



สร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
(มหาชน)

แบบ 56-1 ONE REPORT
ประจำปี 2564

หน้า 8

พันธสัญญา 2564

หน้า 12

ข้อมูลสำคัญ 2564

หน้า 20

7 ยุทธศาสตร์ มุ่งสร้าง
พลังให้กับสังคมโลก
ด้วยความโอบอ้อมอารี

หน้า 90

ปัจจัยความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่



สารบัญ

4	ปีกริม 143 ปี
6	สารจากประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
8	พันธสัญญา 2564
12	ข้อมูลสำคัญ 2564
14	รางวัลแห่งความสำเร็จ
16	วิสัยทัศน์ และพันธกิจ
20	7 ยุทธศาสตร์ มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี

การประชุมธุรกิจและผลการดำเนินงาน

22	โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
83	การบริหารจัดการความเสี่ยง
94	การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
105	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
120	ข้อมูลทั่วไป

การกำกับดูแลกิจการ

122	การกำกับดูแลกิจการ
132	โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
158	คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร
196	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
234	การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

งบการเงิน

245	งบการเงิน
-----	-----------

ภาคผนวก

384	คำนิยาม
391	เอกสารแนบ (เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์)

ในกรณีที่ แบบ 56-1 One Report ฉบับนี้อ้างอิงข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท
ให้ถือว่าข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้
โดยคณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบต่อความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลที่อ้างอิงนั้น
เช่นเดียวกับการนำข้อมูลมาแสดงให้ปรากฏในแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้



บี.กริม 143 ปี

บี.กริม ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2421 ด้วยความคิดที่อยากพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวสยาม จึงได้เริ่มต้นธุรกิจร้านขายยาตำรับตะวันตก ชื่อ “สยามดิสเพนซารี” 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 ได้ร่วมกับตระกูลสนทวงศ์ จัดตั้งบริษัทขุดคลองแลคูนาสยาม เพื่อขุดคลองรังสิต โดยได้มีการนำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาใช้ในการขุดคลองแทนการใช้แรงงานคนเป็นครั้งแรก ด้วยความมุ่งมั่นทุ่มเทกระตือรือร้นและจริงใจในการให้บริการ ทำให้ธุรกิจของ บี.กริม เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ทำให้มีโอกาสได้เป็นผู้ติดตั้งเครื่องโทรเลขไร้สายให้กับรัฐบาลไทยเป็นครั้งแรก ตลอดจนนำเข้าสินค้าที่มีคุณภาพสูงจากต่างประเทศ นำเข้าอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือและเทคโนโลยีสมัยใหม่

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

ด้วยปรัชญา “การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี ภายใต้การเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ” บี.กริม ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีบทบาทและส่วนร่วมขับเคลื่อนงานภาคสังคมมาอย่างต่อเนื่อง เช่น ด้านการศึกษา ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ด้านศิลปวัฒนธรรมและการดนตรี ด้านกีฬาขี่ม้า ด้านศาสนา

บี.กริม ถือเป็นประวัติศาสตร์อีกหน้าหนึ่งที่ดำเนินธุรกิจเคียงคู่กับการพัฒนาและขับเคลื่อนสังคมไทยมายาวนานกว่า 143 ปี ธุรกิจของ บี.กริม จะดำรงอยู่และเติบโตไปพร้อมกับการสร้างคุณค่าร่วมกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมไทย ตลอดจนการรักษาไว้ซึ่งเอกลักษณ์การทำธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารีตลอดไป



สารจากประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปี 2565 จะเป็นปีที่ครบรอบ 144 ปี หรือ 12 รอบ ที่ บี.กริม อยู่เคียงคู่ประเทศไทย นับจากการเริ่มต้นนำยาสมัยใหม่ตำรับยุโรปมาสู่ประเทศสยาม และดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ อาทิเช่น การขุดคลองชลประทานรังสิตเป็นระยะทาง 1,500 กิโลเมตร การวางระบบโทรเลขอันเป็นการได้รับใบอนุญาตครั้งแรกในประเทศไทย กิจกรรมด้านอุตสาหกรรมและการดำเนินธุรกิจการค้าอื่น ๆ บี.กริม มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจการผลิตไฟฟ้าซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่ปี 2538 ด้วยความร่วมมือระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

มาถึงวันนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือเป็นหนึ่งในผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ที่สุดรายหนึ่งของประเทศไทย โดยในปี 2564 มีการขยายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่เป็นจำนวน 9 โครงการ ทำให้กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 606 เมกะวัตต์ ขยายธุรกิจสู่ตลาดใหม่ใน 3 ประเทศ ได้แก่ โปแลนด์ มาเลเซีย และเกาหลีใต้ ส่งผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีกำลังการผลิตจากโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว 3,254 เมกะวัตต์ เป็นการขยายตัวในอัตราร้อยละ 6.4 จากปีก่อนหน้า เมื่อรวมกำลังการผลิตจากโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาและก่อสร้างแล้วมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 4,015 เมกะวัตต์ สอดคล้องเป้าหมายเติบโตสู่ 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 และ 10,000 เมกะวัตต์ ในปี 2573

ในช่วงสองปีที่ผ่านมา เป็นช่วงที่สภาพแวดล้อมมีความเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งด้านพฤติกรรมผู้บริโภค การพัฒนาเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แม้ท่ามกลางการแพร่ระบาดของ COVID-19 บี.กริม ได้แสดงถึงความสามารถในการปรับตัวได้อย่างทันการณ์ความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของเราสะท้อนวิสัยทัศน์ในการมุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี โดยให้ความสำคัญสูงสุดต่อการปฏิบัติงานตามแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ความมุ่งมั่นดังกล่าวนอกจากสามารถลดผลกระทบเชิงลบได้อย่างมหาศาลแล้ว ยังก่อให้เกิดโอกาสใหม่อันสร้างคุณค่าในระยะยาวอีกด้วย

ด้านการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมมือกับบริษัท Siemens และบริษัท ระยะเวลาวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด (ในกลุ่ม SCG Chemicals) ดำเนินโครงการ Digital Twins อันเป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่นำมาใช้กับโรงไฟฟ้าเป็นรายแรก ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเดินเครื่องและช่วยด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเพื่อเตรียมป้องกันเหตุการณ์ต่าง ๆ ล่วงหน้า รวมถึงการเริ่มนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในโครงการ Health Monitoring Projects เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดด้านการบำรุงรักษาอีกด้วย

เรามีความยินดีและซาบซึ้งในความสัมพันธ์อันยาวนานกับพันธมิตรของเรา ได้แก่ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 1 บริษัท TTVN (เวียดนาม) บริษัท Korean Midland Power จำกัด ตลอดจนพันธมิตรใหม่ ๆ เช่น บริษัท visaVento (โปแลนด์) บริษัท reNIKOLA (มาเลเซีย) บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (ไทย) กลุ่ม บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ความมุ่งมั่นของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมนั้นเห็นได้จากการประกาศเป้าหมายสองครั้งที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 เราดำเนินการขยายการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง และปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิมจำนวน 5 โครงการ ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ซึ่งสามารถลดอัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติลงถึงร้อยละ 15.0 โดยมีกำหนดการเปิดดำเนินการในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 ยิ่งไปกว่านั้น เราเดินหน้านำยกระดับประสิทธิภาพการผลิตเพื่อลดอัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติต่อหน่วยในโรงไฟฟ้า 8 โครงการภายใต้โครงการความร่วมมือกับบริษัท Siemens

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ประกาศความมุ่งมั่นและเจตนารมณ์ด้านสิทธิมนุษยชน พร้อมส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานและคู่ค้า รวมถึงดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน และการประเมินประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ เรามีสถิติเป็นศูนย์ในส่วนของการอุบัติเหตุที่ถึงขั้นเสียชีวิตทั้งสำหรับพนักงานและคู่ค้า และได้ให้ความช่วยเหลือที่สืบเนื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของ COVID-19 รวมทั้งการสนับสนุนด้านทุนการศึกษา กีฬา กีฬา ดนตรี วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ที่มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ในนามของคณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของ บี.กริม เพาเวอร์ ขอขอบคุณอย่างจริงใจต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ที่ได้ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องและความเชื่อมั่นที่มีต่อ บี.กริม มาโดยตลอด ปีนี้เป็นครั้งแรกของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายงาน “The S&P Global Sustainability Yearbook 2022” และได้รับรางวัล “Industry Mover” ในฐานะบริษัทที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุดในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้าในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลด้านความยั่งยืนอื่น ๆ ได้แก่ การเป็นสมาชิก “FTSE4Good Index Series” การติดอันดับรายชื่อหุ้นยั่งยืน “Thailand Sustainability Investment 2021” โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการติดอันดับรายชื่อ “ESG100 2021” โดยสถาบันไทยพัฒน์ รางวัลเหล่านี้ล้วนสะท้อนวิสัยทัศน์ของเราที่มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการดำรงไว้ซึ่งหลักธรรมาภิบาล เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น



นายปรกรณ์ ทวีสิน
ประธานกรรมการ



นายชารัตต์ ลิ่งค์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



พันธสัญญา 2564

มุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นศูนย์ ภายในปี 2593

บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งเป้าสู่องค์กรที่ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ Net-Zero Carbon Emissions ภายในปี 2593 ตอบใจത്യ วิสัยทัศน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) พร้อมเติบโตเคียงคู่ไปกับประเทศไทยและภูมิภาค มุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดยยึดหลักราคาที่เข้าถึงได้ เสถียรภาพในระดับสูง และความยั่งยืน (หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) เนื่องจากพลังงานจากก๊าซธรรมชาติถือว่ามีความสำคัญในช่วงเปลี่ยนผ่านจากเชื้อเพลิงถ่านหินมาเป็นพลังงานหมุนเวียน เราให้ความสำคัญกับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วย โดยมีโครงการปรับปรุงกังหันก๊าซ เพื่อลดอัตราการใช้ก๊าซ รวมทั้งเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับโรงไฟฟ้า 8 โครงการ และอยู่ระหว่างการสร้างโรงไฟฟ้าสำหรับภาคอุตสาหกรรม (SPP) เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม 5 โครงการ ซึ่งจะช่วยลดอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 15.0 นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ขยายการลงทุนในพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาด 16 เมกะวัตต์ในประเทศไทย และประกาศการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ในประเทศมาเลเซีย ประเทศเกาหลีใต้ ประเทศเวียดนาม และประเทศโปแลนด์ ควบคู่ไปกับการศึกษาแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกโดยวิธีต่าง ๆ เช่น การปลูกป่า การใช้เชื้อเพลิงทางเลือก (เช่น ไฮโดรเจนสีเขียว พลังงานจากสาหร่าย) และกระบวนการดักจับคาร์บอน เป็นต้น

ติดอันดับ S&P Sustainability Yearbook และรางวัล Industry Mover

จากผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ติดอันดับ S&P Global Sustainability Yearbook 2022 เป็นครั้งแรก และได้รับรางวัล “Industry Mover” ที่มอบให้กับองค์กรที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุดในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า ทั้งนี้ Sustainability Yearbook เป็นรายงานการจัดอันดับซึ่งสะท้อนความยั่งยืนขององค์กร ตามลำดับคะแนน S&P Global ESG Scores ผ่านการประเมินผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนประจำปี โดยบริษัทที่ได้รับการจัดให้อยู่ใน The Sustainability Yearbook จะต้องมีการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอยู่ในระดับต้นของกลุ่มอุตสาหกรรม (ภายในร้อยละ 15 แรก) และต้องมีคะแนนห่างจากบริษัทที่ทำคะแนนได้สูงสุดในอุตสาหกรรมไม่เกินร้อยละ 30 ซึ่งในปีนี้มีเพียง 716 บริษัทที่ถูกจัดให้เป็นสมาชิก Yearbook Member จากกว่า 7,500 บริษัทที่ได้รับการประเมิน

