่มเติม มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังนี้

1. ด้านการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
 - 1.1 สอบทานให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีระบบการควบคุม ภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 - 1.2 พิจารณารายงานของคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงและหารือกับฝ่ายบริหารเกี่ยวกับนโยบาย การประเมินและการบริหารความเสี่ยง

2. ด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด

- 2.1 สอบทานการปฏิบัติงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้เป็นไป ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้ง สอบทานให้บริษัทย่อยของบริษัท ปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดในนโยบายการควบคุม และกลไก กำกับดูแลกิจการที่ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าไปลงทุน
- 2.2 สอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การทำรายการ ระหว่างกัน การได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ให้ เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่า บี.กริม เพาเวอร์ เข้าทำรายการดังกล่าว ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด ความสมเหตุสมผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุด ของ บี.กริม เพาเวอร์

3. ด้านการรายงานข้อมูลทางการเงิน

- 3.1 สอบทานให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีรายงานทางการเงิน ที่ถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน
- 3.2 ประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่ใช้ ในรายงานทางการเงิน
- 3.3 พิจารณาร่วมกับฝ่ายบริหารถึงบทรายงานและ การวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management Discussion and Analysis (MD&A))

4. ด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน

- 4.1 ผู้ตรวจสอบบัญชี
 - 4.1.1 ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบ รายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำ ไตรมาส ผลการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และการหารือเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค ที่อาจพบจากการปฏิบัติงานของผู้สอบ บัญชี โดยควรประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - 4.1.2 ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล การปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความ เป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

- 4.2 ผู้ตรวจสอบภายใน
- 4.2.1 สอบทานความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีสายการบังคับบัญชาตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- 4.2.2 ประชุมกับหัวหน้าผู้บริหารฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยไม่มีฝ่ายบริหารอยู่ด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อหารือประเด็นที่มีความสำคัญ
- 4.2.3 สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 4.2.4 พิจารณาเห็นชอบงบประมาณประจำปี จำนวนบุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน
- 4.2.5 อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการทบทวนปรับเปลี่ยนแผนงานตรวจสอบในส่วนที่มีนัยสำคัญ
- 4.2.6 กำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานสอดคล้องตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน
- 4.2.7 ประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งจัดให้มีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในจากบุคคลที่มีความเป็นอิสระจากภายนอกองค์กร อย่างน้อยทุกๆ 5 ปี
5. ด้านการรายงาน
- 5.1 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปีของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 5.2 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร รายการหรือการกระทำข้างต้น ได้แก่
- 5.2.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 5.2.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- 5.2.3 การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์
- หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 5.3 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาโดยสม่ำเสมอเป็นระยะ
6. ด้านอื่นๆ
- 6.1 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่จะกำหนดขึ้นเพิ่มเติมในอนาคต
- 6.2 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และคำสั่งนั้นต้องเป็นลายลักษณ์อักษร
- 6.3 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 6.4 ประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
- รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขตหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>
- ทั้งนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2. นางอัมมชลีย์ ชวนิชย์	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	กรรมการกำกับดูแลกิจการ

ในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ได้จัดประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	7/7
2. นางอัมมชลีย์ ชวนิชย์	7/7
3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	7/7

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

1. จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับที่เป็นปัจจุบันขององค์กรที่ทำหน้าที่กำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ
2. ให้คำแนะนำและเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
3. ให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลให้กิจการมีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูล และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และรักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน

4. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวนโยบายและแนวทางการส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ โดยสอดคล้องและเป็นไปตามกรอบและหลักเกณฑ์ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งสนับสนุนให้มีการนำแนวปฏิบัติที่ดีตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานขององค์กรสนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและนโยบายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานแก่คณะกรรมการบริษัท ผู้มีส่วนได้เสีย และองค์กรภายนอกตามความเหมาะสม
6. กำหนดให้มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ตามแนวปฏิบัติที่ดี ที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และประมวลผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น
7. กำหนดแนวปฏิบัติในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการดำเนินงานด้านการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

8. กำหนดกรอบนโยบายและแผนการดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ และกำกับดูแลติดตามการดำเนินงาน โดยให้คณะทำงานดำเนินกิจกรรมและจัดทำรายงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส
9. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทันนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันของ บี.กริม เพาเวอร์ ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายในที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
10. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
11. สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี เมื่อมีความจำเป็น โดย บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
12. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี
13. ดำเนินการให้มีคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการตามความจำเป็นและเหมาะสม
14. ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขตหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

ทั้งนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้พิจารณา ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการแล้ว

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน¹

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นางเกตุวดี นภาศัพท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นางสาวคาโรลีน โนบิลมาร์คัสตัน ลิงค์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ²	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

หมายเหตุ

¹ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ได้แก่ นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย นางเกตุวดี นภาศัพท์ และคุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์

² คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน แทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้จัดประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายสมเกียรติ ศรีชาติไชย	5/5
2. นายฮาราลด์ ลิงค์ ¹	4/4
3. นางเกตุวดี นาคศัพท์	5/5
4. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คัสติน ลิงค์	5/5
5. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ²	1/1

หมายเหตุ

¹ นายฮาราลด์ ลิงค์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

² คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน แทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน ตามกฎหมายคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

1. หน้าที่การสรรหากรรมการ

- 1.1 พิจารณาสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก รวมทั้งพิจารณาผลงานการปฏิบัติหน้าที่ คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท
- 1.2 พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ ทักษะ ประสิทธิภาพ และการปฏิบัติงาน ตลอดจนคุณสมบัติด้านวิชาชีพและเกียรติประวัติส่วนบุคคล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. หน้าที่การพิจารณาคำตอบแทน

- 2.1 พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชดเชย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้มีความเหมาะสม โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ใน

อุตสาหกรรมเดียวกับ บี.กริม เพาเวอร์ โดยกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานให้เหมาะสมกับสถานะและความรับผิดชอบของบุคคลดังกล่าวเพื่อให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพตามความคาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของ บี.กริม เพาเวอร์ ประสบผลสำเร็จ

- 2.2 พิจารณารูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท เช่น ค่าตอบแทนประจำ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน และค่าเบี้ยประชุม โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติที่อุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการ และขนาดของธุรกิจบริษัท และความรับผิดชอบต่อ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่บริษัทต้องการ
- 2.3 กำหนดกรอบค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามหลักเกณฑ์การจ่ายที่ได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนของกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
- 2.4 พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวม

3. ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนพัฒนาและการสืบทอดตำแหน่ง (Development and Succession Plan) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งสำคัญของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้จัดทำไว้
4. พิจารณากลับกรองและให้ความเห็นต่อโครงสร้างองค์กร (Organisation Chart) ที่จัดทำโดยฝ่ายจัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
6. สามารถขอคำปรึกษาและขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน เมื่อเห็นว่ามีควมจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

7. ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว

คณะกรรมการบริหาร¹

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 2 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายฮาราลด์ ลิงค์	กรรมการบริหาร
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ

¹ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 มีมติอนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร พร้อมทั้งแต่งตั้ง นายฮาราลด์ ลิงค์ และนางปริญญาก สุนทรวาทะ ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริหาร โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริหาร

1. พิจารณากลับกรองและให้ความเห็นต่อการพัฒนาโครงการและการลงทุนต่างๆ ที่สำคัญ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และ/หรือ อนุมัติเรื่องดังกล่าว
2. ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ดังนั้น ในปี 2563 จึงยังไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแต่อย่างใด

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

คณะกรรมการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการจัดการ ประกอบด้วยผู้บริหารซึ่งเป็นกรรมการจัดการ จำนวน 6 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอาราลด์ ลิงค์ ¹	ประธานคณะกรรมการจัดการ
2. นางสุรศักดิ์ โทวนิชย์ ²	กรรมการจัดการ
3. นายโชติ ชูสุวรรณ	กรรมการจัดการ
4. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	กรรมการจัดการ
5. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	กรรมการจัดการ
6. นายณวเดช กรรณสุต	กรรมการจัดการ

หมายเหตุ

¹ นายอาราลด์ ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563 จึงเข้าดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการจัดการโดยตำแหน่ง ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการจัดการ

² นายสุรศักดิ์ โทวนิชย์ ได้ลาออกจากการเป็นผู้บริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563 แต่อย่างไรก็ดี ยังคงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการจัดการ

³ นางปริญญ์ สุนทรวาทะ ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563 จึงถือว่าพ้นจากตำแหน่งประธานคณะกรรมการจัดการในวันดังกล่าวด้วย

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการตามกฎบัตรคณะกรรมการจัดการ

1. บริหารจัดการ และดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่คำนึงแต่เพียงผลตอบแทนในระยะสั้นแต่มุ่งหมายเพื่อผลตอบแทนในระยะยาวอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับทิศทางการกลยุทธ์ โครงสร้างการจัดการ แผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
3. ตรวจสอบ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องนโยบายการจ่ายเงินปันผลของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยแก่คณะกรรมการบริษัท

4. ตรวจสอบ และอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนหรือการขายสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย การจัดการทรัพยากรบุคคล การเงินและการคลัง การบริหารงานทั่วไป และธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณากำหนดไว้หรือตามคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของ บี.กริม เพาเวอร์
5. คณะกรรมการจัดการสามารถมอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือพนักงาน ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ตามความเหมาะสม โดยที่คณะกรรมการจัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการจะต้องไม่กระทำการหรืออนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับตน อาจมีส่วนได้เสียหรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ทั้งนี้ การอนุมัติรายการดังกล่าวต้องสอดคล้องกับนโยบาย และหลักการต่างๆ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. จัดหาที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเห็นอิสระเพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำ ตามความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

7. ดำเนินการให้ผู้บริหารหรือพนักงานเข้าประชุมคณะกรรมการจัดการ หรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่มีการอภิปรายในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ
8. รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงกิจการที่คณะกรรมการจัดการดำเนินการภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ รวมถึงเรื่องอื่นใดที่จำเป็นและสมควรที่จะต้องเสนอให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
9. ศึกษาความเป็นไปได้การลงทุนในโครงการใหม่
10. พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
11. กำหนดแนวปฏิบัติที่สนับสนุนนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ จัดให้มีการสื่อสารและฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรในทุกระดับ เพื่อให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอ และสามารถนำนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของแนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
12. บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงานและบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
13. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการจัดการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง

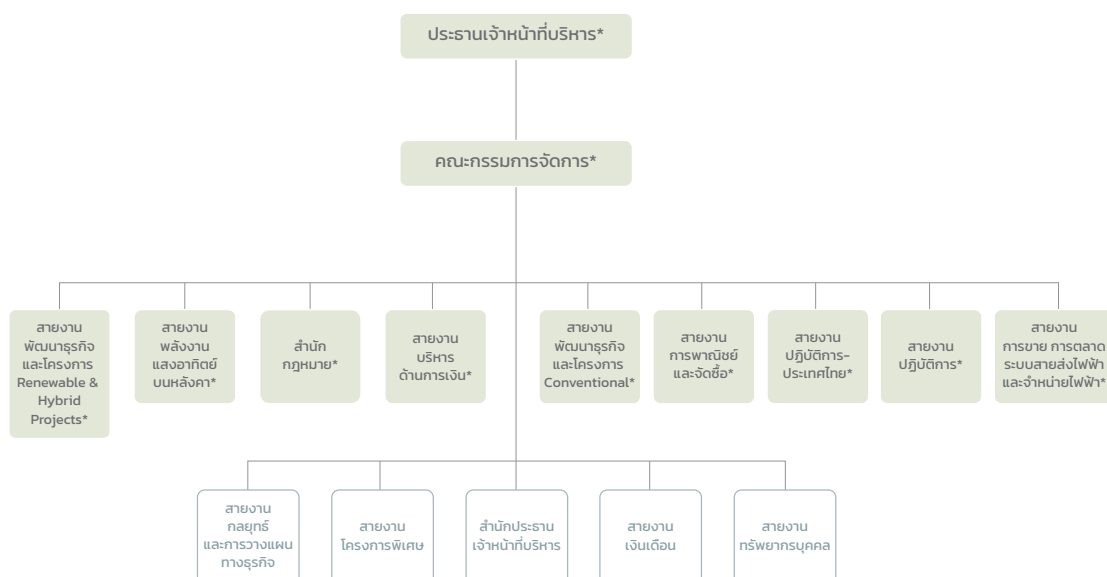
1. จัดทำนโยบายบริหารความเสี่ยงเพื่อเสนอคณะกรรมการจัดการพิจารณาในเรื่องของการบริหารความเสี่ยงโดยรวม และครอบคลุมถึงความเสี่ยงหลัก เช่น ความเสี่ยงด้านธุรกิจ ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เป็นต้น
2. วางกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมิน ติดตาม และดูแลระดับความเสี่ยงขององค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
3. ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง รวมถึงความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบ และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

4. ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการจัดการเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่คณะกรรมการจัดการกำหนดไว้
5. สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาให้สอดคล้องกับลักษณะการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาทบทวน และแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแล้ว

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร โครงสร้างการบริหารจัดการ*



หมายเหตุ

* โครงสร้างการบริหารจัดการและบุคคลซึ่งเป็นผู้บริหารตามนิยามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีผู้บริหาร¹ จำนวน 6 ท่าน และหัวหน้าฝ่ายบัญชี 1 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายฮาราลด์ ลิงค์ ²	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายโชติ ชูสุวรรณ	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ - ประเทศไทย / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - สายงานปฏิบัติการ
3. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - สายงานพัฒนารัฐกิจและโครงการ Conventional / สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดจ้าง
4. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนักกฎหมาย / สายงานพัฒนารัฐกิจและโครงการ (Renewable & Hybrid Projects) / สายงานพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา
5. นายพนวิทย์ กรรณสูต	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี
6. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงิน
7. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - บัญชี

หมายเหตุ

¹ ผู้บริหารตามรายชื่อข้างต้น เป็นผู้บริหารตามคำนิยามผู้บริหารของประกาศ ก.ล.ด. ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (และที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

² นายฮาราลด์ ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แทนนางปริยาภา สุนทรวาทะ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

³ นายสุรศักดิ์ โควนิชย์ ลาออกจากการเป็นผู้บริหารของบริษัท ในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายงานการขาย การตลาด และระบบสายส่งไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563

ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลและประวัติของผู้บริหาร ปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรอื่นๆ ทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว

โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนพิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมถึงพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวม

ทั้งนี้ ในการพิจารณาค่าตอบแทนผู้บริหาร โดยหลักจะพิจารณาจากการประเมินผลการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารและประสิทธิภาพในการทำงาน รวมทั้งผลประกอบการโดยรวม อีกทั้งการเปรียบเทียบกับข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่นในธุรกิจประเภทเดียวกันประกอบกับแนวปฏิบัติที่ผ่านมาของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้โครงสร้างค่าตอบแทนเหมาะสมกับความรับผิดชอบและจูงใจให้ผู้บริหารสามารถดำเนินงานตามเป้าหมาย

คำตอบแทนผู้บริหาร

บี.กริม เพาเวอร์ และ ABP มีการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารรวมกันในรูปแบบของเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ไม่รวมค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของผู้บริหารบางท่าน) เป็นจำนวนรวม 132,364,718 บาท สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

จำนวนบุคลากร

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 1,106 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

สายงานหลัก	สำหรับปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 63
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	5
เลขานุการบริษัท	3
ตรวจสอบภายใน	6
สำนักกฎหมาย	12
Specialist	14
Controller	1
สำนักประธานกรรมการ	7
สำนักงานกรรมการผู้จัดการใหญ่	42
เงินเดือน	6
กลยุทธ์และวางแผนธุรกิจ	2
พัฒนาธุรกิจและโครงการ 1 (พลังงานทดแทนและโครงการผสมผสาน)	21
บี.กริม เพาเวอร์ โซลาร์ฟาร์ม	9
สายงานพัฒนาธุรกิจและโครงการ	20
พัฒนาธุรกิจ	4
สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดหา	11
สายงานประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน	81
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	802
การขายและการตลาด	6
วิศวกรรมและก่อสร้างระบบสายส่ง	14
บริหารจัดการระบบสายส่งไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า	27
ทรัพยากรมนุษย์	13
รวม	1,106

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงาน อย่างมีนัยสำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

ค่าตอบแทนพนักงาน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 1,631,590,400 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สวัสดิการและผลประโยชน์

บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีสวัสดิการและผลประโยชน์ต่างๆ ให้แก่พนักงานเมื่อเกษียณอายุ นอกเหนือจากที่กฎหมายแรงงานกำหนด โดยพนักงานจะได้รับเงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบไปด้วยเงินสะสมของพนักงานและเงินสมทบจาก บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดจากเงินสะสมและเงินสมทบดังกล่าว ทั้งนี้ผลประโยชน์สุทธิที่พนักงานจะได้รับขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน สำหรับพนักงานที่ทำงานกับ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นเวลาตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป บี.กริม เพาเวอร์ จะสมทบเงินให้อัตราร้อยละ 5 ของค่าจ้าง ทั้งนี้จำนวนพนักงาน 904 คน จากทั้งหมด 1,106 คน ที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 81.7 อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้มีแผนสวัสดิการดังกล่าวสำหรับพนักงานในต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ สนับสนุนให้คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ คัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (Investment Governance Code : “I Code”) และเป็นผู้จัดการกองทุนที่บริหารการลงทุนอย่างรับผิดชอบ โดยคำนึงถึงปัจจัยสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล มีการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนเป็นอย่างดี อันนำไปสู่การบริหารการลงทุนที่คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ บี.กริม เพาเวอร์ ในระยะยาว

โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่ทางคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ บี.กริม เพาเวอร์ คัดเลือกนั้น ได้รับปฏิบัติตามหลัก I Code และมีนโยบายธรรมาภิบาลการลงทุน (Investment Governance Policy: I Code) ที่มุ่งเน้นการให้บริการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของเจ้าของเงินลงทุน

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

นโยบายบริหารบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นในการบริหารและดูแลพนักงานด้วยความเป็นธรรม จัดสวัสดิการ เพื่อส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนสร้างและรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้ปลอดภัยได้มาตรฐานสากลและมีบรรยากาศที่ดี ซึ่งเอื้อต่อการพัฒนาและเติบโต ในสายอาชีพของพนักงานทุกระดับในองค์กร บนพื้นฐานของการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับหลักสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน และหลักความแตกต่างหลากหลาย อย่างเท่าเทียม ตั้งแต่กระบวนการแสวงหา พัฒนา และรักษาบุคลากรบนพื้นฐานค่านิยม องค์กรที่ดี (4Ps B.Grimm Core Values)

ค่านิยมองค์กร หรือสิ่งที่บุคลากรเชื่อและยึดถือปฏิบัติร่วมกัน คือ ทศณคติที่ดี (Positivity), ความร่วมมือ (Partnership), ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit) ซึ่งค่านิยมเหล่านี้ มุ่งเน้นให้บุคลากร มีความคิดเชิงบวก สนับสนุนและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม มีความเชี่ยวชาญและ รับผิดชอบในการปฏิบัติงาน รวมถึงสามารถทำงานเชิงรุก มีความริเริ่มสร้างสรรค์ เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร รวมถึงส่งเสริมการสร้างความรู้ความผูกพัน ของพนักงานในองค์กร

แนวทางการบริหารบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์

1. การสรรหา คัดเลือก และจัดจ้างบุคลากร

กระบวนการสรรหา คัดเลือก และจัดจ้างมีความสำคัญในการ คัดกรองบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ทศณคติ และค่านิยม ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์กร เพื่อเข้ามาทำงานกับองค์กร บี.กริม เพาเวอร์ ยอมรับและเห็น ถึงคุณค่าของความแตกต่างของบุคคล ได้แก่ ความแตกต่าง ของเชื้อชาติ เพศ สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และ ศาสนา เป็นต้น บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ขอบเขตการดำเนินงาน ของแต่ละหน่วยงาน และบทบาทหน้าที่ของแต่ละตำแหน่งงาน เป็นแนวทางในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคล โดยอาจจัดให้มีการทดสอบในด้านต่างๆ ตามความเหมาะสม ของตำแหน่งงาน เช่น แบบทดสอบบุคลิกภาพ แบบทดสอบ

ภาษาอังกฤษ และแบบทดสอบทักษะและความรู้เฉพาะ ตำแหน่ง เป็นต้น รวมถึงการสัมภาษณ์เชิงพฤติกรรม เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ การสรรหาคัดเลือกดังกล่าว เป็นไปตามแผนอัตรากำลังคนที่กำหนดไว้ เพื่อสนับสนุน แผนกลยุทธ์ธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วยหลักการในการ สรรหาคัดเลือกและจัดจ้างบุคลากรโดยสุจริต ผ่านกระบวนการ ที่โปร่งใสเป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถ สรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและ สอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กรเพื่อทำงานใน บี.กริม เพาเวอร์ ได้อย่างเต็มกำลังความรู้ความสามารถ และมีศักยภาพ ที่จะขับเคลื่อนธุรกิจและเติบโตไปพร้อมกับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้อย่างยั่งยืน

2. การเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากร

บี.กริม เพาเวอร์ เน้นการพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมทั้งกายและใจอย่างสมดุล เพื่อเติบโตไปพร้อมกับการขยายตัวของธุรกิจบนพื้นฐานของการมีทัศนคติที่ดี ความร่วมมือกัน ความเป็นมืออาชีพ และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ด้วยศักยภาพ และทักษะการทำงานที่เชี่ยวชาญ โดย บี.กริม เพาเวอร์ ส่งเสริมวัฒนธรรม “การเจริญสติ” (Mindfulness) ก่อนการฝึกอบรม และการประชุมภายในบริษัทเพื่อปรับคลื่นสมองให้พร้อมสำหรับการเรียนรู้และทำงาน ในส่วนของการพัฒนาบุคลากรด้านอื่นๆ บี.กริม เพาเวอร์ มีจำนวนชั่วโมงฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรเฉลี่ยกว่า 70 ชั่วโมง/คน/ปี บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ในรูปแบบและเนื้อหาที่หลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ของพนักงาน (Learning Style) ความสนใจ ความจำเป็น และเวลาการทำงานของพนักงาน เช่น การพัฒนาความเชี่ยวชาญตามสายงาน โดยเฉพาะทีมบริหารจัดการและการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (Power Plant Operation and Maintenance) ซึ่งได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะจากผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกองค์กรตามมาตรฐานที่เป็นสากลของธุรกิจพลังงาน โดยให้วิศวกรผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทชั้นนำอย่าง Siemens และ ABB มาดำเนินการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรและระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าให้แก่บุคลากรล่วงหน้าก่อนเริ่มผลิตไฟฟ้าอย่างเป็นทางการ บี.กริม เพาเวอร์ ยังมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการ และภาวะผู้นำทั้งกรอบความคิด (Mindset) และทักษะ (Skillset) ไปพร้อมกัน

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังให้ความสำคัญในการเสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และการจัดการองค์ความรู้ โดยมีการสร้าง Internal Facilitator จากสายงานควบคุมปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อย่างยั่งยืนขององค์กรซึ่ง Internal Facilitator จะได้รับการบ่มเพาะให้มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ มีภาวะทางจิตใจและอารมณ์ที่มั่นคง สามารถส่งเสริมและสร้างสรรค์การเรียนรู้ร่วมกันในองค์กรได้บนความแตกต่างหลากหลาย

3. การรักษาบุคลากร

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับการรักษาบุคลากร โดยมีระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้และเป็นธรรม ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรผ่านการจัดทำระบบประเมินผล การปฏิบัติงานประจำปีและการวางแผนการเรียนรู้และพัฒนา เฉพาะบุคคล ซึ่งบุคลากรจะมีโอกาสประเมินผลการปฏิบัติงาน และวางแผนการเรียนรู้พัฒนาดตนเองก่อนพูดคุยกับหัวหน้างาน เพื่อรับมอบหมายงาน (Job duties) และ/หรือ ตั้งเป้าหมายในการปฏิบัติงาน (KPIs) ในปีถัดไปร่วมกัน รวมถึงระบุ พฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมองค์กร เพื่อวางแผนทางการปฏิบัติงานในอนาคต การพูดคุยเพื่อประเมินผลเทียบกับเป้าหมายที่คาดหวัง จะช่วยให้ทั้งบุคลากรและหัวหน้างาน มองเห็นจุดแข็งและจุดที่ต้องพัฒนาต่อไปและมีโอกาสสร้าง ผลงานที่ดีขึ้นอย่างสม่ำเสมอไปพร้อมกับความก้าวหน้า ในสายอาชีพ ทั้งทางด้านปฏิบัติการและทางด้านสนับสนุน เพื่อให้สอดคล้องกับการเจริญเติบโตขององค์กร นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังส่งเสริมการสร้าง ความผูกพันต่อองค์กร ผ่านวัฒนธรรมของความโอบอ้อมอารี ที่เปิดโอกาสให้บุคลากร ทุกคนได้แสดงความคิดเห็น พูดคุยแลกเปลี่ยนกันอย่างทั่วถึง ตลอดจนมีการประเมินความผูกพันของพนักงาน (Employee Engagement Survey) ทุกๆ 2 ปี เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากร ได้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะกับองค์กร เพื่อให้องค์กรเติบโตได้อย่างมั่นคงต่อไป

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-บัญชี ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของปี.กริม เพาเวอร์ โดยข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีรายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 ได้แต่งตั้ง หม่อมหลวงกนิษฐา เทวกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบหลักของเลขานุการบริษัท

1. เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่ดูแลให้มีการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างราบรื่นและโปร่งใส เป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย
2. เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่จัดเก็บทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น เอกสารรายงานการประชุม รายงานประจำปี และจัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งการอื่นที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เมื่อมีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทให้ประธานกรรมการแจ้งรายชื่อไปยังสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 14 วัน
3. เลขานุการบริษัท มีหน้าที่ดำเนินการประสานงานเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายที่คณะกรรมการบริษัทควรรับทราบ

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของเลขานุการบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ ปี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

นายสุชล วัฒนสุขชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-ตรวจสอบภายใน ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการตรวจสอบภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางศลยา ณ สงขลา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้รับมอบหมายให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2561 โดยมีช่องทางการติดต่อดังนี้

ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3528
โทรสาร : +66 (0) 2379 4258
อีเมล : ir@bgrimpower.com
เว็บไซต์ : www.bgrimpower.com

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit Fee)

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่

- บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (PwC) จำนวนเงินรวม 15,591,000 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ รวม 4,090,000 บาท และของบริษัทย่อย รวม 11,501,000 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด เป็นจำนวนเงินรวม 37,500 เหรียญสหรัฐ 1,061,500,000 เวียดนามดอง และ 300,000 ฟิลิปปินส์เปโซ

2. ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (Non-Audit Fee)

บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยจ่ายค่าบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้แก่

- บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (PwC) จำนวนเงินรวม 1,225,000 บาท และมีส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีที่ผ่านมา -ไม่มี-
 - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา -ไม่มี- และมีส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีที่ผ่านมา -ไม่มี-
- ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร



นางอัญชลี ชวนิชย์
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการ



นางปริญญาก สุนทรวาทะ
รองประธานกรรมการ /
กรรมการบริหาร



นางเกตวลี นภาศัพท์
กรรมการอิสระ /
กรรมการสรรหาและ
พิจารณาค่าตอบแทน



นายฮาราลด์ ลิงค์
ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร /
ประธานคณะกรรมการจัดการ /
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง /
กรรมการบริหาร



นางสาวคาโรลีน
โมนิคมารีคริสติน ลิงค์
กรรมการ / กรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน



นายอนุสรณ์ แสงนันทมูล
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการกำกับ
ดูแลกิจการ / กรรมการตรวจสอบ



คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์
ประธานกรรมการอิสระ /
กรรมการอิสระ /
กรรมการสรรหาและ
พิจารณาคำตอบแทน



นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน /
กรรมการกำกับดูแลกิจการ



นางสุนีย์ ไชยชนะสุบ
กรรมการอิสระ /
กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท

นายฮาราลด์ ลิงค์

ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานคณะกรรมการจัดการ / ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 26 กรกฎาคม 2536

อายุ 65 ปี

ประวัติการศึกษา

- บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- Master of Business Administration, University of St. Gallen Switzerland

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 2560

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2547
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหากรรมการ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 75 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเนา) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชั่นนิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชั่นนิ่ง โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลดิ้ง เซอร์วิสเชส จำกัด

- กรรมการ บริษัท บี.กริม คันทรี คลับ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มาร์ทีม จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็มบีเอ็ม เมทัลเวิร์คส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มัลติ โปรดักส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ฮามอน บี.กริม จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอช แอนด์ โก จำกัด
- กรรมการ บริษัท พุดน้ำ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อนาคต จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คูลิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ แมนูแฟคเจอร์ส 1999 จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิวโกมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท แพนเรล (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีซีเอ็ม ทรานสปอร์ต แอนด์ อินดัสเตรียล ซัพพลายส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอื้องนาง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอื้องสาย จำกัด
- กรรมการ บริษัท กริม อินสตอลเลชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เฮลธแคร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไบโอมอนเด (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พิมลีย์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จำกัด
- กรรมการ บริษัท เมทัลเวิร์ค เซอร์วิส เซส จำกัด
- กรรมการ บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แบบคอค เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ B.Grimm Energy Investments Corporation
- กรรมการ B.Grimm Power (Singapore) Pte. Ltd.
- กรรมการ B.Grimm Industrial Investments Corporation
- กรรมการ B.Grimm Investments Pte. Ltd.
- กรรมการ Amata Power (Bien Hoa) Limited
- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท รามคำแหง 191 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อหิงสา เคทีเค จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซีเมนส์ เอนเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท วสุธารา จำกัด
- กรรมการ สภาอากาศไทย

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2563 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานคณะกรรมการจัดการ และ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบริหาร บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2536 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 – 2563	กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทนบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2541 – 2563	กรรมการอิสระ บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่อยู่ในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	635,399,700 หุ้น (ร้อยละ 24.37)
คู่สมรส	- หุ้น
บุตร	- หุ้น
รวม	635,399,700 หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ
ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญา
ซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

บิดานางสาวคาโรลีน โมนิคมารีคริสติน ลิงค์

นางปรียานก สุนทรวาทะ

รองประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 3 สิงหาคม 2539

อายุ 63 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ภาควิชาการธนาคารและการเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 2559

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง (ปธพ.) รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า-แพทยสภา
- หลักสูตรหลักนิเทศธรรมเพื่อประชาธิปไตย (นธป.) รุ่นที่ 3 วิทยาลัยรัฐธรรมนุญ สถาบันรัฐธรรมนุญศึกษา สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนกรยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 18 วิทยาลัยการยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 4 วิทยาลัยยุติธรรมทางปกครอง สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (TEPCoT) รุ่นที่ 5
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 9 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2550
- Advance Management Course Harvard School of Business, บอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา

- Strategic Finance IMD, โลซานน์ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์
- International Financial Report Conference ROCHE Group ประเทศสิงคโปร์
- หลักสูตรการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 92 แห่ง

- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท กริม อินสโตนอลเลชั่น เซอร์วิสเชส จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซลาร์วา จำกัด

- กรรมการ บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิวโกมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ป่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยใหญ่) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (บำเหน็จณรงค์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลด์ิง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เทรดิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มัลติ โปรดักส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มาร์ไทม์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลด์ิง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลด์ิง เซอร์วิสเชส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชั่นนิ่ง โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เอ็ลสแควร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไปโอมอนเด่ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีซีเอ็ม ทรานสปอร์ต แอนด์ อินดัสเตรียล ซัพพลายส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พุดน้ำ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ แมนูแฟคเจอร์ริง 1999 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อนาคต จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็องนาง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็องสาย จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บริทธิช แฟชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็ม แอนด์ อี อินสตอลเลชั่น จำกัด
- กรรมการ B.Grimm Energy Investments Corporation
- กรรมการ B.Grimm Power (Singapore) Pte. Ltd.
- กรรมการ Amata Power (Bien Hoa) Limited
- กรรมการ B.Grimm Power (Lao) Company Limited
- กรรมการ Nam Che 1 Hydropower Company Limited
- กรรมการ Nam Khao Hydropower Company Limited
- กรรมการ Xenamnoy and Xekatom Hydro Power Company Limited
- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
- กรรมการ Phu Yen TTP Joint Stock Company
- กรรมการ B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.
- กรรมการ B.Grimm Investments Pte. Ltd.
- กรรมการ B.Grimm Power Korea Limited
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ B.Grimm Solar Power Inc.
- กรรมการ Sisophon Clean Power Company Limited
- กรรมการ Ray Power Supply Company Limited

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2563 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และกรรมการ
บริหาร บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
(มหาชน)
- 2539 – 2563 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธาน
คณะกรรมการจัดการ และประธาน
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	6,762,150	หุ้น	(ร้อยละ 0.2539)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	6,762,150	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

- ไม่มี -

นางสาวคาโรไลน์ โมนิคมาร์คริสติน ลิงค์

กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มกราคม 2552

อายุ 38 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ European Business School Madrid (EBS)

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 125/2559

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตรกฎหมายธุรกิจ Manhattan Institute of Management, New York, USA
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรการเงินและเศรษฐกิจ European Business School France (EBS)

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 32 แห่ง

- กรรมการ B.Grimm Power (Singapore) Pte. Ltd.
- กรรมการ B.Grimm Investments Pte. Ltd.
- กรรมการ B.Grimm Industrial Investments Corporation
- กรรมการ B.Grimm Energy Investments Corporation
- กรรมการ บริษัท อนาคต จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลด์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มาร์ไทม์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คลัสส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เมอร์ค จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชั่นนิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อิงสา เคทีเค จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซันบี (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2561 – ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2552 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2563 – ปัจจุบัน ประธาน บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	28,350,000	หุ้น	(ร้อยละ 1.0875)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	28,350,000	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

บุตรสาวนายฮาราลด์ ลิงค์

นายสมเกียรติ คิริชาติไชย

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 56 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Business Administration (Finance), University of Pennsylvania (Wharton), USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AAP) 2561
- หลักสูตร IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG) 2560
- หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP) 2559
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) 2556
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 2553
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) 2553

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA ปี 2558
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) ปี 2557
- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2553
- High Performance Leadership, IMD, Lausanne Switzerland ปี 2551
- Advanced HR Executive, Michigan Ross School of Business, USA ปี 2550
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 1 แห่ง

- กรรมการ ประธานคณะกรรมการอำนวยการบริหาร และ ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 4 แห่ง

- กรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหากำหนดค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล และประธานคณะที่ปรึกษาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เมตตากิจ จำกัด
- คณะกรรมการอำนวยการกลุ่มบริการทางการแพทย์ และหัวหน้าคณะที่ปรึกษาของคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาวิชาชีพ

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- | | |
|-----------------|--|
| 2561 – ปัจจุบัน | ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2559 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2563 – ปัจจุบัน | คณะกรรมการอำนวยการกลุ่มบริการทางการแพทย์ และหัวหน้าคณะที่ปรึกษาของคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาวิชาชีพ |
| 2563 – ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท เมตตากิจ จำกัด |
| 2556 – ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) |
| 2552 – ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) |

2552 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด	การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)	
2558 – 2562	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และโรงพยาบาล สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		
2557 – 2562	กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	ตนเอง	121,200 หุ้น (ร้อยละ 0.0046)
2560 – 2561	อนุกรรมการวิสามัญเกี่ยวกับการสร้าง และพัฒนาคุณภาพกำลังคนภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ พลเรือน	คู่สมรส	- หุ้น
2556 – 2561	อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	บุตร	- หุ้น
2551 – 2561	อนุกรรมการวิสามัญเกี่ยวกับการ บริหารจัดการกำลังคนคุณภาพ ของราชการ สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน	รวม	121,200 หุ้น
2556 – 2558	กรรมการและประธานกรรมการ บริหารความเสี่ยงองค์กร ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญา ซื้อขายล่วงหน้า	
2554 – 2555	ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด		
2554 – 2555	ประธานกรรมการ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย - ไม่มี -	
2553 – 2556	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)		

นางเกตุวลิ นาคศัพท์

กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 65 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Business Administration (MBA), Fairleigh Dickinson University
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) 2546

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรไทย วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2547
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 14 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูงของประเทศ รุ่นที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ.) รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่น 5 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 27 แห่ง

- ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ส.นภ (ประเทศไทย) จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ประธานกรรมการ บริษัท ทูไฮคอนสยาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท ส.นภ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
- กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพารากอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพารากอน รีเทล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไฮคอนสยาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดี ไฮคอนสยาม เรสซิเดนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดี ไฮคอนสยาม ซูเปอร์ลักซ์ เรสซิเดนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัสโกว์เตอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เคเอสพีเคเอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดี ไฮคอนสยาม เจ้าพระยา ริเวอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท รอยัล พารากอน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพิวรรธน์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอ็นซี (2015) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอ็นวี จำกัด
- คณะกรรมการดำเนินงานร้านกาแฟ
- กรรมการ บริษัท ซีแอนด์เค โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพี แลนด์ (2017) จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม ริเวอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอชเอช แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็มพีพี โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอ็นจี โซลูชั่นส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พระอาทิตย์แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท กิจการร่วมค้า เอสเอ็นจี เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- | | |
|-----------------|---|
| 2561 – ปัจจุบัน | กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2559 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |

ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

**การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท
(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

ตนเอง	424,200	หุ้น	(ร้อยละ 0.0163)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	424,200	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

- ไม่มี -

นางอัญชลี ชวนิชย์

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 70 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Science (Engineering Management), University of Missouri-Rolla, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 1/2547
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 45/2547
- หลักสูตร Finance for Non Finance Directors (FND) รุ่น 10/2547
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 13/2549

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 11 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2541
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า ปี 2545
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่น 7/2551 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่น 3/2555 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 4/2555 วิทยาลัยยุติธรรมทางปกครอง สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่น 3/2557 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรหลักนิทรรศน์เพื่อประชาธิปไตย (นธป.) รุ่นที่ 2/2557 วิทยาลัยรัฐธรรมนุญ สถาบันรัฐธรรมนุญศึกษา สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 6 แห่ง

- นายกสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร
- ประธานมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ – ฟันฟุปะการังและชายหาด
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการพลังงาน คณะกรรมการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร
- กรรมการ มูลนิธิวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท -ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- | | |
|-----------------|---|
| 2561 – ปัจจุบัน | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2559 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2563 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2563 – ปัจจุบัน | ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการพลังงาน คณะกรรมการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร |
| 2563 – ปัจจุบัน | กรรมการ มูลนิธิวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย |
| 2561 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |

2561 – ปัจจุบัน	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ตนเอง 121,200 หุ้น (ร้อยละ 0.0046) คู่สมรส - หุ้น บุตร - หุ้น รวม 121,200 หุ้น
2560 – ปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	
	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ สำนักงาน	
	เพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ	
	ภาคตะวันออก (EEC)	
2554 – ปัจจุบัน	นายกสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทย	
	และพันธมิตร	
2543 – ปัจจุบัน	ประธานมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ – พันธุ์	มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญา ซื้อขายล่วงหน้า
	ปะการังและชายหาด	
2560 – 2563	กรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล	
	ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	
2559 – 2560	อนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย - ไม่มี -
	เศรษฐกิจ (ด้านอุตสาหกรรมและบริการ)	
	(สปท.)	
2559 – 2560	ที่ปรึกษาคณะกรรมการขับเคลื่อน	
	การปฏิรูปประเทศ (ด้านพลังงาน) (สปท.)	
2558 – 2559	สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.)	
2556 – 2557	ประธานกรรมการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	
	แห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
2554 – 2556	ประธานกรรมการ บริษัท สยาม โซลาร์	
	จำกัด	
2554 – 2556	กรรมการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
	ในพระบรมราชูปถัมภ์	
	(ประธานวิศวกรรมหญิงไทย)	
2543 – 2558	ประธานมูลนิธินิคมอุตสาหกรรมไทย	

นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 66 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก PhD (Chemical Engineering), Monash University, Australia
- ปริญญาโท M Eng (Environmental Engineering), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 2548
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 2548
- หลักสูตร Finance for Non Finance Directors (FND) 2548
- หลักสูตร Director Certification Program Refresher (DCP RE) 2551

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท พกฯ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

-ไม่มี-

กิจกรรมอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2561 – ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท พกฯ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
2557 – 2561	กรรมการอิสระ บริษัท พกฯ เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน)
2557 – 2558	กรรมการ บริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)
2557 – 2558	ประธานกรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
2556 – 2558	ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
2548 – 2555	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	321,200	หุ้น	(ร้อยละ 0.0123)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	321,200	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางสุนีย์ ทรไชยระสุข

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 26 เมษายน 2561

อายุ 58 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาการจัดการสื่อสาร หลักสูตรการจัดการ
ดุสิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและมีสิทธิประกอบวิชาชีพสอบบัญชี
เลขที่ 3733
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP)
รุ่น 16/2562
- หลักสูตร Strategic Board Master (SBM) รุ่น 1/2560
- หลักสูตร Successful Formulation and Execution of
Strategy (SFE) รุ่น 17/2556
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP)
รุ่น 18/2551
- หลักสูตร Monitoring the Internal Audit Function (MIA)
รุ่น 2/2551
- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control
and Risk Management (MIR) รุ่น 3/2551
- หลักสูตร Chartered Director Program (CDP) รุ่น 3/2551
- หลักสูตร Quality of Financial Reporting (QFR)
รุ่น 5/2550
- หลักสูตร Director Diploma Examination (Fellow
member) รุ่น 18/2548
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 5/2548
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
รุ่น 53/2548
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่น 28/2547
- หลักสูตร Strategic Board Master (SBM) รุ่นที่ 8/2563

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง
(ปรพ.) รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า-แพทยสภา
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (TEPCoT) รุ่นที่ 7
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.)
รุ่นที่ 4 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง
(มหานคร รุ่นที่ 2) วิทยาลัยพัฒนามหานคร
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.)
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2554
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)
รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับ
นักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.) รุ่นที่ 10
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่
ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคม
ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 4 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท นามยงเทอร์มินัล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท
แอฟฟลิแคด จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 3 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอเอ็มซีเมดิคอลเซ็นเตอร์
(ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซีพีแอสโซซิเอตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เบลล์คัล กรุ๊ป จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือ
มีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2561 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เบลล์ค็อก กรุ๊ป จำกัด
2561 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท นามยงเทอร์มินัล จำกัด (มหาชน)
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ซีพีเอฟ แอสโซซิเอตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
2546 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
2558 – 2560	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการวิสามัญ ด้านกายภาพ การใช้พื้นที่ และ สิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
2556 – 2558	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชี คณะกรรมการกองทุนเพื่อการศึกษา กระทรวงการคลัง
2556 – 2558	ประธานอนุกรรมการตรวจสอบกองทุน เพื่อการศึกษา กระทรวงการคลัง

2556 – 2558	ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง ศึกษาธิการ
2556 – 2558	กรรมการธิการการท่องเที่ยวและกีฬา สภาผู้แทนราษฎร
2550 – 2558	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพ์ของ บริษัท (รวมกลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	- หุ้น
คู่สมรส	- หุ้น
บุตร	- หุ้น
รวม	- หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์

ประธานกรรมการอิสระ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 11 พฤศจิกายน 2563

อายุ 74 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก คุชกูบัณฑิต สาขาสถิติ Harvard University, USA
- ปริญญาโท มหาบัณฑิต สาขาสถิติ Harvard University, USA
- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม อันดับ 1 (เหรียญทอง) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 0/2543

ประวัติการอบรมอื่นๆ

-ไม่มี-

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล
- บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน) กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 5 แห่ง

- ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน ร้านสุภาพ
- กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาวิชาชีพ
- รองประธานกรรมการ มูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก
- กรรมการสภา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
- กรรมการ และที่ปรึกษา มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2563 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2562 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
- 2560 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
- 2562 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)
- 2558 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)
- 2551 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)
- 2558 – 2561 รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการอิสระ และประธานกรรมการทรัพยากรบุคคล ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2555 – 2561 นายกสภามหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ้างอิงตามที่อยู่ในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

**การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท
(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

ตนเอง	-	หุ้น
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	-	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย
-ไม่มี-

หมายเหตุ

- กรรมการทั้งหมดข้างต้น ไม่มีประวัติการถูกลงโทษอันเนื่องจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือ พ.ร.บ. สัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ตามในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ในความผิดดังต่อไปนี้
 - (1) การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง
 - (2) การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - (3) การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว
- จำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท
นายฮาราลด์ ลิงค์ หรือนางสาวคาโรลีน โมนิคมาดริดส์ติน ลิงค์ หรือนางปริยาภา สุนทรวาทะ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะผู้บริหาร



นายโชติ ชูสุวรรณ

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-ประเทศไทย /
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส-สายงานปฏิบัติการ /
กรรมการจัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายอรุณพันธ์ ภูทอง

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ – สายงานพัฒนาธุรกิจ
และโครงการ Conventional /
สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดจ้าง /
กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายพีรเดช พัฒนจันทร์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนักกฎหมาย /
สายงานพัฒนาธุรกิจและโครงการ
(Renewable & Hybrid Projects) /
สายงานพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา /
กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายณพลเดช กรรณสูต

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน /
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี /
กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง /
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด
ในสายงานบัญชีและการเงิน



นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน /
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ – การเงิน



นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-บัญชี /
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรง
ในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

นายโชติ ชูสุวรรณ

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-ประเทศไทย / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส-สายงานปฏิบัติการ / กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 17 กุมภาพันธ์ 2557

อายุ 58 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 2558

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 60
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 14 สถาบันวิทยาการพลังงาน

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 43 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทอง วินด์ฟาร์ม จำกัด

- กรรมการ Amata Power (Bien Hoa) Limited
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยใหญ่) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (บ้านเนินจันรงค์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2559 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-
ประเทศไทย และรองกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่อาวุโส-สายงานปฏิบัติการ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2539 - 2558 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารอาวุโส
บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

**การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท
(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

ตนเอง	90,950 หุ้น (ร้อยละ 0.0035)
คู่สมรส	- หุ้น
บุตร	- หุ้น
รวม	90,950 หุ้น

**มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม
ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน**

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ
รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือบริษัทย่อย**

-ไม่มี-

นายอรุณพันธ์ ภูทอง

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ – สายงานพัฒนาธุรกิจและโครงการ Conventional / สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดจ้าง / กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 25 เมษายน 2562

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่นๆ

-ไม่มี-

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด

กิจกรรมอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2562 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-สายงานพัฒนาธุรกิจและโครงการ Conventional และ สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดจ้าง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2558 - 2562	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เจริญพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
2549 - 2562	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เจริญพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	27,500	หุ้น	(ร้อยละ 0.0010)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	27,500	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายพีรเดช พัฒนจันทร์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนักกฎหมาย / สายงานพัฒนาธุรกิจและโครงการ (Renewable & Hybrid Projects) / สายงานพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา / กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มีนาคม 2550

อายุ 48 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 2558

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม รุ่นที่ 5 ปี 2558 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการพลังงาน

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 43 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ปิไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ปิไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ซับใหญ่) จำกัด

- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ป่าเหินจมนรงค์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทเวนตีทู เคเอ็น จำกัด
- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
- กรรมการ Phu Yen TTP Joint Stock Company
- กรรมการ B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.
- กรรมการ B.Grimm Power Korea Limited
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ B.Grimm Solar Power Inc.
- กรรมการ Sisophon Clean Power Company Limited
- กรรมการ Ray Power Supply Company Limited
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2550 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
สำนักกฎหมาย สายงานพัฒนาธุรกิจและ
โครงการ (Renewable & Hybrid
Projects) และสายงานพลังงาน
แสงอาทิตย์บนหลังคา บริษัท บี.กริม
เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2559 – 2562 เลขานุการบริษัท บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

**การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท
(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

ตนเอง	90,950	หุ้น (ร้อยละ 0.0035)
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	90,950	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายณพลเดช กรรณสูต

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี / กรรมการจัดการ / กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง / ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 30 มีนาคม 2558

อายุ 45 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท M.A Arts of Economics, University of Texas, Arlington, USA
- ปริญญาตรี B.A Arts of Economics, University of Maryland at College Park, USA

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 191

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรนักลงทุนผู้ทรงคุณวุฒิ (Thai Intelligent Investors Program | TIIP) รุ่นที่ 4 สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- หลักสูตรสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ (วธอ.) รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม
- หลักสูตรนักบริหารการเงินทางกลยุทธ์ (Strategic CFO in Capital Markets) รุ่นที่ 3 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (Capital Market Academy) (วตท.) รุ่นที่ 25 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ.) รุ่นที่ 8 มูลนิธิสถาบันวิทยาการธรรมศาสตร์เพื่อสังคม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (Advance Master Management Program | AMM) (วบส.) รุ่นที่ 2 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตร IMD-TLCA Digital Disruption โดย International Institute for Management Development (IMD) และสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประวัติการอบรมการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องตามเกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของ CFO ในปี 2563 จำนวน 7 ชั่วโมง ได้แก่

- TFRS9 ใหม่ กระทบการเงินอย่างไรและผลกระทบของมาตรการผ่อนปรนทางบัญชีจาก COVID-19 (มุมมองของการวิเคราะห์) (7 ชั่วโมง)

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 47 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ B.Grimm Power (Lao) Company Limited
- กรรมการ Nam Che 1 Hydropower Company Limited
- กรรมการ Nam Khao Hydropower Company Limited
- กรรมการ Xenamnoy and Xekatom Hydro Power Company Limited
- กรรมการ B.Grimm Power (Cambodia) Company Limited
- กรรมการ B.Grimm Power (Poipet) Company Limited
- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.
- กรรมการ บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ซับใหญ่) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (บำเพ็ญจรรย์รงค์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด

- กรรมการ บริษัท พี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 11 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 12 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 13 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุข (รวมคำแหง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขรามอินทรา จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขร่มเกล้า จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดีสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2556 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน และ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและ
บัญชี บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2556 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย
จำกัด (มหาชน)

2543 - 2545 ฝ่าย Treasury and Project Finance
Section บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

2542 - 2543 ฝ่าย Business Promotion บริษัทเงินทุน
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างอิงตามที่อยู่ในส่วนของตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	90,950	หุ้น	(ร้อยละ 0.0035)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	90,950	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ รายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ – การเงิน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 24 เมษายน 2560

อายุ 45 ปี

ประวัติการศึกษา

- Master of Science in Finance (Academic Excellent), University of Illinois at Urbana- Champaign, USA
- Master of Accounting Science, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขา การบัญชี (หลักสูตรนานาชาติ) (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 288/2563

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- Chartered Financial Analyst (CFA)
- Certified Public Accountant (CPA)
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets รุ่นที่ 5 ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรนักลงทุนผู้ทรงคุณวุฒิ (Thai Intelligent Investors Program | TIIP) รุ่นที่ 5 สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

จำนวน 4 แห่ง

- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- | | |
|-----------------|--|
| 2559 - ปัจจุบัน | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงิน บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2559 - ปัจจุบัน | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด |
| 2556 - 2559 | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ฝ่ายการเงิน บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด |
| 2554 - 2556 | ผู้อำนวยการ ฝ่าย Credit Product Origination ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) |

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	192,200	หุ้น	(ร้อยละ 0.0074)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	192,200	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-บัญชี / ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มกราคม 2557

อายุ 56 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- โครงการเสริมสร้างผู้จัดการยุคใหม่ รุ่นที่ 66 (MMP 66) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้านบัญชี ในปี 2563 จำนวน 38 ชั่วโมง

- การบัญชี
- ร่างมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ (TFRS3) ที่มีการเปลี่ยนแปลง มีผลบังคับใช้ 1 มกราคม 2564 (6 ชั่วโมง)
 - TFRS9 เครื่องมือทางการเงิน และ TFRS16 สัญญาเช่า (6 ชั่วโมง)
 - TFRSs กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน : มุมมองการใช้และวิเคราะห์ข้อมูล ผ่านงบการเงินของกิจการที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (6 ชั่วโมง)
- อื่น ๆ
- ภาษีจากการจ่ายเงินไปต่างประเทศ ทั้งระบบและอนุสัญญาภาษีซ้อน (7 ชั่วโมง)
 - สารพันปัญหาใบกำกับภาษี ภาษีซื้อ ต้องห้ามและวิธีแก้ไข (7 ชั่วโมง)
 - เจาะกฎหมายสำหรับนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันทั้งในไทยและต่างประเทศ (Transfer Pricing) (6 ชั่วโมง)

ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-บัญชี บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2537 - 2559	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	269,800	หุ้น	(ร้อยละ 0.0103)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	269,800	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

- มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า
- เป็นผู้ทำบัญชีที่มีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

หมายเหตุ

- ผู้บริหารทั้งหมดข้างต้น ไม่มีประวัติการถูกลงโทษอันเนื่องจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือ พ.ร.บ. สัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ตามในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ในความผิดดังต่อไปนี้
 - (1) การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง
 - (2) การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - (3) การกระทำความผิดไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

ปี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ Principles of Corporate Governance ของ The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต. หลักการและแนวทางปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) เพื่อความโปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานภายใต้รากฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ ปี.กริม เพาเวอร์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และเติบโตทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ รวมถึงกำกับดูแล สนับสนุน และส่งเสริมให้องค์กรปฏิบัติตามนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่เกี่ยวข้อง ในปี 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ที่แบ่งออกเป็น 5 หมวด และหลักเกณฑ์อื่นๆ ซึ่งครอบคลุมถึงการสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ การเข้าร่วมประชุม และการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรวมถึงการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ การต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน และการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing) ซึ่งการดำเนินการต่างๆ สามารถสะท้อนถึงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทในด้านดังกล่าวได้เป็นอย่างดี สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ปี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักดีว่าผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิในฐานะเจ้าของบริษัท จึงให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ลงทุนต่างชาติ หรือผู้ลงทุนสถาบัน รวมถึงมีเจตนารมณ์ที่ชัดเจนที่จะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการลดทอนสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นสมควรได้รับตามกฎหมาย เช่น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการลงคะแนนเสียง สิทธิในการเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ สิทธิในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้สอบบัญชี สิทธิในการพิจารณาเงินปันผล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลที่ครบถ้วนและเพียงพอผ่านช่องทางที่หลากหลาย เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเคารพสิทธิ และปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย ปี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการกำหนดนโยบายในลักษณะกีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารกันของผู้ถือหุ้น และไม่มีแนวนโยบายในการทำข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ ปี.กริม เพาเวอร์ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่นด้วย

การประชุมผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิในฐานะเจ้าของบริษัท มีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินการของบริษัท ผ่านคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผู้ถือหุ้นได้คัดเลือกให้มาปฏิบัติหน้าที่หรือตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อปี.กริม เพาเวอร์ การประชุมผู้ถือหุ้นจึงเป็นเวทีสำคัญสำหรับผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็น ชักถาม และการลงมติตัดสินใจดำเนินการหรือไม่ดำเนินการ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นจึงมีสิทธิโดยชอบที่จะเข้าร่วมประชุม มีระยะเวลาเพียงพอสำหรับการพิจารณาข้อมูล และรับทราบผลการลงมติ รวมถึง

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีแนวนโยบายในการสนับสนุนและจัดให้มีกระบวนการต่างๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการประชุม สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกราย รวมถึงผู้ลงทุนสถาบัน เข้าประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนด้วย
- (2) ปี.กริม เพาเวอร์ จะไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าถึงสารสนเทศ เช่น ผู้ถือหุ้นต้องได้รับข้อมูล ขั้นตอน ระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นและข้อมูลประกอบการพิจารณาอย่างครบถ้วนเพียงพอ ผู้ถือหุ้น

ต้องมีระยะเวลาพอสมควรในการพิจารณาก่อนการประชุม ผู้ถือหุ้นโดยได้รับหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีช่องทางที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นได้

- (3) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อำนวยความสะดวกในการประชุมผู้ถือหุ้น สถานที่จัดการประชุมควรมีขนาดเพียงพอและสามารถรองรับจำนวนผู้ถือหุ้น ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครหรือจังหวัดใกล้เคียงที่ไม่ไกลเกินไปจนเป็นอุปสรรคต่อการเดินทาง มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการ มีการรักษาความปลอดภัยและพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น
- (4) ปี.กริม เพาเวอร์ จะไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม มีสิทธิซักถามข้อสงสัย เสนอความคิดเห็น ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอและออกเสียงลงมติในวาระการประชุม

- (5) ประธานที่ประชุมควรจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลความคิดเห็น และตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าและเผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจนบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วย
- (6) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและลงมติแทนผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับเอกสารและคำแนะนำในการมอบฉันทะ ผู้รับมอบฉันทะที่ยื่นหนังสือมอบฉันทะแล้วย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงมติเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นทุกประการ หรือผู้ถือหุ้นอาจมอบฉันทะให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งประชุมและลงมติแทนก็ได้ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับประวัติและข้อมูลการทำงานของกรรมการอิสระแต่ละท่านอย่างเพียงพอและครบถ้วน เพื่อพิจารณามอบฉันทะให้กรรมการอิสระลงคะแนนเสียงในการประชุม
- (7) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามระเบียบวาระที่เสนอ การลงมติต้องเลือกใช้วิธีการและอุปกรณ์การออกเสียงที่โปร่งใส สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถแสดงผลการลงคะแนนได้รวดเร็ว เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิรับทราบผลการลงมติอย่างทันทั่วถึง
- (8) คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงเลขานุการบริษัท ควรจะต้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อตอบข้อซักถามและรับฟังความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ผู้บริหารระดับสูงควรจะต้องเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบข้อซักถามเช่นกัน
- (9) บี.กริม เพาเวอร์ ต้องเปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระของการประชุมสามัญ และวิสามัญผู้ถือหุ้นภายในวันทำการถัดไปบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และระบบข่าวอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ในวันพฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2563 เวลา 10.00 น. ณ ห้องฉัตรราชมรรคา ชั้น 2 โรงแรมสยามเคมปินสกี กรุงเทพมหานคร เลขที่ 991/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ซึ่งเป็นโรคติดต่ออันตราย บี.กริม เพาเวอร์ จึงต้องกำหนดเลื่อนการประชุมและเปลี่ยนแปลงสถานที่ประชุมเป็นในวัณศุภร์ที่ 10 กรกฎาคม 2563 เวลา 10.00 น. ณ สำนักงานใหญ่ของบี.กริม เพาเวอร์ เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 แม้เป็นสถานการณ์ที่มีความท้าทาย แต่ บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงสามารถจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย ด้วยดี ตั้งแต่ก่อนการประชุม ในวันประชุม และหลังการประชุม ด้วยค่านึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ความปลอดภัยของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ โดยในระหว่างปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การดำเนินการก่อนวันประชุม

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอข้อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับ การเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้า เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เป็นการล่วงหน้าต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ ผ่านช่องทางที่ระบุไว้ทั้งทางอีเมล และการส่งไปรษณีย์
- จัดทำหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมดังกล่าวบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2563 แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 บี.กริม เพาเวอร์ จึงจำเป็นต้องเลื่อนการประชุมและเปลี่ยนแปลงสถานที่จัดการประชุม โดยได้เผยแพร่จดหมายแจ้งเลื่อนกำหนดการจัดประชุมเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563 และเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมอีกครั้งในวันที่ 9 มิถุนายน 2563 โดยได้เผยแพร่หนังสือ

เชิญประชุมบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ล่วงหน้า ก่อนวันประชุมมากกว่า 30 วัน และจัดส่งหนังสือเชิญประชุม ให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์ล่วงหน้าก่อนวันประชุม ไม่น้อยกว่า 21 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับเอกสารล่วงหน้า และมีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนวันประชุมอย่างเพียงพอ

- ในหนังสือเชิญประชุม ได้ระบุระเบียบวาระการประชุม ชี้แจงข้อเท็จจริงและเหตุผล และความเห็นของ คณะกรรมการบริษัท เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนและเพียงพอ รวมถึงได้แจ้งมาตรการ ป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 สำหรับการประชุม สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมของหนังสือเชิญประชุม สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/shareholder-meeting/agm2020/20200608-bgrim-agm2020-invitation-th.pdf>
- จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวก ให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายบุคคลชาวไทย ชาวต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน พร้อมทั้งรายละเอียดวิธีการ มอบฉันทะ ซึ่งได้แนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- กำหนดสถานที่จัดการประชุมที่สามารถเดินทางได้ โดยสะดวกด้วยระบบขนส่งสาธารณะ อาทิ รถประจำทาง และได้แนบแผนที่การเดินทางไว้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ส่งเสริมให้ผู้ลงทุนสถาบันเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น โดยประสานไปยังนักลงทุนสถาบันต่างๆ เพื่อขอให้จัดส่ง เอกสารการเข้าประชุมเป็นการล่วงหน้า เพื่อที่เจ้าหน้าที่ จะได้ตรวจสอบและขอเอกสารเพิ่มเติมในกรณีที่เอกสาร ไม่ครบถ้วน และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและ ลดระยะเวลาในการตรวจสอบเอกสารในวันประชุม

การดำเนินการในวันประชุม

- จัดเตรียมบุคลากร ระบบคอมพิวเตอร์และบาร์โค้ด (Barcode) เพื่อรองรับและอำนวยความสะดวกในการ รับลงทะเบียนและตรวจสอบเอกสารให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม อย่างเหมาะสม เพียงพอ สะดวก รวดเร็ว และสามารถ ตรวจสอบได้ รวมถึงกำหนดเวลาเริ่มลงทะเบียนไว้ อย่างเหมาะสมและเพียงพอโดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ ล่วงหน้าในหนังสือเชิญประชุมด้วย

- จัดเตรียมบัตรลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นในการประชุมผู้ถือหุ้น และนำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการนับคะแนน เสียงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้อง
- ดำเนินการประชุมตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ โควิด-19 สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ตามที่ได้แจ้งไว้อย่างเคร่งครัด
- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบก่อนเริ่มดำเนินการประชุมถึง หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกเสียงลงคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน การนับคะแนนเสียง และการแจ้งมติ ที่ประชุม
- สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระ อันได้แก่ ที่ปรึกษากฎหมาย และเปิดโอกาสให้อาสาสมัครผู้แทนผู้ถือหุ้น ร่วมเป็น สักขีพยานในการนับคะแนนเสียง และเปิดเผยเรื่องดังกล่าว ไว้ในรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- ให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมภายหลังจากที่เริ่มดำเนินการ ประชุมไปแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมและออกเสียง ลงคะแนนได้ในวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังมิได้ มีการลงมติ
- ดำเนินการประชุมตามลำดับระเบียบวาระการประชุม ที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุมอย่างถูกต้องและเป็นไป ตามข้อกฎหมายและข้อบังคับบริษัท รวมถึงไม่มีการ เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า
- ในวาระพิจารณาเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการซึ่งออกจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถ ลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือทั้งคณะได้ โดยเสนอชื่อกรรมการให้ที่ผู้ถือหุ้นพิจารณาลงคะแนน ที่ละท่าน
- กรรมการ ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการ ชุดย่อยทุกคณะ ได้เข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 100 รวมถึงผู้บริหารระดับสูง ที่เกี่ยวข้อง และเลขานุการบริษัท ได้เข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามตลอดจนรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชี ของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในครั้งดังกล่าวด้วยเช่นกัน
- แจ้งมติที่ประชุมทุกวาระการประชุม พร้อมแสดง รายละเอียดจำนวนคะแนนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย ดออกเสียง หรือบัตรเสีย เพื่อความชัดเจนอีกด้วย

การดำเนินการภายหลังวันประชุม

- แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและผลการลงมติผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในระยะเวลาและหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด โดยได้แจ้งในวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นวันเดียวกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- ให้ความสำคัญกับคุณภาพของรายงานการประชุม โดยได้จัดทำและบันทึกสาระสำคัญต่างๆ อย่างครบถ้วน ประกอบด้วย รายละเอียดจำนวนองค์ประชุม ทั้งจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและจำนวนผู้รับมอบฉันทะที่เข้าประชุมแทนผู้ถือหุ้น รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการ กรรมการชุดย่อย ผู้บริหารระดับสูง และผู้สอบบัญชีที่เข้าร่วมประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการลงคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน การนับคะแนน ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละระเบียบวาระการประชุม ทั้งที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย พร้อมทั้งบันทึกข้อซักถาม คำชี้แจงและข้อคิดเห็นที่สำคัญ และข้อมูลใดๆ ตามที่หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด

- สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดทำรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และเผยแพร่ผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบนเว็บไซต์ของ ปี.กริม เพาเวอร์ ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามหรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรายงานการประชุม ภายใน 30 วัน นับจากวันเผยแพร่รายงานการประชุม ซึ่งเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้วไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดแสดงความคิดเห็น สอบถาม หรือประสงค์ขอแก้ไขรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 แต่อย่างใด จึงถือว่ารายงานการประชุมดังกล่าวได้รับการรับรองแล้ว และตามที่ได้เรียนให้ท่านผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจนแล้วในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ปี.กริม เพาเวอร์ จะไม่มีวาระพิจารณารับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคะแนน 100 คะแนนเต็ม (ระดับ “ดีเลิศ”) จากการประเมินตามโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

ปี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายในการปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบัน และผู้ถือหุ้นต่างชาติ รวมถึงจะไม่กระทำการใดๆ ที่ถือเป็นการเลือกปฏิบัติหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสีทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นทุกรายย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง เพียงพอ และเท่าเทียม รวมถึงเอกสารนำเสนอได้จัดทำเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นทั้งที่เป็นชาวไทยและชาวต่างชาติ
- (2) ปี.กริม เพาเวอร์ มีการออกหุ้นสามัญประเภทเดียวและกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้นมีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง นอกจากนี้ยังมีใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์

อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt) หรือ NVDR ซึ่งเป็นตราสารที่ออกโดย “บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด” (Thai NVDR Company Limited) ซึ่งได้จัดตั้งขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้นักลงทุนสามารถถือครองหลักทรัพย์ได้โดยไม่ถูกจำกัดสัดส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าวตามที่ระบุไว้ในกฎหมายไทย อย่างไรก็ตาม ผู้ถือ NVDR ไม่มีสิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น (non-voting rights) ยกเว้นกรณีการใช้สิทธิออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหลักทรัพย์จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Delisting)

- (3) บี.กริม เพาเวอร์ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้าสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2562 โดยเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบข่าวอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเมื่อครบกำหนดดังกล่าวปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการแต่อย่างใด รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้าเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เป็นการล่วงหน้าต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านช่องทางที่ระบุไว้ทั้งทางอีเมล และการส่งไปรษณีย์ด้วย
- (4) คณะกรรมการบริษัทกำหนดสถานที่จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่สะดวกต่อการเดินทางได้ด้วยระบบขนส่งสาธารณะ อาทิ รถประจำทาง รวมถึงมีมาตรการด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ด้วย
- (5) บี.กริม เพาเวอร์ อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นประเภทสถาบันที่ไม่สามารถออกเสียงลงคะแนนด้วยตนเองสามารถออกเสียงลงคะแนนได้ด้วยการมอบฉันทะ โดยจัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะทั้ง 3 รูปแบบ ตามแบบที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของตนเอง รวมถึงผู้ถือหุ้นสามารถพิจารณามอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระได้ โดยหนังสือมอบฉันทะ ข้อมูลของกรรมการอิสระ และรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการมอบฉันทะ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคหรือก่อให้เกิดความยุ่งยากแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนดแต่อย่างใด
- (6) ในการทำรายการระหว่างกัน ต้องกระทำอย่างยุติธรรม สมเหตุสมผล ตามราคาอ้างอิงกับราคาตลาดและเป็นไปตามปกติการค้า (Fair and at Arm's Length Basis) และคำนึงถึงประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นสำคัญ รวมถึงคณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัดด้วย
- (7) กรรมการและผู้บริหารทุกท่านรับทราบอย่างชัดเจนและเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ใน บี.กริม เพาเวอร์ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด รวมถึงคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้เลขานุการบริษัทสุปรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบเป็นประจำ อย่างน้อยทุก 6 เดือน และได้จัดให้มีการเปิดเผยการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารไว้ในรายงานฉบับนี้ด้วย สำหรับรายละเอียดการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ปรากฏตามหัวข้อ “การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน” ของรายงานฉบับนี้
- (8) เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคนต้องเปิดเผยข้อมูลและรายงานเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถพิจารณาธุรกรรมของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยรวม ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มีส่วนได้เสียในการทำธุรกรรมใดๆ จะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมดังกล่าว
- (9) บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินหรือการค้าประกันใดๆ แก่บุคคลภายนอกอื่น

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกัน และการขายทรัพย์สิน รวมถึงไม่มีการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหาร จึงแสดงให้เห็นได้ว่าแนวนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม

3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บี.กริม เพาเวอร์ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียและตระหนักดีว่าผลการดำเนินงานที่ดีย่อมเกิดขึ้นจากการได้รับความสนับสนุนที่ดีจากผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ บี.กริม เพาเวอร์จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับผู้ที่มีส่วนได้เสียในลักษณะที่สร้างสรรค์ประโยชน์ร่วมกัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลจาก บี.กริม เพาเวอร์อย่างดีที่สุดเป็นไปตามสิทธิของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(1) ความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง

ปฏิบัติต่อพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรมตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และให้ความสำคัญกับบุคลากรซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าขององค์กร โดยคำนึงถึงสวัสดิภาพของบุคลากรและไม่เอาเปรียบในการทำสัญญาจ้าง กำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมกับศักยภาพเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรมีแรงจูงใจในการทำงาน มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้ผลตอบแทน การให้รางวัลและการลงโทษบนพื้นฐานความยุติธรรม ชัดเจน และสามารถอธิบายได้ เคารพต่อสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อบุคลากรอย่างเสมอภาคโดยไม่คำนึงถึงความเหมือนหรือความแตกต่างด้านชาติพันธุ์ เชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพ และเคารพในสิทธิเสรีภาพของบุคคล ตลอดจนมีนโยบายในการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถเพื่อเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการเติบโตในหน้าที่การงานของพนักงาน มีการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้มีความปลอดภัยในการทำงานที่ดีและดูแลเอาใจใส่พนักงานอย่างทั่วถึง นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานเพื่อดูแลพนักงานในระยะยาวด้วย

(2) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขาย ตลอดช่วงอายุสินค้าและบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อพัฒนาปรับปรุงสินค้าและบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย (Sales Conduct) ต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบ ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า รวมถึง เปิดรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า

ด้วยความเต็มใจปราศจากอคติ และปรับปรุงแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้าอย่างทันท่วงที กรณีมีข้อจำกัดหรือต้องใช้เวลาในการแก้ปัญหา ต้องรีบแจ้งข้อมูลและสถานะให้ลูกค้าทราบในเวลาอันควรและแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขเป็นระยะๆ และไม่เรียกเก็บเงิน สิ่งของ ผลประโยชน์ใดๆ อันสื่อถึงการกระทำที่ไม่สุจริตจากลูกค้า

(3) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า

มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม ช่วยให้ความรู้พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน ชี้แจงและดูแลให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อแรงงานตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบและประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า (Supplier Code of Conduct) มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 โดยมุ่งหวังให้คู่ค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามบริบทของคู่ค้า โดยคำนึงถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และมีธรรมาภิบาลที่ดีเพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินงานร่วมกันอีกด้วย ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมของจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า (Supplier Code of Conduct) จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้อีเมล "การพัฒนาที่ยั่งยืน / การกำกับดูแลกิจการ" <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/corporate-governance/20200819-bgrim-supplier-code-of-conduct-th.pdf>

- (4) ความรับผิดชอบต่อเจ้าหน้าที่
- ปฏิบัติตามสัญญา เงื่อนไขการค้าประกัน หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อให้การดำเนินงานเติบโตยั่งยืนและมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เจ้าหน้าที่
- (5) ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
- นำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาโครงการที่สามารถสร้างเสริมประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการติดตามและวัดผลความคืบหน้าและความสำเร็จในระยะยาว รวมถึงมีหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแลด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และสร้างประโยชน์แก่ชุมชนและสังคม
- (6) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- ป้องกัน ลด จัดการและดูแลให้มั่นใจว่า ปี.กริม เพาเวอร์ จะไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การใช้พลังงาน (สำหรับการผลิต ขนส่ง หรือในสำนักงาน) การใช้น้ำ การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การปลูกฝังจิตสำนึกและการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การดูแลและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบธุรกิจ การปลดปล่อยและจัดการของเสียที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เป็นมาตรฐาน รวมถึงการบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีแผนงานในการดูแล รักษา และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- (7) หน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแล
- ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- (8) การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าและการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผย โปร่งใส ยึดถือกติกาการแข่งขันอย่างเคร่งครัด ไม่แสวงหาข้อมูล ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต และไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม รวมถึงไม่ทำความตกลงใดๆ กับคู่แข่งหรือบุคคลใด ที่มีลักษณะเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า
- (9) นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน
- ปี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญต่อการเคารพในสิทธิมนุษยชน โดยปฏิบัติต่อบุคคลด้วยความเสมอภาค โดยไม่คำนึงถึงความเหมือนหรือแตกต่างทั้งด้านชาติพันธุ์ เชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพ รวมทั้งมีความเคารพในสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล รวมถึงจะไม่ให้การสนับสนุน หรือมีส่วนร่วมใดๆ กับบุคคลและกิจกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนด้วย
- (10) นโยบายและแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- ปี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายจะไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ทั้งยังได้กำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาไว้ในนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ถือปฏิบัติ ดังนี้
- ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือเครื่องหมายการค้าใดๆ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ปี.กริม เพาเวอร์
 - ปกป้องดูแลทรัพย์สินทางปัญญาของ ปี.กริม เพาเวอร์ มิให้เสียหาย สูญหาย เสื่อมค่า และใช้ทรัพย์สินทางปัญญาให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ ปี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงการดูแลรักษาข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเหมาะสม
- (11) นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ
- ปี.กริม เพาเวอร์ กำหนดหลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ ไว้ในนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ถือปฏิบัติ ดังนี้
- ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศของ ปี.กริม เพาเวอร์
 - รักษาความปลอดภัยของระบบข้อมูลสารสนเทศ รวมถึงไม่เปิดเผยรหัสผ่าน (Password) ที่ใช้ในการเข้าถึงระบบข้อมูลต่างๆ ของ ปี.กริม เพาเวอร์ ให้แก่ผู้อื่น
 - ไม่ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ ปี.กริม เพาเวอร์ ในการทำกิจกรรมที่ผิดกฎหมายหรือผิดจริยธรรม หรือเพื่อก่อการดำเนินธุรกิจที่ไม่ใช่เพื่อ ปี.กริม เพาเวอร์

- ควบคุมบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเคร่งครัด รวมถึงดูแลให้บุคคลภายนอกเข้าถึงแฟ้มข้อมูลและโปรแกรมเท่าที่จำเป็นต่อการทำงานให้กับ บี.กริม เพาเวอร์

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังจัดให้มีระบบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber Securities) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงในระดับสากลที่สำคัญ และจัดให้มีหน่วยงาน Computer Incident Response Team (CIRT) เพื่อพัฒนากำหนดแนวทางและมาตรการสำหรับควบคุมดูแลป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความปลอดภัยสูงสุดและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ เป็นต้น อีกทั้งยังจัดทำระบบมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISO 27001) ครอบคลุมทุกกระบวนการทำงานอีกด้วย

(12) การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันและประกาศนโยบายดังกล่าวต่อสาธารณะ โดยเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่นๆ และคู่ค้า เห็นถึงความสำคัญและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “การต่อต้านการคอร์รัปชัน” ของรายงานฉบับนี้

(13) การแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ ซึ่งครอบคลุมถึงมาตรการในการให้ความคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสการจัดเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ การสอบสวนการพิจารณาโทษ และการดำเนินการทางกฎหมาย และการรายงานต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนได้ รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “การแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องเรียน” ของรายงานฉบับนี้

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียที่หลากหลาย โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางการสื่อสารกับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 5 อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์
ถนนเทพกษิตา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3400
โทรสาร : +66 (0) 2379 4245
เว็บไซต์ : www.bgrimpower.com

จากการกำหนดนโยบาย จรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติที่มีความชัดเจน และความมุ่งมั่นในอันที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงมั่นใจได้ว่าสิทธิตามกฎหมายของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลอย่างดีที่สุด ทั้งนี้ ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการฝ่าฝืนกฎหมายด้านแรงงาน การแข่งขันทางการค้าและสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีการผิดนัดหรือผิดเงื่อนไขการชำระหนี้กับเจ้าหนี้ รวมถึงไม่มีการดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแลในเรื่องการประกาศหรือเปิดเผยข้อมูลเหตุการณ์สำคัญที่ไม่ถูกต้องแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา และเท่าเทียม รวมทั้งการให้ข้อเท็จจริงที่แสดงให้เห็นถึงสถานภาพของการประกอบการ และสถานภาพทางการเงินที่แท้จริง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การเปิดเผยข้อมูลเป็นดัชนีชี้วัดความโปร่งใสในการดำเนินงานซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญหนึ่งในการสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและเป็นกลไกในการตรวจสอบการดำเนินงาน ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและพัฒนาช่องทางการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างถูกต้องและเท่าเทียม

(1) คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงิน และที่ไม่ใช่ทางการเงิน รวมถึงข้อมูลอื่นที่สำคัญอันอาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน ตามที่กำหนดโดยกฎหมายและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และยังได้จัดทำและปรับปรุงข้อมูลบนเว็บไซต์ ให้มีความครบถ้วน อย่างสม่ำเสมอ รวดเร็ว และทันสถานการณ์เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นสามารถหาข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมและติดต่อกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

(2) บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นตัวแทนในการติดต่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญ และจัดกิจกรรมต่างๆ กับผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนทำหน้าที่กำกับดูแลข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงสารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยสู่สาธารณชน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาสเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ต่อสื่อมวลชนหรือสาธารณชนตามความเหมาะสมอีกด้วย

ในรอบปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ จัดกิจกรรมพบกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์ และผู้สนใจในงานต่างๆ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ แลกเปลี่ยนมุมมองและความคิดเห็น ตลอดจนเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียอีกด้วย อาทิ งาน Roadshow บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) การพบปะนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting) และการพบปะกับนักลงทุนรายย่อย อย่างไรก็ตามเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การจัดกิจกรรมจำเป็นต้องประชุมหรือพบปะด้วยระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นส่วนใหญ่ โดยสรุปดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดพบปะนักลงทุนในต่างประเทศ (รวมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	11 ครั้ง
จัดพบปะนักลงทุนในประเทศ (รวมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	10 ครั้ง
SET Opportunity Day	4 ครั้ง
SET Digital Roadshow	2 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน (Analyst Meeting)	4 ครั้ง
การเข้าพบประชุมที่ บี.กริม เพาเวอร์ (Company Visit)	1 ครั้ง
การประชุมทางโทรศัพท์	19 ครั้ง
อบรมความรู้เบื้องต้น แก่นักวิเคราะห์หลักทรัพย์	1 ครั้ง

ทั้งนี้ นักลงทุนหรือผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารต่างๆ มายังหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านช่องทางดังนี้

ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3528

โทรสาร : +66 (0) 2379 4258

อีเมล : ir@bgrimpower.com

เว็บไซต์ : www.bgrimpower.com

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีช่องทางการสมัครรับข้อมูลข่าวสารทางอีเมลเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสื่อสารอีกด้วย โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์ / อีเมลรับข่าวสาร” https://investor-th.bgrimpower.com/email_alerts.html

- (3) คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีการจัดทำงบดุล บัญชีกำไรขาดทุน และรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ และได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานฉบับนี้ด้วย
- (4) การเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมถึงรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทน

- (5) คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ และนโยบายการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน โดยได้เผยแพร่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน รับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ พนักงาน ใช้อ้างอิงข้อมูลของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน หรือการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนซื้อขายสินทรัพย์ในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์ฯ รายละเอียดการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการดูแลเรื่องการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์” และหัวข้อ “การดูแลเรื่องการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน” ของรายงานฉบับนี้

ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีกรณีที่หน่วยงานกำกับดูแลดำเนินการทางกฎหมายกับ บี.กริม เพาเวอร์ ในเรื่องการประกาศหรือเปิดเผยข้อมูลเหตุการณ์สำคัญ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อขายสินทรัพย์ที่ไม่ถูกต้อง รวมถึง บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปีล่าช้า หรือถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงิน แต่อย่างใด และ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ อันสืบเนื่องมาจากการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหาร หรือการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องในการดูแลเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่านโยบายหรือแนวทางการปฏิบัติที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวอย่างเหมาะสม

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์แก่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เป็นอย่างดี มีความทุ่มเท และให้เวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ คณะกรรมการบริษัทได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อกำกับดูแลแนวทางการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ แต่งตั้งฝ่ายบริหารเพื่อรับผิดชอบการดำเนินธุรกิจ แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อรับผิดชอบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อรับผิดชอบการดำเนินการประชุม และการปฏิบัติตามกฎหมาย ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการไว้อย่างชัดเจน ดังนี้

(1) องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทและคุณสมบัติกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ จำนวนอย่างน้อย 5 คน แต่ไม่เกิน 12 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งในแต่ละวาระคราวละ 3 ปี โดยต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องมีกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ด้วย ทั้งนี้ กรรมการต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนประกอบด้วยบุคคลที่มีชาติพันธุ์ เชื้อชาติ สัญชาติ เพศ อายุ ศาสนา ทักษะ ความสามารถ ความรู้ ประสบการณ์จากสาขาวิชาชีพที่หลากหลายอย่างเหมาะสม และไม่เลือกปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์

รายละเอียดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท และคุณสมบัติกรรมการบริษัท ปรากฏตามกฎหมาย ปรกฏตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

(2) ความเป็นอิสระของคณะกรรมการบริษัท

กรรมการต้องวินิจฉัย แสดงความคิดเห็น และออกเสียง ในกิจการที่คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ หากการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทตกอยู่ภายใต้ภาวะกีดกันจากหน้าที่การงานหรือครอบครัวหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้น ย่อมบดเบียนการตัดสินใจให้ตัดสินใจเข้าข้างตนเอง คนใกล้ชิด หรือเพื่อประโยชน์ของตนเอง ความเป็นอิสระของกรรมการจึงเป็นเรื่องที่ต้องคำนึงถึงอย่างยิ่ง เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและ บี.กริม เพาเวอร์ ดังนั้น กรรมการที่ขาดความเป็นอิสระจึงไม่ควรทำหน้าที่ตัดสินใจ

เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทภายใต้การนำของประธานกรรมการ มีภาวะผู้นำและสามารถควบคุมการดำเนินงานของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บี.กริม เพาเวอร์ จึงแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกันอย่างชัดเจน

กรรมการอิสระสามารถเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและธุรกิจได้อย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ และเข้าประชุมโดยสม่ำเสมอเพื่อรักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนจัดให้มีการประชุมร่วมกันของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

กรรมการอิสระเป็นผู้มีความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของกรรมการอิสระ สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ยังต้องสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ

(3) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท จัดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกำหนดกลยุทธ์ และแผนงานทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อนำพาองค์กรเจริญเติบโตก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและกำกับดูแลการดำเนินการ

ต่างๆ ให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการและความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ทั้งนี้ แม้ บี.กริม เพาเวอร์ จะมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกันแต่ได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่ต่างกัน โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดบทบาทและอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้อย่างชัดเจน รวมถึงได้จัดให้มีมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและเพียงพอ กล่าวคือ ปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และได้แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากิจการที่สำคัญจะถูกบรรจุในวาระการประชุมอย่างครบถ้วน

รายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท บทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการ บทบาทหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานกรรมการอิสระ ปรากฏตามหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

(4) ความหลากหลายและความรู้ความชำนาญของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างทักษะความรู้ของกรรมการเพื่อให้มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะวิชาชีพ ประสบการณ์ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ให้มีความสอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อการบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานขององค์กรและมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว พร้อมทั้งจัดทำและวิเคราะห์จัดองค์ประกอบความรู้ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) ที่จำเป็นและครอบคลุมต่อการดำเนินธุรกิจในปีต่างๆ รวมถึงการนำมาประกอบการพิจารณาในการสรรหากรรมการบริษัทด้วยเช่นกัน

ความรู้ ความชำนาญของคณะกรรมการ (คน)



(5) การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีความหลากหลาย โดยมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จากกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน 4 ท่าน เป็นผู้พิจารณา คัดกรอง คัดเลือก สรรหาบุคคล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งพิจารณาถึงองค์ประกอบความหลากหลายในโครงสร้างและความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) อาทิ ทักษะ วิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และทักษะความชำนาญที่ยังขาดอยู่ เป็นต้น โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ ชนชาติพันธุ์ เชื้อชาติ อายุ หรือศาสนา และให้สอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยอาจใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ตามความเหมาะสม ตลอดจนต้องมีคุณสมบัติของการเป็นกรรมการหรือกรรมการอิสระ (แล้วแต่กรณี) ตามที่กฎหมายบริษัทมหาชน กฎหมาย

หลักทรัพย์ กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของ บ.กริม เพาเวอร์ กำหนดไว้ในกรณีที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอชื่อกรรมการรายเดิม จะคำนึงถึงผลการปฏิบัติงานที่ของกรรมการรายดังกล่าวประกอบด้วย

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กระบวนการพิจารณาสรรหากรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บ.กริม เพาเวอร์ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าด้วย

เมื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมแล้วจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ การแต่งตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ข้อบังคับของ บ.กริม เพาเวอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ดังนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดข้างต้น เพื่อเลือกตั้งบุคคลเดียวกันหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงจะเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของ

จำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 มีกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นางสาวคารอลีน โมนิคมารีคริสติน ลิงค์
กรรมการ
2. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย
กรรมการอิสระ
3. นางสุณีย์ ศรีไชยชนะสุข
กรรมการอิสระ

ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้พิจารณาแล้วมีมติอนุมัติการเลือกตั้งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระทั้ง 3 ท่าน กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการอิสระต่อไป อีกวาระหนึ่ง โดยที่ประชุมมีมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ที่ได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของ บ.กริม เพาเวอร์ <https://investor-th.bgrimmpower.com/misc/shareholder-meeting/agm2020/20200724-bgrim-agm2020-minutes-th-01.pdf>

นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่แทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง 1 ท่าน ได้แก่ คุณหญิงสุชาดา กิระนันทน์ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแทนนายสุรัชย์ สายบัว ซึ่งได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้มีมติแต่งตั้ง คุณหญิงสุชาดา กิระนันทน์ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการอิสระ

(6) กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาคำขอสมัครของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระโดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้

คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมด้านอื่นๆ ประกอบกัน โดยต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดและต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกันการให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไปแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปี จาก บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของ บี.กริม เพาเวอร์ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก อย่างไรก็ตาม กรรมการบริษัทอาจเสนอแต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาถึงคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความจำเป็นต่างๆ อย่างสมเหตุสมผล และเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยในปี 2563 ไม่มีกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี แต่อย่างใด

(7) การประชุมคณะกรรมการบริษัท และการได้รับเอกสารข้อมูล

ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมเอกสาร สถานที่ และประสานงานในการประชุม โดยกรรมการแต่ละท่านจะได้รับทราบวันประชุม ระเบียบวาระการประชุม และข้อมูลการประชุมเพื่อศึกษาล่วงหน้าอย่างเพียงพอ

- คณะกรรมการบริษัทได้อุทิศเวลา พุ่มเท และให้ความสนใจกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างเต็มที่ โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้งหรือตามความจำเป็น โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานเชิญประชุมและจัดเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการประชุมทุกครั้งกำหนดให้มีการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงครบองค์ประชุม
- กรณีกรรมการขาดการประชุมเพราะมีความจำเป็นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการรับทราบ

- ประธานกรรมการเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัท โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุมทั้งนี้ ประธานกรรมการจะได้พิจารณาคำขอของกรรมการท่านอื่นที่อาจเสนอบรรจุวาระที่สำคัญเพื่อกำหนดไว้ในวาระการประชุมครั้งต่อไป อนึ่ง ในกรณีที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลคนเดียวกัน คณะกรรมการบริษัทได้ แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทกับประธานกรรมการด้วย
- ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอให้แก่ผู้บริหารในการนำเสนอข้อมูล และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการบริษัทที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
- ประธานกรรมการมีมาตรการที่ชัดเจนเพื่อให้กรรมการได้รับข้อมูลล่วงหน้าและมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ โดยกำหนดให้นำส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เว้นแต่เหตุจำเป็นเร่งด่วน
- คณะกรรมการบริษัทสามารถขอเอกสาร ข้อมูล คำปรึกษา และบริการต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จากผู้บริหารระดับสูง โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานเพื่อใช้ประกอบการประชุมแต่ละครั้ง รวมถึงคณะกรรมการบริษัทสามารถขอความเห็นเพิ่มเติมจากที่ปรึกษาอิสระภายนอกได้ โดย บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- หากกรรมการมีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในวาระการประชุมใดจะต้องออกเสียง หรืองดให้ความเห็นในวาระนั้น หรือออกจากห้องประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมกรรมการโดยไม่มีการจัดการ/ผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้มีการประชุมหารือระหว่างกันตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีกรรมการบริหารหรือฝ่ายจัดการร่วมด้วย และจะแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย
- กำหนดให้มีการจดบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีความชัดเจนทั้งข้อมูลความคิดเห็นข้อเสนอแนะ รวมถึงมติที่ประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน

(8) การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี ในปี 2563 ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง โดยเป็นการประชุมกรรมการโดยไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี ซึ่งสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) โดยกรรมการทุกท่านมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 รวมถึงหลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed

Companies (CGR) กำหนดให้กรรมการทั้งคณะควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ซึ่งในปี 2563 สัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะคิดเป็นร้อยละ 97.5

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 โดยกรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 100

รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ที่ได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของปี.กริม เพาเวอร์ <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/shareholder-meeting/agm2020/20200724-bgrim-agm2020-minutes-th-01.pdf>

ในปี 2563 การเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัทและการเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของกรรมการ เป็นดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท/ การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการโดยไม่มีกรรมการ จัดการ/ผู้บริหาร/ การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น/ การประชุมทั้งหมด
1. นายอาราลด์ ลิงค์ ¹	15/15	1/1	1/1
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ ²	15/15	-	1/1
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คิสติน ลิงค์ ³	12/15	1/1	1/1
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	15/15	1/1	1/1
5. นางเกตุวดี นาคศัพท์	15/15	1/1	1/1
6. นายอนุสรณ์ แสงนิมบวล	15/15	1/1	1/1
7. นางอัญชลี ชวนิชย์	15/15	1/1	1/1
8. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	15/15	1/1	1/1
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันท์ ⁴	3/3	1/1	-

หมายเหตุ

- ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 นายอาราลด์ ลิงค์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และยังมีสถานะเป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารและไม่ใช้กรรมการจัดการ จึงเข้าร่วมประชุมกรรมการโดยไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร
- ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 นางปริญญาก สุนทรวาทะ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีสถานะเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร จึงไม่ได้เข้าร่วมประชุมกรรมการโดยไม่มีกรรมการจัดการ/ผู้บริหาร
- นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คิสติน ลิงค์ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ในบางครั้ง เนื่องจากติดภารกิจสำคัญในต่างประเทศ โดยได้ลาประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกครั้งที่
- คุณหญิงสุชาดา กีระนันท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนนายสุรัชย์ สายบัว ซึ่งได้ลาออกจากการเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอิสระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นระยะเวลาภายหลังการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 จึงไม่ได้เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

(9) เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์ฯ และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการบริษัทและบทบาทหน้าที่ของเลขานุการบริษัทปรากฏตามหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของเลขานุการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

(10) ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ ดังนั้น ในการเสนอค่าตอบแทนกรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสม สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาว ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขต บทบาท และความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน และสามารถจูงใจให้คณะกรรมการบริษัทนำพาองค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบธุรกิจเดียวกันและบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณาแนวทางการกำหนดอัตราค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ความเห็นชอบและเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 ได้มีมติอนุมัติให้กำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย สำหรับปี 2563 ดังนี้

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน - ในรูปแบบค่าตอบแทนประจำรายเดือนและเบี้ยประชุม

คณะกรรมการชุดต่างๆ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนประจำ (บาทต่อเดือน)	เบี้ยประชุม (บาทต่อครั้ง)
คณะกรรมการบริษัท	ประธาน	121,500	28,500
	กรรมการ	110,500	27,500
คณะกรรมการตรวจสอบ	ประธาน	44,000	60,500
	กรรมการ	38,500	55,000
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	ประธาน	22,000	30,500
	กรรมการ	19,500	27,500
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	ประธาน	22,000	30,500
	กรรมการ	19,500	27,500

2. โบนัสประจำปี

การจ่ายโบนัสจะพิจารณาเป็นรายปี โดยพิจารณาจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (Normalised Net Profit) ความสามารถในการจ่าย รวมถึงแนวปฏิบัติของธุรกิจอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ได้อนุมัติให้จ่ายโบนัสประจำปีตามผลการดำเนินการปี 2562 ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.3 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ คิดเป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 6,483,000 บาท

ทั้งนี้ กรรมการไม่ได้รับค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงินและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นแต่อย่างใด โดยค่าตอบแทนกรรมการจะจัดสรรตามระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารจะไม่รับค่าตอบแทนกรรมการในทุกรูปแบบ

ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 20,938,000 บาท ตารางต่อไปนี้แสดงค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อ	คำตอบแทนกรรมการ (บาท)					รวม
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	โบนัสประจำปี	
1. นายฮาราลด์ ลิงค์ ¹	-	-	-	-	926,142.85	926,142.85
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ ²	-	-	-	-	-	-
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริสติน ลิงค์ ¹	-	-	-	-	926,142.85	926,142.85
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	1,723,000	-	416,000	408,875	926,142.85	3,474,017.85
5. นางเกตุวดี นภากวี	1,723,000	-	-	363,500	926,142.85	3,012,642.85
6. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	1,723,000	1,096,500	466,625	-	926,142.85	4,212,267.85
7. นางอัญชลี ชวพิชัย	1,723,000	1,225,500	416,000	-	926,142.85	4,290,642.85
8. นางสุณีย์ ศรีไชยระสุข	1,723,000	1,096,500	-	-	926,142.85	3,745,642.85
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ³	303,500	-	-	47,000	-	350,500
รวม	8,918,500	3,418,500	1,298,625	819,375	6,483,000	20,938,000

หมายเหตุ

¹ นายฮาราลด์ ลิงค์ และนางสาวคาโรลีน โมนิคมาริสติน ลิงค์ มีความประสงค์ไม่รับคำตอบแทนประจำและเบี้ยประชุม

² กรรมการที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้รับคำตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ

³ คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563

(11) การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุดขององค์กร คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทำหน้าที่สรรหา กลั่นกรองและคัดเลือกบุคคลทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนพิจารณาจากแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) โดยพิจารณาคุณสมบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาความเหมาะสมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ ประวัติการทำงาน ทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และคุณสมบัติอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำรงตำแหน่ง เมื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมแล้วจะเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติและแต่งตั้งต่อไป

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้ดำเนินการกระบวนการสรรหาตามหลักเกณฑ์และพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติแต่งตั้งนายฮาราลด์ ลิงค์ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารแทน นางปริญญาก สุนทรวาทะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยที่ประชุม

คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 มีมติแต่งตั้ง นายฮาราลด์ ลิงค์ ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563

(12) คำตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เป็นผู้พิจารณาการกำหนดกรอบคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยจะพิจารณาปัจจัยผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ เช่น ผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย ผลประกอบการ การบริหารจัดการ และคำตอบแทนอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับธุรกิจประเภทเดียวกัน เป็นต้น รวมถึงเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวมด้วย ทั้งนี้ รายละเอียดนโยบายและการจ่ายคำตอบแทนผู้บริหารปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการจ่ายคำตอบแทนผู้บริหาร และคำตอบแทนผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

(13) แผนการสืบทอดตำแหน่ง

ปี.กริม เพาเวอร์ มีแผนการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญในทุกระดับอย่างเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าธุรกิจจะสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่หยุดชะงัก และในการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเป็นไปตามกระบวนการสรรหาที่มีการพิจารณาบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร

(14) การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยได้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่โดยวิธีการประเมินตนเอง ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละคณะจะได้ร่วมกันพิจารณาผลการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาปรับปรุงเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประสิทธิภาพ ให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ทั้งนี้ แบบประเมินครอบคลุมถึงการประเมินประสิทธิภาพของโครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การประชุมคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ การพัฒนาตนเองของกรรมการ และเรื่องอื่นๆ

กระบวนการประเมิน เลขาธิการบริษัทจะจัดส่งแบบประเมินให้กรรมการทุกท่านประเมินตนเองในทุกสิ้นปี และเป็นผู้รวบรวมและรายงานสรุปผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเพื่อพิจารณารับทราบ และให้ความเห็น เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณารับทราบหรือร่วมกันและเสนอแนะแนวทางเพื่อปรับปรุงพัฒนาการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี

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

ทั้งนี้ ในปี 2563 ผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท รายคณะ กรรมการรายบุคคล และคณะกรรมการชุดย่อยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” โดยมีคะแนนการประเมินรวมสูงกว่าร้อยละ 85 ในทุกการประเมิน สรุปได้ดังนี้

การประเมินการปฏิบัติงาน	ผลประเมิน (%)
คณะกรรมการบริษัท (รายคณะ)	97.09
กรรมการ (รายบุคคล)	98.09
คณะกรรมการตรวจสอบ	99.56
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	99.56
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง	93.33

ปี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างกระบวนการจัดให้มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยที่ปรึกษาอิสระซึ่งเป็นบุคคลภายนอก (Independent Third Party Assessment) เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(15) การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีการปฐมนิเทศให้แก่กรรมการเข้าใหม่เพื่อรับทราบข้อมูลภาพรวมของธุรกิจ โครงสร้างผู้ถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คณะกรรมการชุดย่อย ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ ปี.กริม เพาเวอร์ แนวทางการปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับ ปี.กริม เพาเวอร์ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัดฯ พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ในปี 2563 ได้จัดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ 1 ครั้ง ให้แก่คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์ ประธานกรรมการอิสระ และได้มีการเข้าร่วมรับฟังการปฐมนิเทศดังกล่าวด้วยอีก 1 ท่าน ได้แก่ นางสาวสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข

(16) การพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ รวมถึงส่งเสริมให้กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะที่จำเป็นอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและกรรมการชุดย่อยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งในด้านการดำเนินธุรกิจและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง การกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการความเสี่ยง การพัฒนาความยั่งยืน และการศึกษาดูงานในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรรมการยังได้รับเชิญจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนให้เป็นวิทยากรการอบรมและให้ความรู้ และสัมมนาอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในงานต่างๆ และได้มีการติดตามและรับทราบข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ กรรมการทุกท่านได้ผ่านการอบรมหลักสูตร ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว

ในปี 2563 กรรมการได้เข้ารับการอบรมและสัมมนา ในหัวข้อที่น่าสนใจ มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การอบรมสัมมนา ในรอบปี 2563
นายอาราต์ สิงค์	การปรับตัวของธุรกิจ เพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
นางปริญญาก สุนทรวาทะ	
นางสาวคาริสลิน	
โมนิคมาร์คัสติน สิงค์	
นายสมเกียรติ ศรีชาติไชย	
นางเกตุวลี นาคศัพท์	หลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM) รุ่นที่ 8/2563 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
นายอนุสรณ์ แสงนิมบวล	
นางอัมมชลิ ชวนิชย์	
นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	หลักสูตรปฐมนิเทศกรรมการ เข้าใหม่ (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท
นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	
คุณหญิงสุชาดา ศิริบัณฑิต	
นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	

(17) การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยพิจารณาถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการที่ดำรงตำแหน่งหลายบริษัทอย่างรอบคอบ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการได้จัดสรรเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเพียงพอ จึงมีนโยบายกำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี โดยกรรมการแต่ละคนควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 แห่ง

(18) การรายงานการมีส่วนได้เสีย

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง รายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องเมื่อเริ่มเข้าดำรงตำแหน่ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ รวมทั้งให้มีการทบทวนข้อมูลต่างๆ เป็นประจำทุกปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

(19) คณะกรรมการชุดย่อย

• คณะกรรมการชุดย่อยระดับคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับคณะกรรมการจำนวน 4 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ ด้วยเห็นถึงความสำคัญของการจัดการโครงสร้างการบริหารที่มุ่งเน้นเป้าหมายหลักเพื่อส่งเสริมการกำหนดทิศทางในการขยายธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเติบโตอย่างยั่งยืน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 เพื่อทำหน้าที่หลักในการพิจารณาก่อนการลงมติและให้ความเห็นต่อการพัฒนาโครงการและการลงทุนต่างๆ ที่สำคัญ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ดังนั้น ในปี 2563 จึงไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารแต่อย่างใด

• คณะกรรมการชุดย่อยระดับการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับจัดการจำนวน 2 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการจัดการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายละเอียด องค์ประกอบ คุณสมบัติ ขอบเขตหน้าที่อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

การกำกับดูแลการดำเนินงาน ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ปี.กริม เพาเวอร์ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) และไม่มีการประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นของตนเอง ปี.กริม เพาเวอร์ จึงมีกลไกในการกำกับดูแล การดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลัก ผ่านนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อย และบริษัทร่วม และเป็นไปตามข้อบังคับของ ปี.กริม เพาเวอร์ โดยให้กรรมการของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่ได้รับการแต่งตั้ง โดย ปี.กริม เพาเวอร์ ลงนามในหนังสือรับรองว่าจะปฏิบัติตาม นโยบายการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อยและ บริษัทร่วม และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต.