นอกจากนี้ ตลอดปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ยังได้รับการยอมรับจากผู้ประเมินในด้านความยั่งยืนอื่น ๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับสากลซึ่งตอกย้ำวิสัยทัศน์ของบริษัท ได้แก่ การเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series และได้รับ MSCI ESG Rating ระดับ A ตลอดจนได้รับการจัดอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนประจำปี 2564 (Thailand Sustainability Investment: THSI) โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ติดต่อกันเป็นปีที่ 4 และ ESG100 ประจำปี 2564 โดยสถาบันไทยพัฒน์ นอกจากนี้ ยังได้รับคะแนนจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2564 (CGR 2021) จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในระดับ “ดีเลิศ” (5 ดาว) ติดต่อกันเป็นปีที่ 2 ซึ่งตอกย้ำความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม ตลอดจนการยึดมั่นในการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ขับเคลื่อนดิจิทัล กรานส์ฟอรัมเมชัน และโครงการนวัตกรรม

บี.กริม เพาเวอร์ เดินหน้าพัฒนาธุรกิจต่าง ๆ โดยร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยี Digital Twins มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าและลดการหยุดซ่อมฉุกเฉิน และมุ่งพัฒนาด้านการนำดิจิทัล มาช่วยวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงปริมาณและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของโรงไฟฟ้าด้วย

นอกจากนี้ กลุ่ม บี.กริม มีการลงทุนในสตาร์ทอัพจำนวนมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ในหลากหลายอุตสาหกรรมรวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านของอุตสาหกรรมพลังงาน โดยเป็นการลงทุนหลากหลายรูปแบบ ทั้งการลงทุนทางตรงและการลงทุนผ่านกองทุนในทวีปยุโรป ด้วยวัตถุประสงค์ในการสร้าง New S-Curve ของ บี.กริม ในอนาคต และในปี 2565 บี.กริม ได้ร่วมมือกับ

Global Innovation Catalyst (บริษัทที่ปรึกษาที่มีเครือข่ายทั่วโลก มีประสบการณ์การทำงานกว่าทศวรรษใน Silicon Valley) เพื่อสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรม และเพิ่มความพร้อมในอนาคตให้แก่กลุ่ม บี.กริม

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตร บุคลากร การบริการ รวมทั้งองค์ความรู้ด้านการพัฒนาพลังงานสะอาด การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในกระบวนการผลิต (Digital Transformation) โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานอย่างยั่งยืน

ยึดหลักการเป็นพันธมิตรที่ดี ร่วมเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

ความร่วมมือกับพันธมิตร เป็นหนึ่งในค่านิยมหลักซึ่ง บี.กริม ยึดถือปฏิบัติมายาวนานกว่า 143 ปี โดยมีพัฒนาการด้านการขยายขอบเขตความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง โดยตั้งแต่ปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ประกาศความร่วมมือและการร่วมลงทุนกับพันธมิตรเดิมและพันธมิตรใหม่ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

พันธมิตรในการลงทุนด้านพลังงานทดแทน

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ประกาศความร่วมมือเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนกับ reNIKOLA ในประเทศมาเลเซีย, Truong Thanh Energy ในประเทศเวียดนาม, Renewable Energy Korea ในประเทศเกาหลีใต้ และ visaVento Holding AG ในทวีปยุโรป

การร่วมทุนกับบริษัท พิกี้ โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL)

โดยการจัดตั้ง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (BGPLNGJV) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจร่วมกันเพื่อจัดหาและจำหน่าย LNG รวมทั้งแสวงหาโอกาสในธุรกิจอื่น ๆ ใน LNG Value Chain ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มศักยภาพ ความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงต่อยอดการประกอบธุรกิจ

การร่วมทุนกับบริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (UV)

โดยจัดตั้งบริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด (UVBGP) เพื่อการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า SPP 3 โครงการ ขยายพื้นที่ให้บริการสู่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้า SPP ทั้งสิ้น 23 โครงการ เพิ่มกำลังการผลิตติดตั้ง 360 เมกะวัตต์ หรือ 148.2 เมกะวัตต์ ตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยการเข้าซื้อกิจการเสร็จสิ้นในเดือนธันวาคม 2564

การทำข้อตกลงร่วมกันกับบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (AIE)

บี.กริม เพาเวอร์ และ AIE ทำข้อตกลงร่วมกันเพื่อขยายการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า และระบบสายส่งอัจฉริยะแบบผสมผสาน ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 4,000 ไร่ ด้วยลูกค้า IU จากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม ประกอบด้วย กลุ่มยานยนต์ เวชภัณฑ์ และดาต้าเซ็นเตอร์

ความร่วมมือกับบริษัท เอสซีจี คลีนเนอร์ยี จำกัด (SCG Cleanergy) และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) (AMATA)

มกราคม 2565 ประกาศจะเข้าจัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับ SCG Cleanergy และ AMATA เพื่อร่วมดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาให้แก่กลุ่มลูกค้า IU ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง ซึ่งจะเสริมศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มพันธมิตร ตลอดจนเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดในประเทศไทย

ข้อมูลสำคัญ 2564

กำลังการผลิตติดตั้ง

(เมกะวัตต์)

3,254

53 โครงการ ที่เปิดดำเนินการแล้ว
+6% จาก 3,058 เมกะวัตต์ ในปี 2563

4,015

67 โครงการ ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เป้าหมาย¹

(เมกะวัตต์)

7,200

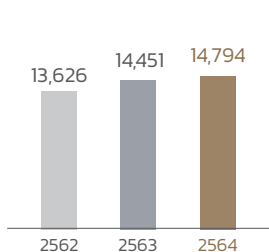
ภายในปี 2568

10,000

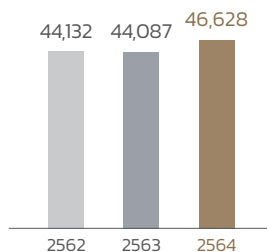
ภายในปี 2573

¹ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

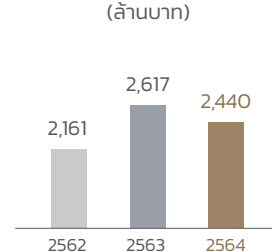
ปริมาณไฟฟ้าที่ขาย (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)



รายได้จากการขายและการให้บริการ (ล้านบาท)



กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน -ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)

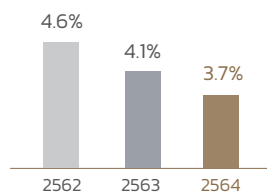


EBITDA
12,392 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
1.7 เท่า

อัตรากำไร EBITDA
26.6%

ต้นทุนทางการเงิน

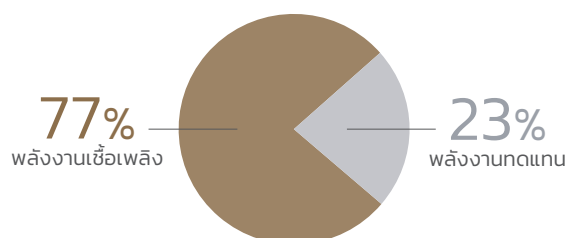


อัตราส่วนทางการเงิน

	2562	2563	2564
อัตรากำไร EBITDA	26.0%	29.5%	26.6%
อัตราส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	8.3%	9.8%	8.4%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ¹	9.1%	9.4%	8.6%

¹ กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ หารด้วยค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

สัดส่วนกำลังการผลิต ณ สิ้นปี 2564



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)

	2562	2563	2564
รายได้จากการขายและการให้บริการ	44,132	44,087	46,628
EBITDA ¹	11,485	13,003	12,392
กำไรสุทธิ	3,977	3,755	3,417
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,331	2,175	2,276
(กำไร) / ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(730)	242	502
รายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	411	311	0
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ²	3,658	4,308	3,919
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,161	2,617	2,440

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

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)

	2562	2563	2564
สินทรัพย์รวม	121,693	130,696	149,198
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	60,387	77,370	94,631
หนี้สินรวม	83,016	91,392	108,382
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	38,677	39,304	40,816
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น - บริษัทใหญ่	28,144	27,470	29,471

ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่โดดเด่น



ด้านเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล

Sustainability Award Industry Mover 2022

S&P Global

ได้รับคัดเลือกให้อยู่ใน "The S&P Global Sustainability Yearbook 2022"
และได้รับรางวัล "Industry Mover"

7,865

BTU/kWh

อัตราการใช้ความร้อน
ในการผลิตไฟฟ้า

76

โครงการด้าน
ดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน

ระดับ "ดีเลิศ"

ผลการประเมินในด้านบรรษัทภิบาล (CGR Score)

95%

ผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
จากเป้าหมายร้อยละ 94 ในปี 2564



ด้านสิ่งแวดล้อม

100%

โครงการของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับ
ประเมินด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

100%

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ได้รับการรับรอง
มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)
และมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย (OHSAS 18001 / ISO 45001)

737

เมกะวัตต์

กำลังการผลิต
จากพลังงานหมุนเวียน

6.8%

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ต่อหน่วยการผลิต ลงจาก 3 ปีก่อน



ด้านสังคม

100%

การประเมินด้านสิทธิมนุษยชน
ในทุกโครงการของ บี.กริม เพาเวอร์

ศูนย์

จำนวนผู้บาดเจ็บถึงขั้นเสียชีวิตจากการทำงาน

237.9

ล้านบาท

การลงทุนและมีส่วนร่วม
ในชุมชนและสังคม

100%

การตรวจประเมินความเสี่ยงคู่ค้าด้าน ESG
สำหรับ Tier 1 Supplier

รางวัลแห่งความสำเร็จ

ระดับนานาชาติ

Sustainability Award Industry Mover 2022

S&P Global

ได้รับคัดเลือกให้อยู่ใน "The S&P Global Sustainability Yearbook 2022"
และได้รับรางวัล "Industry Mover" ในฐานะบริษัทที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุด
ในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า ในรอบปีที่ผ่านมา



การประเมิน MSCI ESG Rating ในระดับ A
ประจำปี 2564 โดย MSCI ESG Research



FTSE4Good

การได้รับคัดเลือกเข้าเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series (ปีที่ 2)
FTSE4GOOD Emerging Markets Index & FTSE4GOOD ASEAN 5 Index
โดย FTSE Russell (England)



รางวัล ซีเอสอาร์ยอดเยี่ยมแห่งเอเชีย (Asia's Best CSR)
จาก Asian Excellence Awards 2021
โดย Corporate Governance Asia



รางวัล Entrepreneur of the Year of APEA 2021 สาขา Energy Industry
จาก Asia Pacific Enterprise Awards (APEA) 2021
Regional Edition ครั้งที่ 15 โดย Enterprise Asia

รางวัลแห่งความสำเร็จ

ระดับประเทศ



ติดอันดับรายชื่อหุ้นยั่งยืน ประจำปี 2564 (Thailand Sustainability Investment-THSI)
ติดต่อกันเป็นปีที่ 4 จาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ผลประเมิน AGM Checklist 100 คะแนนเต็ม ในระดับ “ดีเลิศ”
ประจำปี 2564 จาก สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
สมาคมบริษัทจดทะเบียน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



ติดอันดับรายชื่อ ESG100 ประจำปี 2564
ติดต่อกันเป็นปีที่ 4 จากสถาบันไทยพัฒน์



ผลประเมิน CGR ในระดับ “ดีเลิศ” ประจำปี 2564
จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



รางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Award)
ประจำปี 2564 ติดต่อกันเป็นปีที่ 2 จาก สถาบันไทยพัฒน์



ประกาศนียบัตรรับรองฐานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต
ประจำปี 2564 (ต่อเนื่องเป็นสมัยที่ 2) จาก คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ
ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ในการดำเนินงาน วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร

บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งเป้าหมายซื้อขายไฟฟ้า 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 และมุ่งสู่ 10,000 เมกะวัตต์ ในปี 2573 โดยมุ่งเน้นโรงไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สอดคล้องเป้าหมายสู่องค์กรที่ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Net-Zero Carbon Emissions) ภายในปี พ.ศ. 2593

วิสัยทัศน์

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก
ด้วยความโอบอ้อมอารี”

พันธกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นในการเป็นผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำที่มีความเป็นเลิศ และมีมาตรฐานระดับโลก เพื่อสนับสนุนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน อันเป็นปัจจัยสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระดับภูมิภาค

บี.กริม เพาเวอร์ มีพันธกิจในการสนับสนุนเป้าหมายการเติบโตทางธุรกิจให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงเตรียมความพร้อมของบุคลากรและเทคโนโลยีให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก กำหนดกลยุทธ์และแผนงานที่สามารถสร้างโอกาสในการขยายและต่อยอดทางธุรกิจ ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินงาน และการสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งจะสามารถสร้างผลตอบแทนและสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนได้อย่างต่อเนื่อง

โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดพันธกิจในการดำเนินงาน 6 ด้าน ดังนี้

สินค้าและบริการ	การปฏิบัติงาน	การเติบโต
สร้างคุณค่าให้กับสังคม ด้วยการผลิตพลังงานคุณภาพสูง และให้บริการลูกค้าด้วยพลังแห่งการบุกเบิก ดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี โดยใช้นโยบายที่มีคนและธรรมชาติเป็นศูนย์กลาง	พัฒนาการดำเนินธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก	สร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง ทั่วมุมประเทศไทยและต่างประเทศ
สถานที่ทำงาน	ชุมชนและสังคม	สิ่งแวดล้อม
ทำงานร่วมกันด้วยความผาสุกและโอบอ้อมอารี พนักงานทุกคนมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจริยธรรมและความซื่อตรง	สร้างพลังงานให้กับชุมชนและสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินธุรกิจของเราด้วยความใส่ใจต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ทางธุรกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ประกาศ 7 ยุทธศาสตร์ มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) ซึ่งเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี สร้างคุณค่าให้กับสังคมในรูปแบบของ Sustainable Utility Solution Provider ด้วยการผลิตพลังงานที่มีคุณภาพสูงและบริการแบบครบวงจรเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สำหรับ 7 ยุทธศาสตร์หลักในการขับเคลื่อนองค์กรในอนาคต เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1

ขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งจากก๊าซธรรมชาติและพลังงานสะอาดภายใต้รูปแบบสัมปทานกับภาครัฐในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก (B2G) เพื่อให้บริการไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภคที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพสูงอันเป็นรากฐานสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ โดยจะเป็นการพัฒนาโครงการใหม่หรือการเข้าซื้อกิจการทั้งในประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ เช่น สปป.ลาว เวียดนาม เกาหลีใต้ มาเลเซีย กัมพูชา และฟิลิปปินส์

ยุทธศาสตร์ที่ 2

สร้างบทบาทสำคัญในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และเชื้อเพลิงสะอาด จากความต้องการ LNG ของภูมิภาคอาเซียน ซึ่งมีการเติบโตสูงที่สุดในโลกปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์มีโควตาการนำเข้า LNG จำนวน 1,200,000 ตันต่อปี อันจะนำมาสู่โอกาสในการบริหารต้นทุนการผลิตที่ดีขึ้น และโอกาสในการขยายธุรกิจใหม่ ทั้งด้านธุรกิจไฟฟ้าและการจำหน่าย LNG นอกจากนี้ยังศึกษาเชื้อเพลิงทางเลือกต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 3

ให้บริการลูกค้าอุตสาหกรรมด้านสาธารณูปโภคแบบครบวงจร ปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ มีการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำที่มีคุณภาพสูงให้กับโรงงานอุตสาหกรรมกว่า 300 ราย อย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศไทยและเวียดนาม โดยจะขยายขอบเขตการให้บริการให้ครอบคลุมบริการด้านสาธารณูปโภคแบบครบวงจร และขยายพื้นที่การให้บริการที่นอกเหนือไปจากนิคมอุตสาหกรรมที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนแนวโน้มการกระจายตัวแบบไม่รวมศูนย์ (Decentralisation) มุ่งสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมซึ่งมีความสำคัญต่อการเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4

ให้บริการสาธารณูปโภคครบวงจรสำหรับกลุ่มอาคารพาณิชย์ในรูปแบบการนำเสนอโซลูชันทางด้านสาธารณูปโภค ภายใต้การผนึกกำลังของบริษัทต่าง ๆ ในเครือ บี.กริม เพื่อนำเสนอโซลูชันให้กับลูกค้าได้อย่างครบถ้วน

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ขยายธุรกิจระบบการส่งและระบบการจำหน่ายไฟฟ้าในภูมิภาค เพื่อสนับสนุนการส่งและจำหน่ายไฟฟ้าที่มี

ประสิทธิภาพไปสู่ผู้ใช้ โดยอาศัยความชำนาญกว่า 25 ปีของ บี.กริม เพาเวอร์ ในการสร้างและควบคุมระบบการส่งและระบบการจำหน่ายไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม 9 แห่งทั้งในประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชา นำไปสู่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในการเป็น Smart City ต่อไปในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 6

ให้บริการพลังงานที่มีคุณภาพและเสถียรภาพผ่านการซื้อขายในระบบ Energy Trading โดยเป็นการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าโดยตรง ไม่ผ่านระบบของการไฟฟ้า ซึ่งอาศัยโครงข่ายอัจฉริยะ (Smart Grid) ที่พัฒนาโดย บี.กริม เพาเวอร์ ปัจจุบันได้นำร่องทดสอบระบบ Trading ระหว่างอาคารต่าง ๆ ในเครือ บี.กริม และในนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ยุทธศาสตร์ที่ 7

เดินหน้าพัฒนาโมเดลธุรกิจในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อรองรับ “การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล” ด้วยความร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการขับเคลื่อนด้วยทีมงานคนรุ่นใหม่

ภายใต้ยุทธศาสตร์ 7 ประการ ควบคู่ไปกับจุดแข็งทั้ง 5 ข้อ เพื่อสร้างการเติบโตในระยะยาวด้วยเป้าหมายของการก้าวสู่ผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก



ความสามารถในการ
สร้างโอกาสทางธุรกิจ



การเป็นพันธมิตรที่ดี
และได้รับความไว้วางใจ



ความสามารถในการพัฒนาและบริหาร
โครงการ



การจัดการแหล่งเงินทุนเพื่อรองรับ
การเติบโตด้วยต้นทุนที่เหมาะสม



ความพร้อมทางด้าน
“การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล”

บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งเป้าที่จะมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 7,200 เมกะวัตต์ ในปี 2568 และมุ่งสู่ 10,000 เมกะวัตต์ ในปี 2573 ด้วยมีเป้าหมายรายได้ต่อปีกว่า 100,000 ล้านบาท โดยมุ่งเน้นโรงไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายของการก้าวสู่องค์กรที่ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ Net-Zero Carbon Emissions ภายในปี 2593

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน (Sustainability) ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ตลอดจนการบริหารห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) อย่างรับผิดชอบ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสิ่งแวดล้อม หนึ่งในโครงการที่ บี.กริม ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง คือ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรเสือโคร่ง (Save the Tigers) ด้วยความร่วมมือกับ WWF ประเทศไทย เพื่อเพิ่มจำนวนประชากรเสือในผืนป่า และปลูกจิตสำนึกให้แก่เด็กและเยาวชนให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า นอกจากนี้ ยังมีโครงการเพื่อความยั่งยืนอื่น ๆ อาทิ โครงการสวนป่าเศรษฐกิจ และโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เป็นต้น

วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร



บี.กริม เพาเวอร์ เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของ บี.กริม ซึ่งมีประวัติศาสตร์และรากฐานอันยาวนานกว่า 143 ปี วัฒนธรรมองค์กรเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่ขับเคลื่อนให้ บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนได้มาจนกระทั่งปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ ไม่หยุดนิ่งที่จะปรับค่านิยมองค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นแบบอย่างที่ดีในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็งเป็นต้นแบบที่ดี และมีการสื่อสารกับพนักงานถึงความสำคัญของวัฒนธรรมขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้พนักงานได้เรียนรู้วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กรผ่านการเรียนรู้และการประยุกต์ให้เข้ากับกิจกรรมและสื่อต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจและแสดงพฤติกรรมตามค่านิยมหลักทั้ง 4 ประการ คือ ทัศนคติที่ดี (Positivity) ความร่วมมือ (Partnership) ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit) ซึ่งค่านิยมเหล่านี้ มุ่งเน้นให้บุคลากรมีความคิดด้านบวกและมีสติในการดำเนินชีวิต (Mindfulness) สนับสนุนและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม มีความชำนาญเชี่ยวชาญและรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน รวมถึงสามารถทำงานเชิงรุก มีความริเริ่มสร้างสรรค์ และปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ขององค์กร ส่งเสริมคุณภาพการทำงานอย่างมีความสุขมีประสิทธิภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงานทุกคน



7 ยุทธศาสตร์ มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี

ยุทธศาสตร์ที่ 1	ขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งจากก๊าซธรรมชาติและพลังงานสะอาด ภายใต้รูปแบบสัมปทานกับภาครัฐในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก (B2G)
ยุทธศาสตร์ที่ 2	สร้างบทบาทสำคัญในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และเชื้อเพลิงสะอาด
ยุทธศาสตร์ที่ 3	ให้บริการลูกค้าอุตสาหกรรมด้านสาธารณูปโภคแบบครบวงจร (B2B)
ยุทธศาสตร์ที่ 4	ให้บริการสาธารณูปโภคครบวงจรสำหรับกลุ่มอาคารพาณิชย์ ในรูปแบบการนำเสนอโซลูชันทางด้านสาธารณูปโภค
ยุทธศาสตร์ที่ 5	ขยายธุรกิจระบบการส่งและระบบการจำหน่ายไฟฟ้าในภูมิภาค
ยุทธศาสตร์ที่ 6	ให้บริการพลังงานที่มีคุณภาพและเสถียรภาพผ่านการซื้อขายในระบบ Energy Trading
ยุทธศาสตร์ที่ 7	เดินหน้าพัฒนาโมเดลธุรกิจในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อรองรับ “การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล”



ภาพรวมธุรกิจ

สถานะโครงการ

53

โครงการที่
เปิดดำเนินการแล้ว

19

โครงการที่อยู่
ในระหว่างการพัฒนา

กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น (เมกะวัตต์)

2564

3,254

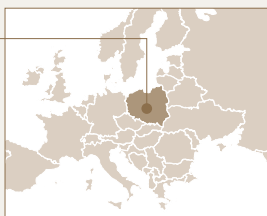
ภายในปี
2573*

4,015

โครงการในประเทศต่าง ๆ

โปแลนด์

อยู่ระหว่างการพัฒนา 1 โครงการ



เกาหลีใต้



ลาว

ดำเนินโครงการแล้ว 3 โครงการ
อยู่ระหว่างการพัฒนา 6 โครงการ

เวียดนาม

ดำเนินโครงการแล้ว 3 โครงการ
อยู่ระหว่างการพัฒนา 1 โครงการ

ไทย

ดำเนินโครงการแล้ว 46 โครงการ
อยู่ระหว่างการพัฒนา 8 โครงการ

ฟิลิปปินส์



มาเลเซีย

อยู่ระหว่างการพัฒนา 3 โครงการ

กัมพูชา

ดำเนินโครงการแล้ว 1 โครงการ

ความสามารถในการผลิตไฟฟ้า

(เมกะวัตต์)



พลัง
ความร้อนร่วม



พลังงาน
แสงอาทิตย์



พลังน้ำ



Hybrid



พลังงานลม



Backup for
Power Trading



พลังงานขยะ
อุตสาหกรรม

ภายในปี
2573*

2,920

769

133

98

78

13

5



2564

2,505

681

35

—

16

13

5

* ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ณ ธันวาคม 2564

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ณ สิ้นปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วรวม 53 โครงการ มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 3,254 เมกะวัตต์ โดยมีกลยุทธ์ที่สำคัญกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อยุทธการเติบโตด้านธุรกิจพลังงานทดแทน สู่เป้าหมายร้อยละ 30.0

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของ บี.กริม ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศไทยมานานกว่า 143 ปี ภายใต้ปรัชญาการดำเนินธุรกิจสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately)

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

ณ สิ้นปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้า ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 53 โครงการ มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 3,254 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ 2,110 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและก่อสร้างเพิ่มเติมจำนวน 19 โครงการ ซึ่งคาดว่า

จะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวมไม่ต่ำกว่า 4,015 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ 2,738 เมกะวัตต์ เมื่อโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและก่อสร้างทั้งหมดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2569-2573 รวมถึงโครงการ SPP Replacement 5 โครงการ ซึ่งมีกำหนดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 โดยจะมีกำลังการผลิตและประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน และจะช่วยประหยัดอัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติลงร้อยละ 15

สำหรับการขายไฟฟ้าและไอน้ำในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ มีคู่สัญญาในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังนี้

1. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP
2. สัญญาขายไฟฟ้าและไอน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรมผ่านโครงข่ายไฟฟ้าและไอน้ำ ที่ครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมกว่า 180 ราย ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมชั้นนำ 9 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 นิคมอุตสาหกรรมเวลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์
 - 2.8 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
 - 2.9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

3. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานขยะอุตสาหกรรม และโรงไฟฟ้าพลังงานลม และภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560
4. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟน. ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560
5. สัญญาขายไฟฟ้ากับ กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ ภายใต้โครงการงานระบบไฟฟ้าและน้ำเย็นพื้นที่ท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา

บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนตั้งแต่ปี 2558 และมีแผนจะขยายกำลังการผลิตสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนสำหรับการลงทุนในต่างประเทศ บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มลงทุนในประเทศเวียดนามตั้งแต่ปี 2542 โดยขายไฟฟ้าที่รับซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้เบียนห์ ทั้งหมดผ่านโครงข่ายไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ยังมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมิถุนายน 2562 คือโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Dau Tieng 2 กำลังการผลิตติดตั้ง 240 เมกะวัตต์ และโครงการ Phu Yen TTP กำลังการผลิตติดตั้ง 257 เมกะวัตต์ และในเดือนพฤศจิกายน 2564

ได้เข้าลงทุนในโครงการพลังงานลม Houn Hoa 1 กำลังการผลิตติดตั้ง 48 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและก่อสร้าง

บี.กริม เพาเวอร์ ยังขยายการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว ตั้งแต่ปี 2558 นอกจากนี้ ยังมีการลงทุนในธุรกิจสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศกัมพูชา ตั้งแต่ปี 2561 และมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power กำลังการผลิต 39 เมกะวัตต์ ซึ่งเปิดดำเนินการในเดือนธันวาคม 2563

ในเดือนตุลาคม 2564 ได้ขยายการลงทุนในทวีปยุโรปเป็นครั้งแรก โดยเข้าลงทุนเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ZEL1 กำลังการผลิต 14 เมกะวัตต์ ในประเทศโปแลนด์ ตลอดจนยังมีแผนความร่วมมือในโครงการอื่น ๆ ในอนาคต ทั้งในส่วนของยุโรปและอเมริกาเหนือ รวมถึงได้ดำเนินการศึกษาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศเกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย เพื่อแสวงหาโอกาสการลงทุนที่น่าสนใจและมีผลตอบแทนที่เหมาะสม

นอกจากนี้ มีการขยายการลงทุนในประเทศมาเลเซีย โดยเข้าลงทุนใน reNIKOLA Holdings ซึ่งปัจจุบันมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการได้มา 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 88 เมกะวัตต์ ซึ่งการเข้าลงทุนในครั้งนี้ถือเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อขยายการเติบโตด้านธุรกิจพลังงานทดแทนในประเทศมาเลเซีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการพัฒนา ซึ่งมีกำลังการผลิตดังนี้

ประเภทโรงไฟฟ้า	โรงไฟฟ้าทั้งหมด			โรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว		
	จำนวนโรงไฟฟ้า	ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	ประมาณการกำลังการผลิตตามสัดส่วน (เมกะวัตต์)	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วน (เมกะวัตต์)
พลังความร้อนรวม	23	2,919.9 ¹	1,832.7 ¹	21	2,504.5	1,458.3
พลังงานแสงอาทิตย์	28	769.1	641.0	25	681.1	605.2
พลังน้ำ	9	132.6	94.5	3	35.1	24.9
โรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน ²	1	98.0	98.0	-	-	-
พลังงานลม	4	78.1	65.9	2	16.0	14.8
Backup for Power Trading ³	1	13.0	4.0	1	13.0	4.0
พลังงานขยะอุตสาหกรรม	1	4.8	2.3	1	4.8	2.3
รวม	67	4,015.5	2,738.4	53	3,254.5	2,109.6

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

² โครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid Power Plant) ประกอบไปด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม กำลังการผลิตติดตั้ง 80 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตติดตั้ง 18 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์-ชั่วโมง

³ ธุรกิจจำหน่ายไฟฟ้าที่รับซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมจำนวนมากกว่า 205 ราย ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เป็นหัว รวมทั้งหมด 100 เมกะวัตต์ผ่านโครงข่ายไฟฟ้าของกลุ่ม บี.กริม เพาเวอร์

โครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 46 โครงการในประเทศไทย 3 โครงการในประเทศเวียดนาม 3 โครงการใน สปป.ลาว และ 1 โครงการในประเทศกัมพูชา ผ่านการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 3,254 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของรวม 2,110 เมกะวัตต์)

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ 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	26.2	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

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
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 (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง								
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (2 โครงการ)	BGPM	124.0	90.0	70.0	86.8	63.0	ก๊าซธรรมชาติ	3 กุมภาพันธ์ และ 18 กันยายน 2541 ⁴
นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟิลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ จังหวัดอ่างทอง								
บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1	BGPAT1	123.0	55.0	70.0	86.1	38.5	ก๊าซธรรมชาติ	4 พฤษภาคม 2559 ⁵
นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร								
พีพีทีซี	PPTC	120.0	30.0	33.5	40.2	10.1	ก๊าซธรรมชาติ	29 มีนาคม 2559 ⁶
นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ								
เอสเอสยูที (2 โครงการ)	SSUT	240.0	60.0	45.0	108.0	27.0	ก๊าซธรรมชาติ	3 และ 29 ธันวาคม 2559 ⁶
จังหวัดนครปฐม								
โทรหลวง 2	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรหลวง 3	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรหลวง 9	BGYSP	7.2	—	99.0	7.2	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรหลวง 10	BGYSP	7.5	—	99.0	7.5	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรใหญ่หน้า	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรมะนาว	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรพุทรา	BGYSP	8.0	—	99.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรลุยรีมน้ำ	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁷	3.8	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรฉลุย 1	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁷	3.8	—	แสงอาทิตย์	28 ธันวาคม 2558
โทรแสบ	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁷	3.8	—	แสงอาทิตย์	17 ธันวาคม 2558
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								
โทรเสนา 2	BGYSP	5.0	—	99.0	5.0	—	แสงอาทิตย์	22 ธันวาคม 2558
จังหวัดสระบุรี								
บีจีทีอาร์อี 1	TPS	8.0	—	47.5 ⁷	3.8	—	แสงอาทิตย์	18 ธันวาคม 2558
บีจีทีอาร์อี 2	Solarwa	8.0	—	47.5 ⁷	3.8	—	แสงอาทิตย์	18 ธันวาคม 2558
บีจีทีอาร์อี 3	Solarwa	6.5	—	47.5 ⁷	3.1	—	แสงอาทิตย์	25 ธันวาคม 2558
จังหวัดสระแก้ว								
บีจีเอสพีเอส 1	BGSPS 1	8.0	—	100.0	8.0	—	แสงอาทิตย์	27 เมษายน 2559

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	กำลังการผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
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 สำนักงานการเกษตร การอุตสาหกรรมและการบริการ	BGSP1	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
จังหวัดนุกาหาร								
บ่อทอง วินด์ฟาร์ม (2 โครงการ)	BTW	16.0	—	92.2	14.8	—	พลังงานลม	2 และ 16 สิงหาคม 2564
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว								
เขื่อนน้ำน้อย 2 เซกชัน 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 ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	วันที่เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
ประเทศเวียดนาม								
อมตะ เพาเวอร์ (เบียนห้วย)	APB	13.0	—	30.7	4.0	—	Backup for Power Trading	9 เมษายน 2542
Dau Tieng 2	DT2	240.0 ⁸	—	100.0	240.0	—	แสงอาทิตย์	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		3,254.5	675.0		2,109.6	418.7		

¹ คำนวณจากสัดส่วนการลงทุนโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมของ บี.กริม เพาเวอร์

² ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ คำนวณจากผลคูณของประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า กับจำนวนสัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจ

³ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPLC1 และ BPLC2 ในเดือนมิถุนายน 2557

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

⁵ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BGPAT1 ในเดือนมีนาคม 2563

⁶ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้า PPTC และ SSUT ในเดือนธันวาคม 2564

⁷ BGSENA (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค่าที่ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 49.0) ถือหุ้นบุริมสิทธิใน Solarwa และ TPS ซึ่งหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวกำหนดให้ BGSENA มีสิทธิได้รับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 97.0 ของเงินปันผลจ่ายทั้งหมด ดังนั้นทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนความเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า Solarwa และ TPS ในเชิงเศรษฐกิจจำนวนร้อยละ 47.5

⁸ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ได้ดำเนินการแบ่งแยกกิจการ เพื่อแบ่งแยกสินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1 พร้อมทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่มีกำลังการผลิต 180 เมกะวัตต์ ทำให้ภายหลังการแบ่งแยก บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนการถือหุ้นใน DTE จากร้อยละ 55.0 เป็นร้อยละ 100.0 และมีกรรมสิทธิ์ในโครงการ DT2 ที่มีกำลังการผลิต 240 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา หมายถึง โครงการโรงไฟฟ้าที่มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือหนังสือยืนยันว่าจะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN EDC TNB หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ประมาณการกำลังการผลิตตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ และกำหนดวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการพัฒนาตามความเหมาะสมของโครงการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา จำนวน 19 โครงการ ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1,326 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนาใหม่ 14 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 626 เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าเดิม 5 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 700 เมกะวัตต์ ซึ่งจะทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าที่กำลังจะหมดอายุ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 565 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	ประมาณการกำลัง การผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	ประมาณการกำลัง การผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	กำหนดวัน เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ต้นต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ต้นต่อ ชั่วโมง)		
นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ จังหวัดอ่างทอง								
บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2	BGPAT2	140.0	30.0	70.0	98.0	21.0	ก๊าซธรรมชาติ	กันยายน 2565
บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3	BGPAT3	140.0	30.0	70.0	98.0	21.0	ก๊าซธรรมชาติ	กันยายน 2565
จังหวัดชลบุรี								
โครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน ³	BGRIM	98.0	-	100.0	98.0	-	แสงอาทิตย์, ก๊าซธรรมชาติ	ปี 2565 ปี 2566
ประเทศเวียดนาม								
Huong Hoa 1	HH1	48.0	-	80.0	38.4	-	พลังงานลม	ปี 2566
ประเทศโปแลนด์								
ZEL1	ZEL1	14.1	-	90.0	12.7	-	พลังงานลม	ปี 2568
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว								
กัตสะกอย	Tadsakhoi	30.0	-	70.0	21.0	-	พลังน้ำ	ปี 2569
น้ำคาว 1	Nam Khao 1	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังน้ำ	ปี 2569-2573
น้ำคาว 2	Nam Khao 2	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังน้ำ	ปี 2569-2573
น้ำคาว 3	Nam Khao 3	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังน้ำ	ปี 2569-2573
น้ำคาว 4	Nam Khao 4	15.0	-	72.0	10.8	-	พลังน้ำ	ปี 2569-2573
น้ำคาว 5	Nam Khao 5	7.5	-	72.0	5.4	-	พลังน้ำ	ปี 2569-2573

โครงการโรงไฟฟ้า	บริษัท เจ้าของ โครงการ	ประมาณการกำลัง การผลิตติดตั้ง		สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (ร้อยละ) ¹	ประมาณการกำลัง การผลิตติดตั้ง ตามสัดส่วน ความเป็นเจ้าของ ²		ประเภท เชื้อเพลิง	กำหนดวัน เปิดดำเนินการ เชิงพาณิชย์
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตันต่อ ชั่วโมง)		
ประเทศมาเลเซีย								
Arau	SBU Power ⁵	5.2	-	40.6 ⁴	2.1	-	แสงอาทิตย์	มีนาคม 2561
Gebeng	RE Gebeng ⁵	38.9	-	40.6 ⁴	15.8	-	แสงอาทิตย์	มีนาคม 2563
Pekan	Halpro Engineering ⁵	43.9	-	40.6 ⁴	17.8	-	แสงอาทิตย์	มิถุนายน 2564
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง		625.6	60.0		450.4	42.0		

¹ คำนวณจากสัดส่วนการลงทุนโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมของ บี.กริม เพาเวอร์

² ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ คำนวณจากผลคูณของประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า กับจำนวนสัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจ

³ โครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน ซึ่งประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 80 เมกะวัตต์ กับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 18 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์ชั่วโมง

⁴ B.Grimm Power Malaysia Sdn. Bhd. อยู่ระหว่างการซื้อหุ้น reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 อย่างไรก็ดี ภายหลังจากการแลกหุ้นกับ Pimpinan Ehsan Berhad (PEB) เสร็จสมบูรณ์แล้ว จะทำให้ B.Grimm Malaysia มีสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการต่าง ๆ ร้อยละ 40.6