ปี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายการกำกับดูแลและบริหารกิจการ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ประกอบ ธุรกิจหลัก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรการและกลไก เพื่อให้ ปี.กริม เพาเวอร์ สามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการ กิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมมีการปฏิบัติ ตามมาตรการและกลไกต่างๆ ที่กำหนดไว้ได้เสมือนเป็นหน่วยงาน ของ ปี.กริม เพาเวอร์ เอง และเป็นไปตามนโยบายของ ปี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของ ปี.กริม เพาเวอร์ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางเดียวกันกับ ปี.กริม เพาเวอร์ โดยการดำเนินการต่างๆ ที่สำคัญจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ได้แก่ การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็น กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมอย่างน้อย ตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว การ จ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (ถ้ามี) ของ บริษัทย่อย การเพิ่มทุน/ลดทุนซึ่งไม่เป็นไปตามสัดส่วนเดิมของ ผู้ถือหุ้น การเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องของ ปี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อย และการเลิกกิจการของ บริษัทย่อย เป็นต้น โดยในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลผ่านผู้แทนที่คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติและอนุมัติเสนอชื่อให้ไปเป็นกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งมีการรายงานต่อ ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเป็นลำดับขั้นและรายงานต่อคณะกรรมการ

บริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการดำเนินการตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และนโยบายต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ รวมถึงมีการ กำกับดูแลให้ข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การ เข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องของ ปี.กริม เพาเวอร์ หรือ บริษัทย่อย การเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ และการทำรายการสำคัญต่างๆ มีการจัดทำ ดำเนินการและ เปิดเผยอย่างถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามนโยบายของ ปี.กริม เพาเวอร์ และไม่ขัดกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมาย หรือ หน่วยงานกำกับดูแลต่างๆ กำหนดไว้

นอกจากนี้ ในกรณีที่นโยบายนี้ได้กำหนดให้การทำรายการหรือ การดำเนินการใดๆ ซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เป็นเรื่อง ที่จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ของปี.กริม เพาเวอร์ (แล้วแต่กรณี) โดยให้กรรมการมีหน้าที่จัดให้ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ การประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติเรื่องดังกล่าวก่อนที่บริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะจัดประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของตนเองเพื่อ พิจารณาอนุมัติก่อนการทำรายการหรือดำเนินการในเรื่องนั้น โดยให้ ปี.กริม เพาเวอร์ เปิดเผยข้อมูลและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ขั้นตอนและวิธีการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะขออนุมัตินั้น ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ของคณะ กรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยอนุโลมอย่างครบถ้วนและถูกต้อง

ในการนี้ “บริษัทย่อย” และ “บริษัทร่วม” หมายถึง บริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) ที่ประกอบธุรกิจหลัก และมี คุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับ ตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้ เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่(ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ทั้งนี้ ในปี 2563 ไม่มีกรณีที่บริษัทร่วมหรือบริษัทย่อย ไม่ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว และไม่มีกรณีการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงิน และการทำรายการต่างๆ ที่สำคัญสามารถดำเนินการและเปิดเผยได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และภายในระยะเวลาที่กำหนด

การจัดทำข้อตกลงระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับผู้ถือหุ้น หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่น

ในการลงทุนกับผู้ร่วมทุนหรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่น บี.กริม เพาเวอร์ เคารพซึ่งสิทธิของผู้ร่วมทุนและปฏิบัติต่อผู้ร่วมทุนทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยในการทำข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholders' Agreement) บี.กริม เพาเวอร์ และผู้ร่วมทุนหรือพันธมิตรทางธุรกิจ จะร่วมกันกำหนดข้อกำหนดและเงื่อนไข

ที่สำคัญในการลงทุนอย่างชัดเจนเพื่อเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน อาทิ สัดส่วนการลงทุน สัดส่วนการเป็นกรรมการ อำนาจการควบคุม ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารงาน การจ่ายผลตอบแทนหรือเงินปันผล และเรื่อง/กิจการที่ต้องได้รับการอนุมัติเป็นพิเศษ เป็นต้น

การต่อต้านการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการตามแนวทางและมาตรการของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดทำนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรอง มาตรการป้องกันและนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลป้องกัน และติดตามการดำเนินงาน รวมถึงจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและบริหารจัดการความเสี่ยงเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน การทบทวนและสอบทานนโยบาย มาตรการ และการปฏิบัติตามแนวนโยบายต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนจัดให้มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องเรียนได้ผ่านช่องทางและวิธีการในการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนตามที่กำหนดไว้ รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “การแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องเรียน” ของรายงานฉบับนี้ ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ CAC มาตั้งแต่ปี 2561

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนนโยบาย มาตรการป้องกัน แนวปฏิบัติ การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติ และความครบถ้วนเพียงพอของกระบวนการ จึงมีมติอนุมัติผลการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน และแบบประเมินตนเอง ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการยื่นขอต่ออายุใบรับรอง (Re-certification) การเป็นสมาชิก CAC อีกด้วย

ทั้งนี้ นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งรวมถึงนโยบายการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/cg/20180713-bgrim-cg-anti-corruption-policy-th.pdf>

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 เพื่อให้คู่ค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับการดำเนินงานตามบริบทของคู่ค้า ซึ่งรวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อเป็นการขยายแนวคิดและขอบเขตการดำเนินการในด้านดังกล่าวออกไปสู่คู่ค้าของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยมุ่งหวังสร้างวัฒนธรรมและขยายเครือข่ายแนวร่วมในการต่อต้านการคอร์รัปชันออกไปในวงกว้างยิ่งขึ้น รายละเอียดแสดงไว้ในเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน / การกำกับดูแลกิจการ” <https://investor-th.bgrimpower.com/misc/corporate-governance/20200819-bgrim-supplier-code-of-conduct-th.pdf>

การแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และการร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ ซึ่งครอบคลุมถึงมาตรการในการให้ความคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส การให้ข้อมูล การกระทำผิดและทุจริต การจัดเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ การสอบสวนการพิจารณาโทษและการดำเนินการทางกฎหมาย และการรายงานต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง โดยได้เปิดเผยนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน / การกำกับดูแลกิจการ / การแจ้งข้อร้องเรียนและการกระทำผิด” https://investor-th.bgrimpower.com/whistle_blowing.html

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ตลอดจนให้มีการแจ้งรายงาน

และข้อร้องเรียนในกรณีที่เกิดการกระทำผิด การประพฤติมิชอบ และ/หรือการทุจริต หรือในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสีย ถูกละเมิดสิทธิผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ ดังนี้

หน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

อีเมล : whistle-blowing@bgrimpower.com

บนเว็บไซต์ : https://investor-th.bgrimpower.com/whistle_blowing.html

ในรอบปี 2563 ไม่ปรากฏว่ามีการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสที่เกี่ยวข้องด้านการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริต ผิดกฎหมาย และ/หรือ ละเมิดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจทั้งจากภายในและภายนอกองค์กรแต่อย่างใด

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต และไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งรวมถึงการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความน่าเชื่อถือ (Integrity) และความพร้อมใช้ของข้อมูล (Availability) รวมทั้งการจัดการข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ (Market Sensitive Information) นอกจากนี้ จะดูแลให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และพนักงาน ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง อาทิ ที่ปรึกษาทางกฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ปฏิบัติตามระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลด้วย ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงได้กำหนดนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ

- (1) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
- (2) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการเช่นนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องแจ้งให้ บี.กริม เพาเวอร์ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวโยงของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องในรายการดังกล่าว และจะต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาอนุมัติในรายการนั้นๆ

(3) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบเพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย

(4) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างเคร่งครัด และจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(5) การรายงานการมีส่วนได้เสีย

กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่จัดทำและรายงาน “แบบรายงานการมีส่วนได้เสีย” ของกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องของตน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำกับดูแลด้านการมีส่วนได้เสียเป็นประจำทุกปี และต้องจัดทำแบบรายงานดังกล่าวเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเสมอ

กรรมการมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสีย อย่างน้อยก่อนการพิจารณาการประชุมคณะกรรมการ และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการที่มี

ส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขาธิการบริษัทเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานดังกล่าวเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้ในการตรวจสอบและการกำกับดูแลด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(6) การรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 59 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ที่ออกโดย บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเป็นของตนเอง และ/หรือ ของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับตนเองต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน ก.ล.ต. เมื่อมีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ (เว้นแต่เป็นการโอนหรือรับโอนซึ่งกระทำกับผู้รับฝากหลักทรัพย์ (custodian) ที่ถือครองหลักทรัพย์แทนบุคคลดังกล่าว) ภายในระยะเวลาตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กฎเกณฑ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

รายละเอียดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimmpower.com/home.html>

ในปี 2563 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการร้องเรียนแจ้งเบาะแสและการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์แต่อย่างใด

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ได้กำหนดนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ซึ่งเป็นนโยบายที่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบี.กริม เพาเวอร์ จะต้องยึดถือปฏิบัติ และสอดส่องดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้พนักงานทุกคนได้ลงลายมือชื่อเพื่อรับทราบและให้คำมั่นว่าจะใช้เป็นหลักและแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนไว้ด้วย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) บี.กริม เพาเวอร์ จะให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า (ตามคำนิยามของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ) เพื่อให้มีการดำเนินการจัดทำและรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 298 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ

- (2) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนที่ถืออยู่ใน บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 ครั้งแรกที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ หรือผู้บริหาร และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยส่งผ่านมายังเลขานุการบริษัท เพื่อนำส่งสำนักงาน ก.ล.ต. ทุกครั้งตามระยะเวลาที่กำหนด หรือตามวิธีการและกำหนดเวลาอื่นใดที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และกำหนดให้เลขานุการบริษัทสรุปรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท ได้จัดทำสรุปรายงานการถือครองหลักทรัพย์ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบเป็นประจำทุกเดือน

- (3) ห้ามมิให้กรรมการ และผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ ซื้อ ขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่น ซื้อ ขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย ซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จนกว่า บี.กริม เพาเวอร์ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดย บี.กริม เพาเวอร์ จะแจ้งให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่างดการทำรายการข้างต้นอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ และควรรอไปอีกอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะแล้ว จึงจะสามารถทำรายการข้างต้นได้

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการบริษัทได้แจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องทราบระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้นเป็นการล่วงหน้าทุกครั้ง

- (4) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ใช้ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมีได้เปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อ ขาย เสนอซื้อ เสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ ขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย ซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำดังกล่าว จะทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริง เช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

- (5) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ลาออกแล้ว เปิดเผยข้อมูลภายในหรือความลับทางธุรกิจและข้อมูลความลับของคู่ค้าที่ตนได้รับทราบจากการปฏิบัติหน้าที่ให้บุคคลภายนอกรับทราบ แม้ว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดผลเสียหายแก่ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทย่อย หรือคู่ค้าก็ตาม

- (6) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยจะไม่เปิดเผยข้อมูลภายใน และจะไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่ หรือนำข้อมูลภายใน หรือสารสนเทศที่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้รับรู้ หรือรับทราบในระหว่างปฏิบัติงาน ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะไปแสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ หรือเปิดเผยกับบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือบุคคลอื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม โดยไม่คำนึงว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่

- (7) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ลาออกแล้ว มีหน้าที่เก็บรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายใน ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยไปใช้ประโยชน์แก่บริษัทอื่น

- (8) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย มีหน้าที่ปฏิบัติตามแนวทางการใช้ข้อมูลภายในตามกฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายบริษัทมหาชน รวมถึงกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

รายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / (ลดลง)
กรรมการ			
นายอาราต์ สิงค์ ¹	635,399,700	635,399,700	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวคารอลีน โมนิมาคริสติน สิงค์	28,350,000	28,350,000	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางปรียา สุนทรวาทะ	6,762,150	6,762,150	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	121,200	121,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางเกตุวดี นาคัพพัฏฐ์	424,200	424,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	321,200	321,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางอัมมชลิ ชวนิชย์	121,200	121,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสุณีย์ ศรีไชยชนะ	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์ ²	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของประกาศ ก.ล.ด. ที่ กอ. 17/2551)			
นายสุรศักดิ์ ไทวนิชย์ ³	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายโชติ ชูสุวรรณ	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายอรุณพันธ์ ภูทอง	35,000	27,500	(7,500)
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายพีรเดช พัฒนจันทร์	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายบวรเดช กรรณสูต	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย	192,200	192,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	269,800	269,800	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-

หมายเหตุ

¹ จำนวนหุ้นที่แสดงข้างต้นเป็นจำนวนหุ้นรวมทั้งที่ถือหุ้นในนามตนเอง และถือหุ้นผ่านคัสโด้เดียน² คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์ ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563³ นายสุรศักดิ์ ไทวนิชย์ ลาออกจากการเป็นผู้บริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563

ทั้งนี้ ในปี 2563 ไม่ปรากฏว่ามีการร้องเรียน แจ้งเบาะแส และการกระทำผิดที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน หรือการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์ รวมถึงไม่มีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบายการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในแต่อย่างใด

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการให้ประสบผลสำเร็จ ต้องได้รับความร่วมมือและยึดถือปฏิบัติร่วมกันทั้งองค์กร จึงกำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการนำไปปฏิบัติอย่างแท้จริง โดยจัดให้มีการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ การติดตามและวัดผล การปฏิบัติงานในด้านการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นไปอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอันจะสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมให้ บี.กริม เพาเวอร์ พัฒนาเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไป

ในรอบปีที่ผ่านมา ได้มีการสื่อสาร ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติ และติดตามการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติต่างๆ ในหลากหลายรูปแบบ ดังนี้

- (1) กำหนดให้มีการทบทวน ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมนโยบาย หลักการ และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการอยู่เสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ สภาพแวดล้อม สถานการณ์ กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงเหมาะสมกับการนำไปใช้ปฏิบัติงาน โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริษัท ได้ทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ มีผลใช้บังคับวันที่ 1 มกราคม 2563 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และทบทวนแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อให้ครอบคลุมขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่มากยิ่งขึ้น
- (2) กำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ที่จะต้องรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และถือเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องร่วมมือกันสอดส่อง ติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ โดยหากพบการกระทำที่ก่อหรืออาจก่อให้เกิดการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม สามารถแจ้งผ่านช่องทาง การแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียนที่กำหนดไว้ในหัวข้อ “การแจ้งเบาะแส การกระทำผิดและการร้องเรียน” ได้ หรือในกรณีที่ประสบปัญหาในการตัดสินใจหรือปฏิบัติงานเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

หรือแนวปฏิบัติใดๆ สามารถขอคำปรึกษาหรือคำแนะนำจากผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ เพื่อช่วยเหลือให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

- (3) จัดให้มีการสื่อสาร สร้างความเข้าใจและวัดผล โดยการ จัดหลักสูตรอบรม Code of Conduct ในรูปแบบออนไลน์ ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับ จรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน เพื่อให้พนักงานทุกท่านสามารถเข้าศึกษาได้ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดให้มีการทดสอบและประเมินความรู้ภายหลังการศึกษา ซึ่งผู้บริหารและพนักงานทุกท่านได้เข้าศึกษาและผ่านการทดสอบในหลักสูตรนี้แล้ว
- (4) จัดกิจกรรม CG Day ที่สำนักงานใหญ่ ในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 โดยจัดให้มีการถ่ายทอดผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้พนักงานและผู้บริหารที่ปฏิบัติงานทั้งที่สำนักงานใหญ่และ โรงไฟฟ้าสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างทั่วถึง เพื่อเป็นการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ด้านการกำกับดูแลกิจการ และการต่อต้านการคอร์รัปชัน
- (5) จัดเตรียมนโยบาย แนวปฏิบัติ จัดการอบรม ฝึกอบรม และติดตามกำกับดูแลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้มั่นใจข้อมูลส่วนบุคคลของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากการดำเนินงานและผลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีในปีที่ผ่านมา ตามที่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ จะเห็นได้ว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้ติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ อาทิ การดูแลพนักงานและการไม่เลือกปฏิบัติ การต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยในองค์กร การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing) โดยไม่มีข้อร้องเรียน แจ้งเบาะแส และการกระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว สะท้อนให้เห็นว่านโยบาย แนวทางปฏิบัติ แนวทางการติดตามและส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพ ในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวอย่างเหมาะสมแล้ว

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้จัดทำรายงานการปฏิบัติหน้าที่และเปิดเผยไว้ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ ซึ่งครอบคลุมถึงจำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุมของกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน รายละเอียดปรากฏตามรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และรายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563” <https://investor-th.bgrimpower.com/home.html>

การควบคุมภายใน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บี.กริม เพาเวอร์”) ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในที่ดี ตามกรอบการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organisations of the Treadway Commission (COSO) Framework และผลักดันแนวคิด “แนวป้องกัน 3 ด้าน (Three Lines Model)” เพื่อประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายใน และเป็นการให้ความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียว่า บี.กริม เพาเวอร์ได้มีการจัดวางระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม และดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย บี.กริม เพาเวอร์ได้พิจารณาประกอบหลักการควบคุมภายใน 5 องค์ประกอบ มีสาระสำคัญ ดังนี้

**บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับรอง
การเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติ
ของภาคเอกชนไทย
ในการต่อต้านทุจริต
(CAC – Thailand’s Private
Sector Collective Action
Coalition Against
Corruption) ตั้งแต่ปี 2561**

สภาพแวดล้อมการควบคุม

บี.กริม เพาเวอร์ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ นโยบายและแนวทางปฏิบัติไว้อย่างชัดเจนภายใต้การดำเนินธุรกิจด้วยความโอปอ้อมอารี มีสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดีเหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งมีการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการทบทวนโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ แผนดำเนินงานและรองรับการเติบโตของธุรกิจ นอกจากนี้ มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำทุกปี บี.กริม เพาเวอร์ มีการกำหนดนโยบายการทำงาน คู่มือพนักงาน การจัดโครงสร้างองค์กรและคณะทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสม ช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเน้นย้ำให้พนักงานเข้าใจประเด็นเรื่องความเสี่ยงของการทุจริต (Fraud Risk) และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) โดยจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบของบุคคลใน บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียช่วยสอดส่องดูแล

บี.กริม เพาเวอร์ มีการทบทวนนโยบายที่สำคัญและกระบวนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดขึ้น และสื่อสารให้บุคลากรทุกระดับของ บี.กริม เพาเวอร์ ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยตั้งแต่ปี 2561 บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC – Thailand’s Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) และในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการต่ออายุใบรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต ครั้งที่ 1 (CAC Recertification) นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก อาทิ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสมาชิก “FTSE4Good Index Series” ประกาศโดย FTSE Russell และการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่ม ESG100 ประจำปี 2563 จัดโดยสถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งเป็นดัชนีที่สะท้อนว่า บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลอย่างโดดเด่น ตามมาตรฐานชี้วัดระดับสากล และเป็นองค์กรชั้นนำด้านพลังงานระดับโลกที่มีผลการดำเนินงานภายใต้แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการส่งเสริมและยกระดับการพัฒนาความยั่งยืน และขับเคลื่อนเป้าหมายขององค์กรให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับสากล

การประเมินความเสี่ยง

ปี.กริม เพาเวอร์ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยง จึงจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC-Risk Management Committee) ทำหน้าที่กำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง การวางกลยุทธ์ให้สอดคล้องและครอบคลุมความเสี่ยงจากการดำเนินงาน รวมถึงการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรายงานผลการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการจัดการและคณะกรรมการบริษัทตามลำดับ ปี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร (Corporate Risk Profile) โดยได้พิจารณาปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันโดยมุ่งเน้นกิจกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงปัจจัยต่างๆ ตามการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ การปฏิบัติตามกฎหมาย

และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องการติดตามการบริหารความเสี่ยง ผ่านมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators: KRIs) เพื่อให้มั่นใจถึงผลการดำเนินงานของหน่วยงานและองค์กรเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ อีกทั้งเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งกำหนดให้มีแนวทางการจัดการความเสี่ยงเพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีกระบวนการทบทวนและติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM – Business Continuity Management) โดยได้จัดให้มีระบบเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการกับภาวะวิกฤติ และความเสี่ยงจากภัยคุกคามต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และให้มีการติดตามทบทวนแผนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ ปี.กริม เพาเวอร์ สามารถบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

การควบคุมการปฏิบัติงาน

ปี.กริม เพาเวอร์ มีการควบคุมการดำเนินงานโดยมีการวางแผน และการควบคุม อาทิ การใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) การแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบ ขอบเขตอำนาจการอนุมัติ ซึ่งรวมถึงวงเงินอำนาจอนุมัติในแต่ละระดับ (LOA – Line of Authority) อย่างเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ และสื่อสารให้พนักงานของ ปี.กริม เพาเวอร์รับทราบอย่างทั่วถึง กำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นสำคัญ มีการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม โดยแต่งตั้งผู้บริหารเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม เพื่อมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงาน มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของปี.กริม เพาเวอร์ ไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม และมีการถ่วงดุล

การตรวจสอบอำนาจจากหน่วยงาน และคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งโดยเฉพาะ อาทิ หน่วยงานตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และการประเมินความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน อีกทั้งฝ่ายเลขานุการบริษัททำหน้าที่ดูแลให้การปฏิบัติงานของปี.กริม เพาเวอร์ และคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ มีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงนโยบายด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงานของ ปี.กริม เพาเวอร์

ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ และการสื่อสาร ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ครอบคลุมด้านการ จัดเก็บและสำรองข้อมูล People, Technology, Process ภายใต้นโยบายการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ทำการฝึกซ้อมการรับมือ Cyber Crime และ ดำเนินการฝึกซ้อม Crisis Drill ทั้งในส่วนกลางและการฝึกซ้อม ร่วมกับโรงไฟฟ้า และ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับการต่ออายุ การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ในด้านระบบการ จัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ รวมถึงได้รับการรับรอง การขยายขอบเขตระบบการจัดการไปยัง บี.กริม เพาเวอร์ และโรงไฟฟ้า Combine Cycle พร้อมทั้งมีการเพิ่มความ สามารถของบุคลากรโดยการเรียนรู้ Security Awareness ผ่านระบบ Learning Management System (LMS) นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังภัย คุกคาม โดยการบริหารจัดการ Internal Security Operation Center ที่ทำงานร่วมกับ Security Operation Center จาก ต่างประเทศ และดำเนินการเฝ้าระวังประสิทธิภาพและความ พร้อมใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยการบริหารจัดการ Internal Network Operation Center ที่ทำงานร่วมกับ Network Operation Center ภายนอก และได้มีการดำเนินการ บริหารจัดการระบบงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มีการ ปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเริ่มดำเนินการศึกษา เพื่อสร้างแผนงานระยะยาวที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง ทางเทคโนโลยี ซึ่งได้กำหนดไว้เป็นหนึ่งในความเสี่ยงที่อาจมี

ผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งได้เริ่มดำเนินการเกี่ยวกับ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อให้การดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ สอดคล้องกับ กฎหมายข้างต้นที่จะมีผลบังคับใช้ในปี 2564

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีช่องทางการสื่อสารภายใน ที่มีประสิทธิภาพ อาทิ การจัดประชุมรายงานผลการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้าประจำวัน การประชุมกับผู้บริหารทุกหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทุกสัปดาห์ เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน ติดตาม ผลการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ผู้บริหาร ทุกระดับ และทุกฝ่ายมีข้อมูลที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และการตัดสินใจ การใช้ระบบ Intranet ในการสื่อสารภายใน บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านระบบเครือข่ายที่มีความมั่นคงและ ปลอดภัย ซึ่งทำให้พนักงานทุกคนได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กับนโยบาย ระเบียบ/คำสั่ง และประกาศต่างๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านทาง Intranet อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีช่องทางการสื่อสาร เพื่อเผยแพร่ข้อมูลกับบุคคลภายนอกหลายช่องทาง มีเว็บไซต์ www.bgrimpower.com เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน สามารถรับทราบข้อมูลของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ตลอดเวลา ซึ่งมีการควบคุมความปลอดภัยและความถูกต้องโดยระบบ ที่น่าเชื่อถือ Web Deface ตลอดเวลา อีกทั้งจัดให้มีช่องทาง การสื่อสารให้บุคลากรสามารถแจ้งเบาะแส ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีมาตรการ คุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

ระบบการติดตาม

บี.กริม เพาเวอร์ มีการติดตามผลการดำเนินงานและประเมินผล ระบบการควบคุมภายใน การเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน กับแผนงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าไม่ปัจจัยแวดล้อมที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน จะได้มีการปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์ที่เหมาะสม ให้สอดคล้อง กับผลการประเมิน เพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุกรณีผลการดำเนินงานจริง ไม่เป็นไปตามแผนงานหรือมาตรฐานที่กำหนดไว้ และมีการ รายงานผลต่อผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้หน่วยงานตรวจสอบภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนการตรวจสอบประจำปีโดยพิจารณาจากความเสี่ยง ที่สำคัญ การเพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการ กระบวนการหรือ ระบบงาน คำร้องขอจากผู้บริหาร และ/หรือ คณะกรรมการ ตรวจสอบ (ถ้ามี) เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสม ของระบบการควบคุมภายในแต่ละกิจกรรม พร้อมทั้ง ให้ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ บี.กริม เพาเวอร์ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุม ภายใน โดยสื่อสารให้ผู้บริหารรับทราบ เพื่อนำไปดำเนินการ แก้ไขปรับปรุง รวมถึงการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับระบบการ ควบคุมภายในและการบริหารจัดการต่างๆ ทั้งนี้ หน่วยงาน

ตรวจสอบภายในมีการรายงานผลการตรวจสอบตามแผนงานตรวจสอบการควบคุมภายในที่วางไว้ต่อคณะกรรมการจัดการ และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตลอดปี 2563

โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของ บิ.กริม เพาเวอร์ ว่ามีการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ และสอดคล้องกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งเป็นการประเมินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในของ บิ.กริม เพาเวอร์ และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของ บิ.กริม เพาเวอร์ โดยจัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของ บิ.กริม เพาเวอร์ คือ บริษัท ไพร์ซอเดอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลทางการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2563 ได้ให้ความเห็นว่า ไม่พบข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญของระบบการควบคุมภายในของ บิ.กริม เพาเวอร์

รายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและลักษณะความสัมพันธ์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	การประกอบธุรกิจ
บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลด์ิง จำกัด (“บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิง”)	<p>มีกรรมการร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์ น.ส. คาโรลีน ไมเคิลมาร์คัสติน ลิงค์ และนางปริญญาก สุนทรวาทะ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิง</p> <p>มีกรรมการเป็นผู้บริหาร คือ น.ส. คาโรลีน ไมเคิลมาร์คัสติน ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นผู้บริหารใน บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิง</p> <p>มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์</p>	ให้เช่าและบริการสำนักงาน
บริษัท บี.กริม เทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“บี.กริม เทรดดิ้ง”)	<p>มีกรรมการร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์ และนางปริญญาก สุนทรวาทะ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม เทรดดิ้ง</p> <p>มีกรรมการเป็นผู้บริหาร คือ น.ส. คาโรลีน ไมเคิลมาร์คัสติน ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นผู้บริหารใน บี.กริม เทรดดิ้ง</p> <p>มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์</p>	จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ไฟฟ้า บิมน้ำ และปั๊มดับเพลิง
บริษัท เคเอสบี พิมส์ จำกัด (“เคเอสบี พิมส์”)	มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์	นำเข้าและจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ วาล์ว อุปกรณ์ และอะไหล่
บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด (“บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส”)	<p>มีกรรมการร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์ น.ส. คาโรลีน ไมเคิลมาร์คัสติน ลิงค์ และนางปริญญาก สุนทรวาทะ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส</p> <p>มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายฮาราลด์ ลิงค์</p>	ให้เช่าสิ่งหาหมักทรัพย์ และบริการให้คำปรึกษา

ประเภทและลักษณะรายการระหว่างกันที่ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าทำกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บี.กริม เพาเวอร์ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 ตามลำดับ โดยจำแนกตามประเภทและลักษณะรายการได้ดังต่อไปนี้

1. รายการที่จะยังคงมีต่อเนื่องต่อไปในอนาคต

การรับบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม จัดหาและซื้อเครื่องจักร

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)			รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2561	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563		
เคเอสบี พิมส์					
- ค่าใช้จ่าย	1,291,378	136,492	40,000	ในปี 2563 โรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการซื้ออุปกรณ์และอะไหล่สำรองเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้า และมีการรับบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่อง	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผลผล เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นรายการซื้ออะไหล่เพื่อซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า รักษาเสถียรภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงไฟฟ้า โดยอัตราและการชำระราคา เป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับของธุรกิจโดยทั่วไป และสามารถเทียบเคียงได้กับที่เคเอสบี พิมส์ คิดกับบุคคลภายนอก
- วัสดุคงคลัง	4,025,923	3,241,500	2,177,288		
- เจ้าหนี้การค้า	371,566	447,342	-ไม่มี-		

การซื้อขาย การเช่าและการรับบริการที่เกี่ยวข้องกับบอสังหาริมทรัพย์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)									รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2561			รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562			รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563				
	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า	เงินมัดจำ	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า	เงินมัดจำ	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า	เงินมัดจำ		
บี.กริม เคาเวอร์ บิลดิ้ง	39,329,263	682,760	8,109,006	40,057,217	805,141	9,023,696	53,306,724	982,036	12,256,642	บี.กริม เคาเวอร์ เข้าพื้นที่ เพื่อใช้เป็นสำนักงาน ที่จอดรถ และ โกดังเก็บอะไหล่ และอุปกรณ์	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การเข้าพื้นที่ เพื่อใช้เป็นสำนักงานของ บี.กริม เคาเวอร์ มีความจำเป็นและสมเหตุผล โดยอัตราค่าเช่า เป็นอัตราตลาด เทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าพื้นที่ ที่ บี.กริม เคาเวอร์ บิลดิ้ง ให้เช่ากับบุคคลภายนอก และเงื่อนไขการชำระราคา เป็นไปตามปกติธุรกิจ เช่าอาคารโดยทั่วไป
บี.กริม อินเตอร์เชอร์วิส	2,362,178	14,642	1,426,410	3,170,815	18,267	743,310	3,196,436	20,311	743,310	บี.กริม เคาเวอร์ เข้าพื้นที่ เพื่อใช้เป็นพื้นที่จัดเก็บเอกสาร	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า รายการดังกล่าว มีความจำเป็นและสมเหตุผล เนื่องจากพื้นที่จัดเก็บเอกสารดังกล่าว อยู่ในบริเวณใกล้กับสำนักงานของ บี. กริม เคาเวอร์ โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตราราคาตลาด เทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าพื้นที่ที่ บี.กริม อินเตอร์ เชอร์วิส ให้เช่ากับบุคคลภายนอก และเงื่อนไขการชำระราคา เป็นไปตามปกติธุรกิจ เช่าพื้นที่โดยทั่วไป

การซื้อขายเครื่องปรับอากาศ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)									รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2561			รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562			รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563				
	สินทรัพย์	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า	สินทรัพย์	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า	สินทรัพย์	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหนี้การค้า		
บี.กริม เทรดดิง	680,421	-ไม่มี-	29,239	749,424	-ไม่มี-	-ไม่มี-	4,481,020	-ไม่มี-	-ไม่มี-	บี.กริม เทรดดิง เป็นผู้จัดหาฝ่ายเครื่องปรับอากาศ ภายใต้ตราสินค้า แคลเรียร์ ซึ่งในปี 2563 บี.กริม เคาเวอร์ มีการซื้อเครื่องปรับอากาศ เพื่อรองรับการขยายพื้นที่อาคาร การปรับปรุงระบบปรับอากาศ จึงดำเนินการซื้อสินค้าดังกล่าวกับ บี.กริม เทรดดิง	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความสมเหตุผล เนื่องจาก บี.กริม เคาเวอร์ มีความต้องการซื้อเครื่องปรับอากาศ และราคาขายและเงื่อนไขการจ่ายชำระที่คิดระหว่างกันเป็นไปตามปกติธุรกิจ เทียบเคียงได้กับราคาที่ บี.กริม เทรดดิง คิดกับบุคคลภายนอกโดยทั่วไป

รายได้จากการขายไฟฟ้า

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)						รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2561		รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562		รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563			
	รายได้	ลูกหนี้การค้า	รายได้	ลูกหนี้การค้า	รายได้	ลูกหนี้การค้า		
บี.กริมเคอาร์ดีบิลดิ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	218,781	-ไม่มี-	ในปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งมีระยะเวลาสัญญา 15 ปีนับตั้งแต่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลเนื่องจากการขายไฟฟ้าเป็นธุรกิจหลักของ บี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ ราคาขายและเงื่อนไขในการขายไฟฟ้าเป็นไปตามสัญญาเช่นเดียวกับที่คิดกับลูกค้ารายอื่นในตลาด
บี.กริมอินเตอร์เซอร์วิส	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	111,041	-ไม่มี-		

2. รายการที่คาดว่าจะไม่มีต่อไปในอนาคต

-ไม่มี-

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติ การทำรายการระหว่างกัน

ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ได้มีการกำหนด มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันของ บี.กริม เพาเวอร์ และ บริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตกับ บี.กริม เพาเวอร์ นั้น บี.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ ผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถ เข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวได้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำ รายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้น ของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่ “บริษัท” ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกัน ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ และแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2563

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะ กรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น บี.กริม เพาเวอร์ จะจัดให้มีคณะกรรมการ ตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำ รายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่

เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของ บี. กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปและรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติเป็นหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ หากรายการดังกล่าวนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ บี. กริม เพาเวอร์ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการในครั้งต่อไป

การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็น โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรมและ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอก และ/หรือ ราคาตลาด และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำการค้าดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำการค้าดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรมก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บี. กริม เพาเวอร์ จะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของ บี. กริม เพาเวอร์ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ บี. กริม เพาเวอร์ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

อนึ่ง หลังจากการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บี. กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ขั้นตอนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องเกี่ยวกับการทำการค้าระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินภายใต้กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด

นโยบายการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น ปี. กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันของปี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อยตามมาตราฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ทั้งนี้ การเข้าทำการรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของ ปี.กริม เพาเวอร์ แต่ต้องเป็นการทำการรายการที่ ปี. กริม เพาเวอร์ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของ ปี.กริม เพาเวอร์ และผู้ถือหุ้นทุกราย

แนวโน้มการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

ปี. กริม เพาเวอร์ คาดว่าในอนาคต รายการรับบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร ซ้ออะไหล่ วัสดุเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและการประกันภัยโรงไฟฟ้าจะยังคงมีอยู่ เพื่อซ่อมบำรุง รักษาเสถียรภาพ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงไฟฟ้า และบริหารความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้า โดย ปี. กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งถูกรับรองโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

ปี. กริม เพาเวอร์ คาดว่าในอนาคต รายการค้าทั่วไป เช่น การซื้อสินค้า การรับบริการจ่ายเงินเดือนพนักงานแก่บริษัทในเครือ การให้บริการเช่าห้องประชุม การเช่าพื้นที่สำนักงาน การรับบริการอาหารและเครื่องดื่ม การทำประกันชีวิต เป็นต้น จะยังคงเกิดขึ้นเช่นกัน ปี. กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการให้ราคาและเงื่อนไขชำระราคาเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ

นอกจากนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ อาจจะมีการปรับโครงสร้างกลุ่มในอนาคตเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจของ ปี.กริม เพาเวอร์ โดยการลงทุนหรือลดสัดส่วนเงินลงทุน จะดำเนินการให้ราคาและเงื่อนไขการชำระราคามีความเหมาะสม เป็นไปตามหลักเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม รายการการให้บริการทางด้านกฎหมาย การรับบริการบริหารจัดการ และการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทในเครือจะไม่เกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินในประเทศไทย ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงการจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินที่มีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



นายฮาราลด์ ลิงค์

ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การซื้อขาย อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐาน หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 41 การรวมธุรกิจ</p> <p>เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการซื้อส่วนได้เสียในบริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด (“ATP”) ในสัดส่วนร้อยละ 70 ในราคา 2,520 ล้านบาท การลงทุนดังกล่าวถูกพิจารณาเป็นการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ</p> <p>ผู้บริหารจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจ (purchase price allocation) และประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับรายการนี้เนื่องจากมูลค่าของสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งค่าความนิยมที่รับรู้จากการประเมินมูลค่ามีจำนวนที่เป็นสาระสำคัญ การประเมินดังกล่าวอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน รวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้</p>	<p>วิธีปฏิบัติงานของข้าพเจ้าสำหรับเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเหมาะสมในการพิจารณาของผู้บริหารว่ารายการซื้อดังกล่าวเป็นรายการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 - ประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อ รวมถึงประเมินความรู้ความสามารถความเป็นอิสระ และความเที่ยงธรรมของผู้ประเมินราคา - มอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญของข้าพเจ้าสอบทานความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลของวิธีการที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม การประมาณอัตราคิดลดและปัจจัยในการคิดลด รวมทั้งตรรกะของวิธีการประเมินและการคำนวณ โดยเปรียบเทียบกับวิธีการที่ถือปฏิบัติทั่วไปในอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้ - ประเมินความสมเหตุสมผลของสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา โดยเปรียบเทียบกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลในอดีตของ ATP ข้อมูลในตลาดของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้ และแผนธุรกิจของ ATP - ทดสอบการคำนวณค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ ซึ่งเป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่โอนให้สุทธิและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ - ประเมินความเหมาะสมของวิธีการบัญชีและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน <p>จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่า การปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจได้ถูกถือปฏิบัติภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 นอกจากนี้ สมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มามีความสอดคล้องกับหลักฐานที่มี</p>

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การบัญชีเรื่องการป้องกันความเสี่ยงเนื่องจากการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศ</p> <p>อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน</p> <p>กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากรายได้ที่เชื่อมโยงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ และได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศเพื่อจัดการและป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน สัญญาดังกล่าวถือเป็นอนุพันธ์ที่เข้าเงื่อนไขเป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด</p> <p>สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศ ถูกวัดมูลค่ายุติธรรมโดยการประเมินมูลค่าด้วยข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 432.46 บาท และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 3,453.65 บาท ที่เกิดจากสัญญาเหล่านี้ และรับรู้ส่วนของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยงอยู่ในส่วนของเจ้าของ</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เนื่องจากการระบุนายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการประเมินความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง อาศัยดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญของผู้บริหาร นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์และวิธีการบัญชี มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความเข้าใจในกลยุทธ์การจัดการความเสี่ยงและนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - พิจารณาความเหมาะสมของการระบุเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่จับคู่กับรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง - ขอหนังสือยืนยันจากสถาบันการเงินผู้ออกตราสารและนำมากระทบยอดกับข้อมูลของกลุ่มกิจการเพื่อตรวจสอบการมีอยู่จริง ความครบถ้วน และความถูกต้อง ของตราสารอนุพันธ์ - สุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ โดยประเมินมูลค่าใหม่โดยอิสระด้วยวิธีการประเมินมูลค่าอื่น - สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของเอกสารการป้องกันความเสี่ยง (hedge documentation) และการประเมินความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงที่จัดทำโดยผู้บริหาร เพื่อพิจารณาว่าการบัญชีสำหรับอนุพันธ์เป็นไปตามข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 - ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินในเรื่องที่เกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม <p>จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าวิธีการบัญชีสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องและการประเมินมูลค่าของตราสารอนุพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศมีความสมเหตุสมผลสอดคล้องกับหลักฐานที่มี</p>

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการ หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	19,110,324,827	21,161,169,988	2,205,278,800	8,705,264,927
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการเบิกถอน					
ภายในหนึ่งปี	11	396,950,590	391,875,891	-	-
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน		882,186,106	2,109,780,072	300,000,000	1,012,823
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	12	6,818,112,029	7,156,109,075	3,692,173,857	2,676,064,142
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	14	562,544,732	498,562,194	104,535,900	128,899,810
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.5	168,551,705	218,273,000	8,679,067,296	871,676,430
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		70,132,459	68,421,912	70,132,459	68,421,912
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	42.6	-	-	453,570,234	453,570,234
อสังหาริมทรัพย์และเครื่องใช้สอย - สุทธิ	15	1,032,958,084	968,653,824	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6.1	14,340,364	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16	822,758,169	920,262,710	103,211,690	44,727,970
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		29,878,859,065	33,493,108,666	15,607,970,236	12,949,638,248
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการเบิกถอน					
เกินกว่าหนึ่งปี	11	124,112,579	129,079,800	-	-
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น		20,867,541	136,578,088	20,867,541	136,578,088
เงินให้กู้ระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.6	-	-	26,235,758,461	18,596,978,875
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17	-	-	9,597,688,941	9,553,811,946
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	18 (ก)	564,928,519	816,248,943	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	18 (ข)	500,328,076	714,294,314	533,070,232	522,375,832
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	19	4,902,251	4,902,251	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	20	80,300,238,167	72,131,623,379	648,568,962	674,292,851
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	21	1,175,768,076	-	118,529,861	-
ค่าความนิยม	22	1,169,902,531	457,191,626	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	23	11,779,173,890	10,450,902,123	541,343,321	566,646,593
เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน	43.4 (ง), (ข), (ค)	545,462,805	891,773,065	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6.1	418,118,213	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	24	252,575,076	134,486,663	9,138,279	6,427,200
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	25	3,960,642,752	2,332,615,768	805,885,465	27,062,007
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		100,817,020,476	88,199,696,020	38,510,851,063	30,084,173,392
รวมสินทรัพย์		130,695,879,541	121,692,804,686	54,118,821,299	43,033,811,640
กรรมการ					

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	27	15,040,160,004	3,000,000,000	9,134,862,014	3,000,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26	5,641,053,202	18,253,751,781	392,325,361	296,427,797
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น		39,605,258	36,019,991	39,605,258	36,019,991
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	27	1,336,452,601	832,972,368	-	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	28	3,697,280,530	2,697,952,858	2,699,053,763	499,726,091
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	42.7	671,500,000	608,500,000	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี		85,676,604	-	11,446,767	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6.1	14,255,347	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		133,994,984	80,400,966	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		333,173,618	322,147,610	33,601,439	11,171,791
รวมหนี้สินหมุนเวียน		26,993,152,148	25,831,745,574	12,310,894,602	3,843,345,670
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	27	29,138,437,796	24,017,678,747	3,000,000,000	-
หุ้นกู้ - สุทธิ	28	28,117,574,744	29,801,948,550	13,436,159,811	14,122,306,847
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.7	1,104,500,000	1,776,000,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า		861,838,428	-	100,386,690	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6.1	3,439,393,066	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	24	381,774,761	203,213,858	-	-
ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย					
ตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้า		291,759,526	301,326,346	235,642,229	243,425,054
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		347,550,475	315,320,599	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	29	451,947,481	404,717,703	45,691,395	32,136,002
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		263,868,888	363,592,429	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		64,398,645,165	57,183,798,232	16,817,880,125	14,397,867,903
รวมหนี้สิน		91,391,797,313	83,015,543,806	29,128,774,727	18,241,213,573

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	30			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,700,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2 บาท	5,400,000,000	5,400,000,000	5,400,000,000	5,400,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,606,900,000 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า	5,213,800,000	5,213,800,000	5,213,800,000	5,213,800,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	30	9,644,039,948	9,644,039,948	9,644,039,948
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	31	7,951,674,002	7,951,674,002	7,951,674,002
สำรองหุ้นเพื่อโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	40	- (160,190,400)	-	(77,100,800)
ทุนสำรองอื่น - การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	40	5,122,900	123,004,576	2,406,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	32	411,704,957	334,426,502	411,704,957
ยังไม่ได้จัดสรร		6,656,743,452	5,993,593,631	1,766,421,665
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(2,412,816,291)	(955,948,935)	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		27,470,268,968	28,144,399,324	24,990,046,572
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,833,813,260	10,532,861,556	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		39,304,082,228	38,677,260,880	24,990,046,572
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		130,695,879,541	121,692,804,686	54,118,821,299

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	33	43,974,377,335	43,771,052,541	532,292,653	378,471,784
รายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		112,476,883	360,836,111	-	-
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ		44,086,854,218	44,131,888,652	532,292,653	378,471,784
ต้นทุนขายและการให้บริการ		(34,752,539,525)	(35,636,806,766)	(376,968,404)	(193,366,922)
ต้นทุนการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(95,735,249)	(316,244,812)	-	-
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ		(34,848,274,774)	(35,953,051,578)	(376,968,404)	(193,366,922)
กำไรขั้นต้น		9,238,579,444	8,178,837,074	155,324,249	185,104,862
รายได้อื่น	34	250,811,984	289,497,221	2,832,960,201	1,719,190,277
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(2,038,842,963)	(1,864,864,448)	(542,601,984)	(383,753,134)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน		(333,950,292)	137,569,227	(214,917,560)	(44,494,290)
ต้นทุนทางการเงิน	36	(3,186,435,085)	(2,630,169,000)	(687,906,882)	(636,933,601)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	18 (ก), (ข)	58,342,077	101,330,264	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,988,505,165	4,212,200,338	1,542,858,024	839,114,114
ภาษีเงินได้	37	(233,029,355)	(235,171,397)	2,711,079	910,840
กำไรสำหรับปี		3,755,475,810	3,977,028,941	1,545,569,103	840,024,954
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ - สุทธิจากภาษี		-	(74,941,477)	-	(7,067,447)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง - สุทธิจากภาษี		(1,310,932,080)	-	-	-
การจัดประเภทรายการจากสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงไปยังกำไรขาดทุน - สุทธิจากภาษี					
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	18 (ข)	(12,843,672)	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(1,951,281)	(528,260,598)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		3,079,593,971	3,373,826,866	1,545,569,103	832,957,507
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่		2,174,758,666	2,331,152,758	1,545,569,103	840,024,954
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,580,717,144	1,645,876,183	-	-
		3,755,475,810	3,977,028,941	1,545,569,103	840,024,954
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่		1,749,473,564	1,771,596,810	1,545,569,103	832,957,507
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,330,120,407	1,602,230,056	-	-
		3,079,593,971	3,373,826,866	1,545,569,103	832,957,507
กำไรต่อหุ้น (บาท)					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	38	0.68	0.88	0.44	0.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

งบการเงินรวม													บาท		
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่															
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	หุ้นกู้ด้วยสิทธิที่ลักษณะคล้ายทุน	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นกู้โดยที่ลักษณะคล้ายทุน	ผลประโยชน์	ทุนสำรองอื่น	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	
							กำไรสะสม	ขาดทุน		การเปลี่ยนแปลงของส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น				ส่วนของผู้ถือหุ้น
								กำไรสะสม	ขาดทุน						
5,213,800,000	9,644,039,948	-	(163,782,400)	80,333,127	292,425,254	4,588,738,092	(327,826,413)	(74,269,737)	(402,096,150)	19,253,457,871	8,485,665,739	27,739,123,610			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น															
สำหรับปี พ.ศ. 2562															
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่															
โดยผู้ถือหุ้น															
40	-	-	3,592,000	-	-	-	-	-	-	3,592,000	-	-	3,592,000		
การจ่ายโดยผู้ถือหุ้น															
31	-	-	-	42,671,449	-	-	-	-	-	42,671,449	-	-	42,671,449		
การออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่ลักษณะคล้ายทุน															
31	-	-	7,951,674,002	-	-	-	-	-	-	7,951,674,002	-	-	7,951,674,002		
การซื้อหุ้นของบริษัทย่อย															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย															
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ส่วนของผู้ถือหุ้น															
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของ															
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
บริษัทใหญ่เป็นบริษัทย่อย															
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
เงินปันผล															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
เงินปันผลของบริษัทย่อย															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี															
5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	(160,190,400)	123,004,576	334,426,502	5,993,593,631	(837,294,390)	(118,654,545)	(955,948,935)	28,144,399,324	10,532,861,556	38,677,260,880			

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

מלך

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					บาท	
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	หุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรองหุ้นเพื่อโครงการ		กำไรสะสม	
				ผลประโยชน์พนักงานโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	ทุนสำรองอื่น - การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	รวมส่วนของเจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	5,213,800,000	9,644,039,948	-	(79,616,000)	41,276,450	292,425,254	16,820,868,470
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น							
สำรองหุ้นเพื่อโครงการผลประโยชน์พนักงานโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	2,515,200	-	-	2,515,200
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-	18,790,888	-	18,790,888
การออกหุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	7,951,674,002	-	-	-	7,951,674,002
สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	42,001,248	-
เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	(834,208,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	832,957,507
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	(77,100,800)	60,067,338	334,426,502	24,792,598,067
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่รายงานไว้เดิม	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	(77,100,800)	60,067,338	334,426,502	24,792,598,067
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	-	-	-	-	(1,911,169)
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ปรับปรุงใหม่	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	(77,100,800)	60,067,338	334,426,502	24,790,686,898
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น							
สำรองหุ้นเพื่อโครงการผลประโยชน์พนักงานโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	108,800	-	-	108,800
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-	19,330,662	-	19,330,662
การครบกำหนดตามเงื่อนไขบริการของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	76,992,000	(76,992,000)	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายหุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	-	(401,095,891)
สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	77,278,455	-
เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	(964,553,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	1,545,569,103
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	-	2,406,000	411,704,957	24,990,046,572

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ทำไว้ก่อนภาษีเงินได้	3,988,505,165	4,212,200,338	1,542,858,024	839,114,114
รายการปรับปรุง				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	35	5,494,097,027	4,659,940,259	102,928,524
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้รอดบัญชี	36	41,649,454	41,035,267	15,695,136
- ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		20,941,220	23,426,147	7,436,808
- ค่าเผื่อขาดทุนของสินทรัพย์ทางการเงิน		26,304,897	-	26,304,897
- การปรับปรุงมูลค่าสิทธิธรรมสัญญาอนุพันธ์		(46,455,333)	-	-
- ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสำรองคลังเคลื่อนไหวช้า		57,960,430	69,127,853	-
- กำไรจากการขายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,258,504)	(6,284,179)	(526,842)
- ดอกเบี้ยรับ	34	(192,100,125)	(184,401,609)	(975,342,190)
- ดอกเบี้ยจ่าย		3,229,594,552	3,145,143,715	673,820,151
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	29	56,235,417	87,462,039	13,599,570
- ค่าใช้จ่ายพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		27,947,744	26,871,007	3,808,035
- ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		242,078,440	(730,344,738)	214,855,644
- เงินปันผลรับ	34	-	-	(1,706,686,991)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	18 (ก), (ข)	(58,342,077)	(101,330,264)	-
- รายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(112,476,883)	(360,836,111)	-
การเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		1,133,517,337	(468,837,158)	(494,095,618)
- อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง		(34,108,951)	(52,014,752)	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		26,495,832	708,722,153	(50,948,946)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(890,330,771)	(421,535,389)	(786,260,265)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(6,109,780,170)	(419,120,786)	23,804,043
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		27,573,231	(296,603,094)	22,429,648
- ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้า		(19,716,231)	(19,855,218)	(15,818,788)
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	29	(12,938,963)	(11,597,363)	(44,177)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(9,371,444)	(57,311,495)	-
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
		6,886,021,294	9,843,856,622	(1,382,183,337)
- เงินสดรับดอกเบี้ย		185,544,642	149,145,094	198,821,681
- เงินสดรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		2,855,592	2,271,450	-
- เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(294,117,626)	(295,222,433)	(7,534,775)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
		6,780,303,902	9,700,050,733	(1,190,896,431)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการเบิกถอนลดลง(เพิ่มขึ้น)	(107,478)	234,078,316	-	-
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือนลดลง(เพิ่มขึ้น)	1,227,593,966	(25,371,662)	(298,987,177)	(1,012,823)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.5	73,188,000	1,911,040,000	2,748,200,000
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.5	(23,466,705)	(2,111,073,000)	(8,273,211,163)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.6	-	363,570,234	1,519,485,117
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.6	-	(8,018,583,296)	(998,382,697)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น		114,000,000	67,000,000	114,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น		(88,252,200)	(491,239,055)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือเป็นการซื้อสินทรัพย์				
- สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(8,992,662)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	17	-	(23,310,000)	(11,394,833)
เงินสดรับจากการลงทุนของบริษัทรวม	18 (ก)	234,789,799	299,236,964	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	18 (ข)	(10,694,400)	(13,368,000)	(13,368,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการรวมธุรกิจ - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	41	(1,699,879,684)	(2,827,842,800)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(15,205,867,272)	(3,152,852,943)	(27,585,816)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(74,158,556)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(167,579,619)	(395,254,913)	(14,267,497)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		7,324,290	18,401,428	3,357,267
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อซื้อที่ดิน		(63,743,105)	(247,679,335)	-
เงินปันผลรับ		247,251,119	87,140,336	2,020,689,361
เงินสดจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการ		(1,209,241,581)	(244,979,814)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(16,638,843,426)	(6,901,757,140)	(13,896,260,568)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	31	-	8,000,000,000	-
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	31	-	(48,325,998)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย		247,500,000	84,085,545	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายส่วนได้เสียโดยไม่สูญเสีย				
การควบคุมในบริษัทย่อย	41	200,000,000	825,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		15,209,452,453	3,241,000,000	9,140,139,184
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(3,000,000,000)	(241,000,000)	(3,000,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27	3,163,342,580	1,004,305,409	3,000,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27	(1,098,945,633)	(829,494,671)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	28	2,000,000,000	-	2,000,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้	28	(2,699,990,000)	(299,892,000)	(500,000,000)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้		(74,281,014)	(12,558,306)	(2,514,500)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	(5,079,017)	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42.7	(608,500,000)	(1,173,500,000)	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า		(260,058,850)	-	(22,204,313)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(964,553,000)	(834,208,000)	(964,553,000)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(725,456,349)	(720,123,843)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		(401,095,891)	-	(401,095,891)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(3,225,594,748)	(3,080,266,602)	(661,594,313)
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน		7,761,819,548	5,909,942,517	8,588,177,167
เงินสดสุทธิเปลี่ยนแปลงจากกิจกรรมจัดหาเงิน				9,498,965,602

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(2,096,719,976)	8,708,236,110	(6,498,979,832)	4,989,408,627
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	21,161,169,988	12,559,726,178	8,705,264,927	3,736,128,251
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45,874,815	(106,792,300)	(1,006,295)	(20,271,951)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	19,110,324,827	21,161,169,988	2,205,278,800	8,705,264,927

ข้อมูลเพิ่มเติม :

รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ :

เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี

6,869,102,581 13,580,836,862 5,895,969 6,614,234

การได้มาซึ่งสินทรัพย์สิทธิการใช้

21 487,101,550 - 116,982,260 -

ประมาณการหนี้สินที่เกิดจากการรื้อถอนสินทรัพย์

32,229,876 9,746,282 - -

โอนลูกหนี้อื่นเป็นเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น

- 25,800,000 - 25,800,000

เจ้าหนี้จากการลงทุนในบริษัทย่อย

17 95,151,420 95,543,595 - -

โอนอะไหล่และวัสดุสำรองคลังไปเป็นอาคารและอุปกรณ์

- 60,707,641 - -

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามสัญญาสัมปทาน

112,476,883 360,836,111 - -

เงินปันผลค้างรับ

12 - - 126,999,736 441,002,106

เงินอุดหนุนบริษัทย่อยภายใต้โครงการผลตอบแทนพนักงาน

- - 20,566,995 19,779,505

โอนลูกหนี้อื่นเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- 58,282,965 - -

โอนเงินมัดจำที่ดินไปเป็นที่ดิน

346,310,260 - - -

โอนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็น

เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ

41,032,860 364,076,400 - -

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

- โอนเงินดาวน์จ่ายล่วงหน้าก่อสร้างไปเป็นที่ดิน

30,270,600 - - -

- โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการเป็นที่ดิน

75,422,062 - - -

- โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการเป็นอาคารและอุปกรณ์

87,000,000 160,923,368 - -

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน ดังนี้:

เลขที่ 5 ถนนเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ประเทศไทย

การประกอบธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มกิจการ”) คือ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมีดังนี้

มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินได้กำหนดหลักการใหม่ในการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ให้แนวทางปฏิบัติสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินให้ทางเลือกกิจการในการเลือกถือปฏิบัติการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความแตกต่างในหลักการรับรู้รายการระหว่างรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง (Accounting mismatch) ให้แนวปฏิบัติในรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่ออกโดยกิจการว่าเป็นหนี้สินหรือทุน และกำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในรายละเอียด

หลักการใหม่ในการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น กิจการต้องพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจสำหรับการถือสินทรัพย์ทางการเงิน และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ซึ่งการจัดประเภทนั้นจะมีผลต่อการวัดมูลค่าของรายการสินทรัพย์ทางการเงินด้วย หลักการใหม่มักรวมถึงการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรวมทั้งสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งกิจการจะต้องพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและเกี่ยวกับสัญญาเช่าฉบับใหม่มาถือปฏิบัติ โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมาปรับใช้เป็นครั้งแรกได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564

กลุ่มกิจการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลารายงานปัจจุบัน กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานเหล่านี้มาถือปฏิบัติก่อน และผู้บริหารคาดว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
- การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- นิยามของกิจการที่เสนอรายงาน และ
- การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่ ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดในการใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากธุรกรรมการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใด ๆ นั้น

ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ “ความมีสาระสำคัญ” โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ใช้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

- จ) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า เกี่ยวกับการผ่อนปรนในทางปฏิบัติกรณีที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 โดยผู้เช่าสามารถเลือกที่จะไม่ประเมินว่าการลดค่าเช่าดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขสัญญาเช่า (Lease modification) สำหรับการลดหรือการงดเว้นการจ่ายค่าเช่าในระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยการผ่อนปรนดังกล่าวต้องนำมาถือปฏิบัติกับการเงินประจำปีจะเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ กิจการสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

กลุ่มกิจการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลารายงานปัจจุบัน กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานเหล่านี้มาถือปฏิบัติก่อน และผู้บริหารคาดว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า เกี่ยวกับแนวผ่อนปรนในทางปฏิบัติกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่เช่าเงื่อนไขที่กำหนดซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (เช่น การทดแทนอัตรา THBFIX ด้วยอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ซึ่งเป็นผลมาจากการยกเลิก LIBOR) ผู้เช่าต้องวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เพื่อคิดลดค่าเช่าจ่ายที่เปลี่ยนแปลงไป โดยอนุญาตให้ถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

4 ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก

หมายเหตุนี้อธิบายถึงผลกระทบจากการที่กลุ่มกิจการและบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (TAS 32) เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) เรื่อง และการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (TFRS 9) เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก โดยนโยบายการบัญชีใหม่ที่นำมาถือปฏิบัติได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 5

กลุ่มกิจการและบริษัทได้นำนโยบายการบัญชีใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติ โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (Modified retrospective) โดยไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ ดังนั้น การจัดประเภทรายการใหม่และรายการปรับปรุงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาใช้เป็นครั้งแรกที่มีต้องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ เป็นดังนี้

		งบการเงินรวม			
งบแสดงฐานะการเงิน	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	TFRS 9 และ		1 มกราคม
		พ.ศ. 2562	TAS 32	TFRS 16	พ.ศ. 2563
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน					
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	ข	-	24,206	-	24,206
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	ข	714,294	(39,438)	-	674,856
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	ค	-	-	767,805	767,805
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	ข	-	700,779	-	700,779
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	ข	134,487	81,880	-	216,367
รวมรายการสินทรัพย์ที่ปรับปรุง		848,781	767,427	767,805	2,384,013
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	ข	18,253,752	5,839	-	18,259,591
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	ค	-	-	46,151	46,151
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	ข	-	17,526	-	17,526
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	ค	-	-	750,740	750,740
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	ข	-	2,545,428	-	2,545,428
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	ข	203,214	83,995	-	287,209
รวมรายการหนี้สินที่ปรับปรุง		18,456,966	2,652,788	796,891	21,906,645
ส่วนของเจ้าของ					
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	ข, ค	5,993,594	(45,525)	(23,157)	5,924,912
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	ก, ข	(955,949)	(1,051,561)	-	(2,007,510)
รวมรายการส่วนของเจ้าของของ					
บริษัทใหญ่ที่ปรับปรุง		5,037,645	(1,097,086)	(23,157)	3,917,402
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ก, ข, ค	10,532,861	(788,275)	(5,929)	9,738,657
รวมรายการส่วนของเจ้าของที่ปรับปรุง		15,570,506	(1,885,361)	(29,086)	13,656,059

งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบแสดงฐานะการเงิน	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท	TFRS 16 พันบาท	1 มกราคม พ.ศ. 2563 พันบาท
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	ค	-	15,144	15,144
รวมรายการสินทรัพย์ที่ปรับปรุง		-	15,144	15,144
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	ค	-	5,961	5,961
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	ค	-	11,094	11,094
รวมรายการหนี้สินที่ปรับปรุง		-	17,055	17,055
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	ค	1,665,691	(1,911)	1,663,780
รวมรายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่ปรับปรุง		1,665,691	(1,911)	1,663,780

หมายเหตุ

- ก) การนำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4.1)
 ข) การจัดประเภทและมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใหม่ (หมายเหตุ 4.1)
 ค) การรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าตาม TFRS 16 (หมายเหตุ 4.2)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	หมายเหตุ	พันบาท
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม)		5,993,594
รับรู้มูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์	ก	(46,800)
รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี/หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		
จากรายการปรับปรุงข้างต้น		1,275
รวมผลการปรับปรุงกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรต้นปีจากการนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติ		(45,525)
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 หลังปรับปรุง		5,948,069
ผลกระทบจาก TFRS 9 (ก่อนการปรับปรุงผลกระทบจาก TFRS 16)		

ผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม - ส่วนของผู้ถือหุ้น		
		ส่วนแบ่ง		กำไรสะสม พันบาท
		สำรองรายการ ป้องกันความ เสี่ยง	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น จากการร่วมค้า	
		พันบาท	พันบาท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม)		-	-	5,993,594
การรับรู้มูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์	ก	(1,012,123)	(39,438)	-
รายการปรับปรุงกำไรสะสมต้นปีจากการนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติ (ตามตารางข้างต้น)		-	-	(45,525)
ผลกระทบรวม		(1,012,123)	(39,438)	(45,525)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
จากการนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติ		(1,012,123)	(39,438)	5,948,069

ไม่มีผลกระทบต่อกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ก) อนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้อนุพันธ์เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินในงบการเงิน แต่ได้เปิดเผยสัญญาอนุพันธ์และมูลค่ายุติธรรมที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์และหนี้สินอนุพันธ์จำนวน 725 ล้านบาท และ 2,563 ล้านบาท ตามลำดับ

กลุ่มกิจการได้ถือปฏิบัติการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก โดยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยบางสัญญาที่เข้าเงื่อนไขการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงรับรู้มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น และรับรู้รายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกำไรสะสม

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ซึ่งปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมในสำรอนรายการป้องกันความเสี่ยงและกำไรสะสมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	สำรอนรายการ	
	ป้องกันความเสี่ยง	กำไรสะสม
	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	24,206	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - หมุนเวียน	24,206	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	700,779	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	700,779	-
หนี้สินหมุนเวียน		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	17,526
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - หมุนเวียน	-	17,526
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	38,496
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	2,506,932	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	2,506,932	38,496

ข) การจัดประเภทของเครื่องมือทางการเงินจากการนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติ TFRS 9 เป็นครั้งแรก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินเฉพาะที่เปลี่ยนแปลงการวัดมูลค่าไปจากที่เคยรายงานไว้เดิม สามารถสรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม					
	ประเภทการวัดมูลค่า		มูลค่าตามบัญชี		
	ตามที่รายงานไว้เดิม (ตาม TAS 105 และ TAS อื่นที่เกี่ยวข้อง)	ตามที่ปรับปรุงใหม่ (ตาม TFRS 9)	ตามที่ รายงาน ไว้เดิม พันบาท	ตามที่ ปรับปรุง ใหม่ พันบาท	ผลต่าง พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน - หมุนเวียน					
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	ไม่ได้บันทึก	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)	-	24,206	24,206
สินทรัพย์ทางการเงิน - ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	ไม่ได้บันทึก	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)	-	700,779	700,779
หนี้สินทางการเงิน - หมุนเวียน					
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	ไม่ได้บันทึก	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน (FVPL)	-	17,526	17,526
หนี้สินทางการเงิน - ไม่หมุนเวียน					
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	ไม่ได้บันทึก	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน (FVPL)	-	38,496	38,496
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน - การป้องกันความเสี่ยงในกระแส เงินสด	ไม่ได้บันทึก	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)	-	2,506,932	2,506,932

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน (เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย)
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
- เงินให้กู้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และ
- เงินให้กู้แก่กิจการอื่น

กลุ่มกิจการได้ปรับวิธีในการคำนวณและพิจารณาผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินให้เป็นไปตาม TFRS 9 ทั้งนี้ผู้บริหารได้พิจารณาว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ไม่เป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญ

4.2 สัญญาเช่า

กลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่าสังหาริมทรัพย์ อุปกรณ์ และยานพาหนะที่มีอายุสัญญามากกว่า 12 เดือน ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระ คัดลดด้วยอัตรากู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตรากู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนักที่กลุ่มกิจการนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว อยู่ระหว่างร้อยละ 2.50 ถึงร้อยละ 7.75

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้เสมือนหนึ่งว่ากลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาเช่าขึ้น ซึ่งคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มตามอายุทั้งหมดของสัญญา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาที่สร้างภาระที่ต้องนำมาปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

รายการกระทบยอดภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เคยเปิดเผยในงบการเงินของปีก่อนกับหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันต้นงวดของปีปัจจุบัน มีดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	1,229,428	19,341
หัก: ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า		
ณ วันที่นำมาใช้เป็นครั้งแรก	(735,252)	(1,131)
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง	(10,585)	(1,962)
หัก: สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง	(4,981)	(128)
หัก: สัญญาที่ได้มีการประเมินใหม่และรับรู้เป็นสัญญาบริการ/ ส่วนของค่าบริการที่ได้อยู่ในค่าเช่า	(928)	-
บวก: รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า	295,561	935
บวก: รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในอัตราหรือดัชนีที่กระทบต่อจำนวนเงินผันแปรตามสัญญา	23,648	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	796,891	17,055
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่หมุนเวียน	46,151	5,961
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	750,740	11,094
	796,891	17,055

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้ นั้น เป็นการเช่าสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท	1 มกราคม พ.ศ. 2563 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท	1 มกราคม พ.ศ. 2563 พันบาท
อสังหาริมทรัพย์	1,049,409	655,389	108,486	-
อุปกรณ์	60,294	59,386	-	-
ยานพาหนะ	66,065	53,030	10,044	15,144
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	1,175,768	767,805	118,530	15,144

วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มกิจการเลือกใช้

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้น กลุ่มกิจการได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ตามการประเมินก่อนนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- สัญญาเช่าที่สินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

5 นโยบายการบัญชี

5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

(ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน โดยต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเริ่มแรกของเงินลงทุน

(ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

(ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

(ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

(จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้ำ หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

(ฉ) รายการระหว่างกันในระบบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้ำจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม และการร่วมค้ำ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

5.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มา และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

5.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

5.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 5.7(ง)

5.6 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง

5.6.1 เชื้อเพลิง

เชื้อเพลิงได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ ราคาทุนของเชื้อเพลิงคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่

5.6.2 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง

อะไหล่และวัสดุสำรองคลังซึ่งมีอายุใช้งานไม่เกิน 1 ปี แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุสำรองคลังเท่าที่จำเป็น

5.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/ขาดทุนอื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไรขาดทุนอื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า หากเป็นจำนวนที่เป็นสาระสำคัญจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) – กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/ขาดทุนอื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไร/ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไร/ขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการรายได้อื่น เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุนหรือกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในตราสารทุนจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการแสดงเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย ซึ่งมีการจ่ายปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของแต่ละรอบระยะเวลา รายงาน เป็นเงินลงทุนในตราสารทุน ตามคำชี้แจง ของสภาวิชาชีพบัญชี ณ วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เรื่อง การตีความเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ หน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ หน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน และหน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทรวม

ฉ) การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วยอัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

ประมาณการอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากประวัติการชำระเงินจากการขายในช่วงระยะเวลา 12 เดือนและ 36 เดือนก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สำหรับกิจการในประเทศไทยและต่างประเทศตามลำดับ และประสบการณ์ผลขาดทุนด้านเครดิตที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่จะมีผลต่อความสามารถในการจ่ายชำระของลูกหนี้ กลุ่มกิจการได้พิจารณาว่าอัตราผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในประเทศที่กลุ่มกิจการขายสินค้าและให้บริการนั้นเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องมากที่สุด จึงได้ปรับอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่ได้จากประสบการณ์ในอดีตเพื่อให้สะท้อนถึงการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยเหล่านี้

กลุ่มกิจการและบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะแสดงเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่าสุทธิในกำไรจากการดำเนินงาน การได้รับชำระหนี้คืนจากจำนวนที่ได้ตัดจำหน่ายไปจะถูกบันทึกกลับรายการในรายการเดียวกันกับที่ได้บันทึกผลขาดทุนไป

นโยบายการบัญชีสำหรับการพิจารณาค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเปรียบเทียบ

สำหรับปี พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้พิจารณารับรู้ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ามีการผลขาดทุนที่เกิดขึ้น เช่น การที่ไม่สามารถเรียกให้ชำระหนี้ได้ โดยที่ไม่ได้มีการพิจารณาถึงความเสี่ยงด้านเครดิตที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ดังนั้นจำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและผลขาดทุนจากหนี้สงสัยจะสูญจึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ โดยเปรียบเทียบ ก) ความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับ ข) ความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

การจัดประเภทและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้สรุปไว้ในหมายเหตุ 4.1 (ข)

5.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ที่ดินที่ไม่ได้มีไว้ใช้งานของกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการที่เกี่ยวข้อง

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

การรวมรายจ่ายในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

วัสดุสำรองคลังประเภทวัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า ส่วนประเภทวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป วัสดุสำรองคลังซึ่งมีอายุการใช้งานเกินกว่า 1 ปี จะถูกจัดประเภทเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งาน เมื่อมีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหารของกิจการ

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 25 ปี
โรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้าและอุปกรณ์	5 - 30 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่งและคอมพิวเตอร์	3 - 15 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 26 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไร/ขาดทุนอื่น

5.10 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกบันทึกส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

5.11 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการ คือ ข้อตกลงระหว่างภาครัฐ (ผู้ให้สัมปทาน) กับเอกชน (ผู้ประกอบการ) ที่ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการสาธารณะหรือเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการ และบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานในช่วงเวลาที่ระบุไว้ ซึ่งผู้ประกอบการจะได้รับค่าบริการตลอดระยะเวลาของข้อตกลง โดยผู้ให้สัมปทานจะมีการควบคุมหรือกำกับดูแลประเภทของบริการที่ผู้ประกอบการต้องดำเนินการในการใช้โครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการกลุ่มผู้ที่ได้รับบริการ และราคาการให้บริการ และผู้ให้สัมปทานควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลงไม่ว่าโดยการเป็นเจ้าของ การได้รับประโยชน์ หรือวิธีอื่นใด

ในกรณีที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือยกระดับการให้บริการ จะบันทึกรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือการยกระดับการให้บริการ โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง โดยรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับสำหรับมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อกลุ่มกิจการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะ ซึ่งสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะไม่ใช่สิทธิอันปราศจากเงื่อนไขที่จะได้รับเงินสด เนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับจำนวนการให้บริการสาธารณะ สำหรับรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการ จะรับรู้เป็นรายได้และต้นทุนเมื่อได้ให้บริการแล้วตามเงื่อนไขสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ใช่เป็นการปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

5.12 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

5.12.1 สิทธิการใช้สินทรัพย์

ก) สิทธิการใช้ระบบท่อส่งก๊าซ

ต้นทุนของระบบท่อส่งก๊าซซึ่งกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์จะถูกโอนให้กับผู้จัดจำหน่ายก๊าซตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายก๊าซ ได้ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่โอนสิทธิ และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายก๊าซ เป็นระยะเวลา 5 ถึง 25 ปี

ข) สิทธิการใช้สถานีย่อย

ต้นทุนของสถานีย่อยซึ่งกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์จะถูกโอนให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ได้ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่โอนสิทธิ และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 17 ถึง 25 ปี

ค) สิทธิการใช้ระบบสาธารณูปโภค

สิทธิในการใช้ระบบสาธารณูปโภค เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในระบบสาธารณูปโภคสำหรับการจัดส่งน้ำ ค่าสิทธิดังกล่าวรับรู้และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญา เป็นระยะเวลา 3 ถึง 13 ปี

5.12.2 สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา

สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษาซึ่งได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย จะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา เป็นระยะเวลา 21 ปี

5.12.3 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสิทธิที่ได้มาจากการข้อตกลงสัมปทานในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากรัฐบาลประเทศลาวตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 5.11 ข้อตกลงสัมปทานบริการจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประกอบกับสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 25 ปี

5.12.4 ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอดัดจำหน่าย

ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอดัดจำหน่าย ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และรายจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้ารับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อประเมินแล้วว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จ ส่วนรายจ่ายอื่นเพื่อการพัฒนารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนจะไม่บันทึกเป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอดัดจำหน่ายจะรับรู้และทยอยตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นเวลา 21 ถึง 25 ปี โดยจะเริ่มตัดจำหน่ายตั้งแต่วันเริ่มส่งไฟฟ้าเข้าระบบ

5.12.5 สิทธิในการใช้ที่ดิน

สิทธิในการใช้ที่ดิน เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินสำหรับการติดตั้งโรงไฟฟ้า สถานีย่อยระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า และ เสาไฟฟ้า ค่าสิทธิดังกล่าวรับรู้และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า หรืออายุของสัญญาเช่าที่ดิน เป็นระยะเวลา 25 ถึง 29 ปี

5.12.6 สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มา สัญญาที่ทำกับลูกค้าจะถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาจัดหาไฟฟ้า และสัญญาจัดหาไอน้ำที่ทำกับลูกค้าเป็นระยะเวลา 1 ถึง 25 ปี

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้เกิดจากการรวมธุรกิจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุนและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

5.12.7 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ถึง 10 ปี

5.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการไม่ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอน แต่จะทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ความนิยม

5.14 สัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินจูงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าจนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สหุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

ในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการได้รับการลดค่าเช่าตามสัญญาเช่าจากผู้ให้เช่าเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 กลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่ปฏิบัติตาม TFRS 16 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าทุกสัญญาที่ได้รับการลดค่าเช่า แต่เลือกที่จะนำข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจาก COVID-19 ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี มาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยการปรับลดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ครบกำหนดตามสัดส่วนที่ได้รับส่วนลดตลอดช่วงเวลาที่ได้รับการลดค่าเช่า และกลับรายการค่าเสื่อมราคาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ในระหว่างงวดตามสัดส่วนของค่าเช่าที่ลดลงจำนวน 0.94 ล้านบาท และ 0.57 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นเป็นรายการกำไร/ขาดทุนอื่น แทนการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้และวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าใหม่

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สหุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สหุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.15 หนี้สินทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเอง ด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นค่าธรรมเนียมรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน ซึ่งจะนำไปรวมคำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หากมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ถอนเงิน ค่าธรรมเนียมนี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

(ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นค่าธรรมเนียมรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน ซึ่งจะนำไปรวมคำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หากมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ถอนเงิน ค่าธรรมเนียมนี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการจะตัดรายการเงินกู้ยืมออกจากงบแสดงฐานะการเงินเมื่อภาระผูกพันตามสัญญานั้นได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้ถูกยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลง ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่สิ้นสุดลงหรือที่ได้โอนให้กับกิจการอื่นและสิ่งตอบแทนที่จ่ายซึ่งรวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่โอนไปหรือหนี้สินที่รับมาจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงิน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

5.16 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

5.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีการนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.18 ผลประโยชน์พนักงาน

5.18.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง โบนัส และค่ารักษาพยาบาล ของพนักงานปัจจุบันรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

5.18.2 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามสัญญา กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

5.18.3 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

5.18.4 ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มกิจการให้ทองเป็นรางวัลแก่พนักงาน เมื่อพนักงานทำงานให้กลุ่มกิจการเป็นเวลา 10 ปี และเมื่อมีอายุงานครบทุก ๆ 5 ปีหลังจากนั้น หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5.18.5 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างก่อนถึงกำหนดเมื่อ 1) กลุ่มกิจการไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) กิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง โดยผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

5.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ ซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน และทยอยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงาน พร้อมกับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นของเจ้าของตลอดระยะเวลาที่พนักงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการที่ตกลงกัน จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนตราสารทุนที่แท้จริงซึ่งออกให้เมื่อเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาด

รายการของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนและบันทึกเป็นส่วนเพิ่มในรายการ “ทุนสำรองอื่น-การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่เงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการโดยพนักงานเป็นไปตามเงื่อนไข มูลค่าของหุ้นซึ่งถูกจัดสรรเพื่อเป็นผลตอบแทนพนักงานจะถูกแสดงเป็น “สำรองหุ้นเพื่อโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ซึ่งแสดงหักอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะถูกหักกลับกับรายการ “ทุนสำรองอื่น-การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” เมื่อครบระยะเวลาที่พนักงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการ

กรณีที่บริษัทให้ตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบเฉพาะของบริษัทจะบันทึกเหมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของผู้ถือหุ้น

5.20 ประเมินการหนี้สิน

5.20.1 ประเมินการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินเมื่อกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายการที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

5.20.2 ประเมินการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้า

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนขั้นต่ำที่ตกลงจ่ายชำระให้แก่เจ้าของโครงการตามข้อตกลงในสัญญารวมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้า โดยจะจ่ายเป็นรายเดือนตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กลุ่มกิจการใช้อัตราต้นทุนเงินทุนของกลุ่มกิจการเป็นอัตราคิดลดในการประมาณมูลค่าปัจจุบัน ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้าจะถูกรับรู้พร้อมกับการบันทึก “สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า” (อยู่ใน “สินทรัพย์ไม่มีตัวตน”) และจะทยอยลดลงเมื่อได้ชำระค่าตอบแทนให้แก่เจ้าของโครงการ

5.20.3 ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนโรงไฟฟ้าด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หนี้สินค่ารื้อถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค่ารื้อถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่างๆ เช่น ระยะเวลาการรื้อถอน อัตราเงินเฟ้อในอนาคตและมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุน ค่ารื้อถอนโรงไฟฟ้าคำนวณโดยคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลที่มีสกุลเงินเดียวกันและอายุใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโรงไฟฟ้า

5.21 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

5.22 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นเมื่อหุ้นกู้ชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกกิจการ บริษัทมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่กำหนดไว้ และมีสิทธิเลื่อนการชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากผู้ถือหุ้นและไม่จำกัดระยะเวลา ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

5.23 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่น ๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับการให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น และวัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณไฟที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไอน้ำกับผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบไอน้ำ วัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้สัญญาสัมปทาน จะรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยขึ้นของความสำเร็จจะคำนวณเป็นสัดส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นสะสมจนถึงวันที่ในรายงานต่อประมาณการต้นทุนทั้งหมด ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่สามารถประมาณขั้นของความความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อกกลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญา ก่อนที่จะรับชำระหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเมื่อได้รับชำระจากลูกค้าหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา ก่อนที่กลุ่มกิจการจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ

กลุ่มกิจการจะแสดงยอดสุทธิหนี้สินที่เกิดจากสัญญาหลังจากหักกลับกับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้น ๆ ในแต่ละสัญญาที่ทำกับลูกค้า

5.24 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ

5.25 อนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

(ก) อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

(ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

การบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มกิจการได้กำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ รวมทั้ง ลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร ที่ระบุถึงความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 7 และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสำรองรายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในส่วนของผู้เจ้าของได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 6

ความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น เมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน กลุ่มกิจการจะทำการประเมินเชิงคุณภาพในการวัดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว หากในกรณีที่ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันหรือมีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงทำให้รายการที่การป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิภาพ

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น ความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปี จึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้หลักการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

- มูลค่าเครดิตของคู่สัญญาของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และ
- ความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ซึ่งกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในรายการสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของเจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีโดยแสดงไว้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น

กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาฟอเวิร์ด ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) ของสัญญาฟอเวิร์ดเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในรายการสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของเจ้าของ และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ของสัญญาฟอเวิร์ดที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงในต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วนของเจ้าของ

ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาฟอร์เวิร์ดทั้งจำนวน (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (forward points)) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ในกรณีนี้ รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาฟอร์เวิร์ดจะรับรู้ในสำรองรายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของผู้ขาย

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของผู้ขายดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่รับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รายการกำไรหรือขาดทุนของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (forward points) ที่รับรู้จะโอนมาเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ดังกล่าว ทั้งนี้ จำนวนดังกล่าวจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน เช่น รับรู้รวมอยู่ในต้นทุนขายเมื่อมีการเริ่มคิดค่าเสื่อมราคา
- กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยผันแปรในเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการ จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในรายการต้นทุนทางการเงิน ณ ช่วงเวลาเดียวกับที่กิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมนั้น

5.26 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงิน หนี้สินดังกล่าวจะถูกรับรู้ที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของ TFRS 9 และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้ TFRS 15

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้าประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

5.27 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

6.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กลุ่มกิจการจึงใช้ทุนพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการมีส่วนงานบริหารการเงินในการจัดการความเสี่ยง โดยนโยบายของกลุ่มกิจการรวมถึงนโยบายความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ทั้งนี้ หลักการในการป้องกันความเสี่ยงจะเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ เพื่อสื่อสารและใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมส่วนงานบริหารการเงินในทุกกิจการของกลุ่มกิจการ

ในกรณีที่เงินไปตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กลุ่มกิจการจะถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง ซึ่งจะเป็นผลให้กลุ่มกิจการแสดงรายการค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคงที่สำหรับรายการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และแสดงมูลค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินที่อัตราแลกเปลี่ยนคงที่สำหรับรายการที่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงไว้

สัญญาอนุพันธ์

การป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ซึ่งปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมในการรายงานการป้องกันความเสี่ยงและกำไรสะสมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	สำรองรายการ ป้องกันความเสี่ยง พันบาท	กำไรสะสม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	5,964	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	8,376	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - หมุนเวียน	14,340	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	9,423	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	408,695	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	418,118	-
หนี้สินหมุนเวียน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	2,866	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย		
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	11,389
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - หมุนเวียน	2,866	11,389
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	21,425	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	3,417,968	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	3,439,393	-

สำรองรายการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มกิจการและบริษัทประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงต่อไปนี้

งบการเงินรวม					
สำรองรายการป้องกันความเสี่ยง					
สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด					
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง ความเสียหาย พันบาท	องค์ประกอบ		องค์ประกอบราคา		รวมสำรอง รายการ ป้องกัน ความเสี่ยง พันบาท
	ราคาปัจจุบัน ของสัญญาซื้อ ขายเงินตรา ต่างประเทศ ล่วงหน้า พันบาท	องค์ประกอบราคา ปัจจุบันของสัญญา แลกเปลี่ยนอัตรา ดอกเบี้ยและเงินต้น ต่างสกุลเงิน พันบาท	สัญญา แลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย พันบาท	สัญญา แลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย พันบาท	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563					
- ตามที่ปรับปรุงใหม่	(132,543)	-	773,533	(2,426,329)	(1,785,339)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	7,334	(302,827)	(1,042,656)	(1,338,149)
บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(32,031)	-	-	-	(32,031)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ไปยังกำไรหรือขาดทุน	1,367	-	9,340	639,138	649,845
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8,550	(1,467)	20,536	31,629	59,248
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	(154,657)	5,867	500,582	(2,798,218)	(2,446,426)

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเกี่ยวข้องกับอนุพันธ์เพิ่มเติมจากการกระทบยอดสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงข้างต้นเป็นดังนี้

งบการเงินรวม	
พ.ศ. 2563	
พันบาท	
กำไร/ขาดทุน สุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในต้นทุนทางการเงิน	46,455

6.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

(ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐฯ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

กลุ่มกิจการใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศโดยการเข้าทำสัญญาฟอเวิร์ดเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการรับผิดชอบในการป้องกันความเสี่ยงของฐานะสุทธิในแต่ละสกุลเงินโดยใช้การกู้ยืมเป็นเงินสกุลนั้นและใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าโดยมีคู่สัญญาเป็นบุคคลภายนอก กลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น

กลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) ของสัญญาฟอเวิร์ดในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง โดยมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบันดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องในตลาด ผลต่างระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญาและอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดคือค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points) จะถูกคิดลดตามระยะเวลาหากการคิดลดนั้นมีนัยสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ของสัญญาฟอเวิร์ดที่เกี่ยวข้องกับรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในต้นทุนสำรองการป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

งบการเงินรวม						
31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
	ดอลลาร์ สหรัฐ พันบาท	ยูโร พันบาท	ฟรังก์สวิส พันบาท	ดอง เวียดนาม พันบาท	วอนเกาหลี พันบาท	เปโซฟิลิปปินส์ พันบาท
เงินสดและรายการ						
เทียบเท่าเงินสด	982,784	-	-	2,077,184	1,235,092	27,490
เงินฝากประจำที่ครบกำหนด						
เกินกว่า 3 เดือน	-	-	-	30,608	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	683,675	-	-	695,454	20,109	5
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	104,536	-	-	-	458,009	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด						
ในการเบิกถอน	-	-	-	18,260	-	-
สัญญาอนุพันธ์ - ป้องกัน						
ความเสี่ยงกระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า	-	15,387	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยน						
อัตราดอกเบี้ยและ						
เงินต้นต่างสกุลเงิน	417,071	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,911,955	9,966	1,584	957,993	24,027	22,399
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,334,862	-	-	4,076,022	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	39,605	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
สถาบันการเงิน	4,020,428	-	-	-	-	-
สัญญาอนุพันธ์ - ป้องกัน						
ความเสี่ยงกระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า	22,323	1,968	-	-	-	-

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท	ยูโร พันบาท	ฟรังก์สวิส พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	275,132	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	245,532	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,959,018	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	104,536	-	-
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,681,820	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	10,744	9,966	1,584
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,334,862	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	39,605

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

งบการเงินรวม	
สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า	
พ.ศ. 2563	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (พันบาท)	8,904
จำนวนเงินตามสัญญา - (พันดอลลาร์สหรัฐ)	38,267
- (พันยูโร)	31,667
วันครบกำหนด	มกราคม พ.ศ. 2564
	- กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ตั้งแต่วันที่เริ่มทำสัญญา (พันบาท)	7,334
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	(7,334)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 30.64
(รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 ยูโร = 36.62

งบการเงินรวม	
เงินกู้ยืมระยะยาว	
พ.ศ. 2563	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	
มูลค่าตามบัญชี (สินทรัพย์) (พันบาท)	417,071
จำนวนเงินตามสัญญา (พันดอลลาร์สหรัฐ)	158,347
วันครบกำหนด	เมษายน พ.ศ. 2564
	- พฤษภาคม พ.ศ. 2576
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ไม่รวมส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย (currency basis spread) ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม (พันบาท)	(302,827)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	298,043
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 33.61
(รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	ร้อยละ 4.73
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (swap rate)	

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินต่างประเทศ และผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ส่วนของเจ้าของ
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	(477,780)	(271,805)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ - ลดลงร้อยละ 10*	477,780	271,805
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดองเวียดนาม - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	1,387	(222,638)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดองเวียดนาม - ลดลงร้อยละ 10*	(1,387)	222,638
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อวอนเกาหลี - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	168,918
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อวอนเกาหลี - ลดลงร้อยละ 10*	-	(168,918)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ส่วนของเจ้าของ
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	492,043	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ - ลดลงร้อยละ 10*	(492,043)	-
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

(ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในหนี้สินและสินทรัพย์ที่มีภาระดอกเบี้ย ซึ่งกลุ่มกิจการได้บริหารความเสี่ยงบางส่วนโดยการบริหารรายรับกับรายจ่ายที่มีภาระดอกเบี้ยใกล้เคียงกันให้สอดคล้องกัน และบริหารโดยเข้าทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้ ผู้บริหารได้พิจารณาความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเป็นรายเดือนตามสกุลเงินและหน่วยธุรกิจ โดยคำนึงถึงการจัดหาเงินทุนประกอบกับการป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยให้เป็นอัตราคงที่จำนวนร้อยละ 81 ของเงินกู้ยืมรวม ซึ่งมีอายุเฉลี่ย 7 ปี

ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดของอัตราดอกเบี้ยคือความเสี่ยงที่การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดจะส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่เกิดจากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ดังนั้นการกู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยผันแปรจึงทำให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากกระแสเงินสดของอัตราดอกเบี้ย กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงนี้โดยการใช้อยู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยให้เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่กล่าวข้างต้น

ความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรมของอัตราดอกเบี้ยคือความเสี่ยงที่มูลค่าของสินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินและตราสารอนุพันธ์จะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยและวันครบกำหนด ได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	งบการเงินรวม								
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,966,001	-	-	15,187,867	-	-	1,956,457	19,110,325	0.04-4.00
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน	837,895	-	-	44,291	-	-	-	882,186	0.25-3.20
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	562,545	-	-	-	-	-	-	562,545	4.25-6.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	168,552	-	-	-	-	-	-	168,552	2.00-5.50
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน	-	-	-	396,951	124,082	-	30	521,063	0.25-3.20
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	70,132	20,868	-	-	-	-	-	91,000	5.00
	<u>3,605,125</u>	<u>20,868</u>	<u>-</u>	<u>15,629,109</u>	<u>124,082</u>	<u>-</u>	<u>1,956,487</u>	<u>21,335,671</u>	
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,134,862	-	-	5,905,298	-	-	-	15,040,160	1.15-3.03
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	39,605	-	-	-	-	-	-	39,605	2.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	83,261	1,407,102	3,175,920	1,253,192	5,917,101	18,638,314	-	30,474,890	2.04-4.37
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	671,500	1,104,500	-	-	1,776,000	3.00-3.50
หุ้นกู้	3,697,280	13,592,024	14,525,551	-	-	-	-	31,814,855	3.00-4.79
หนี้สินตามสัญญาเช่า	85,677	148,640	713,198	-	-	-	-	947,515	2.02-7.75
	<u>13,040,685</u>	<u>15,147,766</u>	<u>18,414,669</u>	<u>7,829,990</u>	<u>7,021,601</u>	<u>18,638,314</u>	<u>-</u>	<u>80,093,025</u>	

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี			
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท			
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,179,184	-	-	1,025,746	-	-	349	2,205,279	0.10-0.26
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน	300,000	-	-	-	-	-	-	300,000	0.25-0.55
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	104,536	-	-	-	-	-	-	104,536	5.50
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,194,156	1,484,911	-	-	-	-	-	8,679,067	2.00-5.25
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	70,132	20,868	-	-	-	-	-	91,000	5.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	453,570	18,834,639	7,401,120	-	-	-	-	26,689,329	3.00-5.50
	9,301,578	20,340,418	7,401,120	1,025,746	-	-	349	38,069,211	
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,134,862	-	-	-	-	-	-	9,134,862	1.15-2.30
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	39,605	-	-	-	-	-	-	39,605	2.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	900,000	2,100,000	-	-	-	-	3,000,000	3.35
หุ้นกู้	2,699,054	8,498,858	4,937,302	-	-	-	-	16,135,214	3.01-4.38
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11,447	24,857	75,529	-	-	-	-	111,833	2.20-5.90
	11,884,968	9,423,715	7,112,831	-	-	-	-	28,421,514	

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม
	เงินกู้ยืมระยะยาว
	พ.ศ. 2563
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (พันบาท)	3,439,393
จำนวนเงินตามสัญญา - (พันดอลลาร์สหรัฐ)	313,500
- (พันบาท)	17,130,709
วันครบกำหนด	มีนาคม พ.ศ. 2564
	- มิถุนายน พ.ศ. 2578
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่	
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม (พันบาท)	(1,042,656)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง	
สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	1,042,656
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	ร้อยละ 3.37

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในรายได้ดอกเบี้ยจากเงินสดและเงินฝากธนาคารและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ส่วนของเจ้าของ
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25*	6,694	286,756
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25*	(6,694)	(286,756)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ส่วนของเจ้าของ
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25*	2,564	-
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25*	(2,564)	-
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

6.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์อนุพันธ์ รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ ทั้งนี้กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและภาคอุตสาหกรรมที่มีสถานะการเงินที่ดี ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว บริษัทไม่มีการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตที่เป็นสาระสำคัญจากลูกค้าแต่ละราย

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน (เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย)
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
- เงินให้กู้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และ
- เงินให้กู้แก่กิจการอื่น

ผู้บริหารพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ

6.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดและหลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาดอย่างเพียงพอ และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 16,953 ล้านบาท (พ.ศ. 2562: 17,770 ล้านบาท) เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณา ก) ประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนั้นนโยบายการจัดการสภาพคล่องของกลุ่มกิจการยังรวมถึงการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ และการพิจารณาปริมาณของสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงที่จำเป็นและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน จะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ กระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนั้นเป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ทั้งนี้ กลุ่มสัญญาอนุพันธ์เพื่อค่าซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมติดลบนั้น ได้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมของสัญญาดังกล่าวที่จำนวน 11.4 ล้านบาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ภายใต้รายการที่ครบกำหนด ณ ปัจจุบัน เนื่องจากวันครบกำหนดตามสัญญานั้นไม่มีความสำคัญต่อความเข้าใจในระยะเวลาของกระแสเงินสดของรายการดังกล่าว เนื่องจากกลุ่มกิจการบริหารสัญญาอนุพันธ์เหล่านี้จากมูลค่ายุติธรรมสุทธิมากกว่าการพิจารณาวันครบกำหนดตามสัญญา

	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน				
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15,097,667	-	-	15,097,667
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,641,053	-	-	5,641,053
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	40,397	-	-	40,397
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,138,625	10,088,909	24,878,665	37,106,199
หุ้นกู้	4,860,136	17,235,306	16,503,267	38,598,709
หนี้สินตามสัญญาเช่า	128,427	280,850	1,366,014	1,775,291
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุณหภูมิ	27,906,305	27,605,065	42,747,946	98,259,316
สัญญาอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	11,390	-	-	11,390
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
- ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด				
- (กระแสเงินสดรับ)	(1,540,643)	(757,979)	-	(2,298,622)
- กระแสเงินสดจ่าย	1,555,369	777,328	-	2,332,697
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
และเงินต้นต่างสกุลเงิน - ป้องกัน				
ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด				
- (กระแสเงินสดรับ)	(488,171)	(2,112,352)	(3,224,239)	(5,824,762)
- กระแสเงินสดจ่าย	544,669	2,335,011	3,557,596	6,437,276
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
- ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด				
- (กระแสเงินสดรับ)	-	-	-	-
- กระแสเงินสดจ่าย	767,439	2,566,284	1,073,911	4,407,634
รวมหนี้สินอนุพันธ์	850,053	2,808,292	1,407,268	5,065,613
รวม	28,756,358	30,413,357	44,155,214	103,324,929

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน				
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,139,170	-	-	9,139,170
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	392,325	-	-	392,325
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	40,397	-	-	40,397
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	100,500	1,271,630	2,155,825	3,527,955
หุ้นกู้	3,261,384	10,259,773	5,610,400	19,131,557
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17,379	51,408	162,371	231,158
รวมหนี้สินทางการเงิน	12,951,155	11,582,811	7,928,596	32,462,562

6.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

6.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- รักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่องและเพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและยังประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- รักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดต้นทุนเงินทุน

ในการที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ซึ่งคำนวณจากหนี้สินมีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อหุ้นของเจ้าของ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 กลยุทธ์ของกลุ่มกิจการยังคงเดิม คือการรักษาอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อหุ้นให้อยู่ในระดับไม่เกิน 2 เท่าอย่างมีนัยสำคัญ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน ดังนี้

	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ	57,377,000	37,115,622
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	39,304,082	38,677,261
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน	1.46 : 1	0.96 : 1

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังนี้

- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ไม่เกิน 3:1 และ
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ต้องมากกว่า 1.1

กลุ่มกิจการสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตลอดรอบระยะเวลารายงาน

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงรายการที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับที่ 2	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
สินทรัพย์		
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	15,387	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	417,071	-
รวมสินทรัพย์	432,458	-
หนี้สิน		
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน		
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	11,389	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3,417,968	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	24,291	-
รวมหนี้สิน	3,453,648	-

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมใช้ข้อมูลระดับที่ 2 เท่านั้น

หมายเหตุ : ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาใช้

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับขั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันหรือราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินเป็นไปตามนโยบายการบัญชีตามที่เปิดเผยในหมายเหตุ 5.7 และหมายเหตุ 5.15

การโอนระหว่างระดับของชั้นมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการไม่มีรายการโอนระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

การประชุมระหว่างผู้บริหารสูงสุดสายบัญชีและการเงินและคณะทำงานเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมเกี่ยวกับกระบวนการประเมินและผลลัพธ์จะจัดขึ้นอย่างน้อยทุกไตรมาส

8 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

(ก) โรงไฟฟ้า อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาการประมาณการอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของโรงไฟฟ้า อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งโดยส่วนใหญ่คำนึงถึงความสามารถทางเทคนิค และอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ ทั้งนี้ผู้บริหารจะทบทวนการคิดค่าเสื่อมราคา หากคาดว่าอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของโรงไฟฟ้า อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้อย่างมีสาระสำคัญ หรือจะตัดจำหน่ายรายการสินทรัพย์ดังกล่าวที่มีความล้าสมัยทางเทคนิค ไม่ได้ใช้งานหรือขายออกไป

(ข) มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและตราสารอนุพันธ์

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่ากลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุ 7

(ค) การด้อยค่าของค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 22

(ง) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับข้อสมมติฐานหลายข้อ ข้อสมมติฐานที่ใช้และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้ของข้อสมมติฐานได้เปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 29

(จ) การรวมงบการเงินของกิจการที่ถือหุ้นในบริษัทน้อยกว่าร้อยละ 50 ในการจัดทำงบการเงินรวม

ผู้บริหารได้พิจารณาแล้วว่ากลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมทางพฤตินัย (De facto control) เหนือ Amata Power (Bien Hoa) Limited ถึงแม้ว่าจะถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 50 ของสิทธิในการออกเสียง กลุ่มกิจการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ Amata Power (Bien Hoa) Limited โดยมีส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของร้อยละ 30.72 ในขณะที่ผู้ถือหุ้นอื่นเป็นเจ้าของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของ น้อยกว่าร้อยละ 30.00 ในแต่ละรายและไม่มีข้อมูลในอดีตที่ปรากฏว่าผู้ถือหุ้นรายอื่นได้รวมกลุ่มเพื่อใช้สิทธิในการออกเสียงร่วมกัน

(ฉ) การจัดประเภทรายการของการร่วมการงาน

บริษัทถือสิทธิในการออกเสียงร้อยละ 48 ถึงร้อยละ 70 ของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 18 (ข) กลุ่มกิจการมีการควบคุมร่วมในการงานนี้ เนื่องจากภายใต้สัญญาที่ตกลงร่วมกันได้กำหนดว่าการตัดสินใจใด ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์ จากผู้ร่วมกันควบคุมการงานแล้วเท่านั้น

การร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้จัดตั้งขึ้นในรูปแบบบริษัทจำกัดและให้สิทธิในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทจำกัดนี้แก่กลุ่มกิจการและผู้ร่วมการงานอื่นภายใต้ข้อตกลงร่วมกัน ดังนั้นการงานนี้จึงจัดประเภทเป็น “การร่วมค้า”

(ช) การกำหนดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับผู้เช่า ในการใช้สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าเพื่อกำหนดอายุสัญญาเช่า กลุ่มกิจการพิจารณาการกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก

สำหรับการเช่าสังหาริมทรัพย์ ปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องมากที่สุดคือระยะสัญญาเช่าในอดีต ค่าใช้จ่าย และสภาพของสินทรัพย์ที่เช่า

สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าส่วนใหญ่ในสัญญาเช่าอาคารสำนักงานและยานพาหนะไม่ได้ถูกรวมอยู่ในหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจากกลุ่มกิจการพิจารณา ก) สภาพของสินทรัพย์ที่เช่า และ/หรือ ข) การเปลี่ยนแทนสินทรัพย์จะไม่ก่อให้เกิดต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ

อายุสัญญาเช่าจะถูกประเมินใหม่เมื่อกลุ่มกิจการใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิหรือกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มกิจการ

(ข) การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกัน

(ฅ) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(ญ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมในการรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิจากการรวมกิจการโดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐานทางการเงินในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของการซื้อกิจการ การคำนวณดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน อันประกอบด้วย ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าและธุรกิจอื่น