⁵ ภายใต้โครงการลงทุนผ่าน reNIKOLA

โครงการโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิมที่จะหมดอายุสัญญาในระหว่างปี 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	กำลังการผลิตไฟฟ้าที่สัญญาสิ้นสุดอายุ ก่อนปี 2565				ประมาณการกำลังการผลิตไฟฟ้า ที่สร้างใหม่ / ใช้งานต่อ			
		กำลัง การผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ	กำลังการผลิต ตามส่วน ของเจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (เมกะวัตต์)	วันที่สัญญา สิ้นสุดอายุ	กำลัง การผลิต ติดตั้ง (เมกะวัตต์)	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ	กำลังการผลิต ตามส่วน ของเจ้าของ ในเชิง เศรษฐกิจ (เมกะวัตต์)	กำหนด วันเปิด ดำเนินการ เชิงพาณิชย์
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จังหวัดชลบุรี									
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1	ABP1	(166.4)	50.7	(84.3)	อยู่ในช่วง ต่ออายุ รับซื้อไฟฟ้า ไม่เกิน 3 ปีหลังจาก สิ้นสุดอายุ สัญญาเดิม (16 กันยายน 2565)	140.0	50.7	71.0	กันยายน 2565
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2	ABP2	(171.2)	15.3	(26.3)	27 กันยายน 2565	140.0	51.2 ¹	71.7	กันยายน 2565
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี									
บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1	BPLC1	(103.0)	100.0	(103.0)	15 กรกฎาคม 2565	140.0	100.0	140.0	กรกฎาคม 2565
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง									
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (2 โครงการ)	BGPM	(124.0)	70.0	(86.8)	กุมภาพันธ์ และ กันยายน 2564	280.0	70.0	196.0	ธันวาคม 2565
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง		(564.6)		(300.4)		700.0		478.7	

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



ความเป็นมา การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ขยายโอกาสทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เน้นการใช้พลังงานสะอาด อย่างก๊าซธรรมชาติและพลังงานทดแทน และร่วมมือกับพันธมิตรในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการพลังงาน เพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-Zero Carbon Emissions) ภายในปี 2593

ตามที่รัฐบาลไทยได้มีนโยบายเปิดเสรีอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2533 โดยเปิดโอกาสให้เอกชนเข้ามาดำเนินการผลิตไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2536 ในชื่อ บริษัท บอร์เนียว (1993) จำกัด และได้ก้าวขึ้นมาเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนรายแรกของประเทศไทย โดยโครงการโรงไฟฟ้าโครงการแรก คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ABP1 ซึ่งได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2541 และขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่องตามตารางแสดงเหตุการณ์สำคัญต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ดังนี้

- | | |
|------------------|---|
| 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 เพื่อขยายกิจการ |

- พ.ศ. 2541
- ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP2
 - โครงการโรงไฟฟ้า ABP1 ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2542
- เริ่มธุรกิจในประเทศเวียดนาม
- พ.ศ. 2542 - 2544
- ปี.กริม เพาเวอร์ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 140,400 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 1,404,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 709,600,000 บาท เป็น 850,000,000 บาท เพื่อขยายกิจการ
- พ.ศ. 2544
- โครงการโรงไฟฟ้า ABP2 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2552
- ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4 ฉบับ ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP3 ABPR1 ABPR2 และ BIP1
- พ.ศ. 2553
- ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 9 ฉบับ ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP4 ABP5 ABPR3 ABPR4 ABPR5 BIP2 BPWHA1 BGPAT2 และ BGPAT3
- พ.ศ. 2554
- บริษัท บอร์เนียว (1993) จำกัด เปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด”
- พ.ศ. 2555
- โครงการโรงไฟฟ้า ABP3 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2556
- โครงการโรงไฟฟ้า ABPR1 และ ABPR2 ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ออกและเสนอขายหน่วยลงทุน ABPIF ให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ
- พ.ศ. 2557
- ปี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้า BPLC1 และ BPLC2 จากไซม์ ดาร์บี้เอนเนอร์จี
- พ.ศ. 2558
- โครงการโรงไฟฟ้า BIP1 ABP4 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 14 โครงการ ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - ปี.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 ปี.กริม เพาเวอร์ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)”
 - วันที่ 9 กันยายน 2559 ปี.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 บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ทำการซื้อขายหลักทรัพย์วันแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ
 - โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ XXHP ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. 2561
- บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด (TRIS) ประกาศการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัท บี.กริมเพาเวอร์ 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
 - บี.กริม เพาเวอร์ ซื้อหุ้นโครงการ BGYP เพิ่มร้อยละ 51.0 จากบริษัท ยันฮี โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 100.0
 - บี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้ อายุระหว่าง 2-10 ปี จำนวนรวม 9,700 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด โดยนำเงินที่ได้ไปชำระคืนหนี้เงินกู้และหุ้นกู้เดิม เพื่อลดดอกเบี้ย และขยายเวลาการชำระหนี้
 - บี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) อายุ 5 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 BGPM ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 124 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำติดตั้งจำนวน 90 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ 190 ลบ.ม./ชั่วโมง จากบริษัท โกลว์ จำกัด
 - เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่งในเวียดนาม; DT1&2 ซึ่งเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน และ Phu Yen TTP และโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม PIC

พ.ศ. 2563

- 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 และกรณีอื่น ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ และ/หรือ บริษัทในเครือ
- BPSLC (บริษัทย่อย) ได้ขายหุ้นโครงการโรงไฟฟ้า BGPM จำนวนร้อยละ 25 ให้แก่ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 75 ในโครงการ BGPM
- กิจการร่วม บี.กริม เพาเวอร์-เอ็นเนอร์จี โซนา ลงนามสัญญาจัดซื้อและจัดจ้างก่อสร้างกับ กฟผ. เพื่อก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร กำลังผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์
- BGC2 (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 70 ของหุ้นทั้งหมด ในโครงการโรงไฟฟ้า BGPAT1 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 ทั้งทางด้านเทคนิคและทางด้านการเงินเพื่อขยายธุรกิจร่วมกัน
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้โอนหุ้นจำนวนร้อยละ 5 ในโครงการโรงไฟฟ้า BGPM ให้แก่ PEA ENCOM ซึ่งภายหลังการโอนหุ้นดังกล่าว จะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 70
- Phu Yen TTP ได้ลงนามเงินกู้สีเขียว (Green Loan) จำนวน 5,677 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้สีเขียวครั้งแรกในประเทศไทยและภูมิภาค CLMVT ที่ได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative
- บี.กริม เพาเวอร์ เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 98 เมกะวัตต์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ขนาด 50 เมกะวัตต์ชั่วโมง) ในโครงการพัฒนาศูนย์บินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก
- โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชาได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

พัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งเหตุการณ์ปัจจุบัน

พ.ศ. 2564

- บี.กริม เพาเวอร์ เข้าลงทุนในบริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด (UVBGP) ในสัดส่วนร้อยละ 45 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนพัฒนา บริหารจัดการ และดำเนินการโครงการในด้านพลังงานร่วมกับ บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (UV)
- บี.กริม เพาเวอร์ จัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (BGPLNGJV) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหาและค้า ก๊าซธรรมชาติเหลว
- บี.กริม เพาเวอร์ ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ระบบการบริหารจัดการพลังงานและธุรกิจอื่น ๆ เช่น ระบบกักเก็บพลังงาน ระบบการซื้อขายพลังงานไฟฟ้า (Energy Trading) ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) และระบบจำหน่ายไฟฟ้า
- BGLNG (บริษัทย่อย) ได้รับความเห็นชอบจาก กกพ. ในการเพิ่มปริมาณการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) อีกจำนวนไม่เกิน 550,000 ตันต่อปี ส่งผลให้ปริมาณการนำเข้า LNG ในแต่ละปีเพิ่มขึ้นเป็น 1,200,000 ตันต่อปี
- DTE (บริษัทย่อย) ได้ดำเนินการแบ่งแยกโครงการ DT1 พร้อมทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว ที่มีกำลังการผลิต 180 เมกะวัตต์ ทำให้ภายหลังการแบ่งแยก บี.กริม เพาเวอร์ มีสัดส่วนการถือหุ้นใน DTE จากร้อยละ 55.0 เป็นร้อยละ 100.0 และมีกรรมสิทธิ์ในโครงการ DT2 ที่มีกำลังการผลิต 240 เมกะวัตต์ จากเดิมที่มีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น 231 เมกะวัตต์
- บี.กริม เพาเวอร์ ออกหุ้นกู้ อายุระหว่าง 3-10 ปี จำนวนรวม 12,000 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “A-” ด้วยแนวโน้ม “Stable” เสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด ซึ่งรวมหุ้นกู้ Green Bond จำนวน 3,000 ล้านบาท
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม BTW ที่จังหวัดมุกดาหาร ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- บี.กริม เพาเวอร์ ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) กับบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย) เพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติและโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสำหรับส่งไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)
- DT2 ได้ลงนามเงินกู้ Green Loan วงเงิน 160.5 ล้านบาท รัฐบาลไทย และได้รับการรับรองจาก Climate Bonds Initiative
- BGPLNGJV ได้ขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) ซึ่งภายหลังการทำรายการ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ถือหุ้นร้อยละ 50 และ PTTGL ถือหุ้นร้อยละ 50 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและจำหน่าย LNG รวมทั้งแสวงหาโอกาสในธุรกิจอื่น ๆ ใน LNG value chain ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- BGPAT2 และ BGPAT3 ได้เพิ่มทุนและขายหุ้นสามัญ เพิ่มทุนให้แก่ บริษัท เอส. ไอ.เอฟ. จำกัด (S.I.F.) (บริษัทย่อยของบริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)) ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของหุ้นที่จำหน่าย ได้แล้วทั้งหมด ซึ่งภายหลังรายการดังกล่าว ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 70
- บี.กริม เพาเวอร์ ซื้อหุ้นร้อยละ 90 ใน ZEL1 POLSKA z.o.o. (ชื่อเดิม Visa Max Solar Sp.z.) เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ZEL1 กำลังการผลิต 14.1 เมกะวัตต์ ในประเทศโปแลนด์
- กิจการร่วม บี.กริม เพาเวอร์-เอ็นเนอร์จี ไซน่า สร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร กำลังผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์ ให้แก่ กฟผ. ได้สำเร็จ
- BGP (Malaysia) (บริษัทย่อย) อยู่ระหว่างการเข้าซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 45 เพื่อได้มาซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เปิดดำเนินการแล้ว มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมจำนวน 88 เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการได้มาอีกกว่า 500 เมกะวัตต์ ในประเทศมาเลเซีย (ภายหลังการแลกหุ้นกับ Pimpinan Ehsan Berhad (PEB) เสร็จสมบูรณ์แล้ว จะทำให้ BGP (Malaysia) มีสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการต่าง ๆ ร้อยละ 40.6¹)
- BGRP1 (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 80 ใน Huong Hoa Holding Joint Stock Company เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม HH1 ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 48 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม
- BGP (Korea) (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 49.9 ใน KOPOS Co., Ltd. เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม กำลังการผลิตรวม 95.78 เมกะวัตต์ ในสาธารณรัฐเกาหลี
- UVBGP (บริษัทร่วม) เข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 74.5 ในโครงการโรงไฟฟ้า PPTC ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 120 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำติดตั้งจำนวน 30 ตันต่อชั่วโมง และร้อยละ 100 ในโครงการโรงไฟฟ้า SSUT ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 240 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำติดตั้งจำนวน 60 ตันต่อชั่วโมง
- บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมมือกับ บริษัท เอสซีจี คลีนเนอร์ยี จำกัด (SCG Clenergy) และ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (AMATA) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง

พ.ศ. 2565

¹ การแลกหุ้นกับ Pimpinan Ehsan Berhad (PEB) คาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ ภายในปี 2565

รายงานวัตถุประสงค์การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้

บี.กริม เพาเวอร์ ได้ใช้เงินจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้ออกหุ้นกู้ เมื่อ 6 กรกฎาคม 2564 เป็นหุ้นกู้และหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน เสนอขายให้กับผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวน 12,000 ล้านบาท ภายใต้วัตถุประสงค์การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุนดังรายละเอียดต่อไปนี้