- (1) ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า : ส่วนงานนี้เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (2) ธุรกิจอื่น : ส่วนงานนี้เกี่ยวข้องกับธุรกิจเพื่อการลงทุน และการบำรุงรักษาและการให้บริการในโรงไฟฟ้า

คณะกรรมการบริษัทประเมินผลการดำเนินงานโดยพิจารณาจากผลกำไรก่อนภาษีแยกตามส่วนงาน ซึ่งใช้มาตรฐานในการวัดผลการดำเนินงานเช่นเดียวกับการจัดทำงบการเงินรวม

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	ปรับปรุงรายการ ระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ตามส่วนงาน	45,429,609	1,067,691	(2,410,446)	44,086,854
กำไรจากการดำเนินงาน	7,720,942	1,850,321	(2,646,765)	6,924,498
ดอกเบี้ยรับ	209,725	1,577,596	(1,595,221)	192,100
ต้นทุนทางการเงิน	(3,252,459)	(1,549,373)	1,615,397	(3,186,435)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	58,342	-	58,342
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,678,208	1,936,886	(2,626,589)	3,988,505
ภาษีเงินได้	(261,980)	28,951	-	(233,029)
กำไรสุทธิ	4,416,228	1,965,837	(2,626,589)	3,755,476
ผลกระทบจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น				242,078
ผลกระทบของรายการอื่น*				310,845
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ**				4,308,399
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,444,284	113,850	(64,037)	5,494,097
สินทรัพย์ถาวรจำแนกตามส่วนงาน	79,979,829	569,492	(249,083)	80,300,238
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				1,065,257
สินทรัพย์ไม่จำแนกตามส่วนงาน				49,330,385
สินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม				130,695,880

* คือผลกระทบของรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

** คือกำไรสุทธิที่ไม่รวมรายการกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และรายการที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจผลิต	ปรับปรุงรายการ		
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	ระหว่างกัน	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	45,148,744	-	(1,329,747)	43,818,997
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	280,865	1,067,691	(1,080,699)	267,857
รวม	45,429,609	1,067,691	(2,410,446)	44,086,854

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ธุรกิจผลิต	ธุรกิจอื่น	
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	115,864	-	115,864
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	153,405	263,024	416,429
รวม	269,269	263,024	532,293

งบการเงินรวม

	ธุรกิจผลิต		ปรับปรุงรายการ	
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	ระหว่างกัน	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
รายได้ตามส่วนงาน	45,634,974	1,003,436	(2,506,521)	44,131,889
กำไรจากการดำเนินงาน	7,131,028	1,347,660	(1,922,050)	6,556,638
ดอกเบี้ยรับ	193,352	1,353,297	(1,362,248)	184,401
ต้นทุนทางการเงิน	(2,471,336)	(1,521,007)	1,362,174	(2,630,169)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	101,330	-	101,330
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,853,044	1,281,280	(1,922,124)	4,212,200
ภาษีเงินได้	(241,980)	6,809	-	(235,171)
กำไรสุทธิ	4,611,064	1,288,089	(1,922,124)	3,977,029
ผลกระทบจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น				(730,345)
ผลกระทบของรายการอื่น*				410,854
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ**				3,657,538
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,654,780	67,800	(62,640)	4,659,940
สินทรัพย์ถาวรจำแนกตามส่วนงาน	72,218,023	162,638	(249,038)	72,131,623
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				1,530,543
สินทรัพย์ไม่จำแนกตามส่วนงาน				48,030,639
สินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม				121,692,805

* คือผลกระทบของรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

** คือกำไรสุทธิที่ไม่รวมรายการกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และรายการที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

จึงหะเวลาการรับรู้รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สามารถแสดงได้ดังนี้

งบการเงินรวม

	ธุรกิจผลิต		ปรับปรุงรายการ	
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	ระหว่างกัน	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จึงหะเวลาการรับรู้รายได้				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	45,187,721	-	(1,422,058)	43,765,663
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (overtime)	447,253	1,003,436	(1,084,463)	366,226
รวม	45,634,974	1,003,436	(2,506,521)	44,131,889

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้า พันบาท	ธุรกิจอื่น พันบาท	รวม พันบาท
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	117,234	-	117,234
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (overtime)	-	261,238	261,238
รวม	117,234	261,238	378,472

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้รวม		สินทรัพย์รวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ไทย	39,473,957	40,642,153	103,071,497	96,889,314
สปป.ลาว	450,882	628,604	5,148,233	5,135,085
เวียดนาม	4,155,431	2,861,132	19,128,768	19,001,628
กัมพูชา	6,584	-	1,517,205	182,688
สาธารณรัฐเกาหลี	-	-	1,713,232	374,354
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	-	-	116,935	109,736
มาเลเซีย	-	-	10	-
	44,086,854	44,131,889	130,695,880	121,692,805

ลูกค้ารายใหญ่

ลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งของส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายก่อให้เกิดรายได้เป็นจำนวน 28,330.10 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 28,726.45 ล้านบาท)

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เงินสดในมือ	4,446	2,570	10	10
เงินฝากธนาคาร	16,952,727	17,769,773	2,194,689	7,190,459
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน	2,153,152	3,388,827	10,580	1,514,796
	19,110,325	21,161,170	2,205,279	8,705,265

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.04 ถึงร้อยละ 4.00 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 0.04 ถึงร้อยละ 5.20 ต่อปี)

11 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
หมุนเวียน		
ผลประโยชน์จากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าภายใต้สัญญาโอนผลประโยชน์		
จากการประกอบกิจการไฟฟ้า	365,490	364,798
เงินฝากธนาคาร	31,461	27,078
	396,951	391,876
ไม่หมุนเวียน		
เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระเป็นค่าธรรมเนียมแก่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน		
โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์	124,113	129,080
	521,064	520,956

บริษัทยอยมีเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอนตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาโอนผลประโยชน์จากการประกอบกิจการไฟฟ้าเพื่อประกันการชำระหนี้ทั้งหมดทั้งในปัจจุบันและในอนาคตที่บริษัทมีอยู่กับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เงินฝากธนาคารจำนวน 31.46 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 27.08 ล้านบาท) ได้ถูกใช้เป็นหลักประกันสำหรับหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เงินฝากธนาคารดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 3.20 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 0.22 ถึงร้อยละ 4.00 ต่อปี)

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	3,125,305	3,245,806	45,075	1,693
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.3)	408	781	10,419	29,622
รวมลูกหนี้การค้า	3,125,713	3,246,587	55,494	31,315
รายได้ค้างรับ	3,094,222	3,418,753	12,832	19,997
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- กิจการอื่น	26,540	26,706	190	1,743
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.3)	8,713	1,984	1,895,105	1,113,360
เงินปันผลค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.3)	-	-	127,000	441,002
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	85,991	-	85,991	-
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	244,872	113,201	1,196	1,099
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	100,047	147,164	18,390	22,678
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานรอตัดจ่าย	-	16,318	-	5,063
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ	765	26,235	938,099	800,417
เงินทดรองจ่ายพนักงาน	2,488	5,898	18	3,618
ลูกหนี้อื่น				
- กิจการอื่น	60,651	34,689	10,322	2,814
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.3)	25,707	32,525	519,846	233,636
อื่น ๆ	48,881	90,116	32,909	2,129
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(6,478)	(4,067)	(5,218)	(2,807)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	6,818,112	7,156,109	3,692,174	2,676,064

ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,795,819	3,233,995	45,075	1,693
ครบกำหนดชำระ - ไม่เกิน 3 เดือน	247,855	11,753	-	-
- 3 - 6 เดือน	12,021	-	-	-
- 6 - 12 เดือน	31,640	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือน	37,970	58	-	-
	3,125,305	3,245,806	45,075	1,693

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	408	781	1,926	17,022
ครบกำหนดชำระ - ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	1,243	3,424
- 3 - 6 เดือน	-	-	-	1,926
- 6 - 12 เดือน	-	-	-	880
- มากกว่า 12 เดือน	-	-	7,250	6,370
	408	781	10,419	29,622

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจำนวน 85.99 ล้านบาท เกิดจากรายได้ที่รับรู้ตามสัญญาจัดซื้อและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ซึ่งมากกว่าเงินงวดที่เรียกเก็บ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกโอนไปเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อสิทธิในการได้รับสิ่งตอบแทนเป็นสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไข ทั้งนี้บริษัทจะออกไปแจ้งหนี้ตามรอบระยะเวลาหรือความก้าวหน้าที่กำหนดในสัญญา

เงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ

เงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ คือ เงินซึ่งบริษัทหรือบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการได้จ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการในอนาคตของกลุ่มกิจการ โดยจะเรียกเก็บไปยังบริษัทเจ้าของโครงการนั้น ๆ เมื่อได้มีการจัดตั้งบริษัทขึ้นแล้ว เงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการถูกแสดงอยู่ในรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในงบการเงินเฉพาะกิจการแต่ถูกแสดงอยู่ในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงินรวม เนื่องจากจะถูกแปลงสภาพไปเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของกลุ่มกิจการในอนาคต

13 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินโดยใช้ราคาทุนตัดจำหน่ายทั้งหมด ยกเว้น

- สินทรัพย์และหนี้สินอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง จัดประเภทเป็น FVOCI
- สินทรัพย์และหนี้สินอนุพันธ์ที่ไม่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง จัดประเภทเป็น FVPL

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย-ส่วนที่หมุนเวียน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย-ส่วนที่ไม่หมุนเวียน จะถูกแสดงอยู่ในหมายเหตุที่เกี่ยวข้อง

ค่าเผื่อขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่ถูกรับรู้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุที่เกี่ยวข้อง

14 เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีรายการเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่นดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	586,439	498,562	128,430	128,900
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(23,894)	-	(23,894)	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น - สุทธิ	562,545	498,562	104,536	128,900

- บริษัทมีเงินให้กู้แก่กิจการอื่นเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 3.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 104.54 ล้านบาท) เงินให้กู้มีหลักประกันเป็นหุ้นสามัญของบริษัทย่อยของผู้กู้ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี
- บริษัทโอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์เป็นเงินให้กู้ระยะสั้นจำนวน 0.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 23.89 ล้านบาท) เงินให้กู้ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัทตั้งค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตสำหรับเงินให้กู้ระยะสั้นดังกล่าวทั้งจำนวนรวมถึงดอกเบี้ยค้างจ่ายที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 12)
- บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินให้กู้แก่กิจการอื่นเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 15.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 458.00 ล้านบาท) เงินให้กู้ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น ใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

15 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง - สุทธิ

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
เชื้อเพลิง	498	657
อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง	1,300,213	1,189,312
อะไหล่และวัสดุสำรองคลังระหว่างทาง	-	1,365
	1,300,711	1,191,334
หัก ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสำรองคลังที่มีการเคลื่อนไหวช้า	(267,753)	(222,680)
	1,032,958	968,654

16 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	38,511	48,356	7,535	12,830
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	765,239	853,401	94,975	30,618
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	17,006	16,516	702	1,280
อื่น ๆ	2,002	1,990	-	-
	822,758	920,263	103,212	44,728

17 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความที่เป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความที่เป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	51.20	51.20	51.20	51.20	48.80	48.80
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	51.19	51.19	48.81	48.81
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	50.69	50.69	49.31	49.31
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	51.20	51.20	48.80	48.80
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	60.72	60.72	39.28	39.28
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	61.74	61.74	38.26	38.26
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	61.74	61.74	38.26	38.26
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52	44.52

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการ ประกอบธุรกิจ/ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือ โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
- Amata Power (Blen Hoa) Limited (บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ถือส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของร้อยละ 60)	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้า	-	-	30.72	30.72	69.28	69.28
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (หยุดดำเนินการ)	-	-	51.19	51.19	48.81	48.81
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	บริหารและให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (หยุดดำเนินการ)	-	-	51.19	51.19	48.81	48.81
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด	ประเทศไทย	ออกจำหน่ายหุ่นยนต์	-	-	61.40	61.40	38.60	38.60
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โซลติง (แหลมฉบัง) จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	99.97	99.97	99.97	99.97	0.03	0.03
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	99.96	99.96	0.04	0.04
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	99.96	99.96	0.04	0.04
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด	ประเทศไทย	บริหารและให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (หยุดดำเนินการ)	-	-	99.96	99.96	0.04	0.04
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ-เอ็มทีพี) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกสolv เอสพีวี 1 จำกัด) (หมายเหตุ 41)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	69.97	74.97	30.03	25.03

ชื่อกิจการ	สภาพที่หลักในการประกอบธุรกิจประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่แท้จริงที่ถือโดยส่วนที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
B.Grimm Power (Lao) Company Limited ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้	สปป.ลาว	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-
- Xenanroy and Xekalam Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	-	-	70.00	70.00	30.00	30.00
- Nam Che 1 Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00
- Nam Khao Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00
- Tadsakhoi Power Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00
บริษัท บี.กริม มีโอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.00	74.00	74.00	74.00	26.00	26.00
บริษัท บี.กริม มีโอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.00	74.00	74.00	74.00	26.00	26.00
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ตีบลิวเอชเอ) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.99	74.99	74.99	74.99	25.01	25.01
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เปอริม) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชนูรี) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชนูรี) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยส่วนที่ไม่สํานาหาควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัท บี.กริม รีโนเวลเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Viet Thai Solar Limited Liability Company (เดิมชื่อ Viet Thai Solar Joint Stock Company)	ประเทศเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.97	99.97	0.03	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	54.98	54.98	45.02	45.02
บริษัท บี.กริม รีโนเวลเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Phu Yen TTP Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	79.98	79.98	20.02	20.02
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชัน จำกัด	ประเทศไทย	บริการโครงการรับไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2563)	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (บุคตาหาร) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	70.00	70.00	70.00	70.00	30.00	30.00

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าและผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Sisophon Clean Power Co., Ltd.	ประเทศกัมพูชา	พัฒนาที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า (เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2563)	-	-	100.00	100.00	-	-
- Ray Power Supply Co., Ltd.	ประเทศกัมพูชา	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2563)	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ปานเมืองรงค์) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ตะอ่า) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟฟ็อบ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- B.Grimm Solar Power, Inc.	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงของกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2562
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ซีแปง) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	-	51.00	51.00	49.00
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	-	100.00	100.00	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	-	100.00	100.00	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	-	100.00	100.00	-
บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	99.99	99.99	99.99	99.99	0.01
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	บริการและให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-
บริษัท บอทองวินด์ฟาร์ม จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)	74.00	74.00	92.20	92.20	7.80
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สุตะภา) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 1 จำกัด)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	99.97	99.97	99.97	99.97	0.03
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	99.97	99.97	99.97	99.97	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้							
- บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด (ขนาด 41)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	69.98	-	30.02
B.Grimm Power (Cambodia) Co., Ltd.	ประเทศกัมพูชา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-
บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	99.99	99.99	99.99	99.99	0.01
B.Grimm Power Korea Limited	สาธารณรัฐเกาหลี	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-
B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.	ประเทศมาเลเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย กลุ่มกิจการได้นำไปหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทย่อยจำนวน 11 บริษัท ใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเหล่านั้น (พ.ศ. 2562 : 9 บริษัท)

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีจำนวน 11,833.81 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 10,532.86 ล้านบาท) ซึ่งเป็นส่วนของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 6,112.13 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 6,312.13 ล้านบาท) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการจำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ส่วนที่หมุนเวียน :		
สินทรัพย์	12,593,225	13,570,117
หนี้สิน	(6,184,954)	(6,255,182)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	6,408,271	7,314,935
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน :		
สินทรัพย์	38,633,059	37,868,484
หนี้สิน	(31,027,532)	(30,740,970)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	7,605,527	7,127,514
สินทรัพย์สุทธิ	14,013,798	14,442,449
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,512,475	6,252,674

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
รายได้	25,528,171	27,872,451
รายได้อื่น	55,329	117,004
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,456,653	2,729,633
ภาษีเงินได้	(166,776)	(139,401)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	2,289,877	2,590,232
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	1,143	(76,625)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	2,291,020	2,513,607
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	676,486	1,089,010
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	595,849	676,313

งบกระแสเงินสดโดยสรุป สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	6,765,857	6,035,702
จ่ายดอกเบี้ย	(1,587,713)	(1,834,375)
จ่ายภาษีเงินได้	(194,225)	(176,730)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,983,919	4,024,597
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(2,190,277)	358,508
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,344,095)	(2,676,153)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	449,547	1,706,952
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	7,195,325	5,517,413
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,327	(29,040)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	7,646,199	7,195,325

การเคลื่อนไหวของเงินลงทุน

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	9,553,812	9,522,638
ลงทุนเพิ่ม	23,310	11,395
เงินอุดหนุนบริษัทย่อยภายใต้โครงการผลประโยชน์พนักงาน	20,567	19,779
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	9,597,689	9,553,812

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

พ.ศ. 2563

(ก) การลงทุนของบริษัท

บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2563 บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 300 ล้านบาท เป็น 426 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 12,600,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้ 10 บาทต่อหุ้น บริษัทซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 9,324,000 หุ้น ในราคา 2.50 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 23.31 ล้านบาท เพื่อกงสัดส่วนการลงทุนเดิม

(ข) การลงทุนของบริษัทย่อย

บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด (“ATP”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2563 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 70 ในหุ้นสามัญของ ATP ในราคา 2,520 ล้านบาท รายละเอียดของการซื้อส่วนได้เสียได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 41

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด (“BPLC1”)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2563 BPLC1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด (“BPLCH”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 670 ล้านบาท เป็น 1,170 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000,000 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้ 10 บาทต่อหุ้น โดย BPLCH ซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 50,000,000 หุ้น ในราคา 2.50 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 125 ล้านบาท เพื่อกงสัดส่วนการลงทุนเดิม

Phu Yen TTP Joint Stock Company (“PYT”)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2563 PYT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด (“BGRP2”) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 ล้านเวียดนามดอง เป็น 1,153,120 ล้านเวียดนามดอง โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 15,312,000 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้ 10,000 เวียดนามดองต่อหุ้น BGRP2 ลงทุนเพิ่ม 12,249,600 หุ้น เป็นจำนวน 122,496 ล้านเวียดนามดอง (เทียบเท่ากับ 162 ล้านบาท) เพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (“BPAM”) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด (“BPLCS”) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 BPLCS จำหน่ายส่วนได้เสียร้อยละ 5 ใน BPAM รายละเอียดแสดงในหมายเหตุ 41

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2563 BPAM ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 2,150 ล้านบาท เป็น 3,250 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 110,000,000 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้ 10 บาทต่อหุ้น โดย BPLCS ซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 77,000,000 หุ้น ในราคา 7.50 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวน 577.50 ล้านบาท เพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม

Ray Power Supply Co., Ltd. (“Ray Power”)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2563 Ray Power ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด (“BGSP1”) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5,000 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวน 1,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดย BGSP1 ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 995,000 ดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่ากับ 29.85 ล้านบาท) เพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม

พ.ศ. 2562

(ก) การลงทุนของบริษัท

B.Grimm Power Korea Limited (“BGPKL”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2562 BGPKL ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐเกาหลี เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า โดย BGPKL มีทุนจดทะเบียน 300 ล้านวอนเกาหลี (เทียบเท่ากับ 8.46 ล้านบาท) บริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 100 ใน BGPKL

B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd. (“BGPMA”)

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2562 BGPMA ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศมาเลเซีย เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า โดย BGPMA มีทุนจดทะเบียน 1 ริงกิตมาเลเซีย (เทียบเท่ากับ 7.70 บาท) บริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 100 ใน BGPMA

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สمارท์ โซลูชั่น จำกัด (“BGPSS”) (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 3 จำกัด)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2562 บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 3 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์เป็นบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สمارท์ โซลูชั่น จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2562 BGPSS ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 0.68 ล้านบาท

บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด (“BGLNG”) (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 4 จำกัด)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2562 บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 4 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์เป็นบริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด

BGLNG เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 10 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 90,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้ 100 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 90,000 หุ้น ในราคา 25 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 2.25 ล้านบาท

(ข) การลงทุนของบริษัทย่อย

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (“BPAM”) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2562 BPLCS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของอ้อม ถือส่วนได้เสียร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของ BPAM ในราคา 3,300 ล้านบาท ต่อมา ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จำหน่ายส่วนได้เสียร้อยละ 25 ใน BPAM ในราคา 825 ล้านบาท รายละเอียดของการซื้อและจำหน่ายส่วนได้เสียได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 41

บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟท็อป จำกัด (“BSPR”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2562 BSPR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด (“BGSP1”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10 ล้านบาท เป็น 251 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,410,000 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้ 100 บาทต่อหุ้น โดย BGSP1 จ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 2,410,000 หุ้น ในราคา 100 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 241 ล้านบาท นอกจากนี้ BSPR ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มจากหุ้นจดทะเบียนเดิม จำนวน 100,000 หุ้น โดย BGSP1 ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวน 6.5 ล้านบาท

Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company (“DTE”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2562 DTE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Viet Thai Solar Limited Liability Company (“VTS”) ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม โดย VTS ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวน 70,780 ล้านเวียดนามดอง

B.Grimm Solar Power, Inc. ("BGSPI")

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2562 BGSP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ B.SPR ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า โดย BGSP1 มีทุนจดทะเบียน 25 ล้านเปโซ (เทียบเท่ากับ 15 ล้านบาท) B.SPR มีส่วนได้เสียร้อยละ 100 ใน BGSP1

Tadsakhoi Power Company Limited ("TSK")

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2562 TSK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ B.Grimm Power (Lao) Company Limited ("BGPL") ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ โดย TSK มีทุนจดทะเบียน 146,200 ล้านบาท (เทียบเท่ากับ 512.62 ล้านบาท) BGPL มีส่วนได้เสียร้อยละ 72 ใน TSK ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 BGPL ยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว

Sisophon Clean Power Co., Ltd. ("SSCP")

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2562 SSCP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ BGSP1 ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศกัมพูชาเพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคต โดย SSCP มีทุนจดทะเบียน 134 ล้านเรียล (เทียบเท่ากับ 1 ล้านบาท) BGSP1 มีส่วนได้เสียร้อยละ 100 ใน SSCP

Ray Power Supply Co., Ltd. ("Ray Power")

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2562 BGSP1 ถือส่วนได้เสียร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของ Ray Power ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งและดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชา ในราคา 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 9.15 ล้านบาท) ทำให้ Ray Power มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาการลงทุนดังกล่าวตามแนวคิดสำหรับวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการซื้อบริษัทย่อยภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ และสรุปว่าการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวเป็นการซื้อสินทรัพย์ (Assets Acquisition) โดยส่วนต่างของจำนวนเงินจ่ายซื้อกับสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาถูกพิจารณาเป็นมูลค่าของสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (รวมแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ Ray Power และจำนวนของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	พันบาท
เงินสด	9,145
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	151
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	8,994
สินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อ	9,145

18 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
บริษัทร่วม	564,929	816,249	-	-
การร่วมค้า	500,328	714,294	533,070	522,376

ส่วนแบ่งกำไรที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
บริษัทร่วม	24,468	54,281
การร่วมค้า	33,874	47,049
	58,342	101,330

(ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ลักษณะของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

ชื่อ	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะ ความสัมพันธ์	วิธีการวัดมูลค่า
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562		
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์	ประเทศไทย	29.97	29.97	หมายเหตุ 1	วิธีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ 1 : กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน กลุ่มกิจการ
ถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

ทั้งนี้ ไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	816,249	1,148,345
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน	24,468	54,281
การลดทุน	(234,790)	(299,237)
เงินปันผลรับ	(40,998)	(87,140)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	564,929	816,249

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่า 532.27 ล้านบาท (พ.ศ. 2562: 823.58 ล้านบาท) และอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

(ข) เงินลงทุนในการร่วมค้า

การร่วมค้าดังรายชื่อต่อไปนี้มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรง

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

ชื่อ	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
การร่วมค้าของบริษัท				
บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	49.00	49.00	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้				
- บริษัท โซลาร์วา จำกัด				
- บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด				
B.Grimm Power (Poipet) Co., Ltd.	ประเทศกัมพูชา	55.00	55.00	ประกอบกิจการ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	48.00	48.00	ประกอบกิจการผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า จากขยะอุตสาหกรรม

ชื่อ	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
<u>การร่วมค้าของบริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟท็อป จำกัด</u>				
บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	51.00	51.00	ประกอบกิจการผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา
บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	70.00	70.00	ประกอบกิจการผลิต และจำหน่าย ไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา

เงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าโดยวิธีส่วนได้เสีย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	714,294	653,877	522,376	509,008
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาถือปฏิบัติครั้งแรก (หมายเหตุ 4)	(39,438)	-	-	-
ลงทุนเพิ่ม	10,694	13,368	10,694	13,368
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน	33,874	47,049	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(12,844)	-	-	-
เงินปันผลรับ	(206,252)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	500,328	714,294	533,070	522,376

รายการเคลื่อนไหวที่สำคัญของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

พ.ศ. 2563

บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด (“PIC”)

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2563 PIC ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม โดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 10.69 ล้านบาท

พ.ศ. 2562

บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด (“PIC”)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2562 PIC ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม โดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 13.37 ล้านบาท

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม การร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน ดังนี้

	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน	501,125	573,382

กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า

19 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ไม่มีการเคลื่อนไหวของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในระหว่างปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ คือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต กลุ่มกิจการไม่ได้ระบุว่าจะมีอสังหาริมทรัพย์นั้นไว้ใช้งานหรือเพื่อหาประโยชน์จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ในระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่า 8.79 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 15.07 ล้านบาท) ประเมินโดยการเทียบเคียงกับราคาซื้อขายที่ดินซึ่งมีลักษณะทางกายภาพและทำเลที่ตั้งใกล้เคียงกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่กลุ่มกิจการถืออยู่ ซึ่งมีการซื้อขายในระยะเวลาใกล้เคียงกับวันที่ประเมิน

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบราคาขาย โดยใช้ข้อมูลที่สังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ มูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

20 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม											
	ที่ดิน พันบาท	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พันบาท	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พันบาท	อุปกรณ์ สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และสิ่งปลูกสร้าง พันบาท	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	งานระหว่าง ก่อสร้าง พันบาท	วัสดุสำเร็จ รูป พันบาท		รวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562											
ราคาทุน	2,277,243	506,340	71,459,498	353,698	888,901	67,490	6,457,327	370,595			82,381,092
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(73,832)	(19,467,045)	(181,317)	(250,088)	(37,417)	-	-			(20,009,699)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(140)	-	-	-	-	(20,873)			(21,013)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,277,243	432,508	51,992,313	172,381	638,813	30,073	6,457,327	349,722			62,350,380
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562											
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,277,243	432,508	51,992,313	172,381	638,813	30,073	6,457,327	349,722			62,350,380
การซื้อเพิ่ม	304,246	54,935	10,873,926	75,851	451,334	8,284	1,023,830	14,764			12,807,170
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	177,751	-	1,773,657	1,954	16,811	-	410	5,953			1,976,536
การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(9,830)	(189)	-	(1,829)	-	-			(11,848)
การโอนเข้า (ออก)	-	1,095	6,037,705	17,934	63,710	-	(6,185,116)	(23,259)			(87,931)
การด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	(11,325)			(11,325)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(1)	(1,310)	(430,185)	(730)	(11,613)	(1,267)	(287,182)	(60)			(732,348)
ค่าเสื่อมราคา	-	(25,334)	(4,005,692)	(61,882)	(58,276)	(7,827)	-	-			(4,159,011)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	2,759,239	461,894	66,231,894	205,319	1,100,779	27,434	1,009,269	335,795			72,131,623
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562											
ราคาทุน	2,759,239	561,937	94,104,221	460,662	1,421,266	67,281	1,009,269	367,993			100,751,868
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(100,043)	(27,872,187)	(255,343)	(320,487)	(39,847)	-	-			(28,587,907)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(140)	-	-	-	-	(32,198)			(32,338)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,759,239	461,894	66,231,894	205,319	1,100,779	27,434	1,009,269	335,795			72,131,623

งบการเงินรวม

	ที่ดิน พื้นที่	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พื้นที่	โรงไฟฟ้า		อุปกรณ์ สำนักงาน		อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	งานระหว่าง ก่อสร้าง พื้นที่		รวม พื้นที่
			สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พื้นที่	เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563											
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,759,239	461,894	66,231,894	205,319	1,100,779	27,434	1,009,269	335,795	72,131,623		
การซื้อเพิ่ม	83,851	1,097	1,773,258	60,193	85,304	13,786	6,310,211	22,536	8,350,236		
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	103,500	1,515	4,291,829	2,701	131,492	314	65	-	4,531,416		
การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(23,951)	(2,488)	-	(2,932)	(24,226)	-	(53,597)		
การโอนเข้า (ออก)	413,749	-	186,704	4,506	263,114	463	(647,584)	(4,563)	216,389		
การตัดจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	(12,888)	(12,888)		
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(9,147)	(38)	(54,509)	181	(10,577)	154	10,792	(576)	(63,720)		
ค่าเสื่อมราคา	-	(27,643)	(4,601,866)	(74,039)	(86,253)	(9,420)	-	-	(4,799,221)		
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	3,351,192	436,825	67,803,359	196,373	1,483,859	29,799	6,658,527	340,304	80,300,238		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563											
ราคาทุน	3,351,192	564,965	101,013,879	515,701	1,902,929	76,878	6,658,527	385,390	114,469,461		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(128,140)	(33,210,380)	(319,328)	(419,070)	(47,079)	-	-	(34,123,997)		
หัก ค่าเผื่อการตัดจ่าย	-	-	(140)	-	-	-	-	(45,086)	(45,226)		
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	3,351,192	436,825	67,803,359	196,373	1,483,859	29,799	6,658,527	340,304	80,300,238		

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

การซื้อเพิ่ม

การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)

การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ

การโอนเข้า (ออก)

การตัดจ่าย

ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน

ค่าเสื่อมราคา

มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

หัก ค่าเผื่อการตัดจ่าย

มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนปรับปรุงที่ดิน พื้นที่	โรงไฟฟ้า		อุปกรณ์		งานระหว่าง		รวม
	สถานีย่อย	สำหรับส่งพลังไฟฟ้า	สำหรับงาน	เครื่องตกแต่ง	อาคาร	ก่อสร้าง	
	และอุปกรณ์	และอุปกรณ์	และคอมพิวเตอร์	และสิ่งปลูกสร้าง	ยานพาหนะ	พื้นที่	
	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	
19,997	607,678	62,639	-	-	1,230	-	691,544
(11)	(411)	(14,918)	-	-	(20)	-	(15,360)
19,986	607,267	47,721	-	-	1,210	-	676,184
19,986	607,267	47,721	-	-	1,210	-	676,184
159	14,577	12,126	1,280	828	13,067	-	42,037
-	1,817	10,759	-	-	(12,576)	-	-
(806)	(27,532)	(15,228)	(61)	(301)	-	-	(43,928)
19,339	596,129	55,378	1,219	1,737	491	-	674,293
20,156	624,072	85,524	1,280	2,058	491	-	733,581
(817)	(27,943)	(30,146)	(61)	(321)	-	-	(59,288)
19,339	596,129	55,378	1,219	1,737	491	-	674,293

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ
การซื้อเพิ่ม
การโอนเข้า (ออก)
ค่าเสื่อมราคา
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนปรับปรุงที่ดิน พันบาท	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย		อุปกรณ์ สำนักงาน		อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง		ยานพาหนะ		งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม พันบาท
	ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พันบาท	พันบาท	เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
19,339	596,129		55,378		1,219		1,737		491		674,293
-	241		25,488		-		956		-		26,685
-	-		(2,091)		-		(739)		-		(2,830)
-	-		491		-		-		(491)		-
(806)	(27,683)		(20,514)		(73)		(503)		-		(49,579)
18,533	568,687		58,752		1,146		1,451		-		648,569
20,156	624,313		109,295		1,280		1,784		-		756,828
(1,623)	(55,626)		(50,543)		(134)		(333)		-		(108,259)
18,533	568,687		58,752		1,146		1,451		-		648,569

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

การซื้อเพิ่ม

การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ

การโอนเข้า (ออก)

ค่าเสื่อมราคา

มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ต้นทุนขาย	4,733,535	4,102,551	28,564	28,400
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65,686	56,460	21,015	15,528
	4,799,221	4,159,011	49,579	43,928

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 27,756.40 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 29,458.28 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 27)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 74.18 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 9.65 ล้านบาท) ซึ่งเกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้บันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม กลุ่มกิจการใช้อัตรากำไรตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.26 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.83 ถึงร้อยละ 3.91 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของโครงการระหว่างก่อสร้าง อัตราดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมระยะยาวที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนสำหรับโครงการนั้น

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดินจำนวน 3.12 ล้านบาท และดอกเบี้ยจากหนี้สัญญาเช่าจำนวน 4.55 ล้านบาทที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม (พ.ศ. 2562 : ไม่มี)

21 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวม			
	อสังหาริมทรัพย์ พันบาท	อุปกรณ์ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	รวม พันบาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (หมายเหตุ 4)	655,389	59,386	53,030	767,805
การเพิ่มขึ้น	422,112	3,791	52,086	477,989
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	-	-	812	812
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	10,626	-	-	10,626
การยกเลิกสัญญา	-	-	(1,515)	(1,515)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	337	(151)	63	249
ค่าเสื่อมราคา	(39,055)	(2,732)	(38,411)	(80,198)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	1,049,409	60,294	66,065	1,175,768

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อสังหาริมทรัพย์ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	รวม พันบาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (หมายเหตุ 4)	-	15,144	15,144
การเพิ่มขึ้น	132,171	3,878	136,049
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	2,000	-	2,000
โอนสัญญาเช่าให้บริษัทย่อย	(21,066)	-	(21,066)
ค่าเสื่อมราคา	(4,618)	(8,979)	(13,597)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	108,487	10,043	118,530

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดินจำนวน 3.12 ล้านบาท ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม (พ.ศ. 2562 : ไม่มี)

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม พ.ศ. 2563 พันบาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2563 พันบาท
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	6,898	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	3,853	160
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	298,846	26,088

22 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	457,192	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	457,192	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	457,192	-
การรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	712,711	457,192
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,169,903	457,192
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	1,169,903	457,192
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	1,169,903	457,192
ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดอยู่ในส่วนงานผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย		

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
การปันส่วนค่าความนิยมไปยัง		
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	457,192	457,192
บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด	712,711	-
รวม	1,169,903	457,192

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ โดยใช้ประมาณการราคาขายไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และใช้อัตราคิดลดอยู่ระหว่างร้อยละ 6.00 ถึงร้อยละ 6.79 ต่อปี

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายมีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี หากมีการเพิ่มอัตราคิดลดเป็นระหว่างร้อยละ 8.00 ถึงร้อยละ 10.57 ต่อปี โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่ จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่ากับราคาตามบัญชี

23 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

งบการเงินรวม

งบการเงินรวม	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน สุทธิ	ต้นทุนโครงการ โรงไฟฟ้าหรือจ่าย พัฒนา	สิทธิในการใช้ ที่ดิน พัฒนา	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า พัฒนา	สิทธิในการให้บริการ จากข้อตกลง สัมปทาน พัฒนา	สิทธิในสัญญาให้ บริการและ บำรุงรักษา พัฒนา	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ พัฒนา	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างติดตั้ง พัฒนา	รวม พัฒนา
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562									
ราคาทุน	234,923	3,195,241	706,176	4,067,095	3,004,616	21,670	162,550	7,345	11,399,616
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(104,115)	(357,861)	(65,355)	(580,014)	(105,421)	(16,607)	(55,534)	-	(1,284,907)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	130,808	2,837,380	640,821	3,487,081	2,899,195	5,063	107,016	7,345	10,114,709
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	130,808	2,837,380	640,821	3,487,081	2,899,195	5,063	107,016	7,345	10,114,709
การซื้อเพิ่ม	13,476	1,769	288,044	30,079	360,836	-	17,477	22,227	733,908
การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	(224)	-	(224)
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	12,499	-	-	225,000	-	-	-	-	237,499
การเพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 17)	-	-	-	8,994	-	-	-	-	8,994
การโอนเข้า (ออก)	478	-	139,110	-	-	-	32,316	(19,408)	152,496
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(1,697)	(3,893)	(5,291)	(71,691)	(212,551)	-	(428)	-	(295,551)
ค่าตัดจำหน่าย	(14,669)	(126,307)	(36,926)	(189,328)	(102,517)	(1,358)	(29,824)	-	(500,929)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	140,895	2,708,949	1,025,758	3,490,135	2,944,963	3,705	126,333	10,164	10,450,902
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
ราคาทุน	272,735	3,192,817	1,127,815	4,258,603	3,142,492	21,670	209,805	10,164	12,236,101
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(131,840)	(483,868)	(102,057)	(768,468)	(197,529)	(17,965)	(83,472)	-	(1,785,199)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	140,895	2,708,949	1,025,758	3,490,135	2,944,963	3,705	126,333	10,164	10,450,902

งบการเงินรวม

สิทธิในการใช้ สินทรัพย์ พื้นบาท	ต้นทุนโครงการ โรงไฟฟ้าหรือจ่าย พื้นบาท	สิทธิในการใช้ ที่ดิน พื้นบาท	สิทธิในสัญญา		สิทธิในการให้บริการ		สิทธิในสัญญาให้ บริการและ บำรุงรักษา พื้นบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ พื้นบาท	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างติดตั้ง พื้นบาท	รวม พื้นบาท
			ซื้อขายไฟฟ้า พื้นบาท	สัมปทาน พื้นบาท	จากข้อตกลง สัมปทาน พื้นบาท					
140,895	2,708,949	1,025,758	3,490,135	2,944,963		3,705	126,333	10,164	10,450,902	
-	21,322	13,048	148,958	69,085		-	18,930	11,433	282,776	
-	-	(381)	-	-		-	-	-	(381)	
4,947	-	-	1,483,107	-		-	3,190	-	1,491,244	
(29,101)	(1,155)	(1,168)	187,762	43,392		-	17,401	(16,967)	200,164	
1,038	(948)	(473)	(16,650)	(10,694)		-	(9)	-	(27,736)	
(9,684)	(127,291)	(43,685)	(271,018)	(130,450)		(793)	(34,874)	-	(617,795)	
108,095	2,600,877	993,099	5,022,294	2,916,296		2,912	130,971	4,630	11,779,174	
231,741	3,211,910	1,137,389	6,061,146	3,238,271		21,670	259,730	4,630	14,166,487	
(123,646)	(611,033)	(144,290)	(1,038,852)	(321,975)		(18,758)	(128,759)	-	(2,387,313)	
108,095	2,600,877	993,099	5,022,294	2,916,296		2,912	130,971	4,630	11,779,174	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ
การซื้อเพิ่ม
การขายและการจัดจำหน่าย - สุทธิ
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)
การโอนเข้า (ออก)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน
ค่าตัดจำหน่าย
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	สิทธิในการใช้		สิทธิในสัญญา	โปรแกรม	โปรแกรม	
	สินทรัพย์	สิทธิในการใช้ที่ดิน	ซื้อขายไฟฟ้า	คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	ระหว่างติดตั้ง	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562						
ราคาทุน	11,619	253,273	244,159	100,581	6,404	616,036
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7)	(7,973)	(155)	(25,570)	-	(33,705)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,612	245,300	244,004	75,011	6,404	582,331
สำหรับปีสิ้นสุด						
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	11,612	245,300	244,004	75,011	6,404	582,331
การซื้อเพิ่ม	7	175	-	9,856	12,499	22,537
การโอนเข้า (ออก)	478	-	-	13,717	(14,195)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(468)	(9,828)	(9,766)	(18,159)	-	(38,221)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	11,629	235,647	234,238	80,425	4,708	566,647
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ราคาทุน	12,104	253,448	244,159	124,154	4,708	638,573
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(475)	(17,801)	(9,921)	(43,729)	-	(71,926)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,629	235,647	234,238	80,425	4,708	566,647
สำหรับปีสิ้นสุด						
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	11,629	235,647	234,238	80,425	4,708	566,647
การซื้อเพิ่ม	-	-	-	6,064	8,385	14,449
การโอนเข้า (ออก)	-	-	-	8,463	(8,463)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(485)	(9,823)	(9,766)	(19,679)	-	(39,753)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	11,144	225,824	224,472	75,273	4,630	541,343
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	12,104	253,448	244,159	138,681	4,630	653,022
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(960)	(27,624)	(19,687)	(63,408)	-	(111,679)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,144	225,824	224,472	75,273	4,630	541,343

ค่าตัดจำหน่ายถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	582,587	466,756	20,074	20,062
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	35,208	34,173	19,679	18,159
	617,795	500,929	39,753	38,221

24 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	(11,071)	1,130	55	10
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	263,646	133,357	9,083	6,417
	252,575	134,487	9,138	6,427
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ ภายใน 12 เดือน	(61,887)	(20,775)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ เกินกว่า 12 เดือน	(319,888)	(182,439)	-	-
	(381,775)	(203,214)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(129,200)	(68,727)	9,138	6,427

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	(68,727)	24,240	6,427	3,749
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4)	(2,115)	-	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่ปรับปรุงใหม่	(70,842)	24,240	6,427	3,749
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	78,222	8,415	2,711	911
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	59,248	8,597	-	1,767
การรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	(196,118)	(114,605)	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	290	4,626	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(129,200)	(68,727)	9,138	6,427

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายในได้รับการจัดบัญชีในระหว่างปีดังนี้

งบการเงินรวม									
	กำไรส่วนเพิ่มบนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ขาดทุนทางภาษี	ภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	ค่าซื้ออสังหาริมทรัพย์	มูลค่าของหนี้และหนี้สิน	มูลค่าของหนี้สิน	มูลค่าของหนี้สิน	มูลค่าของหนี้สิน	มูลค่าของหนี้สิน
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	239,165	26,099	22,253	30,614	50,310	21,150	23,556	-	413,147
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	(23,609)	(7,645)	9,309	2,253	14,952	13,826	-	-	9,086
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	8,597	-	-	-	-	-	8,597
การรวมธุรกิจ	-	-	3,804	-	16,695	354	-	-	20,853
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	215,556	18,454	43,963	32,867	81,957	35,330	23,556	-	451,683
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	215,556	18,454	43,963	32,867	81,957	35,330	23,556	-	451,683
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	-	-	-	-	(2,115)	(2,115)
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่ปรับปรุงใหม่	215,556	18,454	43,963	32,867	81,957	35,330	23,556	(2,115)	449,568
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	(601)	1,655	4,354	3,061	16,067	11,177	-	(1,276)	34,437
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	59,248	59,248
การรวมธุรกิจ	-	-	789	-	-	-	-	52,714	53,503
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9	-	-	-	-	-	-	9
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	214,955	20,118	49,106	35,928	98,024	46,507	23,556	108,571	596,765

งบการเงินรวม

	มูลค่ายุติธรรม ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จาก การซื้อบริษัทย่อย พันบาท	มูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน พันบาท	ค่าเสื่อมราคา พันบาท	รวม พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	82,404	207,155	99,348	388,907
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	(11,447)	(23,030)	35,148	671
การรวมธุรกิจ	44,302	38,244	52,912	135,458
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	(4,626)	-	(4,626)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	115,259	217,743	187,408	520,410
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	115,259	217,743	187,408	520,410
ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	(15,363)	(18,975)	(9,447)	(43,785)
การรวมธุรกิจ	12,036	237,585	-	249,621
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	(282)	-	(282)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	111,932	436,071	177,961	725,964

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ภาระผูกพันผลประโยชน์

พนักงาน

พันบาท

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	3,749
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	911
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,767
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	6,427
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	6,427
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	2,711
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	9,138

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 3,859.61 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 2,932.77 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2564 ถึงปี พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2562 : ปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2567) ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ผลแตกต่างชั่วคราวจากกำไรในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 18.12 ล้านบาท ไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (พ.ศ. 2562 : จำนวน 207.03 ล้านบาท)

25 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เงินมัดจำ	56,230	34,096	2,270	164
ค่าสัญญาบริการระยะยาวจ่ายล่วงหน้า	394,484	354,136	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ	1,985,418	897,566	-	-
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 43.4 (จ))	60,074	60,308	-	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว	138,988	-	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	-	236,036	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	228,082	215,410	31,093	26,898
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	1,097,305	535,002	772,522	-
อื่น ๆ	62	62	-	-
	<u>3,960,643</u>	<u>2,332,616</u>	<u>805,885</u>	<u>27,062</u>

26 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	1,972,677	2,300,566	22	5,325
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.4)	-	-	-	29,334
เจ้าหนี้อื่น				
- กิจการอื่น	754,626	421,520	26,836	25,987
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.4)	8,399	12,121	125,035	125,574
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,378,672	13,975,981	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- สถาบันการเงิน	329,754	288,480	88,846	80,660
- กิจการอื่น	1,659	720	1,584	720
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42.4)	41,490	80,298	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	608,777	354,028	84,123	28,828
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - สัญญาบริการระยะยาว	449,848	477,915	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	-	246,579	-	-
หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกัน	-	-	65,879	-
เจ้าหนี้จากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 17)	95,151	95,544	-	-
	<u>5,641,053</u>	<u>18,253,752</u>	<u>392,325</u>	<u>296,428</u>

27 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน และสัญญาสินเชื่อทรัสต์รีซีท ซึ่งถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ยืมระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ระหว่างร้อยละ 1.15 ถึงร้อยละ 3.25 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.25 ต่อปี) มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะสั้นใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,361,841	855,047	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตถบัญญัติ	(25,389)	(22,075)	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	1,336,452	832,972	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	29,557,129	24,363,894	3,000,000	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตถบัญญัติ	(418,691)	(346,215)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	29,138,438	24,017,679	3,000,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	30,474,890	24,850,651	3,000,000	-

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,361,841	855,047	-	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7,323,657	5,333,334	900,000	-
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	22,233,472	19,030,560	2,100,000	-
	30,918,970	25,218,941	3,000,000	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตถบัญญัติ	(444,080)	(368,290)	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	30,474,890	24,850,651	3,000,000	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถจำแนกตามสกุลเงินได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
สกุลเงินบาท	20,923,531	15,684,502	3,000,000	-
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	9,995,439	9,534,439	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตตบัญชี	(444,080)	(368,290)	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	30,474,890	24,850,651	3,000,000	-

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาตาม บัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	ราคาตาม บัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30,474,890	30,486,628	3,000,000	3,011,738

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน คำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยตลาด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มกิจการ โดยมูลค่าตามบัญชีอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2562 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2563 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2562 ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2.18 - 4.47	3.11 - 6.20	3.35	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	24,850,651	25,347,876	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	3,163,343	1,004,305	3,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	3,645,433	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,098,946)	(829,495)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(34,369)	(588,562)	-	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตตบัญชี	(71,767)	(8,507)	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหา เงินกู้ยืมรอตตบัญชี	24,197	23,222	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(3,652)	(98,188)	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	30,474,890	24,850,651	3,000,000	-

เงินกู้ยืมระยะยาวเหล่านี้ค้ำประกันโดยหุ้นของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 17) การจดจำนองที่ดิน และโรงไฟฟ้าของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 20) และ standby letter of credit ที่ออกโดยกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 43.3) และค้ำประกันโดยบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการดํารงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

การจัดการด้านการจัดหาเงิน

กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคมมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
หมดอายุภายในหนึ่งปี - วงเงินเบิกเกินบัญชี	-	606,626	-	606,626
หมดอายุเกินกว่าหนึ่งปี - วงเงินกู้ธนาคาร	7,544,457	-	-	-
	7,544,457	606,626	-	606,626

28 หุ้นกู้ - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,699,990	2,699,990	2,700,000	500,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(2,710)	(2,037)	(946)	(274)
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	3,697,280	2,697,953	2,699,054	499,726
หุ้นกู้	28,200,128	29,900,118	13,500,000	14,200,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(82,553)	(98,170)	(63,840)	(77,693)
หุ้นกู้ - สุทธิ	28,117,575	29,801,948	13,436,160	14,122,307
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	31,814,855	32,499,901	16,135,214	14,622,033

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	32,499,901	32,781,980	14,622,033	14,605,983
ออกหุ้นกู้	2,000,000	-	2,000,000	-
ไถ่ถอนหุ้นกู้	(2,699,990)	(299,892)	(500,000)	-
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(2,514)	-	(2,514)	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	17,458	17,813	15,695	16,050
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	31,814,855	32,499,901	16,135,214	14,622,033

รายละเอียดของหุ้นกู้

- 1) เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2560 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด ("ABPSPV1") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมได้ออกหุ้นกู้ประเภทมีผู้ค้ำประกัน ในสกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11,500 ล้านบาท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชุดที่	จำนวน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อายุ (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
1	1,800	21 เมษายน พ.ศ. 2563	3	2.68
2	600	21 เมษายน พ.ศ. 2564	4	3.00
3	1,500	21 เมษายน พ.ศ. 2565	5	3.25
4	900	21 เมษายน พ.ศ. 2566	6	3.58
5	900	21 เมษายน พ.ศ. 2567	7	3.76
6	1,000	21 เมษายน พ.ศ. 2569	9	4.01
7	1,500	21 เมษายน พ.ศ. 2570	10	4.17
8	800	21 เมษายน พ.ศ. 2571	11	4.33
9	1,000	21 เมษายน พ.ศ. 2572	12	4.35
10	600	21 เมษายน พ.ศ. 2573	13	4.48
11	900	21 เมษายน พ.ศ. 2575	15	4.79

หุ้นกู้มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน เริ่มจากวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2560

บริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด และ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เป็นผู้ค้ำประกันหุ้นกู้ดังกล่าว โดย ABPSPV1 จะดำเนินการให้ผู้ค้ำประกันปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา

- 2) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด และบริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด ได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท จำนวนบริษัทละ 3,350 ล้านบาท รวม 6,700 ล้านบาท หุ้นกู้มีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกหนึ่งปีเป็นระยะเวลา 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.95 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน นอกจากนี้บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

- 3) เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท จำนวน 4 ชุด มูลค่ารวมทั้งสิ้น 9,700 ล้านบาท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชุดที่	จำนวน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อายุ (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
1	500	19 ตุลาคม พ.ศ. 2563	2	2.81
2	2,700	19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	3	3.12
3	1,500	19 ตุลาคม พ.ศ. 2566	5	3.49
4	5,000	19 ตุลาคม พ.ศ. 2571	10	4.36

หุ้นกู้มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน เริ่มจากวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

- 4) เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ (Green Bond) ประเภทไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท จำนวน 2 ชุด มูลค่ารวมทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชุดที่ 1 หุ้นกู้มูลค่า 1,500 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนด 5 ปี ในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.01 ต่อปี

ชุดที่ 2 หุ้นกู้มูลค่า 3,500 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนด 7 ปี ในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.39 ต่อปี

หุ้นกู้มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน เริ่มจากวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2562

บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

- 5) เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท จำนวน 2,000 ล้านบาท หุ้นกู้มีกำหนดชำระคืนเงินต้นในอีก 5 ปี ในวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.00 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน นอกจากนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาตามบัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	ราคาตามบัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
หุ้นกู้	31,814,855	33,906,335	16,135,214	17,096,837

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกูกำหนดจากกระแสดเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลอดอายุสัญญาของหุ้นกูนี้นั้น ๆ ที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยที่อัตราร้อยละ 1.71 ถึงร้อยละ 3.58 ต่อปี และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2562 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2563 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2562 ร้อยละต่อปี
หุ้นกู้	3.01 - 4.81	2.74 - 4.81	3.01 - 4.38	2.88 - 4.38

29 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	451,947	404,718	45,691	32,136
ผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้เข้ากำไรจากการดำเนินงาน	56,235	87,462	13,599	4,607
การวัดมูลค่าใหม่ - ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐาน	-	83,539	-	8,834

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานประกอบด้วย ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ และผลตอบแทนอายุการทำงาน

ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	379,877	208,397	31,341	18,214
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	45,741	26,841	12,534	1,010
ต้นทุนบริการในอดีต	-	51,386	-	3,188
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,464	6,201	583	307
	432,082	292,825	44,458	22,719
การวัดมูลค่าใหม่:				
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	1,574	-	27
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	46,530	-	2,130
ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	-	31,578	-	6,465
	-	79,682	-	8,622
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	3,947	10,589	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(14)	(111)	-	-
จ่ายชำระผลประโยชน์	(11,989)	(3,108)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	424,026	379,877	44,458	31,341

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับแก้ไขได้มีผลบังคับใช้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ค่าชดเชยสำหรับพนักงานที่เกษียณอายุและมีอายุงานมากกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี จะเปลี่ยนจากจำนวน 300 วัน ของค่าจ้างอัตราสุดท้ายเป็น 400 วัน ของค่าจ้างอัตราสุดท้าย ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนี้ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนบริการในอดีตในระหว่างปี

จำนวนเงินที่รับรู้เข้ากำไรจากการดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	45,741	26,841	12,534	1,010
ต้นทุนบริการในอดีต	-	51,386	-	3,188
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,464	6,201	583	307
ต้นทุนทั้งหมด	52,205	84,428	13,117	4,505

ค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนรับรู้ในต้นทุนขายและการให้บริการ และค่าใช้จ่ายในการบริหาร มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ต้นทุนขายและการให้บริการ	24,965	43,231	13,117	4,505
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27,240	41,197	-	-
	52,205	84,428	13,117	4,505

ผลตอบแทนอายุการทำงาน

รายการเคลื่อนไหวของผลตอบแทนอายุการทำงานระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	24,841	18,011	795	533
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,640	2,616	466	90
ต้นทุนดอกเบี้ย	390	418	16	12
	28,871	21,045	1,277	635
การวัดมูลค่าใหม่:				
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	323	-	11
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	839	-	89
ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	-	2,695	-	112
	-	3,857	-	212
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 41)	-	8,428	-	-
จ่ายชำระผลประโยชน์	(950)	(8,489)	(44)	(52)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	27,921	24,841	1,233	795

จำนวนเงินที่รับรู้เข้ากำไรจากการดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,640	2,616	466	90
ต้นทุนดอกเบี้ย	390	418	16	12
ต้นทุนทั้งหมด	4,030	3,034	482	102

ค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนรับรู้ในต้นทุนขายและการให้บริการ และค่าใช้จ่ายในการบริหารดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,927	1,553	482	102
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,103	1,481	-	-
	4,030	3,034	482	102

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	1.8 - 1.9	1.9
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
อัตราการลาออก	0.0 - 5.0	0.0 - 5.0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีดังนี้

พ.ศ. 2563			
ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของ ข้อสมมติ	การลดลงของ ข้อสมมติ	
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 15	ลดลงร้อยละ 13
อัตราการลาออก	ร้อยละ 20	ลดลงร้อยละ 5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 6

พ.ศ. 2562			
ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของ ข้อสมมติ	การลดลงของ ข้อสมมติ	
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 14
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13	ลดลงร้อยละ 11
อัตราการลาออก	ร้อยละ 20	ลดลงร้อยละ 4	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ในการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 15.0 - 19.2 ปี (พ.ศ. 2562 : 19.2 ปี)

30 ทุนเรือนหุ้น

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ
	พันธุน	พันธบาท	พันธุน	พันธบาท	พันธบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	2,700,000	5,400,000	2,606,900	5,213,800	9,644,040
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	2,700,000	5,400,000	2,606,900	5,213,800	9,644,040
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	2,700,000	5,400,000	2,606,900	5,213,800	9,644,040

31 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวน 8,000 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้จำนวน 48.33 ล้านบาท กลุ่มกิจการรับรู้หุ้นกู้นี้ดังกล่าวเป็นรายการหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำคัญ และอัตราดอกเบี้ย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน ไม่สามารถแปลงสภาพ มีกำหนดชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อบริษัทใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้ ทั้งนี้ บริษัทมีสิทธิเลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมกับสะสมดอกเบี้ยจ่ายไปชำระในวันใดๆ ก็ได้ให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้งตามดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว

อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน มีดังนี้

ตั้งแต่	ถึง	อัตราดอกเบี้ย
22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	คงที่ร้อยละ 5.00
22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2587	พันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี บวกร้อยละ 3.86
22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2587	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2612	พันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี บวกร้อยละ 4.61
22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2612	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2662	พันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี บวกร้อยละ 5.61

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ดอกเบี้ยจ่ายสะสมของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่ยังไม่ได้ประกาศจ่ายและไม่ได้รับรู้มีจำนวน 43.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2562: 43.84 ล้านบาท)

32 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทจัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 77.28 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : จำนวน 42.00 ล้านบาท)

33 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	43,809,570	43,765,663	115,864	117,234
รายได้จากการก่อสร้าง	153,405	-	153,405	-
รายได้จากการให้บริการ	11,402	5,390	263,024	261,238
	43,974,377	43,771,053	532,293	378,472

34 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ดอกเบี้ยรับ	192,100	184,402	975,342	767,304
เงินชดเชยจากการประกันภัย	34,591	44,484	-	-
รายได้เงินปันผลรับ	-	-	1,706,687	950,676
อื่น ๆ	24,121	60,611	150,931	1,210
	250,812	289,497	2,832,960	1,719,190

35 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ซึ่งรวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ต้นทุนค่าก๊าซ	24,726,402	26,617,956	-	-
ต้นทุนค่ากระแสไฟฟ้า	1,097,052	1,120,351	-	-
ค่าน้ำดิบ	374,478	356,852	31	40
ต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขายกระแสไฟฟ้า	832,942	829,146	11,962	35,695
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,763,955	1,656,229	239,395	115,660
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 20)	4,799,221	4,159,011	49,579	43,928
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	77,082	-	13,597	-
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 23)	617,795	500,929	39,753	38,221
ค่าซ่อมบำรุงรักษาหลักของโรงไฟฟ้า	1,151,547	1,162,108	416	36
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	83,181	53,984	1,127	4,275
ค่าที่ปรึกษา	237,047	256,854	65,020	79,421
ค่าปรับ	88,996	100,960	-	-
ค่าประกันภัยโรงไฟฟ้า	198,492	150,013	582	578

36 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน	(46,455)	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมและหุ้นกู้	2,852,807	2,704,584	664,731	614,939
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (หมายเหตุ 42.2)	106,642	199,319	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน	(46,157)	(569,337)	(1,608)	(2,349)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว	41,649	41,035	15,695	16,050
ต้นทุนทางการเงินซึ่งเกิดจากการคิดลดหนี้สินระยะยาว				
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า	223,032	220,837	-	-
อื่น ๆ	54,917	33,731	9,089	8,294
	<u>3,186,435</u>	<u>2,630,169</u>	<u>687,907</u>	<u>636,934</u>

37 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	311,251	243,586	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
เพิ่มในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 24)	(34,437)	(9,086)	(2,711)	(911)
เพิ่ม(ลด)ในหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 24)	(43,785)	671	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	<u>(78,222)</u>	<u>(8,415)</u>	<u>(2,711)</u>	<u>(911)</u>
รวมภาษีเงินได้	<u>233,029</u>	<u>235,171</u>	<u>(2,711)</u>	<u>(911)</u>

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
กำไรก่อนภาษี	3,988,505	4,212,200	1,542,858	839,114
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 8 - ร้อยละ 30 (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 8 - ร้อยละ 30)	757,053	853,790	308,572	167,823
ผลกระทบทางภาษี :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(731,912)	(810,047)	(343,951)	(194,455)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	57,887	41,432	31,565	12,738
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(86,628)	(9,009)	(81,963)	(3,491)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รับการตัดบัญชี	245,282	185,651	83,066	16,474
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	(8,397)	(11,732)	-	-
อื่น ๆ	(256)	(14,914)	-	-
ภาษีเงินได้	233,029	235,171	(2,711)	(911)
อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ย	ร้อยละ 6	ร้อยละ 6	-	-

ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของ อนุพันธ์ป้องกันความเสี่ยง	1,370,180	(59,248)	1,310,932	-	-	-
การจัดประเภทรายการจากสำรอง รายการป้องกันความเสี่ยงไปยัง กำไรขาดทุน	(649,845)	-	(649,845)	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก การร่วมค้า	19,426	(6,582)	12,844	-	-	-
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ เมื่อเกษียณอายุ	-	-	-	83,538	(8,597)	74,941
การแปลงค่าเงิน	1,951	-	1,951	528,261	-	528,261
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	741,712	(65,830)	675,882	611,799	(8,597)	603,202

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ เมื่อเกษียณอายุ	-	-	-	8,834	(1,767)	7,067
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	8,834	(1,767)	7,067

38 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้วและออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)	2,174,759	2,331,153	1,545,569	840,025
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสะสมสำหรับปีของหุ้นกู้ที่มี ลักษณะคล้ายทุน - สุทธิจากภาษี (พันบาท)	(401,096)	(43,836)	(401,096)	(43,836)
กำไรสำหรับปีที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น (พันบาท)	1,773,663	2,287,317	1,144,473	796,189
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ กำไรต่อหุ้น (พันหุ้น)	2,606,900	2,606,900	2,606,900	2,606,900
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.68	0.88	0.44	0.31

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2563

39 เงินปันผล

พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.22 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 573.52 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 391.04 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2563

พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.17 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 443.17 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 391.04 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562

40 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการประกาศโครงการค่าตอบแทนพิเศษแก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ ซึ่งผู้ที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับสิทธิราคาตอบแทนพิเศษไปซื้อหุ้นที่บริษัทเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปครั้งแรก (หุ้น IPO) ที่ราคาเสนอขายครั้งแรก ทั้งนี้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมโครงการต้องทำสัญญากับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท โดยต้องเป็นพนักงานของบริษัทต่อไปอีก 4 ปีปฏิทิน (ระยะเวลาตามเงื่อนไขบริการ) หากพนักงานลาออกก่อนครบระยะเวลาตามเงื่อนไข พนักงานจะถูกบังคับให้ขายหุ้นทั้งหมดแก่บุคคลอื่นในตลาดและต้องคืนเงินทั้งจำนวนให้แก่บริษัท

รายการเคลื่อนไหวของจำนวนหุ้นภายใต้โครงการค่าตอบแทนพิเศษ มีดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	10,236,400	1,068,100
ได้รับสิทธิ	(151,300)	-
จำนวนที่ถูกยกเลิกเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการ	(73,200)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	10,011,900	1,068,100
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	10,011,900	1,068,100
ได้รับสิทธิ	(143,300)	-
จำนวนที่ถูกยกเลิกเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการ	(68,200)	-
จำนวนที่ครบกำหนดตามเงื่อนไขบริการ	(9,800,400)	(1,068,100)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	-	-

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นที่ให้ ณ วันที่ให้สิทธิ ประเมินโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด มีมูลค่า 16.50 บาทต่อหุ้น ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการคำนวณคือประมาณการกระแสเงินสดอิสระในอนาคตของกลุ่มกิจการ

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามวิธีคิดลดกระแสเงินสด มีดังนี้

	งบการเงินรวม
อัตราดอกเบี้ยที่ปราศจากความเสี่ยง	ร้อยละ 3
ส่วนชดเชยความเสี่ยง	ร้อยละ 8
เบต้า	0.79

จำนวนเงินสำหรับโครงการค่าตอบแทนพิเศษที่รับรู้ในงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบแสดงฐานะการเงิน	-	-	16,679	16,140
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานโดยใช้หุ้นเป็น				
เกณฑ์ที่รับรู้เข้ากำไรจากการดำเนินงาน	43,617	46,866	2,652	2,650
กลับรายการทุนสำรองอื่น - การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์				
- ได้รับสิทธิ	(2,293)	(2,421)	-	-
- ถูกยกเลิกเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการ	(2,399)	(1,774)	-	-
- ครบกำหนดตามเงื่อนไขบริการ	(156,806)	-	(76,992)	-

41 การรวมธุรกิจ

พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ถือส่วนได้เสียร้อยละ 70 ในหุ้นสามัญของ ATP ในราคา 2,520 ล้านบาท ทำให้ ATP มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ การลงทุนดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ ATP และจำนวนของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อกิจการ

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ล้านบาท
เงินสด	2,520,000
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	820,120
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	320,881
อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง	78,950
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,531,416
สินทรัพย์สิทธิการใช้	812
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	8,137
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (แสดงรวมในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)	1,483,107
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,589
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(296,288)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(14,034)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน	(3,645,433)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(879)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,947)
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	(507,517)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(196,118)
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(774,552)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	1,807,289
ค่าความนิยม	712,711
สินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อ	2,520,000

กลุ่มกิจการเลือกที่จะวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้วยวิธีมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัทย่อย ที่ซื้อตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ได้รวมรายได้และกำไรสุทธิของ ATP ตั้งแต่วันที่ถูกซื้อจำนวน 1,611.59 ล้านบาท และ 115.75 ล้านบาท ตามลำดับ

หาก ATP ได้ถูกรวมในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จะแสดงรายได้จำนวน 44,380.82 ล้านบาท และกำไรจำนวน 3,724.98 ล้านบาท

การจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุม

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (“BPAM”) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 BPLCS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จำหน่ายส่วนได้เสียร้อยละ 5 ใน BPAM ในราคา 200 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุม มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียร้อยละ 5 ของ BPAM ณ วันที่จำหน่ายมีมูลค่า 180.02 ล้านบาท กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นจำนวน 180.02 ล้านบาท และ 19.98 ล้านบาท ตามลำดับ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ใน BPAM สรุปได้ดังนี้

	พันบาท
สิ่งตอบแทนที่ได้รับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	200,000
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่จำหน่ายไป	180,021
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น	19,979

พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2562 BPLCS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ถือส่วนได้เสียร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของ BPAM ในราคา 3,300 ล้านบาท ทำให้ BPAM มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ การลงทุนดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ BPAM และจำนวนของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อกิจการ

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2562

	ล้านบาท
เงินสด	3,300,000
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	472,157
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	689,111
อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง	56,508
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,976,536
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12,499
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (แสดงรวมในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)	225,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	23,326
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,691
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(439,125)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(42,273)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(19,017)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(114,605)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	2,842,808
ค่าความนิยม	457,192
สินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อ	3,300,000

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้รวมรายได้และกำไรของ BPAM นับตั้งแต่วันที่ถูกซื้อเป็นจำนวน 2,420.68 ล้านบาท และ 220.24 ล้านบาท ตามลำดับ

หาก BPAM ได้ถูกรวมในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จะแสดงรายได้จำนวน 44,633.26 ล้านบาท และกำไรจำนวน 4,015.51 ล้านบาท

การจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุม

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562 BPLCS ได้จำหน่ายส่วนได้เสียร้อยละ 25 ใน BPAM ในราคา 825 ล้านบาท มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ส่วนได้เสียร้อยละ 25) ของ BPAM ณ วันที่จำหน่ายมีจำนวน 869.39 ล้านบาท กลุ่มกิจการจึงรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจำนวน 869.39 ล้านบาท และส่วนของเจ้าของของบริษัทใหญ่ลดลงจำนวน 44.39 ล้านบาท

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ใน BPAM ในระหว่างปี สรุปได้ดังนี้

	พันบาท
ราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่จำหน่ายไป	869,385
สิ่งตอบแทนที่ได้รับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	825,000
ส่วนของเจ้าของของบริษัทใหญ่ลดลง	44,385

42 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สิงคโปร์) พีทีอี. แอลทีดี. และ คุณฮาราลด์ ลิงค์ ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 30.46 และร้อยละ 24.30 ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 33.99 และร้อยละ 24.30 ตามลำดับ) และบริษัทถูกควบคุมโดยคุณฮาราลด์ ลิงค์ ข้อมูลของบริษัทย่อยของบริษัทเปิดเผยในหมายเหตุ 17

รายการต่อไปนี้เป็นการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

42.1 รายได้และรายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุม				
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	22,456	24,072	-	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	330	-	-	-
	<u>22,786</u>	<u>24,072</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รายได้ค่าบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	259,024	257,238
การร่วมค้า	4,000	4,000	4,000	4,000
	<u>4,000</u>	<u>4,000</u>	<u>263,024</u>	<u>261,238</u>
รายได้อื่น				
ดอกเบี๋ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	920,457	711,911
การร่วมค้า	6,933	4,035	1,209	3,500
	<u>6,933</u>	<u>4,035</u>	<u>921,666</u>	<u>715,411</u>
ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน				
บริษัทย่อย	-	-	75,844	-
ค่าธรรมเนียมการจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	61,674	-
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	1,706,687	950,676

42.2 ค่าใช้จ่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
การซื้อน้ำดิบ				
บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุม				
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	196,498	204,479	-	-
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	60,846	60,101	-	-
	<u>257,344</u>	<u>264,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทรวม	106,642	199,319	-	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	1,090	-	236	-
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	7,856	511	-	-
	<u>115,588</u>	<u>199,830</u>	<u>236</u>	<u>-</u>
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	<u>36,508</u>	<u>43,228</u>	<u>3,480</u>	<u>-</u>
การจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	20,081	-	3,318	-
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	11,316	-	-	-
	<u>31,397</u>	<u>-</u>	<u>3,318</u>	<u>-</u>
การซื้อที่ดิน				
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	<u>145,222</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

42.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	10,419	29,265
การร่วมค้า	-	357	-	357
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	408	424	-	-
	<u>408</u>	<u>781</u>	<u>10,419</u>	<u>29,622</u>
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	1,892,651	1,111,911
การร่วมค้า	8,713	1,984	2,454	1,449
	<u>8,713</u>	<u>1,984</u>	<u>1,895,105</u>	<u>1,113,360</u>
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	127,000	441,002
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	494,818	211,620
การร่วมค้า	25,032	28,477	25,028	22,016
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	675	4,048	-	-
	<u>25,707</u>	<u>32,525</u>	<u>519,846</u>	<u>233,636</u>

42.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	-	29,334
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	125,018	125,072
การร่วมค้า	17	17	17	17
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	8,382	12,104	-	485
	8,399	12,121	125,035	125,574
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทรวม	41,490	80,298	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	42,700	-	8,773	-
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	47,671	-	-	-
	90,371	-	8,773	-

42.5 เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
บริษัทย่อย	-	-	8,620,027	739,448
การร่วมค้า	168,552	218,273	59,040	132,228
	168,552	218,273	8,679,067	871,676

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	218,273	18,240	871,676	7,960,070
เงินให้กู้ระหว่างปี	23,467	2,111,073	8,273,211	8,159,993
โอนเป็นเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(12,500,187)
รับคืนเงินให้กู้ระยะสั้น	(73,188)	(1,911,040)	(268,762)	(2,748,200)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(197,058)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	168,552	218,273	8,679,067	871,676

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี (พ.ศ. 2562 : อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี) เงินให้กู้ดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเมื่อทวงถามและภายใน พ.ศ. 2564

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

42.6 เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ - ภายในหนึ่งปี	453,570	453,570
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ - เกินกว่าหนึ่งปี	26,235,759	18,596,979
	26,689,329	19,050,549

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	19,050,549	7,075,866
เงินให้กู้ระหว่างปี	8,018,583	998,383
โอนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	12,500,187
รับคืนเงินให้กู้ระยะยาว	(363,570)	(1,519,485)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(16,233)	(4,402)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	26,689,329	19,050,549

เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี และอัตรา MLR ลบส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตั้งแต่ พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2583

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยตลาด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มกิจการ มูลค่ายุติธรรมอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

42.7 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
บริษัทรวม	1,776,000	2,384,500

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2556 กลุ่มกิจการได้ตกลงในสัญญาโอนผลประโยชน์จากการประกอบกิจการไฟฟ้า (“สัญญา”) กับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (“กองทุนรวมฯ”) เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดหาเงินทุนของกลุ่มกิจการ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีจำนวนทั้งสิ้น 6,202 ล้านบาท

ตามสัญญาดังกล่าว กลุ่มกิจการตกลงโอนผลประโยชน์จากการประกอบกิจการไฟฟ้าให้แก่กองทุนรวมฯ ซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565 เงินต้นและดอกเบี้ยมีกำหนดชำระคืนทุก ๆ รอบระยะเวลาหกเดือน สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งดอกเบี้ยจะถูกคำนวณโดยอิงกับผลประกอบการและกระแสเงินสดคงเหลือในแตงววดของโรงไฟฟ้าของแต่ละบริษัทย่อย หักด้วยจำนวนเงินต้นที่จะต้องจ่ายชำระคืนในแต่ละงวดซึ่งถูกกำหนดไว้ภายใต้เงื่อนไขในสัญญา

ตามเงื่อนไขในสัญญา เมื่อครบวันสิ้นสุดของสัญญาหากมีจำนวนที่ค้างชำระแก่กองทุนรวมฯ ตามสัญญาอยู่ ให้ถือว่าภาระหนี้สินของกลุ่มกิจการบนส่วนที่ค้างอยู่ดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,384,500	3,558,000
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว	(608,500)	(1,173,500)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,776,000	2,384,500

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	671,500	608,500
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,104,500	1,776,000
	1,776,000	2,384,500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีจำนวน 1,973.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 2,616.85 ล้านบาท) ซึ่งคำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคต และคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนความเสี่ยงของบริษัทย่อย ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5.31 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 5.07 ต่อปี) ข้อมูลอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

42.8 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) และคณะผู้บริหารระดับสูง ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญ มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	124,170	109,408
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	12,401	1,332
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	12	11
ผลประโยชน์ของผู้บริหารสำคัญที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	9,448	9,448
	146,031	120,199

43 ภาระผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

43.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนที่มีอยู่ ณ วันที่ในงบการเงิน แต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สกุลเงินบาท	13,434,506	2,145,178	1,060,992	-
สกุลเงินเยน	2,303,992	-	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	366,423	49,255	70,636	-
สกุลเงินโครนาสวีเดน	939,085	-	-	-
สกุลเงินยูโร	59,861	-	-	-
สกุลเงินเวียดนามดอง	-	5,435,615	-	-
สกุลเงินกีบ	-	667,638	-	-

43.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้และไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินสัญญาเช่ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	17,854	84,657	204	8,350
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	18,496	193,994	390	10,991
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	-	950,777	-	-
	36,350	1,229,428	594	19,341

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าในงบการเงินโดยยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสำหรับสินทรัพย์อ้างอิงที่มีมูลค่าต่ำ ซึ่งรายละเอียดได้เปิดเผยเพิ่มเติมไว้ในหมายเหตุ 4 ดังนั้นภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ 2562 จึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้

43.3 การผูกพันภายใต้หนังสือสัญญาค้ำประกัน และ Standby letter of credit

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกัน และ standby letter of credit ที่ออกให้โดยธนาคารหลายแห่ง ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการผูกพันทางการปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติดังต่อไปนี้

	สกุลเงิน (ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	บาท	-	119.83	-	44.83
ยื่นประมูลงานโครงการโรงไฟฟ้า	บาท	280.00	300.00	280.00	300.00
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า*	บาท	5,385.50	3,556.35	960.23	341.32
	ดอลลาร์สหรัฐ	0.29	0.29	-	-
สัญญาับสิทธิขายไฟฟ้าระยะยาว	บาท	166.58	166.58	166.58	166.58
สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าและสัญญาซื้อเครื่องจักร	บาท	792.89	250.00	273.01	250.00
	ดอลลาร์สหรัฐ	97.82	223.53	89.58	223.53
	ยูโร	20.04	-	1.71	-
	โครนาสวีเดน	144.35	-	50.85	-
วัตถุดิบประกอบอื่น	บาท	150.83	23.38	132.36	6.00

* ยอดดังกล่าวรวมถึงหนังสือค้ำประกันสัญญาซื้อไฟฟ้าสำรอง

43.4 สัญญาที่มีสาระสำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ภายในประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) ทั้งหมด 49 สัญญา (พ.ศ. 2562 : 43 สัญญา) ที่ทำกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น 40 สัญญา (พ.ศ. 2562 : 39 สัญญา) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของกลุ่มกิจการสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	ระบบการผลิตไฟฟ้า	กิจการ	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	เงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	บริษัทย่อย	17	2,041.4	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 21 ถึง 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (“COD”) โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นหนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม PPA และจะได้รับคืนหลักประกันดังกล่าวเมื่อครบอายุสัญญา (หมายเหตุ 43.3)
	โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม	การร่วมค้า	1	4	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่ COD โดยกิจการร่วมค้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัท	4	18.6	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่ COD โดยกลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
		บริษัทย่อย	12	80	
		การร่วมค้า	6	46.5	
อยู่ในระหว่างการพัฒนา	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	บริษัทย่อย	7	390	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่ COD โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นหนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม PPA และจะได้รับคืนหลักประกันดังกล่าวเมื่อครบอายุสัญญา (หมายเหตุ 43.3)
	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	บริษัทย่อย	2	16	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติจนกว่าจะมีการยุติสัญญา

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในต่างประเทศทั้งหมด 11 สัญญา (พ.ศ. 2562 : 11 สัญญา) ที่ทำกับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (“EDL”) รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าเวียดนาม (“EVN”) และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้ากัมพูชา (“EDC”) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น 5 สัญญา (พ.ศ. 2562 : 4 สัญญา) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในต่างประเทศของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	ระบบการผลิตไฟฟ้า	กิจการ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	เงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว	โรงไฟฟ้าพลังน้ำ	บริษัทย่อย	สปป.ลาว	2	35.1	บริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับสัมปทานจากรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รัฐบาลแห่งสปป. ลาว) ในการก่อสร้างเป็นเจ้าของ และดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เพื่อผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่ EDL สัมปทานดังกล่าวมีอายุ 50 ปี นับจากวันที่ในสัญญาสัมปทาน และหลังครบกำหนดบริษัทย่อยจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในโครงการคืนแก่รัฐบาลแห่งสปป.ลาว ตามเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานข้างต้น บริษัทย่อยได้ทำ PPA กับ EDL โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับจาก COD
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย	ประเทศเวียดนาม	2	677	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่ COD โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย	ประเทศกัมพูชา	1	30	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่ COD โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
อยู่ในระหว่างการพัฒนา	โรงไฟฟ้าพลังน้ำ	บริษัทย่อย	สปป.ลาว	6	127.5	บริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับสัมปทานจากรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รัฐบาลแห่งสปป. ลาว) ในการก่อสร้างเป็นเจ้าของ และดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เพื่อผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่ EDL สัมปทานดังกล่าวมีอายุ 50 ปี นับจากวันที่ในสัญญาสัมปทาน และหลังครบกำหนดบริษัทย่อยจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในโครงการคืนแก่รัฐบาลแห่งสปป.ลาว ตามเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานข้างต้น บริษัทย่อยได้ทำ PPA กับ EDL โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับจาก COD

สัญญาซื้อขายก๊าซ

- ก) บริษัทย่อยจำนวน 19 แห่งได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยสัญญาซื้อขายมีอายุ 21 - 25 ปี นับจากวันเริ่มซื้อขาย โดยปริมาณการซื้อขายและราคาก๊าซให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาซื้อขายน้ำ

- ข) บริษัทย่อยจำนวน 17 แห่งได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำกับผู้ขายในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อนำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า สัญญาซื้อขายมีอายุ 21 และ 25 ปี และสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาอื่น

- ค) บริษัทย่อยจำนวน 12 แห่งได้เข้าทำสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า โดยสัญญามีระยะเวลา 8 และ 9 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญามีระยะเวลา 8 ปี เป็น 22 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 270.54 ล้านบาทและ 87.44 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยสี่แห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญามีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี และ 22 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 818.62 ล้านบาทและ 265.21 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญามีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 137.33 ล้านบาทและ 44.16 ล้านบาท

- ง) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวม 33 สัญญาจากผู้ขายที่ดินจำนวนสองราย โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 8,277.25 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินจำนวน 33 โครงการของบริษัทย่อยในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 450.52 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 450.52 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยมีสิทธิได้รับเงินมัดจำค่าจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวคืนจากผู้ขายหากการซื้อที่ดินตามสัญญาโครงการหนึ่งโครงการใดเช่นนั้นไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด

- จ) ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาร่วมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้ากับองค์การทหารผ่านศึกและสหกรณ์ภาคการเกษตรภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนรวม 7 โครงการซึ่งมีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 30.83 เมกะวัตต์ ภายใต้สัญญาร่วมลงทุนดังกล่าวกลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในสัญญา

- ณ) เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งในประเทศลาวได้ตกลงในสัญญาแสดงเจตจำนงในการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยอีกร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท โดยบริษัทย่อยทางตรงได้จ่ายเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 60.07 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (พ.ศ. 2562 : จำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 60.31 ล้านบาท) (หมายเหตุ 25) ทั้งนี้บริษัทย่อยทางตรงมีสิทธิได้รับเงินมัดจำ พร้อมทั้งดอกเบี้ยคืนจากผู้จะขาย หากผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ข) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยสองแห่งได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวม 2 สัญญาจากผู้จะขายที่ดินรายหนึ่ง โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 387.15 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 63.74 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 193.57 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยสองแห่งมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด
- ข) ในระหว่างปีพ.ศ. 2562 บริษัทย่อยสองแห่งได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจากผู้จะขายที่ดินรายหนึ่ง โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 312.00 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 31.20 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 31.20 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยสองแห่งมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด

44 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (“BOI”) สำหรับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าและการผลิตไอน้ำ โดยบริษัทและบริษัทย่อยทั้งสิบเก้าบริษัทจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่างๆ หลายประการตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและมีกำหนดเวลา 4 ถึง 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนถูกกำหนดให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รวมไปถึงบริษัทย่อยห้าแห่งที่ตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัทย่อยสองแห่งที่ตั้งอยู่ในประเทศเวียดนาม และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งที่ตั้งอยู่ในประเทศกัมพูชาได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากหน่วยงานที่ส่งเสริมการลงทุนภายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนามและประเทศกัมพูชา ตามลำดับ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าซึ่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่างๆ ตามรายละเอียดในบัตรส่งเสริมการลงทุนและมีกำหนดเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 13 ปีตามหน่วยงานที่เป็นผู้ออกบัตรส่งเสริมการลงทุนภายในประเทศของบริษัทย่อยในแต่ละแห่ง

45 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

- ก) เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2564 Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company (“DTE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามที่กลุ่มกิจการมีสัดส่วนได้เสียร้อยละ 55 และดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการ DT1 กำลังการผลิต 180 MW และ DT2 กำลังการผลิต 240 MW ได้ลงนามในสัญญาแบ่งแยกกิจการกับ DT1 Energy Joint Stock Company (“DTE1”) ซึ่งไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกัน เพื่อดำเนินการโอนสินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1 พร้อมทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่มีกำลังการผลิต 180 MW ให้แก่ DTE1 ซึ่งคาดว่าจะกระบวนการโอนสินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1 ดังกล่าวจะแล้วเสร็จในระหว่างปี พ.ศ. 2564 ภายหลังการโอนสินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1 แล้วเสร็จ กลุ่มกิจการจะมีสัดส่วนได้เสียใน DTE เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 55 เป็นร้อยละ 96.25 โดยที่กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นยังคงเดิมที่ 231 MW
- ข) เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้เข้าลงทุนใน บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด (“UVBGP”) ในสัดส่วนได้เสียร้อยละ 45 โดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ UVBGP จำนวน 2,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 22.5 ล้านบาท การเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้ UVBGP มีสถานะเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด
ในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

หม่อมหลวงกนิษฐา เทวกุล

เลขานุการบริษัท

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 15 มกราคม 2562

อายุ 44 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ทุนความรับผิดชอบต่อสังคม เลขที่ 1626/2543 สภานายความ
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP รุ่นที่ 63/2558) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Board Reporting Program (BRP รุ่นที่ 25/2561) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Reporting Program (CRP รุ่นที่ 20/2561) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advances for Corporate Secretaries สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประสบการณ์ทำงาน

2562 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2559 - 2561 เลขานุการบริษัท บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน)

2558 - 2559 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายเลขานุการบริษัท บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

2557 - 2558 ทุนความอาวุโส บริษัท วีระวงศ์ ชินวัฒน์ และเพียงพนอ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท แสดงอยู่ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ”

เอกสารแนบ 2

การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร
และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย
และบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลัก

การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลัก

รายชื่อ	บริษัทย่อย																									
	BGP	ABP	ABP1	ABP2	ABP3	ABP4	ABP5	ABPH	APB	ABPR1	ABPR2	ABPR3	ABPR4	ABPR5	BPHL	BPLC1	BPLC2	BGSPS1	BGSP	TWP	BTW	BGF (Lao)	XXHP	Nam Che 1	Nam Khao	BWHA1
1. นายอาราลด์ ลิงค์	X, //, E	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ	/, E	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาธิคริสติน ลิงค์	/, N	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์	///x, N																									
5. นางอัญชลี ขวัญชัย	///, Ax, C																									
6. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	///, Nx, C																									
7. นายอนุสรณ์ แสงนิมบวล	///, Cx, A																									
8. นางเกตุวดี นาคพิภพ	///, N																									
9. นางสุนีย์ ศรีไชยระสุบ	///, A																									
10. นายโชติ ชูสุวรรณ	//	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	//	//																								/
12. นายพิเชษฐ์ พัฒนจันทร์	//	//		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13. นายบพิตร วรรณสุด	//	//		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	//	//																								
15. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย	//	//																								

หมายเหตุ: X = ประธานกรรมการ
/ = กรรมการ
// = ผู้บริหาร
/// = กรรมการอิสระ

Ax = ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
A = กรรมการตรวจสอบ
Cx = ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
C = กรรมการกำกับดูแลกิจการ

Nx = ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
N = กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
///x = ประธานกรรมการอิสระ
E = กรรมการบริหาร

รายชื่อ	บริษัทย่อย																											บริษัทร่วม								
	BGPS	BPSLC	BSPCB	BSPCD	BSP (Cha Am)	BSP (Sap Yai)	BSP (Bamnet Narong)	BSP (Yang Talat)	BSP (Wanon Niwat)	BSP (Si Boon Rueang)	BGYSP	ABSPV1	BSPRT	BGP (Cambodia)	BGP (Korea)	BGRP1	BGRP2	BGPSS	BGLNG	VTS	DTE	Phu Yen TTP	BPAM	BSP Inc. (Philippines)	Ray Power	BGP (Malaysia)	ATP	SCP	BGSENA	Solarwa	TPS	PIC	BGSNP	BGSPT	BGP (Poipet)	
1. นายอาราลด์ ลิงค์	/	/									/	/								/			/			/			/							
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาธิคริสติน ลิงค์												/																								
4. คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์																																				
5. นางอัญชลี ขวัญชัย																																				
6. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย																																				
7. นายอนุสรณ์ แสงนิมมวล																																				
8. นางเกตุวดี นภาศัพท์																																				
9. นางสุนีย์ ศรีไชยระบะสุข																																				
10. นายโชติ ชุสุวรรณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/				/			/										
11. นายอรุณพันธ์ ภูทอง																				/																
12. นายพิรเดช พัฒนจันทร์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	
13. นายณพลเดช กรรณสุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/			/		/	/	/				/	/			/	
14. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต																							/													
15. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย																				/	/		/			/										

หมายเหตุ: X = ประธานกรรมการ
/ = กรรมการ
// = ผู้บริหาร
/// = กรรมการอิสระ

Ax = ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
A = กรรมการตรวจสอบ
Cx = ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
C = กรรมการกำกับดูแลกิจการ

Nx = ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง
N = กรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง
///x = ประธานกรรมการอิสระ
E = กรรมการบริหาร

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับ
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

นายสุชล วัฒนสุขชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตรวจสอบภายใน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 60 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA), Master of Applied Statistics, Major: Computer Science
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ, ปริญญาตรีสาขาระบบสารสนเทศ
- ระบบการควบคุมภายในสำหรับบริษัทที่ยื่น IPO โดย สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย
- Beginning Auditor Tools and Techniques from The Institute of Internal Auditors of Thailand
- Fundamentals for New Auditor from The Institute of Internal Auditors of Thailand
- Clinic IA "Raise the Red Flag: IA Guide to Prevent & Detect Fraud"
- Clinic IA "Sustainable Development"
- Enterprise Risk Management Training for Management - COSO Framework
- Anti-Corruption: The Practical Guide
- The Habits of Highly Effective (7 Habits)
- Taking Action (Taking the BEST Action for Professional Leader)
- IA Day: Innovative Internal Audit
- เทคนิคการเขียนรายงานการตรวจสอบภายในเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร
- TFRS15 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (หลักการและมาตรฐานทางบัญชี)
- Financial Statement Analysis

ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตรวจสอบภายใน

2539 - 2559 ผู้จัดการฝ่ายบริหารระบบข้อมูล (Management Information System) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

2536 - 2539 หัวหน้าหน่วยงานบริหารระบบข้อมูล (Management Information System) บริษัท บี.กริม โฮลดิ้ง จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)

0.005

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินของบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
ABP1	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	64	5	43	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABP2	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	24	6	69	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันตามสัญญา โอนผลประโยชน์จากการ ประกอบกิจการไฟฟ้า กับกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ABPIF)
ABP3	อำเภวนาทอง จังหวัดชลบุรี	22	7	60	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABP4	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	17	3	46	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการ กู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,500,000,000 บาท
ABP5	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	16	3	69	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืม กับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,000,000,000 บาท

2. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
ABPR1	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	24	4	31	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR2	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	19	6	86	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR3	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	30	3	99	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,475,937,500 บาท
ABPR4	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	20	1	62	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,103,750,000 บาท
ABPR5	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	28	2	48	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,417,000,000 บาท

3. กลุ่มบริษัทในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
BIP1	อำเภอเมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	15	2	93	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
BIP2	อำเภอเมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	12	7	29	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน

4. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
BPWHA1	ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	30	2	46	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,875,160,000 บาท

5. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ระยอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
BPAM	ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	19	4	11	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน

6. กลุ่มบริษัทในจังหวัดอ่างทอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
ATP	ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	36	1	80	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงิน มูลค่าจำนองที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,915,250,000 บาท

7. กลุ่มบริษัทพลังงานหมุนเวียน

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
BGSPS1	อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	111	7	79	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน

กิจกรรมธุรกิจที่เกิดขึ้นหลังจาก 31 ธันวาคม 2563

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
ABP1 (for replacement)	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	56	0	0	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	อยู่ระหว่างการทำสัญญา หลักประกันในการกู้ยืม กับกลุ่มสถาบันการเงิน
ABP2 (for replacement)	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	21	2	52	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันตามสัญญา โอนผลประโยชน์จากการ ประกอบกิจการไฟฟ้า กับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ABPIF) และเมื่อหมดภาระ กับ ABPIF จะให้เป็นหลักประกัน ในการกู้ยืมกับกลุ่ม สถาบันการเงิน
BPAM (for replacement)	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี	30	1	65	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืม กับกลุ่มสถาบันการเงิน มูลค่าจำนวน ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 22,772,364,583 บาท

สัญญาเช่า

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองที่ดินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
ABP5	อมตะ คอร์ปอเรชั่น	นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี	2.97	-	-	ประกอบกิจการผลิต กระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	30 ปี	22 สิงหาคม 2557 ถึง 21 สิงหาคม 2587	ปลอดภาระ ผูกพัน

2. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
ABPR3	อมตะคอร์ปอเรชั่น	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	2.56	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	3 ปี	1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2565	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR4	อมตะคอร์ปอเรชั่น	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	1.44	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	3 ปี	1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2565	ปลอดภาระผูกพัน

3. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
BPLC1	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี	10	3	35	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	8 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 27 พฤษภาคม 2570	ปลอดภาระผูกพัน
			10	2	52	วางระบบส่งกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			4	1	97	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และวางระบบส่งกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			-	2	26	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และวางระบบส่งกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			2	2	51	ใช้เป็นทางเข้า-ออกโรงงานผลิตไฟฟ้า	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
BPLC2	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี	2	1	89	ก่อสร้างอาคารโรงงานและประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			2	-	4	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			2	2	51	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และใช้เป็นทางเข้า-ออกโรงงานผลิตไฟฟ้า	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			6	-	21	ปักเสาพาดสายไฟฟ้า (ให้กับบริษัทสยาม มีชลิน จำกัด)	22 ปี	29 กันยายน 2555 ถึง 28 กันยายน 2577	ปลอดภาระผูกพัน
			5	-	63	ปักเสาพาดสายไฟฟ้า	30 ปี	1 สิงหาคม 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2585	ปลอดภาระผูกพัน
			2	2	48	ปักเสาพาดสายไฟฟ้า	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			-	3	84	ปักเสาพาดสายไฟฟ้า	3 ปี	1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2566	ปลอดภาระผูกพัน

4. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ เบียนหัว

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
APB	AMATA Joint Stock	นิคมอุตสาหกรรมลองบิน เมืองเบียนหัว ประเทศเวียดนาม	3	3	94	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า	47 ปี	10 เมษายน 2540 ถึง 31 ธันวาคม 2587	ปลอดภาระผูกพัน
			2	-	-	ประกอบกิจการสร้างโรงงานและผลิตไอน้ำ	34 ปี	25 พฤษภาคม 2553 ถึง 30 พฤศจิกายน 2587	ปลอดภาระผูกพัน

5. กลุ่มบริษัทพลังงานหมุนเวียน

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
BGYSP	บริษัท ยันฮี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	213	1	69	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 ปี	28 ธันวาคม 2558 ถึง 27 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอบางหลวง จังหวัดนครปฐม	485	25	25				
		อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	125	1	17				
		อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอสนา จังหวัดอยุธยา	96	1	31				
Solar WVO & CO-OP	สหกรณ์ การเกษตร ชนแดน จำกัด	อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์	31	3	47	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	28 ปี	22 สิงหาคม 2560 ถึง 21 สิงหาคม 2588	ปลอดภาระผูกพัน
	สหกรณ์ การเกษตร บ้านนาเดิม จำกัด	อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	51	1	66		28 ปี	5 กันยายน 2560 ถึง 5 กันยายน 2588	ปลอดภาระผูกพัน
BTW	บุคคลธรรมดา	อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดนุยกดาหาร	8	2	11	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	27 ปี	26 ตุลาคม 2562 ถึง 25 ตุลาคม 2589	ปลอดภาระผูกพัน
			13	1	84		27 ปี	26 ตุลาคม 2562 ถึง 25 ตุลาคม 2589	ปลอดภาระผูกพัน
			18	-	-		27 ปี	26 ตุลาคม 2562 ถึง 25 ตุลาคม 2589	ปลอดภาระผูกพัน
			15	2	20		27 ปี	26 ตุลาคม 2562 ถึง 25 ตุลาคม 2589	ปลอดภาระผูกพัน
			17	2	33		27 ปี	26 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 26 กุมภาพันธ์ 2590	ปลอดภาระผูกพัน
Ray Power	Sisophon Clean Power Co., Ltd.	Preah Neth Preah District, Banteay Meanchey Province	294	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	21 ปี	25 มิถุนายน 2563 ถึง 24 มิถุนายน 2584	ปลอดภาระผูกพัน

6. กลุ่มบริษัทพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid)

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
U-Tapao (Solar)	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	100	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	29 ปี 6 เดือน	26 มิถุนายน 2563 ถึง 25 ธันวาคม 2592	ปลอดภาระผูกพัน

กิจกรรมธุรกิจที่เกิดขึ้นหลังจาก 31 ธันวาคม 2563

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
ABP1 (for replacement)	ABP2	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	3	3	52	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	28 ปี	24 มิถุนายน 2563 ถึง 23 มิถุนายน 2591	อยู่ระหว่างการโอนสิทธิ์ภายใต้สัญญาเช่าและทำสัญญาหลักประกันทางธุรกิจเหนือสัญญาเช่าให้แก่กลุ่มเจ้าหนี้
ABP2 (for replacement)	ABP1	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	5	1	27	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	28 ปี	24 มิถุนายน 2563 ถึง 23 มิถุนายน 2591	อยู่ระหว่างการโอนสิทธิ์ภายใต้สัญญาเช่าและทำสัญญาหลักประกันทางธุรกิจเหนือสัญญาเช่าให้แก่กลุ่มเจ้าหนี้

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
BPLC1 (for replacement)	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรม แหลมฉบัง ชลบุรี	9	0	13	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	29 ปี 8 เดือน	1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	อยู่ระหว่าง การโอนสิทธิ์ ภายใต้สัญญาเช่า และทำสัญญา
			6	1	6		29 ปี 5 เดือน	1 สิงหาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	
			4	2	83	ใช้สำหรับวางท่อ ส่งไอน้ำ สายส่งไฟฟ้า ท่อก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งน้ำ ผ่านการบำบัดแล้ว	28 ปี 4 เดือน	1 กันยายน 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2591	หลักประกัน ทางธุรกิจ เหนือสัญญาเช่า ให้แก่กลุ่มเจ้าหนี้
BGPR1 BGPR2	บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ฟีลด์ วอลล์ ไทยแลนด์	79	2	17	ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	30 ปี	4 ธันวาคม 2562 ถึง 3 ธันวาคม 2592	โอนสิทธิ์ ภายใต้สัญญาเช่า และสัญญาหลัก ประกันทางธุรกิจ เหนือสัญญาเช่า ให้แก่กลุ่มเจ้าหนี้ มูลค่า 22,900,755,208 บาท

สัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองที่ดินตามสัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
BPLC1	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี	4	1	97	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและเช่าที่ดินเพื่อวางระบบส่งกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
BPLC2	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี	-	-	99	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อจ่ายน้ำ	29 ปี	1 มิถุนายน 2553 ถึง 31 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
			1	-	98	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อจ่ายน้ำ	3 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2564	ปลอดภาระผูกพัน
			-	2	9	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อส่งไอน้ำ	3 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2564	ปลอดภาระผูกพัน
			4	2	39	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อส่งไอน้ำ	22 ปี	5 สิงหาคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
			-	-	51	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อส่งไอน้ำ	3 ปี	1 กรกฎาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2566	ปลอดภาระผูกพัน

2. กลุ่มบริษัทพลังงานหมุนเวียน

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
Solar WVO & CO-OP	องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก	อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	40	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 ปี	24 ธันวาคม 2561 ถึง 23 ธันวาคม 2586	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	50	2	85		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	25	-	-		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	52	1	72		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	49	2	27		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดภาระผูกพัน
DTE	the People's Committee of Tay Ninh Province	Duong Minh Chau District, Tay Ninh Province	597	1	65	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดภาระผูกพัน
		Tan Chau District, Tay Ninh Province	752	2	35		50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดภาระผูกพัน
		Duong Minh Chau District, Tay Ninh Province	1,800	-	-		50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดภาระผูกพัน
Phu Yen TTP	the People's Committee of Phu Yen Province	Phu Hoa district	1,600	-	-	ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	50 ปี	24 เมษายน 2562 ถึง 11 พฤษภาคม 2611	ปลอดภาระผูกพัน

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ไม่มี

เอกสารแนบ 5

นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ
และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสนับสนุนนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัท”) จึงมีการกำหนดมาตรฐานทางจริยธรรมโดยให้ผู้บริหารและพนักงานยึดถือสำหรับการปฏิบัติ ตามค่านิยมร่วมของบริษัท ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท โดยมุ่งหวังให้การบริหารและการปฏิบัติงานมีความโปร่งใส ชัดเจน เป็นธรรมมีประสิทธิภาพ ผดุงเกียรติและศักดิ์ศรี ควรแก่ความเชื่อมั่นและไว้วางใจของลูกค้า คู่ค้าและประชาชน โดยมีเนื้อหาครอบคลุมในเรื่อง ดังนี้

1. ความเคารพในสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อพนักงาน

- 1.1 มีความเคารพในสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อบุคคลด้วยความเสมอภาคโดยไม่คำนึงถึงความเหมือนหรือแตกต่างทั้งด้าน เชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพ รวมทั้งมีความเคารพในสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล
- 1.2 ให้ความสำคัญและรับผิดชอบในการดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคล ให้ความสำคัญคุ้มครองและรักษาความลับข้อมูลส่วนบุคคล จำกัดการเปิดเผยและการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเท่าที่จำเป็น และให้สิทธิการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลตามลำดับชั้นและ ตามหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 1.3 มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้ผลตอบแทน การให้รางวัลและการลงโทษบนพื้นฐานความยุติธรรม ชัดเจน และสามารถอธิบายได้
- 1.4 ให้ความสำคัญในการพัฒนาความรู้ ทักษะ และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงโดยเปิดโอกาส ให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมพัฒนาตามความเหมาะสม
- 1.5 มีเกณฑ์ชีวิตเพื่อประเมินความรู้ ทักษะ ความสามารถ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างเหมาะสม เพื่อใช้ในการ พิจารณาแต่งตั้ง โยกย้ายด้วยความยุติธรรม เสมอภาค และสามารถอธิบายได้
- 1.6 ให้ความสำคัญกับความสมดุลในชีวิตของพนักงานอย่างเหมาะสมผ่านการส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ ต่อสุขภาพกายและสุขภาพใจ รวมทั้งการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงาน ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ
- 1.7 กำหนดขั้นตอน กระบวนการ และกลไกในการพิจารณา และการดำเนินการแก้ปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรม ของพนักงาน

2. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ

- 2.1 ศึกษาและทำความเข้าใจระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานและสภาพการจ้าง และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน สำหรับผู้บังคับบัญชาต้องสามารถดำเนินการทางวินัยและมีบทลงโทษอย่างชัดเจน และสามารถอธิบายแก่พนักงาน ผู้ใต้บังคับบัญชาได้
- 2.2 ปฏิบัติงานภายใต้ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานและสภาพการจ้าง และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด และมีส่วนร่วมในการค้นหาแนวทางหรือคำแนะนำเกี่ยวกับข้อกฎหมายต่างๆ ที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามที่ได้ถูกต้อง
- 2.3 รักษาความมีระเบียบวินัยในการประพฤติ และปฏิบัติงานของตนเองและผู้ใต้บังคับบัญชา ภายใต้ขอบเขตอันสมควร โดยคำนึงถึงสถานการณ์และข้อเท็จจริงที่เหมาะสม และนำไปปฏิบัติได้จริง
- 2.4 ให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือธุรกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักจริยธรรมขององค์กร

3. การใช้ทรัพย์สิน ข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศ และทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท รวมทั้งการดูแลรักษา