วัตถุประสงค์	จำนวนเงินที่ต้องใช้ (โดยประมาณ) (ล้านบาท)	ระยะเวลาการใช้เงิน	รายละเอียด
1. เพื่อเป็นเงินลงทุนโครงการ	2,000 – 4,000	ภายในธันวาคม 2566	
2. เพื่อเป็นเงินลงทุนโครงการเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3,000	ภายในวันออกหุ้นกู้	สำหรับหุ้นกู้ชุดที่ 2 ซึ่งเป็นหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ของการใช้เงินจะเป็นไปเพื่อทดแทนเงินคงคลังของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ได้ใช้ไปในการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน (Renewable Energy) ซึ่งได้แก่โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (โครงการ DT2 และโครงการ Phu Yen TTP) และพลังงานลม (BTW) เท่านั้น
3. เพื่อการชำระหนี้จากการออกตราสารหนี้ และ/หรือ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3,000 – 5,000	ภายในธันวาคม 2565	บี.กริม เพาเวอร์ จะนำเงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้ครั้งนี้ไปเพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ของบริษัทที่จะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือน ตุลาคม 2564 และ/หรือเงินกู้ยืมของบริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือ จากสถาบันการเงิน ซึ่งอาจรวมถึงเงินกู้ยืมจากผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้
4. เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและการดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการหรือบริษัทในเครือ	1,000 – 2,500		

กฎหมายที่ใช้บังคับตราสารหนี้

ตราสารหนี้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ มีรายได้และกระแสเงินสดที่มั่นคง จากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20-25 ปี กับ รัฐวิสาหกิจทั้งในและต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็น กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN และ EDC ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 71.6 ของรายได้รวม นอกจากนี้ยังมีสัญญาซื้อขายกับลูกค้าอุตสาหกรรมชั้นนำทั้งในประเทศไทย และประเทศเวียดนามอีกกว่า 416 ราย

โครงสร้างรายได้

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

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
รายได้จากการขายไฟฟ้า กฟผ.	28,726	65.1	28,330	64.3	29,766	63.8
ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย	10,174	23.1	9,270	21.0	10,779	23.1
ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศเวียดนาม	1,238	2.8	1,214	2.8	1,348	2.9
กฟภ. / กฟน. / Rooftop	773	1.8	772	1.8	877	1.9
การไฟฟ้าลาว	268	0.6	338	0.8	377	0.8
การไฟฟ้าเวียดนาม	1,623	3.7	2,941	6.7	2,257	4.8
การไฟฟ้ากับพูชา	-	-	7	0.0	152	0.3
รวมรายได้จากการขายไฟฟ้า	42,802	97.0	42,872	97.2	45,555	97.7
รายได้จากการขายไอน้ำ	927	2.1	894	2.0	799	1.7
รายได้จากการขาย Demineralised Water	36	0.1	44	0.1	45	0.1
รายได้อื่นจากการขายและการให้บริการ	366 ¹	0.8	277 ²	0.5	229 ³	0.5
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ ⁴	44,132	100.0	44,087	100.0	46,628	100.0

¹ รวมรายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน ซึ่งจะรับรู้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam Che 1 (เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ มิถุนายน 2562)

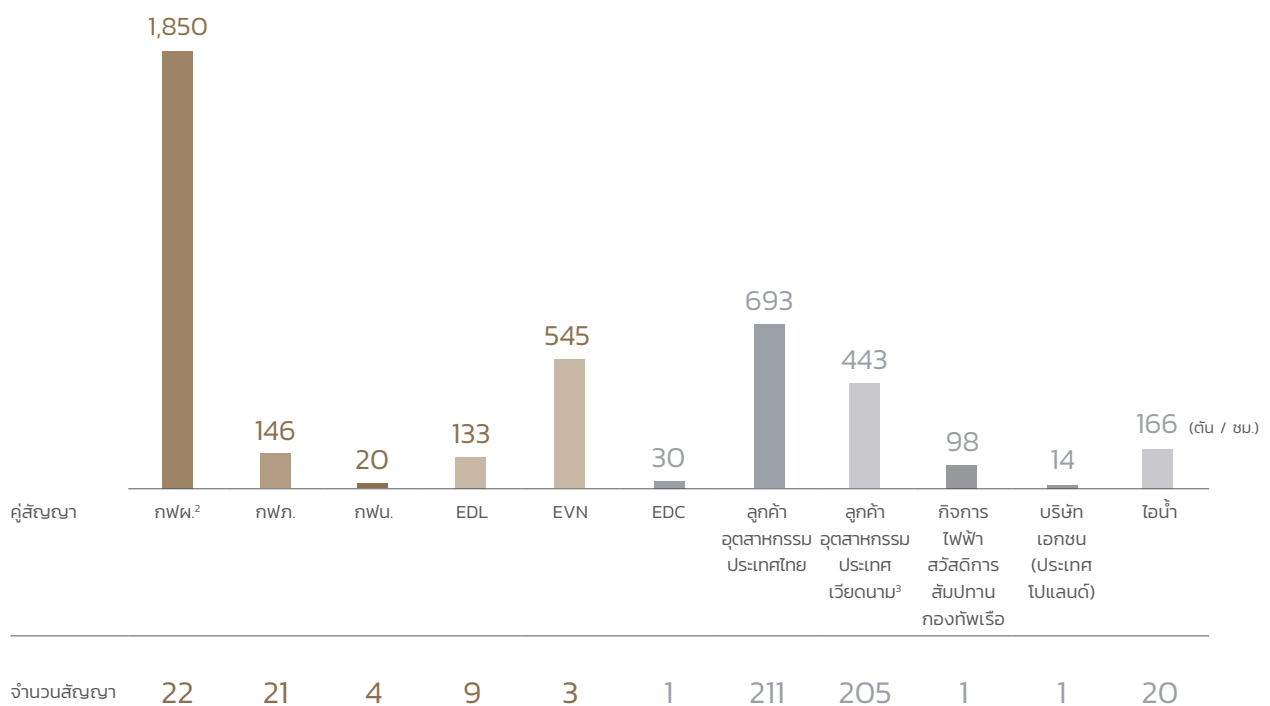
² รวมรายได้จากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนฟันท่อน้อยน้ำ ให้แก่ กฟผ. และรับรู้รายได้ตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ใน สปป.ลาว

³ รวมรายได้จาก² และการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ในประเทศฟิลิปปินส์

⁴ รายได้จากการขายและการให้บริการทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดทศนิยมเป็นหน่วยล้านบาท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า¹

กำลังการผลิตตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
(เมกะวัตต์)



- ¹ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า รวมกำลังการผลิตตามสัญญาและจำนวนสัญญาของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งทำให้ปริมาณการผลิตและจำนวนสัญญาต่างจากการเงิน
- ² ไม่รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ที่จะหมดอายุสัญญาในระหว่างปี 2560-2568 จำนวน 5 สัญญา กำลังการผลิตรวม 150 เมกะวัตต์ ซึ่งจะทำให้กำลังการผลิตตามสัญญาหลังจากที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2565 เป็น 1,680 เมกะวัตต์
- ³ ประกอบไปด้วยไฟฟ้าที่ขายต่อไปยังลูกลำอุตราหรณในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เป็นนห้ โดย APB ซื้อไฟฟ้าโดยตรงจากบริษัทย่อยของ EVN และนำไปขายต่อให้แก่อูกลำอุตราหรณ

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 เพื่อขายต่อให้กับ กฟภ. และ กฟน. เพื่อจัดส่งพลังงานไฟฟ้าเหล่านี้ต่อไปยังผู้บริโภคทั้งภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ส่วนกำลังการผลิตส่วนที่เหลือจะขายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง

พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็น VSPP โครงการโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ ขายให้กับ กฟภ. และ กฟน. ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง) ที่ประเทศเวียดนามขายไฟฟ้าให้กับทาง EVN โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว ขายให้กับ EDL และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาขายให้กับ EDC นอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid) ในพื้นที่สนามบินอุตะเถา จะขายไฟฟ้าให้กับกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศโปแลนด์ จะขายให้กับบริษัทเอกชนผ่านสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

การขายไอน้ำ

บี.กริม เพาเวอร์ ขายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมผ่านระบบส่งไอน้ำซึ่งเชื่อมต่อไปยังลูกค้าโดยตรง โดยสามารถผลิตไอน้ำที่ความดันหลายระดับ ให้เหมาะสำหรับกระบวนการทางอุตสาหกรรมหลายประเภท

การขายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

บี.กริม เพาเวอร์ ขายน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralised Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมฯ

2. กระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดยพลังความร้อนร่วม

กระบวนการผลิตโดยพลังความร้อนร่วมประกอบด้วย เครื่องกังหันก๊าซ หม้อไอน้ำแรงดันสูง และเครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันไอน้ำ ที่ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี กระบวนการผลิตดังนี้

1. เครื่องกังหันก๊าซ ดูดอากาศผ่านระบบกรองอากาศ และ ระบบลดความร้อนหรือระบบเพิ่มความร้อนให้อากาศ ซึ่งอากาศจะถูกทำให้สะอาดและมีอุณหภูมิตามที่ต้องการ ก่อนที่จะผ่านต่อไปยังเครื่องอัดอากาศซึ่งอากาศจะถูกอัดให้ปริมาตรลดลงแต่มีความดันและอุณหภูมิสูงขึ้น และจะไปผสมกับเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ในอัตราส่วนที่เหมาะสมในห้องเผาไหม้ซึ่งจะมีการสันดาปเกิดขึ้น
2. ก๊าซร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้จะมีอุณหภูมิและแรงดันที่สูงมากจะไหลผ่านและขยายตัวที่ใบพัดของเครื่องกังหันก๊าซ กระบวนการนี้จะทำให้ใบพัดหมุนซึ่งจะเปลี่ยนพลังงานการหมุนไปเป็นกระแสไฟฟ้าผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ต่ออยู่บนเพลาดียวกัน
3. หม้อไอน้ำแรงดันสูงจะนำเอาความร้อนที่คงเหลืออยู่จากก๊าซร้อนหลังผ่านออกจากเครื่องกังหันก๊าซไปใช้เพิ่มความร้อนให้กับน้ำภายในหม้อต้มไอน้ำจนทำให้น้ำเปลี่ยนสถานะเป็นไอน้ำที่มีแรงดันและอุณหภูมิสูง หลังจากนั้นก๊าซร้อนเหล่านี้จะถูกปล่อยทิ้งไปทางปล่องไอเสียภายในหม้อต้มไอน้ำแรงดันสูง เมื่อมีไอน้ำไหลออกไปก็จะทำให้ระดับน้ำในหม้อต้มไอน้ำลดลง ระบบ

ควบคุมจะเติมน้ำบริสุทธิ์เข้ามาใหม่เพื่อรักษาระดับน้ำให้สมดุล โดยน้ำบริสุทธิ์ที่เติมเข้ามาจะไหลภายในท่อซึ่งก๊าซร้อนจะไหลผ่านไปรอบ ๆ ท่อเหล่านี้และเพิ่มความร้อนให้น้ำภายในท่อจนกลายเป็นไอน้ำ

4. ไอน้ำจากหม้อไอน้ำแรงดันสูงจะถูกส่งไปยังเครื่องกังหันไอน้ำ
5. ไอน้ำจะไปหมุนกังหันไอน้ำ ซึ่งจะไปหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ติดไว้ด้วยกันทำให้ได้กระแสไฟฟ้าเกิดขึ้น
6. ไอน้ำแรงดันสูง ที่ผ่านการใช้งานภายในเครื่องกังหันไอน้ำแล้วบางส่วนจะถูกแยกออกมาในระยะกลางของเครื่องกังหันไอน้ำ แล้วจะถูกปรับแรงดันและอุณหภูมิเพื่อนำไปส่งให้แก่ลูกค้า
7. ไอน้ำที่ออกจากเครื่องกังหันไอน้ำผ่านเข้าเครื่องควบแน่นและทำให้เย็นลง โดยมีน้ำจากระบบระบายความร้อนมาถ่ายเทความร้อนออกไป และส่งความร้อนนั้นไปทำการลดอุณหภูมิที่หอระบายความร้อน กระบวนการนี้จะทำให้ไอน้ำที่ผ่านเครื่องควบแน่นกลายเป็นน้ำสำหรับใช้งานอีกรอบและส่งไปยังหม้อต้มไอน้ำที่เป็นการใช้น้ำหมุนเวียนในระบบการผลิตไอน้ำ

จากกระบวนการผลิตดังกล่าว โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทั้งหมดของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงสามารถผลิตได้ทั้งไฟฟ้าและไอน้ำ เพื่อส่งจ่ายให้กับ กฟผ. และลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม

กระบวนการผลิตน้ำบริสุทธิ์สูงเพื่อการอุตสาหกรรมโดย พลังความร้อนร่วม

น้ำบริสุทธิ์สูง คือน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองเอาสารแขวนลอยแบบหยาบและสารแขวนลอยแบบละเอียดออก และมีการขจัดประจุทางไฟฟ้าของสารละลายออก เพื่อให้ได้น้ำที่มีความบริสุทธิ์สูงซึ่งมีประโยชน์อย่างมากในการนำไปใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรม โดยการผลิตจะมีหลายวิธีดังต่อไปนี้

1. การผลิตโดยเทคโนโลยีการกรองสารละลายแบบ Reverse Osmosis (RO) ร่วมกับการแลกเปลี่ยนไอออนระบบ Mixed Bed Resin

น้ำประปาจะถูกส่งไปยังระบบการกรองสารละลายแบบ RO โดยการใช้แรงดันดันน้ำให้ไหลผ่านเยื่อเลือกผ่าน (Membrane) ที่มีความสามารถในการกรองได้ละเอียดถึง 0.0001 ไมครอน ซึ่งสามารถกรองไอออนและโมเลกุลของสารละลายในน้ำส่วนมากออกไปได้โดยน้ำที่ออกจากระบบ RO จะถูกส่งต่อไปยังระบบแลกเปลี่ยนไอออนที่ Mixed Bed Resin ปรับสภาพให้มีความบริสุทธิ์มากขึ้น โดยจะกำจัดไอออนประจุบวกและประจุลบที่ยังตกค้างอยู่ออกไปจึงทำให้น้ำมีความบริสุทธิ์สูง

2. การผลิตโดยเทคโนโลยีการกรองสารละลายระบบ RO ร่วมกับการแลกเปลี่ยนไอออนระบบ Electrodeionisation (EDI)

น้ำจากระบบ RO จะต้องมีการปรับสภาพให้มีความบริสุทธิ์มากขึ้นโดยจะถูกส่งไปแลกเปลี่ยนไอออนในระบบ EDI โดยใช้หลักการทางไฟฟ้าเพื่อกำจัดไอออนประจุบวกและไอออนประจุลบที่หลงเหลืออยู่ในน้ำ ซึ่งน้ำที่ได้จะมีความบริสุทธิ์สูงโดยระบบ EDI จะมีความแตกต่างจากเทคโนโลยีบำบัดน้ำอื่น ๆ ตรงที่สามารถผลิตน้ำได้โดยแทบจะไม่ต้องใช้สารเคมี

3. การผลิตโดยเทคโนโลยีการแลกเปลี่ยนไอออนระบบ เรซินบวก (Cation Resin) ร่วมกับ เรซินลบ (Anion Resin) และ Mixed Bed Resin

น้ำประปาจะถูกส่งต่อไปยัง Cation Resin เพื่อดักจับไอออนบวกจับไอออนประจุลบที่ Anion Resin ส่วนไอออนประจุบวกและไอออนประจุลบส่วนน้อยที่หลงเหลืออยู่จะถูกดักจับที่ Mixed Bed Resin โดยน้ำที่ได้จากระบบนี้ก็จะมีความบริสุทธิ์สูง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดของ บี.กริม เพาเวอร์ ใช้เทคโนโลยี PV โดยแผงผลิตไฟฟ้าจะรับพลังงานจากแสงอาทิตย์ และเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ไปเป็นไฟฟ้า โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. ชุดของแผงพลังงานแสงอาทิตย์จะถูกรวบรวมและติดตั้งเป็นกลุ่ม เพื่อสร้างกระแสไฟฟ้าตามปริมาณที่ต้องการ

2. กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกส่งออกไปรวมกัน เพื่อรวบรวมให้มีปริมาณกระแสที่สูงขึ้นก่อนที่จะส่งไปยังเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
3. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเปลี่ยนไฟฟ้าจากกระแสตรงไปเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าทั่วไปได้
4. เพิ่มแรงดันไฟฟ้าโดยใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดเพิ่มแรงดันเพื่อให้ไฟฟ้าที่สามารถต่อกับระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 3 โครงการ และทุกโครงการก่อสร้างและพัฒนาใน สปป.ลาว เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบผันน้ำ ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีอ่างเก็บน้ำเนื่องจากกระบวนการผลิตจะใช้น้ำที่ไหลอยู่ในแม่น้ำตามธรรมชาติ โดยมีกระบวนการผลิตดังนี้

1. โครงการเลือกใช้สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่มีความแตกต่างของความสูงของพื้นที่ เพื่อสร้างพลังงานจากการไหลของน้ำ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนกังหันน้ำ

2. น้ำต้นทางที่อยู่ในระดับสูงจะไหลผ่านท่อลงมาที่เครื่องกังหันน้ำที่อยู่ด้านล่าง โดยความแตกต่างของความสูงจะเพิ่มความเร็วในการไหลของน้ำ ทำให้มีพลังงานจำนวนมากในการหมุนเครื่องกังหันน้ำ
3. น้ำที่มีความเร็วจะผลักดันเครื่องกังหันน้ำให้หมุนพร้อมกับหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ต่ออยู่กับแกนเดียวกัน
4. ไฟฟ้าจะถูกผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและส่งไปที่หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าก่อนที่จะส่งกระแสไฟฟ้าเข้าไปยังระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม

(ยางรถยนต์ใช้แล้ว)

โครงการโรงไฟฟ้าใช้เชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรม มีกระบวนการผลิตดังนี้

1. ยางรถยนต์ใช้แล้วจะถูกสับเป็นชิ้นเล็ก ๆ เพื่อเตรียมเข้าสู่กระบวนการไพโรไลซิส
2. ยางรถยนต์ที่สับแล้วจะถูกส่งเข้าเตาไพโรไลซิสเพื่อสลายโมเลกุลของสารไฮโดรคาร์บอนในยางรถยนต์ให้มีขนาดเล็กลงโดยการให้ความร้อนกับยางในสภาวะที่ปราศจากออกซิเจน ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการไพโรไลซิสดังกล่าว เรียกว่า น้ำมันไพโรไลซิส

3. น้ำมันไพโรไลซิสที่ได้จะถูกส่งเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน เพื่อทำการแยกชนิดน้ำมันออกให้มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล
4. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล จะผลิตกระแสไฟฟ้า จากนั้นจะใช้หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้เหมาะสมกับการเชื่อมต่อกับระบบสายส่ง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมของ บี.กริม เพาเวอร์ เปิดดำเนินการเมื่อเดือนสิงหาคม 2564 ที่จังหวัดมุกดาหาร มีกระบวนการผลิตดังนี้

1. กังหันลมจะเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เมื่อกังหันลมหมุนจากพลังงานลมจะทำให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมีอุปกรณ์ควบคุมที่กังหันลม ช่วยให้การผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ

สามารถควบคุมสั่งการ ปรับทิศทางของกังหันให้ไปตามทิศทางของกระแสลม เพื่อปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเปลี่ยนไฟฟ้าจากกระแสตรงไปเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าทั่วไปได้

โครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการส่งและการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ

บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า และระบบส่งไอน้ำของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

1. พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมให้แก่ กฟผ. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่ง 115 กิโลโวลต์ (หรือ 69 กิโลโวลต์ สำหรับ BIP2) ซึ่งเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าย่อยของ กฟผ. โดยระบบสายส่งมีทั้งที่อยู่ภายใต้การดูแลของ บี.กริม เพาเวอร์ และ กฟผ.
2. พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมจะถูกส่งโดยตรงผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ หรือ 115 กิโลโวลต์ ส่วนไอน้ำที่ผลิตจะส่งตรงผ่านระบบส่งไอน้ำ ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างเป็นเจ้าของ และเป็นผู้บำรุงรักษา

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศไทย เพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. หรือ กฟน. จะถูกส่งไปยังโครงข่ายสำหรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านทางสายส่งไฟฟ้า 22-115 กิโลโวลต์ ซึ่งเชื่อมต่อกับสถานี (สถานีย่อย) ของ กฟผ. หรือ กฟน.

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ เพื่อจำหน่ายให้แก่ EVN, EDL และ EDC ณ จุดเชื่อมต่อหน้าโครงการโรงไฟฟ้า ผ่านสายส่งไฟฟ้า 22-220 กิโลโวลต์

โครงการรับซื้อไฟฟ้ามาจากบริษัทย่อยของ EVN เพื่อนำมาขายต่อให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เบียนห้ว ส่งไฟฟ้าผ่านสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ และ 110 กิโลโวลต์ ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้สร้าง เป็นเจ้าของ และเป็นผู้บำรุงรักษาเฉพาะสายส่งไฟฟ้า 110 กิโลโวลต์ แต่สำหรับสายส่งไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์นั้น ได้เช่าต่อจากนิคมอุตสาหกรรม

การดำเนินงานและการบำรุงรักษา

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

การบำรุงรักษาที่เหมาะสมช่วยให้โครงการโรงไฟฟ้าทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กล่าวคือสามารถผลิตไฟฟ้าและไอน้ำโดยใช้เชื้อเพลิงน้อยลง รวมถึงเป็นการป้องกันโครงการโรงไฟฟ้าจากความเสี่ยงจากการชำรุดเสียหายของเครื่องจักร

สัญญาการซื้อขายไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ กับ กฟผ. EDL EVN EDC และลูกค้าอุตสาหกรรม อนุญาตให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถกำหนดช่วงเวลาให้หยุดเพื่อการซ่อมบำรุง

1. ภายใต้สัญญาการซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สามารถหยุดเดินเครื่องได้ไม่เกิน 840 ชั่วโมง (35 วัน) สำหรับการซ่อมแซม และการบำรุงรักษา 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 ได้ทำการแจ้งซึ่งการแจ้งดังกล่าวต้องระบุเวลาเริ่มต้นการซ่อมบำรุงโดยประมาณ และระยะเวลาของการซ่อมบำรุงครั้งนั้น ๆ

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จะประสานงานการหยุดซ่อมบำรุงรักษาของลูกค้า และจะวางแผนสำหรับการบำรุงรักษาของโครงการโรงไฟฟ้าเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดช่วงเวลาที่โครงการโรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่อง

ทีมงานบำรุงรักษาของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งประจำอยู่ที่โครงการโรงไฟฟ้าแต่ละโครงการ มีหน้าที่ดำเนินงานบำรุงรักษาตามปกตินอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมยังต้องมีการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ทุก 3 และ/หรือ 6 ปี ซึ่งงานซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ (Major Overhaul) จะประกอบไปด้วย

1. การแยกชิ้นส่วนทั้งหมดหรือบางส่วนของหน่วยผลิตไฟฟ้า
2. การตรวจสอบความเสียหาย ขำรุด หรือสึกหรอของหน่วยผลิตไฟฟ้า
3. การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหาย ขำรุด หรือสึกหรอดังกล่าว
4. ประกอบ ทดสอบ และทดลองเดินเครื่องหน่วยผลิตไฟฟ้า

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าทำสัญญาบริการบำรุงรักษาระยะยาว (LTSA-Long Term Service Agreement) กับบริษัท ซีเมนส์ จำกัด สำหรับเครื่องกังหันก๊าซของบริษัท ซีเมนส์ และ บริษัท ไอเอชไอ คอร์ปอเรชั่น (IH) บริษัท ไอเอชไอ เพาเวอร์ ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท วัตู กรุป เฮฟวี อินดัสเทรียล เทอร์บายน์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งให้บริการดูแลหลังการขายแก่ลูกค้าที่ใช้กังหันก๊าซของ GE ในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน สัญญาเหล่านี้ทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถบำรุงรักษาเครื่องจักรกังหันก๊าซของโครงการโรงไฟฟ้าตามมาตรฐานที่กำหนดเนื่องจากมีทีมงานที่เชี่ยวชาญเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา และยังมีทีมงานที่เชี่ยวชาญจาก บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส เป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาและควบคุมต้นทุนในการบำรุงรักษาเครื่องจักรของโครงการโรงไฟฟ้า เนื่องจากค่าบริการภายใต้สัญญาบริการบำรุงรักษาระยะยาวได้รวมค่าใช้จ่ายในการซื้ออะไหล่สำรอง และวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของเครื่องผลิตไฟฟ้า Gas Turbine (SGT-800B) ของบริษัท ซีเมนส์ จำกัด ทาง บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัท ซีเมนส์ จำกัด ได้ขยายสัญญาให้บริการระยะยาว (LTSA-Long Term Services Agreement) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ABP3, ABP4, ABP5, ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4 และ BPWHA เพื่อบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าในระหว่างปี 2561-2567 ซึ่งมีสาระสำคัญตามด้านล่าง โดยทั้งหมดนี้ นำมาซึ่งการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรจากการดำเนินงานสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