- 3.1 ไม่ใช้เวลาว่างไปทำกิจกรรมส่วนตัวที่อาจขัดขวางหรือทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบในหน้าที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- 3.2 ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท
- 3.3 ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือเครื่องหมายการค้าใดๆ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท
- 3.4 ใช้ Hardware และ Software ที่บริษัท จัดให้เพื่อการปฏิบัติงาน หรือเพื่อธุรกิจของบริษัท เท่านั้น
- 3.5 รักษาความปลอดภัยของระบบข้อมูลสารสนเทศ รวมถึงไม่เปิดเผยรหัสผ่าน (password) ที่ใช้ในการเข้าถึงระบบข้อมูลต่างๆ ของบริษัท ให้แก่ผู้อื่น
- 3.6 ไม่ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของบริษัท ในการทำกิจกรรมที่ผิดกฎหมายหรือผิดจริยธรรม หรือเพื่อดำเนินธุรกิจที่มิใช่ของบริษัท
- 3.7 ใช้ทรัพย์สินของบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และเพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำงาน และไม่นำทรัพย์สินของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว
- 3.8 ปกป้องดูแลทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท มิให้เสียหาย สูญหาย เสื่อมค่า และใช้ทรัพย์สินทางปัญญาให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท รวมถึงการดูแลรักษาข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเหมาะสม
- 3.9 ควบคุมบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัท อย่างเคร่งครัด รวมถึงดูแลให้บุคคลภายนอกเข้าถึงแฟ้มข้อมูลและโปรแกรมเท่าที่จำเป็นต่อการทำงานให้กับบริษัท

4. การซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท และการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

- 4.1 จัดเก็บสารสนเทศที่สำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยไว้เป็นความลับ โดยจำกัดให้รับรู้ได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเท่าที่จำเป็น และต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบว่า เป็นสารสนเทศที่เป็นความลับและมีการกำหนดข้อจำกัดในการนำไปใช้ รวมทั้งข้อห้ามในการซื้อขายหุ้นของบริษัท โดยใช้สารสนเทศดังกล่าว
- 4.2 หลีกเลี่ยงการใช้หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกอื่น หรือใช้สารสนเทศที่สำคัญที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อประโยชน์ในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท สำหรับผู้บริหารระดับสูงพึงระงับการซื้อขายหุ้นของบริษัท เป็นระยะเวลาหนึ่ง ภายหลังจากที่สารสนเทศที่สำคัญได้เปิดเผยแล้ว เพื่อเปิดโอกาสให้นักลงทุนได้มีการประเมินสารสนเทศนั้น ตามสมควร ทั้งนี้ให้เป็นไปตามนโยบายการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน
- 4.3 ไม่ให้ข้อมูลทางการเงิน แนวโน้มผลประกอบการของบริษัท ที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือแสดงความคิดเห็นในนามของบริษัท ต่อสื่อ นักลงทุน นักวิเคราะห์ ที่ปรึกษาภายนอก ไม่ว่าจะผ่านช่องทางใดๆ เช่น อินเทอร์เน็ต หรือเวทีสาธารณะ โดยไม่ได้รับมอบหมายจากบริษัท
- 4.4 ระงับหรือหลีกเลี่ยงการแสดงความคิดเห็นต่อบุคคลภายนอก หรือสื่อมวลชนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัท ซึ่งยังไม่มียุติบัญญัติหรือแนวทางในการดำเนินการในเรื่องนั้นๆ อย่างชัดเจน หรือเรื่องอื่นใดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัท หรือการตัดสินใจซื้อขายหุ้นของนักลงทุน
- 4.5 รักษาและปกป้องข้อมูลที่ได้มาระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ และไม่นำข้อมูลที่ได้มา เพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว หรือเพื่อการใดที่ขัดต่อกฎหมาย

5. ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัย

- 5.1 สนับสนุนและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับคู่มือการบริหารจัดการ รวมทั้ง ผลักดันให้มีการนำระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงาน
- 5.2 ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการของบริษัท เพื่อลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย ชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- 5.3 ออกแบบ และใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตตามหลักการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย รวมทั้ง จัดการสารเคมีอันตรายและวัสดุเหลือใช้อย่างเป็นระบบ
- 5.4 สื่อสาร ทำความเข้าใจ และให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลแก่ชุมชนและสังคม นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้สนใจทั่วไป เกี่ยวกับสถานการณ์และข้อเท็จจริงในการดำเนินงานของบริษัท โดยเปิดเผยตามเวลาที่เหมาะสม
- 5.5 ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยรักษาความสมดุลต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 5.6 ปลุกฝังจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้แก่บุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
- 5.7 ส่งเสริมรักษาและธำรงไว้ซึ่งจารีตประเพณีและวัฒนธรรมที่ดีงามของสังคมและประเทศชาติโดยให้ความร่วมมือสนับสนุน นโยบายและกิจกรรมต่างๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อประโยชน์ของชุมชนและสังคม
- 5.8 ยึดถือปฏิบัติตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม การรักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อม และพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

6. การรับหรือให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดที่อาจสร้างแรงจูงใจในการตัดสินใจอย่างหนึ่งอย่างใด

- 6.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร และมีสำนึกรับผิดชอบต่อ
- 6.2 เปิดเผยข้อมูลที่เป็นจริงทั้งหมด ในกรณีที่หากละเว้นไม่เปิดเผยแล้ว อาจทำให้รายงานผลการตรวจสอบบิดเบือนไป
- 6.3 ไม่ใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ในบริษัท เพื่อเอื้อประโยชน์ส่วนตัวหรือแก่บุคคลอื่นใด
- 6.4 กรณีมีความจำเป็นโดยมิอาจหลีกเลี่ยงได้ที่จะต้องเกี่ยวข้องกับการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ทำธุรกิจ หรือกำลังจะเข้ามาทำธุรกิจกับบริษัท จะต้องใช้ วิจารณญาณอย่างเหมาะสมในแต่ละกรณี โดยต้องคำนึงถึงรูปแบบของการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรอง วัตถุประสงค์ ของสิ่งนั้น ภาพลักษณ์ต่อภายนอก ตำแหน่งของบุคคลที่พนักงานให้การเลี้ยงรับรอง กฎหมายที่ใช้บังคับและจารีต ประเพณี
- 6.5 รับของขวัญ ของที่ระลึกในโอกาสที่เหมาะสม หรือตามธรรมเนียมประเพณี โดยมูลค่าของที่รับมาต้องไม่เกิน 5,000 บาท หากมีความจำเป็นต้องรับของขวัญที่มีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนด ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบ และ เป็นไปอย่างเปิดเผยด้วยความโปร่งใส
- 6.6 การให้ของขวัญ เลี้ยงอาหาร หรือเลี้ยงรับรองลูกค้า/ผู้ขาย/ผู้ให้บริการต้องเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนผลประโยชน์ ของบริษัท ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สมเหตุสมผล และเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์เท่านั้น
- 6.7 ไม่มีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือความสัมพันธ์ใดอันอาจก่อให้เกิดความบั่นทอนหรือเบี่ยงเบนต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่าง เป็นกลาง ทั้งนี้ รวมถึงการกระทำหรือความสัมพันธ์ที่ขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท หรือทำให้ผลประโยชน์สูงสุด ของบริษัท ลดลง

7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในการทำธุรกรรมของบริษัท

- 7.1 หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ อันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หรืออาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
- 7.2 พึงระมัดระวังความสัมพันธ์ส่วนตัวกับบุคคลที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือ เป็นคู่แข่งทางการค้ากับบริษัท รวมถึง ความสัมพันธ์หรือธุรกิจส่วนตัวกับพนักงานด้วยกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้ง หรือมีผลกระทบต่อบรรยากาศในการปฏิบัติหน้าที่
- 7.3 ไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูล หรือโอกาสที่ได้จากการเป็นพนักงานบริษัท เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือเพื่อผลประโยชน์ในกิจการส่วนตัว ไม่ทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัท ซึ่งส่งผลกระทบต่องานในหน้าที่
- 7.4 ไม่กระทำการใดๆ ที่ขัดต่อผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท หรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ซึ่งมีผลให้บริษัทเสียผลประโยชน์ หรือได้รับประโยชน์น้อยกว่าที่ควรจะเป็น
- 7.5 ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กสท.) อย่างเคร่งครัด

8. การปฏิบัติต่อลูกค้า และคุณภาพผลิตภัณฑ์ / สื่อสารทางการตลาด

- 8.1 ประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการของบริษัท ตามความจริง ไม่สร้างความเข้าใจผิด ไม่ขัดต่อศีลธรรมประเพณีอันดีงาม และไม่ทำให้เกิดความขัดแย้งในสังคม
- 8.2 มุ่งมั่นส่งมอบสินค้าและบริการให้ตรงตามข้อตกลงที่มีกับลูกค้า
- 8.3 รักษามาตรฐานและคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า
- 8.4 ไม่กระทำการใดๆ ต่อลูกค้าในลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติ และรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้า และไม่นำข้อมูลไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือบุคคลอื่น
- 8.5 เปิดรับข้อร้องเรียนจากลูกค้าด้วยความเต็มใจปราศจากอคติ และปรับปรุงแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้าอย่างทัน่วงที กรณีมีข้อจำกัด หรือต้องใช้เวลาในการแก้ปัญหา ต้องรีบแจ้งข้อมูลและสถานะให้ลูกค้าทราบในเวลาอันควรและแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขเป็นระยะๆ
- 8.6 ไม่เรียกรับเงิน สิ่งของ ผลประโยชน์ใดๆ อันสื่อถึงการกระทำที่ไม่สุจริตจากลูกค้า

9. การปฏิบัติต่อคู่สัญญา (คู่ค้า และ เจ้าหนี้)

- 9.1 ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง หรือสัญญาอย่างเคร่งครัด หากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง หรือสัญญาได้ ให้รีบแจ้ง/เจรจากับคู่สัญญาเพื่อหาทางแก้ไขและเยียวยาความเสียหายอย่างเป็นธรรม
- 9.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดหาจัดจ้างอย่างโปร่งใส กำหนดขั้นตอน ระเบียบ และกระบวนการสรรหาอย่างเคร่งครัด รวมทั้งปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน ถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน เป็นธรรม ตรวจสอบได้
- 9.3 จัดซื้อจัดหาจัดจ้างจากผู้ประกอบการที่ปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่เข้าข่ายหรือมีประโยชน์จากการดำเนินธุรกิจการใช้แรงงานหรือกระบวนการผลิตที่ขัดต่อกฎหมาย และศีลธรรมอันดีงามของสังคม
- 9.4 คำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัยของสินค้าและบริการที่จัดซื้อจัดหาจัดจ้าง อันอาจจะมีผลต่อสุขภาพ อนามัยของผู้ใช้พนักงาน ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
- 9.5 ไม่ใช้ข้อมูลที่ได้จากงานการจัดซื้อจัดหาจัดจ้างเพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง
- 9.6 เคารพและทำสัญญาด้วยความเป็นธรรม ไม่เอาเปรียบคู่สัญญา โดยคำนึงถึงชื่อเสียงและภาพพจน์ของบริษัท

10. การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

- 10.1 ไม่กล่าวหา ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง และไม่โจมตีคู่แข่งโดยปราศจากข้อมูลอย่างสมเหตุสมผล
- 10.2 ให้ความเคารพในสิทธิที่จะปกป้องรักษาข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน ไม่แสวงหาข้อมูล ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต
- 10.3 ส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรม และยึดถือกติกาการแข่งขันอย่างเคร่งครัด
- 10.4 ไม่ทำความตกลงใดๆ กับคู่แข่งหรือบุคคลใด ที่มีลักษณะเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า
- 10.5 คำนึงถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ และผลประโยชน์ร่วมกับคู่ค้า และดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณและเป็นไปตามนโยบายของบริษัท

นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ได้รับการอนุมัติ จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE POLICY)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการประกอบธุรกิจ เพื่อการเติบโตที่ดียั่งยืนในระยะยาว และสนับสนุนให้เกิดความโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และสร้างคุณประโยชน์และผลการดำเนินงานที่ดีให้แก่องค์กรได้อย่างยั่งยืน บริษัทจึงได้กำหนด “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)” โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for listed companies 2017) ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ และส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กรและกลุ่มบริษัท เพื่อดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

มีผลใช้บังคับวันที่ 1 มกราคม 2563

การแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับวันที่ 20 มกราคม 2564

สารบัญ

หลักปฏิบัติ 1	บทบาทและความรับผิดชอบคณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน	1
หลักปฏิบัติ 1.1	บทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำองค์กร	1
หลักปฏิบัติ 1.2	การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน	1
หลักปฏิบัติ 1.3	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท	1
หลักปฏิบัติ 1.4	บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท	2
หลักปฏิบัติ 2	กำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการ ที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน	4
หลักปฏิบัติ 2.1	การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก	4
หลักปฏิบัติ 2.2	กลยุทธ์ทางธุรกิจและแผนงานประจำปีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก	4
หลักปฏิบัติ 3	เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ	6
หลักปฏิบัติ 3.1	โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติกรรมการ	6
หลักปฏิบัติ 3.2	บทบาทและหน้าที่ของประธานกรรมการ	7
หลักปฏิบัติ 3.3	การสรรหากรรมการ	9
หลักปฏิบัติ 3.4	ค่าตอบแทนกรรมการ	9
หลักปฏิบัติ 3.5	การปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอของกรรมการ	10
หลักปฏิบัติ 3.6	การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	10
หลักปฏิบัติ 3.7	การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท	11
หลักปฏิบัติ 3.8	การเสริมสร้างทักษะและพัฒนาความรู้แก่กรรมการ	11
หลักปฏิบัติ 3.9	การประชุมคณะกรรมการบริษัท	12
หลักปฏิบัติ 4	สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร	15
หลักปฏิบัติ 4.1	การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง	15
หลักปฏิบัติ 4.2	โครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม	15
หลักปฏิบัติ 4.3	โครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้น	16
หลักปฏิบัติ 4.4	การพัฒนาทักษะบุคลากร	16

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ		17
หลักปฏิบัติ 5.1	สร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจ มีคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	17
หลักปฏิบัติ 5.2	ประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	17
หลักปฏิบัติ 5.3	จัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	18
หลักปฏิบัติ 5.4	การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	19
หลักปฏิบัติ 6 ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม		20
หลักปฏิบัติ 6.1	การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน	20
หลักปฏิบัติ 6.2	ความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ	20
หลักปฏิบัติ 6.3	ความป้องกันความขัดแย้งของผลประโยชน์และรายงานการมีส่วนได้เสีย	21
หลักปฏิบัติ 6.4	การต่อต้านคอร์รัปชัน	22
หลักปฏิบัติ 6.5	การรับเรื่องร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส	22
หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล		23
หลักปฏิบัติ 7.1	จัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญ	23
หลักปฏิบัติ 7.2	ความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้	23
หลักปฏิบัติ 7.3	การแก้ไขปัญหากรณีประสบปัญหาทางการเงิน	24
หลักปฏิบัติ 7.4	รายงานความยั่งยืน	24
หลักปฏิบัติ 7.5	นักลงทุนสัมพันธ์	24
หลักปฏิบัติ 7.6	การเผยแพร่ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	25
หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น		26
หลักปฏิบัติ 8.1	การมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น	26
หลักปฏิบัติ 8.2	การประชุมผู้ถือหุ้น	27
หลักปฏิบัติ 8.3	มติที่ประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น	28
นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์		29

หมายเหตุ :

นโยบายนี้ได้รับอนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 และได้รับการทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 มีผลตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

หลักปฏิบัติ 1

บทบาทและความรับผิดชอบคณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 1.1 บทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำองค์กร

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจและตระหนักถึงบทบาทความรับผิดชอบในฐานะผู้นำซึ่งต้องกำกับดูแลให้บริษัท มีการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งครอบคลุมถึง (1) การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (2) การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และ (3) การติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน

หลักปฏิบัติ 1.2 การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนเพื่อบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัท กล่าวคือ

- (1) ดำเนินธุรกิจให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ด้วยผลประกอบการที่ดี โดยคำนึงถึงการสร้างคุณค่ากิจการที่ดีในระยะยาว
- (2) ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรมโดยเคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งนอกเหนือจากผลประกอบการทางการเงินแล้ว ยังคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ด้วยเห็นถึงความสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม คณะกรรมการบริษัทจะประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีในฐานะผู้นำองค์กร และยังได้จัดให้มี “นโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)” เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน และยังได้จัดให้มีการสื่อสาร ทำความเข้าใจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว ซึ่งจะมีการติดตามผลการปฏิบัติ ทบทวนนโยบายและการปฏิบัติเป็นประจำทุกปี
- (3) ประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคม ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีส่วนช่วยลดผลกระทบด้านลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- (4) ดำเนินธุรกิจให้สามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

หลักปฏิบัติ 1.3 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลให้กรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ระมัดระวัง (duty of care) ซื่อสัตย์สุจริต (duty of loyalty) เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดย

- (1) ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงนโยบายของบริษัท
- (2) จัดให้มีกลไกอย่างเพียงพอที่จะมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัท เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และนโยบายต่างๆ ของบริษัท

หลักปฏิบัติ 1.4 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจบทบาท ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการชุดย่อยและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

- (1) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางธุรกิจขององค์กร ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับกิจการและเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นในระยะยาวอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดทำ “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กรรมการของบริษัทเข้าใจบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และแสดงได้ว่าจะสามารถปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความโปร่งใส โดยจะมีการทบทวนกฎบัตรดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

- (2) คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 คณะ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวข้องกับงานที่เป็นเรื่องเฉพาะตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อทำหน้าที่พิจารณา กลั่นกรองข้อมูล และเสนอแนะความเห็นและแนวทาง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

- (2.1) คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)
- (2.2) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Committee)
- (2.3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (Nomination and Compensation Committee)
- (2.4) คณะกรรมการจัดการ (Management Committee)

องค์กรประกอบ อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย แสดงอยู่ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละคณะ โดยจะมีการทบทวนกฎบัตรดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

(3) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และมอบหมายอำนาจการจัดการกิจการให้แก่ฝ่ายจัดการ รวมทั้งติดตามดูแลฝ่ายจัดการให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

(3.1) ความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

- (ก) พิจารณา อนุมัติ และ/หรือ ให้ความเห็นในเรื่องสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ เป็นต้น
- (ข) สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้ยึดมั่นในจริยธรรม รวมทั้งปฏิบัติตนเป็นต้นแบบที่ดี
- (ค) ดูแลโครงสร้างและการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ
- (ง) สรรหา พัฒนา กำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (จ) กำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจในปฏิบัติงานของบุคลากรให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร

(3.2) คณะกรรมการบริษัทร่วมกับฝ่ายจัดการ มีหน้าที่พิจารณา กำหนด และกำกับดูแลให้มั่นนโยบายการดำเนินงานในภาพรวมที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ โดยฝ่ายจัดการเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาตัดสินใจเพื่อมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการ โดยฝ่ายจัดการมีหน้าที่ดำเนินงานและบริหารกิจการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย แผนงานที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบแล้ว และฝ่ายจัดการมีหน้าที่รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างสม่ำเสมอ

- (ก) กำหนดและทบทวนกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนงานทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
- (ข) จัดให้มีและกำกับดูแลการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมเพียงพอ
- (ค) กำหนดอำนาจดำเนินการที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ อาทิเช่น การกำหนดอำนาจในการอนุมัติรายการทางการเงิน (Line of Authority) เป็นต้น
- (ง) กำหนดกรอบการจัดสรรทรัพยากร การพัฒนาและงบประมาณ เช่น นโยบายและแผนการบริหารจัดการบุคคล นโยบายการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (จ) ติดตามดูแลและประเมินผลการดำเนินงานตามที่ได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้
- (ฉ) กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน และมีความน่าเชื่อถือต่อสาธารณะ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน

ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการจะเป็นผู้ดำเนินการจัดการ (execution) ให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย หรือแผนงานที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว โดยฝ่ายจัดการจะรับผิดชอบการตัดสินใจดำเนินงานต่างๆ ทั้งในด้านการดำเนินธุรกิจ การตลาด การขาย การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดการทรัพยากร การบริหารงานบุคคล และด้านการบริหารงานทั่วไป เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 2

กำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 2.1 การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจของกิจการให้สามารถเติบโตคู่กับสังคมด้วยความยั่งยืน สร้างคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อองค์กร ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม และสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- (1) คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบดูแลในการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก (objectives) ที่ชัดเจน เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม สามารถใช้เป็นแนวคิดหลักในการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (business model) และสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน โดยจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ และค่านิยมร่วมขององค์กร (vision and values) หรือวัตถุประสงค์และหลักการ (principles and purposes)
- (2) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายหลัก คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดรูปแบบธุรกิจ (business model) ที่สามารถสร้างคุณค่าให้ทั้งแก่กิจการ ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวมควบคู่กันไป โดยพิจารณาถึง
 - (ก) สภาพแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่างๆ รวมทั้งการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม
 - (ข) ความต้องการของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย
 - (ค) ความพร้อม ความชำนาญ ความสามารถในการแข่งขันของกิจการ
- (3) ค่านิยมขององค์กรจะมีส่วนหนึ่งที่สะท้อนคุณลักษณะของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น ความรับผิดชอบในผลการกระทำ (accountability) ความเที่ยงธรรม (integrity) ความโปร่งใส (transparency) ความเอาใจใส่ (due consideration of social and environmental responsibilities) เป็นต้น
- (4) คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมการสื่อสารและเสริมสร้างให้วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กรสะท้อนอยู่ในการตัดสินใจและการดำเนินงานของบุคลากรในทุกระดับ เพื่อเป็นวัฒนธรรมองค์กร

หลักปฏิบัติ 2.2 กลยุทธ์ทางธุรกิจและแผนงานประจำปีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก

วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ทั้งประจำปีและระยะกลาง จะต้องสอดคล้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยมีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม และปลอดภัย

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การจัดทำกลยุทธ์ทางธุรกิจ และแผนงานประจำปี สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อม โอกาส และความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้ และสนับสนุนให้มีการจัดทำกลยุทธ์ระยะกลาง (3 ถึง 5 ปี) ด้วย เพื่อให้มั่นใจว่ากลยุทธ์และแผนงานประจำปีได้คำนึงถึงผลกระทบในระยะยาวขึ้นและสามารถคาดการณ์ได้ตามสมควร
- (2) ในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ปัจจัยและความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องตลอดสาย Value Chain รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลักของบริษัท โดยมีกลไกที่ทำให้เข้าใจความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย
- (3) ในการกำหนดกลยุทธ์ คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้ในการสร้างความสามารถในการแข่งขันและตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยยังคงอยู่บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- (4) เป้าหมายที่กำหนดจะต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและศักยภาพขององค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดเป้าหมายทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน โดยการบรรลุเป้าหมายจะต้องมาจากการประกอบธุรกิจอย่างสุจริต เที่ยงตรง และโปร่งใส
- (5) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการสื่อสารวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร ผ่านวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร รวมทั้งกลยุทธ์และแผนงาน ให้ทุกคนในกลุ่มบริษัทรับทราบและเข้าใจถึงความสำคัญโดยทั่วกัน
- (6) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการจัดสรรทรัพยากรและการควบคุมการดำเนินงานที่เหมาะสม รวมทั้งติดตามการดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนงานประจำปี

หลักปฏิบัติ 3

เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติ 3.1 โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่ององค์ประกอบ คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ จำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับธุรกิจ สัดส่วนกรรมการอิสระ เพื่อให้มีความเหมาะสม และจำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

- (1) โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยร่วมกับฝ่ายจัดการ วางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหารความเสี่ยง และภาพรวมขององค์กร มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการและกรรมการอิสระในจำนวนและคุณสมบัติตามที่ประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด
คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถ และคุณลักษณะเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ที่จำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการบริษัทโดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คนที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณากำหนดจำนวนกรรมการให้มีความเหมาะสมกับขนาด ประเภท และความซับซ้อนของธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการบริษัทต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 12 คน โดยที่กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะมีสัดส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อนอำนาจที่ถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม โดยกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายจัดการได้อย่างอิสระ และกรรมการอิสระมีจำนวนและคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ จะมีการดูแลให้กรรมการอิสระทำงานร่วมกับคณะกรรมการบริษัททั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระ
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะเปิดเผยนโยบายในการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีความหลากหลายและข้อมูลกรรมการ อาทิ อายุ เพศ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ สัดส่วนการถือหุ้น จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการและการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น ในรายงานประจำปี และบน website ของบริษัท

หลักปฏิบัติ 3.2 บทบาทและหน้าที่ของประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะเลือกบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่าองค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท เอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ

(1) ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดบทบาทและอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้อย่างชัดเจนเพื่อไม่ให้คนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัด

(2) การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

(2.1) บทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการ

- (ก) เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท กำกับ ติดตาม และดูแลให้มั่นใจได้ว่า การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
- (ข) สนับสนุนให้กรรมการทุกท่านมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (ค) กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
- (ง) จัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายประเด็นสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน ส่งเสริมให้กรรมการมีการใช้ดุลพินิจที่รอบคอบ ให้ความเห็นได้อย่างอิสระ
- (จ) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ

(2.2) บทบาทหน้าที่หลักของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (ก) เป็นผู้นำของฝ่ายจัดการ
- (ข) พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ ภารกิจ เป้าหมายทางการเงิน แผนงานทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (ค) บริหารจัดการ กำกับดูแล และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ และ/หรือ บริหารงานประจำวันเพื่อประโยชน์ของบริษัท และให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (ง) ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม และพัฒนาการดำเนินงานของบริษัท บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น
- (จ) ออกหลักเกณฑ์ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทและเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
- (ฉ) ออกระเบียบขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานตามความเหมาะสม และดูแลให้บุคลากรในฝ่ายต่างๆ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของแต่ละฝ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

- (ข) พิจารณานุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ทั้งนี้ ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์
- (ข) มอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจ ระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม การมอบหมายข้างต้นจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจช่วงหรือมอบหมายที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้ได้รับมอบอำนาจใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือความขัดแย้งกับบริษัท สามารถอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวได้ ในกรณีนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าว โดยต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติและมีหลักเกณฑ์เดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length) ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติไว้แล้ว
- (ณ) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายและได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท
- (3) ในกรณีที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่ได้แยกจากกันอย่างชัดเจน คณะกรรมการบริษัทจะส่งเสริมให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ โดยจะพิจารณากำหนดให้องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่ง และ/หรือ แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยอาจแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director¹)
- (4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทอาจเสนอแต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาถึงคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความจำเป็นต่างๆ อย่างสมเหตุสมผล และเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- (5) เพื่อให้เรื่องสำคัญได้รับการพิจารณากลับกรองโดยละเอียดอย่างรอบคอบ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อพิจารณาประเด็นเฉพาะเรื่อง กลับกรองข้อมูล และเสนอแนะแนวทางพิจารณา ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัท โดยองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย แสดงอยู่ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ
- (6) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม จำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย ตามที่กฎหมายหรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนด

¹ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

หลักปฏิบัติ 3.3 การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการของบริษัท ซึ่งอาจมีประธานเป็นกรรมการอิสระ
- (2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะจัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการ สรรหาบุคคล เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติที่จะทำให้คณะกรรมการบริษัท มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสม รวมทั้งมีการพิจารณาประวัติของบุคคลดังกล่าวและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท ก่อนจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอเกี่ยวกับบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อประกอบการตัดสินใจ
- (3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะจัดให้มีการทบทวนหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหากรรมการเพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนที่จะมีการสรรหากรรมการที่ครบวาระ ในกรณีที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอชื่อกรรมการรายเดิม จะคำนึงถึงผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าวประกอบด้วย
- (4) ในกรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลใดให้เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในการดำเนินการข้างต้น จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลของที่ปรึกษานั้นไว้ในรายงานประจำปี รวมทั้งความเป็นอิสระหรือไม่มี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

หลักปฏิบัติ 3.4 คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีอำนาจพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ ดังนั้น ในการเสนอคำตอบแทนกรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราคำตอบแทนมีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ จูงใจให้คณะกรรมการบริษัทนำพาวงศ์ให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งอาจมีประธานเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่พิจารณานโยบายและหลักเกณฑ์ในการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการ
- (2) คำตอบแทนกรรมการ สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขต บทบาท และความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น (เช่น คณะกรรมการชุดย่อย) จะได้รับการพิจารณากำหนดคำตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสม โดยอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบธุรกิจเดียวกัน และบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน
- (3) ผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติโครงสร้างและอัตราคำตอบแทนกรรมการ ไม่ว่าจะกำหนดในรูปแบบที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณากำหนดคำตอบแทนให้มีความเหมาะสม ทั้งคำตอบแทนในอัตราคงที่ (เช่น คำตอบแทนประจำเบี้ยประชุม) และคำตอบแทนตามผลการดำเนินงาน (เช่น โบนัส บำเหน็จ) โดยเชื่อมโยงกับมูลค่าที่บริษัทได้สร้างให้แก่ผู้ถือหุ้น สอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน และไม่อยู่ในระดับที่สูงเกินไปจนทำให้เกิดการมุ่งเน้นแต่ผลประโยชน์ระยะสั้น
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยนโยบายและหลักเกณฑ์การกำหนดคำตอบแทนกรรมการที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบและจำนวนของคำตอบแทนด้วย ทั้งนี้ จำนวนเงินคำตอบแทนที่เปิดเผย จะรวมถึงคำตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการของบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย
- (5) ในกรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลใดให้เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในการดำเนินการข้างต้น จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลของที่ปรึกษานั้นไว้ในรายงานประจำปี รวมทั้งความเป็นอิสระหรือไม่มี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

หลักปฏิบัติ 3.5 การปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการทุกท่านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีกลไกสนับสนุนให้กรรมการเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน โดยบริษัทจะจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่กรรมการใหม่ เพื่อแนะนำภาพรวมของธุรกิจ แนวทางการดำเนินงาน รวมถึงให้ข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่
- (2) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายวางหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นของกรรมการ ไม่ควรเกิน 5 แห่ง เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ และจัดให้มีระบบการรายงานการดำรงตำแหน่งอื่นของกรรมการและเปิดเผยให้เป็นที่รับทราบ
- (3) ในกรณีที่กรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหาร หรือมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ในกิจการอื่นที่มีความขัดแย้ง หรือสามารถใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัท เพื่อประโยชน์ของตน คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอและมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบตามความเหมาะสม กล่าวคือ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีหน้าที่ต้องรายงานส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น และห้ามมีส่วนร่วมในการพิจารณาและอนุมัติเรื่องนั้นๆ ในกรณีที่ตนเองมีส่วนได้เสียในเรื่องที่บริษัทจะเข้าทำรายการดังกล่าว
- (4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี

หลักปฏิบัติ 3.6 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในระดับที่เหมาะสมกับกิจการ และจะติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีความเข้าใจถูกต้องตรงกัน โดยการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งรวมถึง

- (1) การแต่งตั้งบุคคลไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย
- (2) การกำหนดขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคลที่เป็นตัวแทนของบริษัทตามข้อ (1) และให้ตัวแทนของบริษัทดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามนโยบายของบริษัทย่อย และในกรณีที่บริษัทย่อยมีผู้ร่วมลงทุนอื่น ตัวแทนของบริษัทจะทำหน้าที่อย่างดีที่สุดเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทย่อย และให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท
- (3) ระบบการควบคุมภายในของบริษัทย่อยที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอและการทำรายการต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- (4) การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินการทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การทำรายการอื่นที่สำคัญ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การเลิกบริษัทย่อย เป็นต้น ทั้งนี้หากเป็นการเข้าร่วมลงทุนในกิจการอื่นอย่างมีนัยสำคัญเช่น มีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ร้อยละ 20 แต่ไม่เกินร้อยละ 50 และจำนวนเงินลงทุนหรืออาจต้องลงทุนเพิ่มเติมมีนัยสำคัญต่อบริษัท ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดทำ shareholder agreement หรือข้อตกลงอื่น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับอำนาจในการบริหารจัดการ และการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญ การติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อสามารถใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำงบการเงินของบริษัทได้ตามมาตรฐานและกำหนดเวลา

หลักปฏิบัติ 3.7 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการรายบุคคล โดยผลประเมินจะถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

- (1) คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จะประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป โดยกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบกับผลการปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์
- (2) ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน อย่างน้อยต้องเป็นวิธีประเมินด้วยตนเอง (self-evaluation) หรืออาจใช้วิธีประเมินแบบไขว้ (cross-evaluation) ร่วมด้วยตามความเหมาะสม และเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และ ผลการประเมินในภาพรวมไว้ในรายงานประจำปี
- (3) คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจัดให้มีที่ปรึกษากายนอกช่วยในการกำหนดแนวทางและเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการด้วยก็ได้ และเปิดเผยการดำเนินการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี
- (4) ผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จะถูกนำไปใช้ประกอบพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบคณะกรรมการ

หลักปฏิบัติ 3.8 การเสริมสร้างทักษะและพัฒนาความรู้แก่กรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการแต่ละท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการใหม่จะได้รับการแนะนำและมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งรวมถึงความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ตลอดจนลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของกิจการ
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้กรรมการได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เข้าร่วมการสัมมนาและศึกษาในหลักสูตรการอบรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ตามความเหมาะสมของขอบเขตความรับผิดชอบ และภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงแต่ละท่าน
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะสนับสนุนและส่งเสริมให้กรรมการทุกท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ มาตรฐาน ความเสี่ยง และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ รวมทั้งได้รับทราบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการบริษัทในรายงานประจำปี

หลักปฏิบัติ 3.9 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญ และมีเลขานุการบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

(1) กำหนดการประชุม จำนวนการประชุม

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาจำนวนการประชุมให้มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท และลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยจะกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง และต้องมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อรอบปีบัญชี โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้

(2) ระเบียบวาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และเอกสารประกอบการประชุม

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมที่ชัดเจน ซึ่งอาจมีวาระพิเศษได้ตามความจำเป็น โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละท่านรวมทั้งฝ่ายจัดการ สามารถเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท เข้าสู่วาระการประชุม ประธานกรรมการหรือเลขานุการบริษัทตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม (ในรูปแบบเอกสาร และ/หรือ รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์) ให้แก่กรรมการทุกท่านล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่ข้อบังคับของบริษัท กำหนดก่อนวันประชุม ภายใต้กรอบของกฎหมาย เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับเอกสารและมีเวลาศึกษาล่วงหน้าก่อนวันประชุม

(3) การประชุม การนำเสนอ และรายงานการประชุม

(3.1) ในระหว่างการประชุม คณะกรรมการอาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวาระนั้นๆ เข้าร่วมประชุม เพื่อตอบข้อซักถามหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีโอกาสรู้จักฝ่ายจัดการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแผนการสืบทอดตำแหน่ง

(3.2) คณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูงอื่นที่ได้รับมอบหมายภายในขอบเขตนโยบายที่กำหนด และในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทอาจจัดให้มีการเห็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้ประกอบวิชาชีพภายนอก โดยถือเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัท

(3.3) ภายหลังการประชุม คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

(4) การประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทอาจจัดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้มีการประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และจะแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย

(5) เลขานุการบริษัท

- (5.1) คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งเลขานุการบริษัทโดยพิจารณาคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทจะต้องทราบ ดูแลการจัดการเอกสารการประชุมคณะกรรมการบริษัท เอกสารสำคัญต่างๆ และกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะเปิดเผยคุณสมบัติและประสบการณ์ของเลขานุการบริษัทในรายงานประจำปีและบน website ของบริษัท
- (5.2) เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เลขานุการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้
- (ก) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารของบริษัท ดังต่อไปนี้
- ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ และรายงานการประชุมคณะกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
 - รายงานประจำปี
- (ข) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจัดทำโดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ให้กับประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- (ค) ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
- (ง) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารควรรับทราบ
- (จ) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (5.3) คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนและส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เลขานุการบริษัทต้องเข้าอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในวิชาชีพเลขานุการบริษัทในหลักสูตรรับรอง (certified program) เช่น สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย เป็นต้น
- (5.4) ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วันนับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ และให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาดังกล่าว

หลักปฏิบัติ 4

สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

หลักปฏิบัติ 4.1 การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) คณะกรรมการบริษัท จะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม
- (3) เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาและจัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (succession plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และให้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนสืบทอดตำแหน่งต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ
- (4) คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงได้รับการอบรมและพัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
- (5) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท อาจดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ในการเป็นกรรมการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตน และห้ามมิให้ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

หลักปฏิบัติ 4.2 โครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท จะกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรอื่นๆ ทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว ซึ่งรวมถึง
 - (1.1) การพิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน ผลการดำเนินงานระยะสั้น (เช่น โบนัส) และผลการดำเนินงานระยะยาว (เช่น โครงการที่ให้สิทธิประโยชน์แก่พนักงานในรูปแบบ ต่างๆ เป็นต้น)
 - (1.2) นโยบายเกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทน โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ระดับค่าตอบแทนเทียบกับระดับอุตสาหกรรมโดยประมาณ ผลการดำเนินงานของกิจการ เป็นต้น
 - (1.3) นโยบายเกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินผล และการสื่อสารให้เป็นที่ยอมรับทราบ

- (2) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับคำตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยหลักเกณฑ์การประเมินผลงานควรจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถบริหารกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว โดยจะสื่อสารให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ เกณฑ์การประเมินเป็นการล่วงหน้า และประเมินผลงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ประธานกรรมการจะเป็นผู้สื่อสารผลการพิจารณา รวมทั้งประเด็นเพื่อการพัฒนาให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ
- (3) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงานและอนุมัติโครงสร้างคำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน²
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จัดให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงานสำหรับทั้งองค์กร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน³

หลักปฏิบัติ 4.3 โครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการทำความเข้าใจโครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบต่อการบริหารงานของกิจการและอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการกิจการ เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่มีผลกระทบต่อการควบคุมกิจการอย่างเหมาะสม

หลักปฏิบัติ 4.4 การพัฒนากักขะบุคลากร

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวน ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการบริหารทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ขององค์กร พนักงานในทุกระดับมีความรู้ ความสามารถ แรงจูงใจที่เหมาะสม และได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เพื่อรักษาศักยภาพที่มีความสามารถขององค์กรไว้
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อดูแลให้พนักงานมีการออมอย่างเพียงพอสำหรับรองรับการเกษียณ รวมทั้งสนับสนุนให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการเงิน การเลือกนโยบายการลงทุนที่สอดคล้องกับช่วงอายุ ระดับความเสี่ยง เป็นต้น

² อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

³ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

หลักปฏิบัติ 5

ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

หลักปฏิบัติ 5.1 สร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจ มีคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจ ควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

- (1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม และดูแลให้ฝ่ายจัดการนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการทบทวนกลยุทธ์ การวางแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน และการติดตามผลการดำเนินงาน
- (2) คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มคุณค่าให้กิจการตามสภาพปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ทั้งในแง่รูปแบบธุรกิจ (business model) แนวคิด มุมมองในการออกแบบและพัฒนาสินค้าและบริการ การวิจัย การปรับปรุงกระบวนการผลิตและกระบวนการทำงาน รวมทั้งการร่วมมือกับคู่ค้า เพื่อการสร้างประโยชน์ร่วมกันทั้งแก่กิจการ ลูกคู่ค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม และไม่สนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ผิดกฎหมาย หรือขาดจริยธรรม

หลักปฏิบัติ 5.2 ประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (operational plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ (strategies) ของกิจการ

ด้วยค่านิยมบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (roles of stakeholders) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจว่ากิจการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก ที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน

- (1) ความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง
ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติต่อพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การกำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ ที่เป็นธรรม การจัดสวัสดิการให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมากกว่าตามความเหมาะสม การดูแลสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้พนักงานมีโอกาพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่นๆ
- (2) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า
ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขาย ตลอดช่วงอายุสินค้าและบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงสินค้าและบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย (sales conduct) ต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบต่อ ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า

(3) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า

มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรมช่วยให้ความรู้พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน ชี้แจงและดูแลให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบและประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน

(4) ความรับผิดชอบต่อเจ้าหน้าที่

ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงการผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริงเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อให้การดำเนินงานเติบโตอย่างยั่งยืนและมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เจ้าหน้าที่

(5) ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

นำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาโครงการที่สามารถสร้างเสริมประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรมมีการติดตามและวัดผลความคืบหน้าและความสำเร็จในระยะยาว

(6) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

ป้องกัน ลด จัดการ และดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทจะไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การใช้พลังงาน (สำหรับการผลิต ขนส่ง หรือในสำนักงาน) การใช้น้ำ การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การดูแลและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบธุรกิจ การปลดปล่อยและจัดการของเสียที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น

(7) หน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแล

ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(8) การแข่งขันอย่างเป็นธรรม

ประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผยโปร่งใสและไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม

(9) การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และประกาศนโยบายดังกล่าวต่อสาธารณะ โดยอาจเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่นๆ และคู่ค้า เห็นถึงความสำคัญและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

หลักปฏิบัติ 5.3 จัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดสรรและจัดการทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงผลกระทบและการพัฒนาทรัพยากรตลอดสาย value chain เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักได้อย่างยั่งยืน

- (1) คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความจำเป็นของทรัพยากรที่ต้องใช้ ทั้งทรัพยากรทางการเงิน (financial capital) การผลิต (manufactured capital) ภูมิปัญญา (intellectual capital) บุคลากร (human capital) สังคมและความสัมพันธ์ (social and relationship capital) และธรรมชาติ (natural capital) รวมทั้งตระหนักว่าการใช้ทรัพยากรแต่ละประเภทมีผลกระทบต่อกันและกัน ซึ่งการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (business model) ที่ต่างกันย่อมทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรที่ต่างกันด้วย ดังนั้นในการตัดสินใจเลือกรูปแบบธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทจะคำนึงถึงผลกระทบและความคุ้มค่าที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากร โดยยังคงอยู่บนพื้นฐานของการมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบ และสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการฝ่ายจัดการมีการทบทวนพัฒนาดูแลการใช้ทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอกอยู่เสมอ

หลักปฏิบัติ 5.4 การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีกรอบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กรที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กิจการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีนโยบายเพื่อจัดสรรและบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีเจตนารมณ์เพื่อจัดสรรทรัพยากรให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจและกำหนดแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรทรัพยากรได้เพียงพอตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า
 - บริษัทได้ทำตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - บริษัทมีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในการรักษาความลับ (confidentiality)
 - การรักษาความน่าเชื่อถือ (integrity) และความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) รวมทั้งป้องกันมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้ในทางมิชอบ หรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - บริษัทได้พิจารณาความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและมีมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวในด้านต่างๆ เช่น การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (business continuity management) การบริหารจัดการเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ (incident management) การบริหารจัดการทรัพย์สินสารสนเทศ (asset management) เป็นต้น
 - บริษัทได้พิจารณาการจัดสรรและบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัยในการกำหนดลำดับความสำคัญของแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ความเหมาะสมสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ ผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ความเร่งด่วนในการใช้งาน งบประมาณและทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และความสอดคล้องกับรูปแบบธุรกิจ (business model) เป็นต้น
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงขององค์กร ครอบคลุมถึงการบริหารและจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้วย
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีนโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

หลักปฏิบัติ 6

ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติ 6.1 การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- (1) คณะกรรมการบริษัทเข้าใจความเสี่ยงที่สำคัญของกิจการและอนุมัติความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- (2) คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีและอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของกิจการ เพื่อเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของทุกคนในองค์กรให้เป็นทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสัญญาผูกพันเตือนภัยล่วงหน้าและดูแลให้มีการทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ เช่น ปีละ 1 ครั้ง
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้บริษัทมีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาปัจจัยทั้งภายนอกและภายในองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เช่น ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (strategic risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (operational risk) ความเสี่ยงด้านการเงิน (financial risk) และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ (compliance risk) เป็นต้น
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทได้มีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และมีวิธีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม (เช่น การยอมรับความเสี่ยง (take) การลดหรือการควบคุมความเสี่ยง (treat) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (terminate) และการถ่ายโอนความเสี่ยง (transfer)) รวมทั้งติดตามและประเมินผลประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- (5) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายหน้าที่ข้างต้นให้คณะกรรมการจัดการเพื่อทำหน้าที่จัดให้มีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมกับธุรกิจ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาถ่วงดุลก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- (6) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลให้กิจการประกอบธุรกิจเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับประเทศและระดับสากล
- (7) ให้ประเมินระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาผลประเมินระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทด้วย

หลักปฏิบัติ 6.2 ความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งทุกท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติและหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (2) หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ใน “กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ” ซึ่งรวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้
 - สอบทานให้กิจการมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและครบถ้วน (accuracy and completeness)
 - สอบทานให้กิจการมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
 - สอบทานให้กิจการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
 - พิจารณา คัดเลือก เสนอบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
 - สอบทานความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงและแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดให้บริษัทมีกลไกหรือเครื่องมือที่จะทำให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เช่น เอื้ออำนวยให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเรียกผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล การได้หารือกับผู้สอบบัญชี หรือแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดมาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบได้
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนาและสอบทานประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยรายงานการสอบทานไว้ในรายงานประจำปี
- (5) คณะกรรมการตรวจสอบต้องให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในและเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี

หลักปฏิบัติ 6.3 ความป้องกันความขัดแย้งของผลประโยชน์และรายงานการมีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัท กับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น รวมถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทในลักษณะที่ไม่สมควร

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งรวมถึงการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการรักษาความลับ (confidentiality) การรักษาความน่าเชื่อถือ (integrity) และความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) รวมทั้งการจัดการข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ (market sensitive information) นอกจากนี้ จะดูแลให้กรรมการผู้บริหารระดับสูง และพนักงาน ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง อาทิ ที่ปรึกษาทางกฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ปฏิบัติตามระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลด้วย

- (2) คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท โดยต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินรวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ
- (3) คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสีย อย่างน้อยก่อนการพิจารณาการประชุมและให้บันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญ ในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

หลักปฏิบัติ 6.4 การต่อต้านคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน และสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีโครงการหรือแนวทางต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

หลักปฏิบัติ 6.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนไว้ใน “นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์ (Whistle Blowing and Grievance Policy)” ซึ่งรวมถึง

- ขอบเขตการแจ้งเบาะแส
- แนวทางการแจ้งเบาะแส การให้ข้อมูล การสอบสวน การลงโทษ
- การให้ความคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล การจัดเก็บรักษาข้อมูล การรักษาความลับ
- ช่องทางในการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส ซึ่งมีมากกว่า 1 ช่องทาง

ทั้งนี้ จะจัดให้มีการเปิดเผยช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนไว้ใน website ของบริษัท หรือรายงานประจำปี

หลักปฏิบัติ 7

รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

หลักปฏิบัติ 7.1 จัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยจะดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) จะดูแลให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและเปิดเผยข้อมูล มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบ และมีจำนวนเพียงพอ โดยบุคลากรดังกล่าวหมายรวมถึงผู้บริหารสูงสุดสายงานบัญชีและการเงิน ผู้จัดทำบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน เลขานุการบริษัท และนักลงทุนสัมพันธ์
- (2) จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียตามความจำเป็นและเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เป็นจริง ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา สอดคล้องกับกฎหมาย คำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และยึดหลักการของการมีนัยสำคัญ (materiality concept) ในการพิจารณานัยสำคัญของเรื่องที่ต้องเปิดเผยในกรณีกฎหมายไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจน ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ผ่านช่องทางต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน และปรับปรุงข้อมูล ให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ กรณีที่เป็นรายงานทางการเงิน จะพิจารณาปัจจัยดังต่อไปนี้
 - ผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน
 - ความเห็นของผู้สอบบัญชีในรายงานทางการเงินและข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน รวมทั้งข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีผ่านการสื่อสารในช่องทางอื่นๆ (ถ้ามี)
 - ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
 - ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลซึ่งรวมถึงงบการเงิน รายงานประจำปี แบบ 56-1 สามารถสะท้อนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานอย่างเพียงพอ และสนับสนุนให้จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผย งบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้ เพื่อให้ให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น นอกจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว
- (4) ในกรณีที่มีการเปิดเผยข้อมูลรายการใดเกี่ยวข้องกับกรรมการท่านใดท่านหนึ่งเป็นการเฉพาะ กรรมการท่านนั้นจะดูแลให้การเปิดเผยในส่วนของตนมีความครบถ้วนถูกต้อง เช่น ข้อมูลผู้ถือหุ้นของกลุ่มตน เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 7.2 ความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการติดตามและประเมินฐานะทางการเงินของกิจการและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการจะร่วมกันหาทางแก้ไขโดยเร็วหากเริ่มมีสัญญาณบ่งชี้ถึงปัญหาสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้
- (2) ในการอนุมัติการทำรายการใดๆ หรือการเสนอความเห็นให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการบริษัทจะทำให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการดังกล่าวจะไม่กระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินกิจการ สภาพคล่องทางการเงิน หรือความสามารถในการชำระหนี้

หลักปฏิบัติ 7.3 การแก้ไขปัญหากรณีประสบปัญหาทางการเงิน

หากเกิดภาวะที่กิจการประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา คณะกรรมการบริษัทจะทำให้มั่นใจได้ว่ากิจการมีแผนในการแก้ไขปัญหาหรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ ทั้งนี้ ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

- (1) กรณีที่กิจการมีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้หรือมีปัญหาทางการเงิน คณะกรรมการบริษัทจะติดตามอย่างใกล้ชิดและดูแลให้กิจการประกอบธุรกิจด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล ทั้งนี้ ตัวอย่างสัญญาณบ่งชี้ที่อาจแสดงว่ากิจการมีแนวโน้มประสบปัญหาทางการเงิน เช่น (1) ภาวะขาดทุนต่อเนื่อง (2) กระแสเงินสดต่ำ (3) ข้อมูลทางการเงินไม่ครบถ้วน (4) ขาดระบบบัญชีที่เหมาะสม (5) ขาดการประเมินกระแสเงินสดและงบประมาณ (6) ไม่มีแผนธุรกิจ (7) ส่วนหนี้สินที่เพิ่มขึ้นเกินกว่าส่วนสินทรัพย์ (8) มีปัญหาในการระบายสินค้าคงคลังและการเก็บหนี้ เป็นต้น
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กิจการกำหนดแผนการแก้ไขปัญหาทางการเงิน โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียซึ่งรวมถึงเจ้าหนี้ ตลอดจนติดตามการแก้ไขปัญหา โดยให้ฝ่ายจัดการรายงานสถานะอย่างสม่ำเสมอ
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะทำให้มั่นใจได้ว่าการพิจารณาตัดสินใจใดๆ ในการแก้ไขปัญหาทางการเงินของบริษัท ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด จะต้องเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

หลักปฏิบัติ 7.4 รายงานความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจะจัดทำรายงานความยั่งยืนตามความเหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมในการเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย การปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและการเคารพสิทธิมนุษยชน ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงกรอบการรายงานที่ได้รับยอมรับในประเทศหรือในระดับสากล ตามความเหมาะสมของกิจการ
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นสิ่งที่สำคัญและสะท้อนการปฏิบัติที่จะนำไปสู่การสร้างคุณค่าแก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 7.5 นักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มี หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่สื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน และทันเวลา

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการสื่อสารและเปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลภายนอกอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน ทันเวลา ใช้ช่องทางที่เหมาะสม ปกป้องข้อมูลลับและข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งมีการสื่อสารให้เข้าใจตรงกันทั้งองค์กร ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้ฝ่ายจัดการกำหนดผู้ที่รับผิดชอบการให้ข้อมูลกับบุคคลภายนอกโดยเฉพาะ ซึ่งจะเป็นผู้ที่มีความเหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่ เข้าใจธุรกิจของบริษัท รวมทั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก ค่านิยมองค์กร และสามารถสื่อสารกับตลาดทุนได้เป็นอย่างดี
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้ฝ่ายจัดการกำหนดทิศทางและสนับสนุนงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ เช่น การจัดให้มีหลักปฏิบัติ ในการให้ข้อมูล นโยบายการจัดการข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของนักลงทุนสัมพันธ์ให้ชัดเจน เพื่อให้การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติ 7.6 การเผยแพร่ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งนอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่นด้วย เช่น website ของบริษัท พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงข้อมูลดังต่อไปนี้

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร
- ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท
- รายชื่อคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง
- งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ทั้งฉบับปัจจุบันและของปีก่อนหน้า
- แบบ 56-1 และรายงานประจำปี ที่สามารถดาวน์โหลดได้
- ข้อมูลหรือเอกสารอื่นใดที่บริษัทได้นำเสนอต่อนักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน หรือสื่อต่างๆ
- โครงสร้างการถือหุ้น และโครงสร้างกลุ่มบริษัท
- กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และนโยบายหรือกฎบัตรที่สำคัญ เช่น กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการย่อยทุกชุด จรรยาบรรณทางธุรกิจ เป็นต้น
- ข้อมูลติดต่อหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ และเลขานุการบริษัท

หลักปฏิบัติ 8

สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders) เช่น สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอครบถ้วน การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างอิสระและเท่าเทียม การมีส่วนร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญและมีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นช่องทางสำคัญที่ผู้ถือหุ้นของบริษัทสามารถใช้สิทธิของตนในฐานะผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้ บริษัทยังคำนึงถึงการปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม (the equitable treatment for shareholders) ด้วยเช่นกัน

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางปฏิบัติในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเพื่อส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นและเคารพต่อหลักการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ดังนี้

หลักปฏิบัติ 8.1 การมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับดูแลให้เรื่องสำคัญ ทั้งประเด็นที่กำหนดในกฎหมายและประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อทิศทางการดำเนินงานของกิจการ ได้รับการพิจารณา และ/หรือ อนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยเรื่องสำคัญดังกล่าวจะถูกบรรจุเป็นวาระการประชุมผู้ถือหุ้น
- (2) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุม และ/หรือ ชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เพื่อส่งเสริมให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดและประกาศผ่าน website ของบริษัทและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (3) กำกับดูแลให้หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นมีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น กล่าวคือ
 - (3.1) ส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่บน website ของบริษัท ก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด
 - (3.2) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าและเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้บน website ของบริษัท

- (3.3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมจะจัดทำและเผยแพร่เป็น 2 ภาษา ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย
- วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้น
 - วาระการประชุม โดยระบุว่าเป็นวาระเพื่อทราบหรือเพื่ออนุมัติ รวมทั้งแบ่งเป็นเรื่องๆ อย่างชัดเจน
 - วัตถุประสงค์และเหตุผล และความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระการประชุมที่เสนอ
 - หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด โดยนำเสนอข้อมูลของกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทนผู้ถือหุ้นได้
 - ข้อมูลประกอบการประชุมอื่นๆ เช่น ขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนน การนับและแจ้งผลคะแนนเสียง สิทธิของหุ้นแต่ละประเภทในการลงคะแนนเสียง ข้อมูลของกรรมการอิสระที่เสนอเป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น เอกสารที่ผู้ถือหุ้นต้องแสดงก่อนเข้าประชุม เอกสารประกอบการมอบฉันทะ และแผนที่ของสถานที่จัดประชุม เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 8.2 การประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน ดังต่อไปนี้

- (1) กำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุม โดยคำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น ช่วงเวลาการประชุมที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการอภิปราย สถานที่จัดประชุมที่สะดวกต่อการเดินทาง เป็นต้น
- (2) ดูแลไม่ให้มีการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมหรือสร้างภาระให้ผู้ถือหุ้นจนเกินควร ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมหนังสือนัดประชุม
- (3) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ
- (4) ประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีหน้าที่ดูแลให้การประชุมให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของบริษัท ชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ จัดสรรเวลาสำหรับแต่ละวาระการประชุมที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้
- (5) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญได้ การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นไปตามระเบียบวาระการประชุมที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และกรรมการในฐานะผู้เข้าร่วมประชุมและในฐานะผู้ถือหุ้นไม่สนับสนุนการเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
- (6) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการทุกท่านและผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดังถามในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้
- (7) ก่อนเริ่มการประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบจำนวนและสัดส่วนของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและของผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ วิธีการประชุม การลงคะแนนเสียงและการนับคะแนนเสียง
- (8) ในกรณีที่วาระใดมีหลายรายการ ประธานที่ประชุมจะจัดให้มีการลงมติแยกในแต่ละรายการ เช่น ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลในวาระการแต่งตั้งกรรมการ เป็นต้น
- (9) สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียง และส่งเสริมให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยผลการลงคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ในแต่ละวาระให้ที่ประชุมทราบพร้อมทั้งบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

หลักปฏิบัติ 8.3 มติที่ประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้บริษัทเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมผลการลงคะแนนเสียงภายในวันทำการถัดไป ผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบน website ของบริษัท
- (2) คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้บริษัทนำเสนอรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามหลักเกณฑ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นได้บันทึกข้อมูลอย่างครบถ้วน อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - รายชื่อกรรมการและผู้บริหารที่เข้าประชุม และสัดส่วนกรรมการที่เข้าร่วมการประชุม/ไม่เข้าร่วมการประชุม
 - วิธีการลงคะแนนและนับคะแนน มติที่ประชุม และผลการลงคะแนน (เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ งดออกเสียง) ของแต่ละวาระ
 - ประเด็นคำถามและคำตอบในที่ประชุม รวมทั้งชื่อ-นามสกุลของผู้ถามและผู้ตอบ

นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต และไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ ดังนี้

1. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร⁴ และพนักงาน ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการเช่นนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวข้องของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องในรายการดังกล่าว และจะต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาอนุมัติในรายการนั้นๆ
3. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ เพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบ โดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และนโยบายการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อย
4. การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด และจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. การรายงานการมีส่วนได้เสีย
กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่จัดทำและรายงาน “แบบรายงานการมีส่วนได้เสีย” ของกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องของตน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำกับดูแลด้านการมีส่วนได้เสียเป็นประจำทุกปี และต้องจัดทำแบบรายงานดังกล่าวเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเสมอ
กรรมการมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียอย่างน้อยก่อนการพิจารณาการประชุมคณะกรรมการ และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการที่มิได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น
ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขาธิการบริษัท เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานดังกล่าวเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้ในการตรวจสอบและการกำกับดูแลด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

⁴ “ผู้บริหาร” ตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. หมายความว่า ผู้จัดการ ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

6. การรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัท ซึ่งเป็นของตนเอง และ/หรือของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับตนเอง⁵ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน ก.ล.ต. เมื่อมีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ (เว้นแต่เป็นการโอนหรือรับโอนซึ่งกระทำกับผู้รับฝากหลักทรัพย์ (custodian) ที่ถือครองหลักทรัพย์แทนบุคคลดังกล่าว) ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

(1) กรณีกรรมการและผู้บริหารยังไม่มีรายชื่อแสดงในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของสำนักงาน ก.ล.ต.

- ภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์

(2) กรณีกรรมการและผู้บริหารที่มีรายชื่อแสดงในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของสำนักงาน ก.ล.ต. แล้ว

- ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์

และแจ้งต่อเลขานุการบริษัทเพื่อรวบรวมและสรุปรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ดังกล่าว เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบต่อไป

⁵ “บุคคลที่มีความสัมพันธ์กับตนเอง” ตามประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่ยูกับกันฉันสามีภริยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) นิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานคณะกรรมาการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บี.กริม เพาเวอร์”) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ อีกทั้งยังมีประสบการณ์ทางด้านธุรกิจพลังงานและวิศวกรรม ด้านบัญชีและด้านการเงิน ได้แก่ นางอัญชลี ขวัญชัย เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล และนางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข เป็นกรรมการตรวจสอบโดยมีนายสุชล วัฒนสุขชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบอย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ บริษัท โดยมีการระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการสอบทานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และสอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลท.”) และได้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นวาระประจำ

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยมีกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมการประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และมีการเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าและโครงการต่างๆ ของบี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม (Private Session) 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีและหน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน

ในรอบปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังต่อไปนี้

การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล งบการเงินรวมของ บี.กริม เพาเวอร์ และงบการเงินเฉพาะกิจการประจำปี 2563 ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหาร ในประเด็นที่มีสาระสำคัญ การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชีที่ส่งผลต่อข้อมูลทางการเงินและงบการเงินและเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (Key Audit Matters: KAM) ในรายงานผู้สอบบัญชี โดยคณะกรรมการตรวจสอบสรุปความเห็นว่าการจัดทำงบการเงิน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการจัดทำขึ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา และเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้รายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ ผลการประเมินการควบคุมมีความเหมาะสม ไม่พบการปกปิดข้อมูล และสามารถทำงานได้อย่างเป็นอิสระ

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management Discussion and Analysis: MD&A) เพื่อให้มั่นใจว่ามีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนทั่วไปในการนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน

การสอบทานรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทในเครือ ตามประกาศ ก.ล.ต. และ ตลท. ผลการสอบทานพบว่า รายการระหว่างกันของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทในเครือ ได้มีการดำเนินการตามเงื่อนไขปกติธุรกิจทั่วไป มีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่เอื้อประโยชน์ต่อฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงาน และกำกับให้ บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินกิจการต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งครอบคลุมถึงนโยบาย ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับให้ บี.กริม เพาเวอร์ ติดตามร่างกฎหมายที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและอาจส่งผลกระทบต่อ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการประกาศใช้ใหม่

การสอบทานการบริหารความเสี่ยงและการประเมินการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส รวมถึงสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) และยังมีการกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators: KRIs) เพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยง และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีกระบวนการทบทวนและติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่ไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับผู้สอบบัญชีและหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตามแนวทางของ ก.ล.ต. และได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดต่างๆ และการบริหารจัดการตามแนวป้องกัน 3 ด้าน (Three Lines Model) ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ผลการสอบทานพบว่า ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีสาระสำคัญ อีกทั้งระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความโปร่งใส เพียงพอและเหมาะสม

การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายใน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของ ก.ล.ต. นโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี และมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเหมาะสมและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีและแผนระยะยาว โดยมุ่งเน้นพิจารณาจากความเสี่ยงเป็นสำคัญ (Risk-based Approach) การปฏิบัติงานตามแผน และผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยให้ข้อเสนอแนะการดำเนินการแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญ รวมทั้งผลการปฏิบัติงานประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน การพัฒนาบุคลากร และการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของทรัพยากรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล


การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นระบบ และสอบทานนโยบายและกระบวนการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistleblowing) เพื่อให้สามารถแจ้งข้อร้องเรียนสำหรับการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามกฎหมายหรือระเบียบของ บิ.กริม เพาเวอร์ ตลอดจนมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสดโดยถือข้อมูลส่วนบุคคลและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกระบวนการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาเปรียบเทียบจากความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทักษะความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการตรวจสอบธุรกิจพลังงาน รวมถึงค่าตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 โดยพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอเปเอส จำกัด โดยมี นายบุญเลิศ กมลชนกกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339 นายชาญชัย ชัยประสิทธิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3760 และนายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552 เป็นผู้สอบบัญชีประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ของ บิ.กริม เพาเวอร์ ซึ่งผู้สอบบัญชีทั้ง 3 ท่านดังกล่าว เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจาก ก.ล.ต.

โดยสรุปในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลาย มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ และปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บิ.กริม เพาเวอร์ ได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการจัดทำงบการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องครบถ้วน



(นางอัญชลี ชวนิชย์)

ประธานคณะกรรมาการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บี.กริม เพาเวอร์”) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ การบริหารจัดการความยั่งยืน และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2. นางอัญชลี ขวัญชัย กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย กรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ซึ่งกรรมการกำกับดูแลกิจการทุกท่านเข้าร่วมการประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และได้รายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัท ทราบทุกไตรมาส สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การกำหนดนโยบายและการส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- การพิจารณาและทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ให้มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 และเป็นไปตามบริบทของธุรกิจ
- การพิจารณาแผนงานการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และส่งเสริมขับเคลื่อนให้พนักงานทั่วทั้งองค์กรมีความรู้ความเข้าใจด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- การพิจารณาและรับทราบผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการ อาทิ โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะ แนวทางดำเนินการ และมาตรการทดแทน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแนวปฏิบัติในด้านต่างๆ ให้มีความสอดคล้องกับหลักปฏิบัติ และหลักเกณฑ์การประเมินมากยิ่งขึ้น
- การกำกับดูแล และให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาการดำเนินงานด้านการต่อต้านคอร์รัปชัน และช่องทางการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และการร้องทุกข์ ตลอดจนการปลูกจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับมีความตระหนักและความเข้าใจ เพื่อเป็นการสร้างวัฒนธรรมและบรรทัดฐานการทำงานในองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึง พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านและการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อการยื่นขอต่ออายุใบรับรอง (Re-certification) การเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand’s Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ที่ได้ยื่นคำขอเมื่อเดือนธันวาคม 2563

การกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดี

- การกำกับดูแล และให้คำปรึกษาในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันเกิดจากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแลการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีความสอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

การกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

- การพิจารณาแผนงาน กำหนดเป้าหมาย และให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและการพัฒนาการบริหารจัดการความยั่งยืนขององค์กรในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) ตลอดจนพัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องในระดับสากล
- การพิจารณาเข้าร่วมการประเมินความยั่งยืนประจำปี 2563 และรับทราบผลการประเมินความยั่งยืน (Thailand Sustainability Investment) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในด้านต่างๆ เพื่อยกระดับการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ส่งเสริมและให้ข้อเสนอแนะประเด็นการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) เพื่อพัฒนาและยกระดับการทำงานและการรายงานผลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ไปสู่มาตรฐานสากล
- การพิจารณาเข้าร่วมและให้ข้อเสนอแนะการเข้าร่วมประเมินด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) ประจำปี 2563 กับหน่วยงานภายนอกต่างๆ

ด้วยความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การดำเนินงานด้านความยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ได้รับการยอมรับด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารจัดการความยั่งยืน ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล อาทิเช่น

- ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ในระดับ “ดีเลิศ” โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- ได้รับการยกระดับผลการประเมินจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies: CGR) เป็นระดับ “ดีเลิศ” โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 100 หลักทรัพย์จดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance) หรือกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ประจำปี 2563 โดยสถาบันไทยพัฒนา
- ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2563 โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมอบให้แก่บริษัทจดทะเบียนที่ผ่านการประเมินความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ รวมถึงบรรษัทภิบาล ที่สอดคล้องตามมาตรฐานสากล
- ได้รับรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2563 (Sustainability Report Awards 2020) ประเภทรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) จัดโดยสถาบันไทยพัฒนา ซึ่งประเมินคัดเลือกจากการจัดทำรายงานความยั่งยืนและการเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสีย

- ได้รับการประเมินจาก MSCI ESG Research ซึ่งประเมินและวิเคราะห์อันดับความน่าเชื่อถือดัชนี MSCI ESG Rating ในระดับ BBB
- ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสมาชิกดัชนีความยั่งยืนระดับโลก FTSE4Good Index Series ในกลุ่ม FTSE4Good Emerging Index และ FTSE4Good ASEAN 5 Index จัดโดยฟุตซี รัสเซล (FTSE Russell) ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นหนึ่งในดัชนีชั้นนำด้านความยั่งยืนที่ได้รับการยอมรับระดับโลกที่ประเมินศักยภาพในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environment, Social and Governance: ESG)

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมุ่งมั่นและให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนองค์กรให้มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการที่มีความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของ บี.กริม เพาเวอร์ ในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องด้วยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย อันจะนำไปสู่การเจริญเติบโตของธุรกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ



(นายอนุสรณ์ แสงนิมบวล)

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

รายงานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

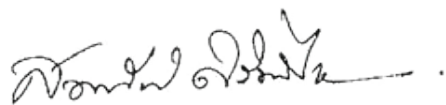
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมทั้งพิจารณาถึงความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของกรรมการ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนสำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยในปี 2563 มีคณะกรรมการทั้งหมด 4 ท่าน ได้แก่ นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ร่วมด้วย นายฮาราลด์ ลิงค์ นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสต์นิง ลิงค์ และนางเกตุวดี นาคศัพท์ โดยมีคุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อาทิ สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ พิจารณากำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน กรรมการ กรรมการชดเชย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกท่านเข้าร่วมการประชุม คิดเป็นร้อยละ 100 เพื่อพิจารณาวาระสำคัญต่างๆ ดังนี้ 1. กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 2. กรอบทักษะ ความรู้ และประสบการณ์ของกรรมการ (Board Skills Matrix) และความครบถ้วนขององค์ประกอบของกรรมการ 3. กระบวนการสรรหาคณะกรรมการบริษัท 4. การสรรหาและเสนอแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก และต้องออกตามวาระ 5. นโยบาย รูปแบบ หลักเกณฑ์ และการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท 6. ระบบการวางแผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง และตำแหน่งสำคัญของบริษัท เป็นต้น

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกท่านได้ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุม และนำเสนอความคิดเห็น รวมทั้งข้อมูลที่เป็ประโยชน์ต่อการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง และความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์โดยรวมของบริษัทตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี



นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

เอกสารแนบ 7

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
และคณะกรรมการชุดย่อย

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“คณะกรรมการบริษัท”) ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม ในการส่งเสริมและสร้างความเชื่อมั่นของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนสาธารณชน และเชื่อว่าการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม จะเอื้อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจะต้องดำเนินการและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1.1 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า (5) แต่ไม่เกินสิบสอง (12) คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
- 1.2 คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่าสาม (3) คน และต้องมีกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่าสาม (3) คน
- 1.3 ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการ

นอกจากกรรมการจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทแล้ว จะต้องมีความสมบัตินี้

- 2.1 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.2 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.3 เป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำได้เพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
- 2.4 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัท นอกจากจะมีคุณสมบัติตามข้อ 2.1 – 2.3 ข้างต้นแล้วยังต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งอาจมีในอนาคตด้วย

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

- 3.1 กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่ฝ่ายบริหารเสนอ
- 3.2 กำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามข้อ 3.1 โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

- 3.3 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง
- 3.4 วางโครงสร้าง กำหนดระบบ และกระบวนการบริหารจัดการของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง การกำกับและตรวจสอบ และการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่ามีการดำเนินการที่เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ มติของคณะกรรมการบริษัท มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความสุจริตและระมัดระวัง
- 3.5 ติดตามและประเมินผลการทำหน้าที่บริหารจัดการของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อให้บรรลุตามแผนกลยุทธ์ ภายใต้งบประมาณซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 3.6 พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและครบถ้วน และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ
- 3.7 จัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย อย่างสม่ำเสมอ
- 3.8 จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจและความผูกพันต่อบริษัท ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- 3.9 พิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน การดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้าประกัน เพื่อการทำธุรกิจตามปกติของบริษัทและบริษัทย่อย โดยไม่จำกัดวงเงิน ภายใต้ข้อบังคับ และระเบียบของบริษัท รวมทั้งกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 3.10 ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยนำระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน การสอบบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ และการเก็บรักษาบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนทั่วไป
- 3.11 จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐาน
- 3.12 ตรวจสอบและดำเนินการให้เป็นที่น่าพอใจได้ว่า บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดนโยบายของบริษัทและบริษัทย่อยด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม
- 3.13 พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และกำหนดขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างชัดเจน ซึ่งรวมถึงการกำหนดกรอบอำนาจในการใช้ดุลพินิจที่ชัดเจนให้การออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยในเรื่องสำคัญต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการบริษัทก่อน มีการควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้ครบถ้วนถูกต้อง
- 3.14 แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท
- 3.15 พิจารณานุมัติการดำเนินการของบริษัทและบริษัทย่อย ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของแต่ละบริษัท โดยครอบคลุมถึงเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.15.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และแผนกลยุทธ์ซึ่งจะต้องมีการทบทวนเป็นรายปี
 - 3.15.2 แผนธุรกิจประจำปี
 - 3.15.3 งบประมาณประจำปี
 - 3.15.4 งบการเงินสำหรับงวดไตรมาส และงบการเงินประจำปี
 - 3.15.5 การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
 - 3.15.6 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กรในระดับกลุ่ม และการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่สำคัญในองค์กร
 - 3.15.7 การได้มา การก่อตั้ง การจำหน่ายจ่ายโอน หรือการระงับซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญหรือธุรกิจใดของบริษัท
 - 3.15.8 การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการ

- 3.16 พิจารณามอบอำนาจบางประการเป็นการครั้งคราวแก่คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้
- 3.17 จัดให้มีระบบการกำกับดูแลการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทในภาพรวม ตลอดจน กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้สอบบัญชีให้ทราบถึงบทบาทของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อแสดงจุดยืนให้ปรากฏต่อบุคลากรของบริษัท พันธมิตรทางธุรกิจ และสาธารณชน
- 3.18 จัดให้มีระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ เพิ่มโอกาสทางธุรกิจ และพัฒนาการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก รวมทั้ง ส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมใหม่ที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจและเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง
- 3.19 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในเรื่องใดๆ กับบริษัทหรือบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรือถือครองหุ้น เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี)
- 3.20 ติความและวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้กฎบัตรทั้งหลายของบริษัท รวมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติในกรณีที่เป็นปัญหา
- 3.21 ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัท ผู้ถือหุ้น และสังคม ทั้งนี้ ตามที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย ประกาศและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- 4.1 ตาย
- 4.2 ลาออก โดยมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัท
- 4.3 ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศที่ออกตามความของกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัท
- 4.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- 4.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก

5. การประชุมของคณะกรรมการบริษัท

- 5.1 คณะกรรมการบริษัทต้องประชุมกันอย่างน้อยสาม (3) เดือนต่อครั้ง และต้องมีการประชุมไม่น้อยกว่าหก (6) ครั้งต่อรอบปีบัญชี โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าทั้งปี
- 5.2 ประธานกรรมการอาจเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นกรณีพิเศษด้วยตนเอง หรือเมื่อได้รับการร้องขอจากกรรมการท่านใดท่านหนึ่งก็ได้
- 5.3 ในการประชุมทุกครั้ง ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะร่วมกันพิจารณากำหนดวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า โดยเลขานุการบริษัทมีหน้าที่จัดส่งเอกสารต่างๆ ที่ใช้ประกอบการประชุมครั้งนั้นๆ ไปยังกรรมการ

แต่ละท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ด (7) วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่อยู่ในวาระการประชุม หรือร้องขอเอกสารประกอบการประชุมเพิ่มเติมได้ อย่างไรก็ดี หากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิและผลประโยชน์ของบริษัท อาจมีการเรียกประชุมด้วยวิธีอื่นและมีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมไปยังกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ด (7) วันก็ได้

5.4 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม และให้ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม

5.5 การออกเสียงลงมติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียงเพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ โดยกรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น

6. คณะกรรมการชุดย่อย

ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และอาจแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งสมาชิกคณะกรรมการชุดย่อย ภูมิบุตร คณะกรรมการชุดย่อย ตลอดจนเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร โดยในแต่ละปี คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนภูมิบุตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

7. คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท

ผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและกำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ภายใต้ความโปร่งใสและเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและทัดเทียมกับมาตรฐานของธุรกิจเดียวกัน

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามข้อกำหนดในภูมิบุตร โดยคณะกรรมการบริษัทจะนำผลที่ได้รับจากการประเมินผลดังกล่าวมาพิจารณาปรับปรุงการปฏิบัติงานของตนต่อไป

9. การพัฒนากทักษะและเพิ่มพูนความรู้ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมการอบรม เพื่อพัฒนาทักษะและเพิ่มพูนความรู้ที่เหมาะสมในด้านต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรและการดำเนินกิจการของบริษัท

ภูมิบุตรคณะกรรมการบริษัท ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 23 มกราคม 2563

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบถือเป็นกลไกสำคัญของระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นเพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินงานการบริหารงานให้มีมาตรฐานและเป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง โปร่งใส ตลอดจนดูแลให้ระบบการรายงานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม อันจะเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ดังนี้

1. องค์ประกอบ

- 1.1 ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบหนึ่งคน และกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่าสอง (2) คน แต่ไม่เกินสี่ (4) คน ทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ
- 1.2 กรรมการตรวจสอบตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยคนหนึ่งต้องมีความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน ซึ่งสามารถสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- 1.3 ให้หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

2. คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 2.1 กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัท
- 2.2 เป็นผู้ที่สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการดำเนินงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความเป็นอิสระและความเที่ยงธรรม
- 2.3 มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง

3. ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 3.1 พิจารณาคัดเลือก เสนอชื่อผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี
- 3.2 ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน
- 3.3 มีอำนาจเข้าถึงข้อมูลได้ทุกระดับของบริษัท รวมถึงการเชิญผู้บริหาร พนักงาน หรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม และให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 3.4 สามารถแสวงหาความเห็นอิสระจากผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะ เพื่อขอคำแนะนำปรึกษาหรือขอความเห็นได้ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาว่าเหมาะสม ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยกำหนดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ปีละหนึ่ง (1) ครั้ง
- 3.5 ดำเนินการสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามนโยบาย ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันรวมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่ครอบคลุมถึงมาตรการป้องกันการคอร์รัปชัน การตรวจหาการคอร์รัปชันและการตอบสนองเมื่อพบการคอร์รัปชัน ตลอดจนการสอบทานและทบทวนนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่านโยบาย ระเบียบปฏิบัติดังกล่าวได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างครบถ้วนและเหมาะสมทั่วทั้งองค์กร

4. หน้าทีและควมรับผดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

4.1 ด้นการควบคุมภายใน และการบริหารควมเสี่ยง

- 4.1.1 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 4.1.2 พิจารณารายงานของคณะกรรมการบริหารควมเสี่ยงและหารือกับฝ่ายบริหารเกี่ยวกับนโยบายการประเมินและการบริหารควมเสี่ยง

4.2 ด้นการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนด

- 4.2.1 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งสอบทานให้บริษัทย่อยของบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในนโยบายการควบคุม และกลไกการกำกับดูแลกิจการที่บริษัทเข้าไปลงทุน
- 4.2.2 สอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การทำรายการระหว่างกัน การได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

4.3 ด้นการรายงานข้อมูลทางการเงิน

- 4.3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- 4.3.2 ประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่ใช้ในรายงานทางการเงิน
- 4.3.3 คณะกรรมการตรวจสอบควรขอคำอธิบายจากฝ่ายจัดการเกี่ยวกับผลแตกต่างที่สำคัญๆ ในงบการเงินระหว่างปีปัจจุบันกับปีก่อนๆ และพิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการถึงบทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management's Discussion and Analysis or MD&A)
- 4.3.4 คณะกรรมการตรวจสอบควรสอบถามผู้สอบบัญชีถึงขอบเขตที่ผู้สอบบัญชีได้พิจารณาบทวนรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร และพิจารณาว่าข้อมูลที่ปรากฏในบทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารและสารสนเทศอื่นใดที่ปรากฏในรายงานประจำปีมีความสอดคล้องกับสารสนเทศในงบการเงินหรือไม่ อย่างไร

4.4 ด้นการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน

4.4.1 ผู้ตรวจสอบบัญชี

- (ก) ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบรายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำปี ผลการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และการหารือเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคที่อาจพบจากการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี โดยควรประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย
- (ข) ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

4.4.2 ผู้ตรวจสอบภายใน

- (ก) สอบทานความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีสายการบังคับบัญชาตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- (ข) ประชุมกับหัวหน้าผู้บริหารฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อหารือประเด็นที่มีความสำคัญ อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย
- (ค) สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง
- (ง) พิจารณาเห็นชอบงบประมาณประจำปี อัตราค่าจ้าง และทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน
- (จ) อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการทบทวน ปรับเปลี่ยนแผนงานตรวจสอบในส่วนที่มีนัยสำคัญ

- (ฉ) กำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานสอดคล้องตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน
- (ข) ประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งจัดให้มีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในจากบุคคลที่มีความเป็นอิสระจากภายนอกองค์กร อย่างน้อยทุกๆ ห้า (5) ปี

4.5 ด้านการรายงาน

- 4.5.1 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 4.5.2 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร รายการหรือการกระทำข้างต้น ได้แก่
 - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 4.5.3 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาโดยสม่ำเสมอเป็นระยะ

4.6 ด้านอื่นๆ

- 4.6.1 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่จะกำหนดขึ้นเพิ่มเติมในอนาคต
- 4.6.2 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และคำสั่งนั้นต้องเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.6.3 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 4.6.4 การประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ความแน่ใจว่าการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงควรมีการกำหนดการประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างเป็นทางการ โดยอาจมีการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงควมมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ

5. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง

- 5.1 กรรมการตรวจสอบมีวาระการปฏิบัติงานและพ้นจากตำแหน่งตามวาระของการดำรงตำแหน่งและการพ้นตำแหน่งของการเป็นกรรมการบริษัท ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท
- 5.2 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 5.2.1 เสียชีวิต
 - 5.2.2 ลาออก
 - 5.2.3 ถูกถอดถอน
 - 5.2.4 ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับของบริษัท
 - 5.2.5 กรรมการตรวจสอบที่พ้นตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทใหม่ได้

- 5.2.6 ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบประสงค์จะลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบควรแจ้งต่อคณะกรรมการบริษัท ล่วงหน้าพอสมควร เช่น ไม่น้อยกว่าหนึ่ง (1) เดือน พร้อมเหตุผล เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาแต่งตั้งบุคคลอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนแทนกรรมการตรวจสอบที่ลาออก
- 5.2.7 เมื่อกรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ซึ่งมีผลให้จำนวนคณะกรรมการตรวจสอบไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1 ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบแทนตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบที่ว่างลงอย่างช้าภายในสาม (3) เดือนนับแต่วันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วนเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลือของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนเข้ามาแทน

6. การประชุม

- 6.1 คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยประธานกรรมการอาจเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร หรือเมื่อมีการร้องขอจากกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้สอบบัญชี โดยควรมีการกำหนดวาระการประชุมแต่ละครั้งไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจน ในกรณีจำเป็นอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าร่วมประชุมด้วย ทั้งนี้ ในบัญชีการเงินแต่ละปีคณะกรรมการตรวจสอบต้องกำหนดให้มีการประชุมร่วมกันกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารสูงสุด ผู้บริหารหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมด้วยในเรื่องผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี และพิจารณาข้อตรวจพบจากการสอบบัญชีอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง
- 6.2 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีการตรวจสอบมาประชุมอย่างน้อยถึงหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม ให้ประธานกรรมการตรวจสอบเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการตรวจสอบไม่มาประชุมให้กรรมการตรวจสอบที่มาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- 6.3 มติที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- 6.4 กรรมการตรวจสอบผู้ที่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่พิจารณา ห้ามมิให้แสดงความเห็นและออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นๆ
- 6.5 คณะกรรมการตรวจสอบควรมีการประชุมกับนักกฎหมายของบริษัทเป็นประจำหรือประชุมกับนักกฎหมายภายนอก หากเห็นว่าเป็นสิ่งจำเป็นและเหมาะสม เพื่อหารือประเด็นปัญหาทางกฎหมายซึ่งมีหรืออาจมีผลสำคัญต่อการเงินของบริษัท
- 6.6 ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้จัดรายงานการประชุม ซึ่งรายงานการประชุมจะต้องนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างทันเวลา

7 การรายงานเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสมาชิกกรรมการตรวจสอบ

โดยรายงานมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นถึงการเปลี่ยนแปลงสมาชิกกรรมการตรวจสอบ พร้อมนำส่งแบบแจ้งรายชื่อ และขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ (F24-3) ผ่านทางโทรสารหรือสื่อ electronic ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับการอนุมัติ จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ในการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติของบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ต่ออย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืน และความเป็นผู้นำทางธุรกิจ รวมถึงสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 1.1 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยสาม (3) คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการควรเป็นกรรมการอิสระ
- 1.2 ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เว้นแต่คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 2.1 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.3 มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.4 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขตหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 3.1 จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับที่เป็นปัจจุบันขององค์กรที่ทำหน้าที่กำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศให้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ
- 3.2 ให้คำแนะนำและเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
- 3.3 ให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลให้กิจการมีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูล และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และรักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน

- 3.4 ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวนโยบายและแนวทางการส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทปฏิบัติตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ โดยสอดคล้องและเป็นไปตามกรอบและหลักเกณฑ์ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งสนับสนุนให้มีการนำแนวปฏิบัติที่ดีตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3.5 ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานขององค์กร สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานแก่คณะกรรมการบริษัท ผู้มีส่วนได้เสีย และองค์กรภายนอกตามความเหมาะสม
 - 3.6 กำหนดให้มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารของบริษัทตามแนวปฏิบัติที่ดีที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และประมวลผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น
 - 3.7 กำหนดแนวปฏิบัติในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการดำเนินงานด้านการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
 - 3.8 กำหนดกรอบนโยบายและแผนการดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ และกำกับดูแลติดตามการดำเนินงาน โดยให้คณะทำงานดำเนินกิจกรรมและจัดทำรายงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส
 - 3.9 พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายในที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 - 3.10 ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
 - 3.11 สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี เมื่อมีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
 - 3.12 จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี
 - 3.13 ดำเนินการให้มีคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการตามความจำเป็นและเหมาะสม
 - 3.14 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
 - 3.15 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก
- 4. การประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ**
- 4.1 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการควรประชุมอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุมให้ความเห็นหรือส่งเอกสารข้อมูลตามที่เห็นเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
 - 4.2 ในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการทุกครั้ง องค์กรประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสาม (2/3) ของจำนวนกรรมการกำกับดูแลกิจการทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

- 4.3 กรรมการกำกับดูแลกิจการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้นๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการกำกับดูแลกิจการที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

5. การรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทด้วย

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ จะประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 1 มกราคม 2563

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ในการสรรหาและพิจารณากำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติกรอบค่าตอบแทนให้กับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนของกรรมการเมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว จะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ เพื่อให้รูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนมีความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 1.1 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยสาม (3) คน โดยต้องมีกรรมการอิสระร่วมเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อย่างน้อยหนึ่ง (1) คน โดยประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนควรเป็นกรรมการอิสระ โดยต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุด
- 1.2 ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เว้นแต่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 2.1 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.3 มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.4 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

3.1 การสรรหา

- 3.1.1 พิจารณาสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก รวมทั้งพิจารณาผลงานการปฏิบัติหน้าที่ คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่ง และสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท
- 3.1.2 พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ ทักษะ ประสบการณ์ และการปฏิบัติงาน ตลอดจนคุณสมบัติด้านวิชาชีพและเกียรติประวัติส่วนบุคคล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.2 การพิจารณาคำตอบแทน

- 3.2.1 พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพภาพของบริษัท โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัท โดยกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานให้เหมาะสมกับสถานะ ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขต บทบาท ความรับผิดชอบ รวมทั้งประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน เพื่อให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพ ตามความคาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนการทำงานที่ทำให้งานของบริษัทประสบผลสำเร็จ
- 3.2.2 พิจารณารูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงิน เช่น ค่าตอบแทนประจำ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน ค่าเบี้ยประชุม และประโยชน์เกื้อกูลอื่นๆ เป็นต้น โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ผลประกอบการของบริษัทและความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.2.3 กำหนดกรอบค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามหลักเกณฑ์ที่ได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนกรรมการ ให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3.2.4 พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงาน ในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของบริษัทในภาพรวม

- 3.3 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนพัฒนาและการสืบทอดตำแหน่ง (Development and Succession Plan) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งสำคัญของบริษัทที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้จัดทำไว้
- 3.4 พิจารณาลักษณะโครงสร้างและให้ความเห็นต่อโครงสร้างองค์กร (Organisation Chart) ที่จัดทำโดยฝ่ายจัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3.5 พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัย และสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
- 3.6 สามารถขอคำปรึกษาและขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน เมื่อเห็นว่ามีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- 3.7 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- 3.8 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก

4. การประชุมของคณะกรรมาการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 4.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละสอง (2) ครั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถประชุมได้ โดยให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้เรียกประชุม ในกรณีจำเป็น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนท่านใดท่านหนึ่ง อาจขอให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเรียกประชุมก็ได้
- 4.2 ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการหรือผู้บริหาร หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุม ให้ความเห็นหรือส่งเอกสาร ข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
- 4.3 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใดต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้นๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่ง มีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

5. การรายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จะประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 14/2563 เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2563 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 10 ธันวาคม 2563

กฎบัตรคณะกรรมการจัดการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการจัดการ ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ภายใต้คำแนะนำของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการบริษัทและบริษัทย่อยด้วยความรับผิดชอบเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการจัดการ

- 1.1 คณะกรรมการจัดการ ประกอบด้วยกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานคณะกรรมการจัดการ ซึ่งจะเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการจัดการทุกราว
- 1.2 ให้คณะกรรมการจัดการแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่งเพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการจัดการ เว้นแต่คณะกรรมการจัดการจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการจัดการ

- 2.1 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.3 มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.4 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการ

- 3.1 บริหารจัดการ และดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่คำนึงแต่เพียงผลตอบแทนในระยะสั้นแต่มุ่งหมายเพื่อผลตอบแทนในระยะยาวอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับทิศทางกลยุทธ์ โครงสร้างการจัดการ แผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.2 ตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- 3.3 ตรวจสอบ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและบริษัทย่อยแก่คณะกรรมการบริษัท
- 3.4 ตรวจสอบ และอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน หรือการขายสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย การจัดการทรัพยากรบุคคล การเงินและการคลัง การบริหารงานทั่วไป และธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณา กำหนดไว้ หรือตามคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของบริษัท
- 3.5 คณะกรรมการจัดการสามารถมอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือพนักงาน ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ตามความเหมาะสม โดยที่คณะกรรมการจัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการจะต้องไม่กระทำการหรืออนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับตน อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ทั้งนี้ การอนุมัติรายการดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับนโยบาย และหลักการต่างๆ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 3.6 จัดหาที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเห็นอิสระเพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำ ตามความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- 3.7 ดำเนินการให้ผู้บริหารหรือพนักงานเข้าประชุมคณะกรรมการจัดการ หรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่มีการอภิปรายในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ
- 3.8 รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงกิจการที่คณะกรรมการจัดการดำเนินการภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ รวมถึงเรื่องอื่นใดที่จำเป็นและสมควรที่จะต้องเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- 3.9 ศึกษาความเป็นไปได้การลงทุนในโครงการใหม่
- 3.10 พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการจัดการอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ
- 3.11 กำหนดแนวปฏิบัติที่สนับสนุนนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ จัดให้มีการสื่อสารและฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรในทุกระดับ เพื่อให้บุคลากรของบริษัทมีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอ และสามารถนำนโยบายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของแนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
- 3.12 บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงานและบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
- 3.13 ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.14 คณะกรรมการจัดการมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังควรมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

4. การประชุมของคณะกรรมการจัดการ

- 4.1 คณะกรรมการจัดการต้องมีการประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่ง (1) ครั้ง หรือตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร โดยประธานคณะกรรมการจัดการ หรือเลขานุการคณะกรรมการจัดการโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการจัดการ ต้องจัดส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่กรรมการจัดการทุกคนล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการจัดการมีเวลาพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่อยู่ในวาระการประชุม หรือร้องขอเอกสารประกอบการประชุมเพิ่มเติมได้ อย่างไรก็ดี ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน ประธานคณะกรรมการจัดการสามารถเรียกประชุมคณะกรรมการจัดการได้ตามความเหมาะสม
- 4.2 องค์ประชุมคณะกรรมการจัดการ ต้องมีกรรมการจัดการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการจัดการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม
- 4.3 กรรมการจัดการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้นๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติ ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการจัดการที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการจัดการมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

กฎบัตรคณะกรรมการจัดการ ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 1 มกราคม 2563

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการจัดการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแล และติดตามให้มีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้รับมอบหมาย

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 1.1 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยคณะกรรมการจัดการและกรรมการผู้จัดการของโรงไฟฟ้า โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจะเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกราว
- 1.2 ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เว้นแต่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติ

- 2.1 เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ มีความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 2.2 มีเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 2.3 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 3.1 กำหนดและทบทวนนโยบาย กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรที่เกี่ยวข้องการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 3.2 กำกับดูแล และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ แผนงาน และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.3 รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น มาตรการแนวทางควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยง และการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 3.4 นำเสนอข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ เพื่อพิจารณาดำเนินการให้สอดคล้องและเป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท
- 3.5 กำกับดูแลให้มีกระบวนการและแผนการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- 3.6 สนับสนุนและส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร
- 3.7 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการจัดการ
- 3.8 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย

4. การประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 4.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง หรือตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร
- 4.2 การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในเรื่องต่างๆ ในแต่ละครั้งดังต่อไปนี้ กำหนดให้การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะประกอบด้วยกรรมการดังต่อไปนี้
- 4.2.1 การประชุมที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาการลงทุนโครงการใหม่ การพัฒนาโครงการ การพัฒนาธุรกิจ หรือโครงการใดๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการของโรงไฟฟ้าซึ่งเปิดดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์แล้ว การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงนั้นจะประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการจัดการเท่านั้น
- 4.2.2 การประชุมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการของโรงไฟฟ้าซึ่งเปิดดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์แล้ว การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงนั้นจะประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการจัดการ และกรรมการบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของโรงไฟฟ้า
- ทั้งนี้ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานที่ประชุมอาจเชิญผู้บริหารหรือพนักงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควร มาร่วมประชุมให้ความเห็นหรือส่งเอกสารข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5. การรายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการความเสี่ยงและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการจัดการ รายงานผลการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรต่อคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยงได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 และให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

คำนิยาม

นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารฉบับนี้ ให้คำดังต่อไปนี้มีความหมายดังนี้

ABP	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
ABP1	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ABP2	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
ABP3	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
ABP4	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
ABP5	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ABPH	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
ABPIF	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์
ABPR1	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
ABPR2	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
ABPR3	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
ABPR4	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
ABPR5	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
ABPS	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
ABPSPV1	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (ระยอง) จำกัด)
AF	ดัชนีความพร้อม (Availability Factor)
AMATA Joint Stock	Amata (Vietnam) Joint Stock Company
APB	Amata Power (Bien Hoa) Limited
APR	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
ASEAN	สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ATP	บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด
BGC2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
BGGP	บริษัท บี.กริม กรีน เพาเวอร์ จำกัด
BGLNG	บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 4 จำกัด)
BGP (Cambodia)	B.Grimm Power (Cambodia) Company Limited
BGP (Korea)	B.Grimm Power Korea Limited
BGP (Lao)	B.Grimm Power (Lao) Company Limited
BGP (Malaysia)	B.Grimm Power (Malaysia) Sdn. Bhd.

BGP (Poipet)	B.Grimm Power (Poipet) Company Limited
BGPR1	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด
BGPR2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด
BGPS	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
BGPSP	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
BGPSS	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 3 จำกัด)
BGPUT	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 1 จำกัด)
BGRP1	บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
BGRP2	บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
BGSENA	บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
BGSNP	บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
BGSPS1	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
BGSPT	บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
BGYSP	บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
BIP1	บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
BIP2	บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
BOI	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
BPAM	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด – SPP1)
BPB2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด
BPHL	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
BPLC Group	กลุ่มบริษัทแหลมฉบัง
BPLC1	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
BPLC2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
BPSLC	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
BPWHA1	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด)
BSP Inc. (Philippines)	B.Grimm Solar Power, Inc.
BSPCB	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชัยบาดาล) จำกัด
BSPCD	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชนแดน) จำกัด
BSPRT	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด
BTU	หน่วยรับความร้อนระบบอังกฤษ (บีทียู)
BTW	บริษัท ป่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
DCQ	ปริมาณก๊าซที่ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อในแต่ละวัน

DSC	Daosavanh Co., Ltd.
DSV	Daosavanh Investment and Construction Group Company Limited
DT 1&2	โครงการ Dau Thieng 1&2
DTE	Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
EDC	การไฟฟ้ากัมพูชา
EDL	การไฟฟ้าลาว
EPC	การดำเนินงานงานด้านวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้าง
ESS	ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System)
EU	สหภาพยุโรป
EVN	การไฟฟ้าเวียดนาม
FiT	อัตราซื้อไฟฟ้าคงที่ตลอดอายุโครงการ (Feed-in Tariff)
FOF	ดัชนีการหยุดซ่อมฉุกเฉิน (Forced Outage Factor)
HRSG	หม้อไอน้ำแบบความร้อนทิ้ง (Heat Recovery Steam Generator)
IFRS	มาตรฐานรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
IPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่
IPS	ผู้ผลิตไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายให้ผู้ซื้อไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม
IPS GSA	สัญญาซื้อขายก๊าซสำหรับภาคอุตสาหกรรมพลังงาน
IUs	ลูกค้าอุตสาหกรรม
LIBOR	อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมระหว่างธนาคารพาณิชย์ซึ่งมีฐานะและชื่อเสียงดีมากซึ่งกำหนด ณ ตลาดการเงินที่กรุงลอนดอน
MLR	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้แบบมีระยะเวลาที่ธนาคารพาณิชย์เรียกเก็บจากลูกค้าชั้นดีรายใหญ่
MOF	ดัชนีการหยุดซ่อมเพื่อบำรุงรักษา (Maintenance Outage Factor)
Nam Che 1	น้ำแฉะ 1 ไฮโดรพาวเวอร์ คอมพานี ลิมิเต็ด (Nam Che 1 Hydropower Company Limited)
Nam Khao	น้ำควา ไฮโดรพาวเวอร์ คอมพานี ลิมิเต็ด (Nam Khao Hydropower Company Limited)
Net ACQ	ปริมาณก๊าซสุทธิที่ส่งและรับมอกันในหนึ่งปี
O&M	การปฏิบัติการและบำรุงรักษา
OEM	ผู้รับจ้างผลิตสินค้า
Phu Yen TTP	Phu Yen TTP Joint Stock Company
PIC	Progress Interchem (Thailand) Limited
POF	ค่าดัชนีการหยุดซ่อมตามแผน (Planned Outage Factor)
PV	โฟโตโวลตาอิก (Photovoltaic)
Ray Power	Ray Power Supply Company Limited
SCP	Sisophon Clean Power Company Limited
Solar WVO and CO-OP	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560
Solarwa	บริษัท โซลาร์วา จำกัด

SPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
SSC	ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญต่อความปลอดภัย
SVG	บริษัท เอสวี กรุป จำกัด
Tadsakhoi	Tadsakhoi Power Company Limited
TFRS	มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย
THBFIX	อัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืมเงินบาท
TPS	บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด
TPSC	บริษัท Toshiba Plant Systems & Services Corporation
TWP	บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
UV	บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน)
UVBGP	บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด
VSPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก
VTs	Viet Thai Solar Joint Stock Company
XXHP	Xenamnoy and Xekatom Hydro Power Company Limited
ก.ล.ด.	คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
กพว.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กฎหมายวิสาหกิจ	กฎหมายวิสาหกิจ เลขที่ 46/เอ็นเอ ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2556 (ประเทศลาว)
กนอ.	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กปอ.	การประปานครหลวง
กพข.	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กฟน.	การไฟฟ้านครหลวง
กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟภ.	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กรอ.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่าง การก่อสร้างหรือการพัฒนา	โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา หมายถึง โครงการโรงไฟฟ้า ที่มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือหนังสือยืนยันว่าจะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ. กฟภ. EDL หรือหน่วยงานทางการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ทั้งนี้ประมาณการ กำลังการผลิต สัดส่วนความเป็นเจ้าของ และกำหนดวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการพัฒนาตามความเหมาะสมของโครงการ
ตลาดหลักทรัพย์ฯ	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ไทย วินด์	บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท / บี.กริม เพาเวอร์	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
ปตท.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
พ.ร.บ.การประกอบกิจการ พลังงาน	พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
พ.ร.บ.การส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535

พ.ร.บ.บริษัทมหาชนฯ	พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
พ.ร.บ.ส่งเสริมการลงทุน	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520
พ.ร.บ.สิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
พ.ร.บ.หลักทรัพย์ฯ	พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)
พ.ร.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ยันฮีโซล่า	บริษัท ยันฮี โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2537)	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2537)
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2541	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ. 2541
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2548	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ. 2548
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2550	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ. 2550
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2552-2553)	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2552-2553)
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2553	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (ประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration) พ.ศ. 2553
ระเบียบ SPP พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2554)	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (ประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration) พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2554)
รายงาน EIA	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วูด กรุ๊ป เอพี อินดัสเตรียล เทอร์ชายน (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท วูด กรุ๊ป เอพี อินดัสเตรียล เทอร์ชายน (ประเทศไทย) จำกัด
สผ.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สพช.	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
อมตะ คอร์ปอเรชัน	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)
อีวาย ประเทศไทย / EY	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ประเทศไทย

WWW.BGRIMMPOWER.COM

โทร. +66 (0) 2710 3400 แฟกซ์: +66 (0) 2379 4245