1. Availability - เพื่อเพิ่มดัชนีความพร้อมของโรงไฟฟ้า หรือการลดจำนวนวันที่ใช้ในการซ่อมบำรุงสำหรับการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ (Major Overhaul) จาก 22 วัน เป็น 16 วัน และสำหรับการซ่อมบำรุง Hot Gas Path Inspection จาก 17.5 วัน เป็น 12 วัน
2. Efficiency - เพื่อลดอัตราการใช้เชื้อเพลิง (Heat Rate) ของเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซและเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของโรงไฟฟ้า ซึ่งสามารถลดอัตราการใช้เชื้อเพลิงได้ร้อยละ 1-2

3. Digitalisation - เพื่อคาดการณ์การถดถอยของประสิทธิภาพของเครื่องจักร (Degradation) ได้อย่างแม่นยำขึ้น เพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมได้เต็มกำลังการผลิต จากการสำรองกำลังการผลิตเพื่อลดการถดถอยของประสิทธิภาพ (Spinning Reserve) ให้น้อยที่สุด

สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ในประเทศไทย ธุรกิจผลิตไฟฟ้าอยู่ภายใต้การควบคุมของ พ.ร.บ. ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งกำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทตามแต่ที่ตั้งและกำลังการผลิตดำเนินการจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้รับมติเห็นชอบรายงานด้านสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ไม่ว่าจะเป็นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA-Environmental Impact Assessment) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE-Initial Environmental Examination) รายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (COP-Code of Practices) หรือรายงานการศึกษามาตรการป้องกันต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ESA-Environmental Safety Assessment)

ใน สปป.ลาว บี.กริม เพาเวอร์ มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสังคม รวมถึงแผนการลดผลกระทบดังกล่าว โดยมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แห่ง สปป. ลาว เป็นหน่วยงานซึ่งทำหน้าที่ตรวจทานและอนุมัติรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และแผนลดผลกระทบดังกล่าว

สำหรับในประเทศเวียดนาม และประเทศกัมพูชา ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมายว่าด้วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประเทศนั้น ๆ บี.กริม เพาเวอร์ มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงาน EIA ประจำปี และยื่นรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในทุก ๆ ปี

โครงการโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วทุกโครงการ มีลักษณะตามที่กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญกำหนดไว้ และได้ปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างครบถ้วนมาโดยตลอด โดยมีการเฝ้าระวังผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าตามมาตรการป้องกัน

ทีมงานบำรุงรักษาของ บี.กริม เพาเวอร์ ประจำแต่ละโครงการ จะทำหน้าที่ควบคู่ไปกับทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก เพื่อให้ได้รับถ่ายทอดความรู้จากทีมงานบำรุงรักษาจากภายนอก เพื่อที่จะสามารถดำเนินการซ่อมบำรุงบางส่วนด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการยืดอายุและลดจำนวนวันในการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงแต่ละครั้งได้ด้วย

แก้ไข ลดและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือ 1 ปี บี.กริม เพาเวอร์ มีความเชื่อมั่นว่าการดำเนินกิจการเป็นไปตามแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อนามัย และความปลอดภัย สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่กลุ่มธนาคารโลกได้กำหนดขึ้น (EHS Guidelines-Environment, Health, and Safety Guideline by World Bank Group for Thermal Power Plant) อีกทั้งไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเป็นคู่ความในกระบวนการอนุญาตตุลาการ คดีความ หรือข้อพิพาทใด ๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ กำกับดูแลและควบคุมกระบวนการผลิตไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการปล่อยมลพิษจากโครงการโรงไฟฟ้าต่าง ๆ อยู่ในระดับที่ไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีระบบการตรวจวัดมลพิษที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพอากาศในบริเวณโดยรอบของโครงการโรงไฟฟ้าในทุก ๆ ขั้นตอน สำหรับกระบวนการเผาไหม้นั้น บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการควบคุมการปล่อยก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฝุ่นละออง รวมถึงควบคุมอุณหภูมิ และสัดส่วนของเชื้อเพลิง/อากาศให้อยู่ภายในระดับไม่เกินที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนควบคุมคุณภาพจากกระบวนการผลิตและเปรียบเทียบกับแผนการจัดการและควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA เพื่อให้มั่นใจว่าการปล่อยมลพิษและของเสียจากโครงการโรงไฟฟ้าต่าง ๆ นั้นเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ได้ดำเนินการตามนโยบาย กระบวนการ และ กลไกการควบคุม เพื่อลดความเสี่ยงในการรั่วไหลของสารเคมี และการสัมผัสสารเคมีอันตรายต่อพนักงาน โดยได้คัดเลือก สารเคมีที่ใช้สำหรับกระบวนการบำบัดและการผลิตน้ำอย่าง ระมัดระวังและเลือกสรรสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของพนักงานน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีโครงการฝึกซ้อมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อสร้าง ความตระหนักในเรื่องดังกล่าวให้แก่พนักงาน ซึ่งได้ครอบคลุม ถึงการป้องกันการรั่วไหลและข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน อีกทั้งยังจัดให้มีแผนการรองรับต่อการรั่วไหลของ สารเคมีที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งฝึกซ้อมพนักงานให้มีความพร้อม

การรับรองระบบจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะพัฒนากระบวนการทางธุรกิจ และการให้บริการโดยนำระบบการจัดการคุณภาพตาม ที่กำหนดเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดูแลสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ที่เปิดดำเนินการต่างได้รับการรับรองระบบการจัดการ

เทคโนโลยีสารสนเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วย ให้ การดำเนินงานและการบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น และเชื่อว่าโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกอบไปด้วยคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูงเพื่อการ จัดการข้อมูลต่าง ๆ และยังมีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ การสื่อสารภายในระหว่างสำนักงานต่าง ๆ เป็นไปอย่าง ราบรื่น

บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ระบบสารสนเทศที่หลากหลาย เพื่อ บริหารจัดการองค์กรและสนับสนุนการตัดสินใจในเรื่อง ต่าง ๆ ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยโปรแกรมทั่วไป เช่น ระบบเกี่ยวกับการบัญชี การบริหารงานซ่อมบำรุง และ การบริหารจัดการเกี่ยวกับการจัดหาและจัดการรายการ

หากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการรายงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียทั้งที่อันตรายและ ไม่อันตราย เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง และกำหนด แนวทางปฏิบัติในการจัดเก็บและแยกประเภทของเสีย

สำหรับการจัดการเรื่องเสียง บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดให้ มี การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการโรงไฟฟ้าและในพื้นที่ ชุมชน ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่า เสียงที่เกิดจากการดำเนินการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบและ เหตุรำคาญต่อชุมชนรอบข้าง รวมทั้งมีการจัดทำโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ควบคุม ลด หรือขจัดอันตรายจากเสียงดังที่เป็นอันตรายต่อพนักงาน อันเนื่องมาจากการได้ยินเสียงดังขณะทำงานอีกด้วย

สิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 / ISO 45001 และ ได้รับการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน TIS / OHSAS 18001 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินกิจการ โครงการโรงไฟฟ้าสอดคล้องกับมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ โดยทั่วไปในระดับโลก

ทรัพย์สิน และโปรแกรมที่ออกแบบขึ้นมาโดยเฉพาะ เพื่อใช้ ภายในองค์กร เช่น ระบบเกี่ยวกับบุคลากรและบัญชีเงินเดือน โปรแกรม IBM Cognos เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการ ควบคุมและจัดการงบประมาณเพื่อลดระยะเวลาในการจัดทำ งบประมาณและลดข้อผิดพลาด นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ประโยชน์จากระบบอัตโนมัติในการควบคุม จัดการ และจัดหาข้อมูล เพื่อติดตามและควบคุมการดำเนินงาน ของโครงการโรงไฟฟ้าต่าง ๆ ผ่านศูนย์ควบคุมออนไลน์ และยังช่วยให้สามารถติดตามและควบคุมการขนส่ง และ การควบคุมโครงการโรงไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง บี.กริม เพาเวอร์ จึงสามารถวิเคราะห์และตอบสนองต่อข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่และลดระยะเวลา ในการหยุดชะงักของการให้บริการอีกด้วย

ฝ่ายสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร (EICT-Enterprise Information and Communication Technology) ที่กำกับดูแลงานด้าน Digital Operation ทั้งด้าน IT Operation และ Cyber Security เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในทุกมิติ พร้อมกับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงได้มีการพัฒนาในส่วนและเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT-Information Technology) และ เทคโนโลยีเชิงปฏิบัติงาน (OT-Operation Technology) ให้มีความมั่นคงปลอดภัยครอบคลุมทั้ง People, Technology, Process และเป็นไปตามมาตรฐานสากล International Security Standard ISO / IEC27001 และ The National Institute of Standards and Technology (NIST) Framework for Improving Critical Infrastructure Cybersecurity (NIST Cybersecurity Framework) เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ปี.กริม เพาเวอร์ให้ความสำคัญกับการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation) อย่างมาก โดยจัดเป็น 1 ใน 7 ยุทธศาสตร์หลักของ ปี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งประกาศในปี 2564 และได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาภายนอก เพื่อดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ภายใต้หัวข้อ “Digital Transformation towards Sustainability” เป็นจำนวน 9 ครั้ง ให้กับผู้บริหารและพนักงานในหน่วยงานหลักต่าง ๆ โดยมีเครื่องมือสำคัญในการดำเนินการ 4 เครื่องมือด้วยกัน ได้แก่ 1. Vision Builder 2. Enterprise Blueprint 3. Strategic Execution Worksheet 4. Strategic Roadmap โดยขั้นตอนถัดไป คือ การส่งเสริม Digital Culture และ Digital Mindset เพื่อขยายผลให้ทั่วทั้งองค์กร เพื่อความยั่งยืนขององค์กรในด้าน Digital Transformation ต่อไป

โดยในปี 2564 ปี.กริม เพาเวอร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแบบ Online Interactive Workshop ในหัวข้อ “ปรับความคิด คลิกดิจิทัล” หรือ “Shift Your Digital Mindset” ภายใต้โครงการ Digital Mindset ถึง 7 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล อีกทั้งมีการดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อรับมือภัยคุกคามต่าง ๆ ทั้งทางด้านกายภาพและไซเบอร์ ร่วมกับคณะกรรมการสื่อสารในภาวะวิกฤต โดยการฝึกซ้อมจำลองสถานการณ์การโจมตีจากภัยคุกคามไซเบอร์ มีการดำเนินการเฝ้าระวังประสิทธิภาพความพร้อมใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ครอบคลุมด้าน Infrastructure, System, Communication, Client, Application, Monitoring and Alert, และ Security รวมถึงการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ตามรูปแบบ Identify, Protect, Detect, Respond, และ Recover ที่มีการทำงานร่วมกันกับองค์กรภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีการจัดหลักสูตรอบรมด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์และข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้พนักงานมีความรู้เท่าทันและตระหนักถึงภัยคุกคามไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ สามารถใช้สารสนเทศและระบบเครือข่ายขององค์กรอย่างถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายและระเบียบปฏิบัติขององค์กร รวมถึงให้ความรู้ด้านกฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจัดทดสอบเพื่อประเมินความเข้าใจ โดยในปี 2564 มีพนักงานเข้าร่วมอบรม 837 คนหรือร้อยละ 91 ของพนักงาน ซึ่งกว่าร้อยละ 98 ของผู้เข้าร่วมอบรมได้ผ่านการทดสอบดังกล่าว

3. สิทธิและประโยชน์จากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

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

บริษัท	การยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลสำหรับกำไร จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่ วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	การลดหย่อนภาษีเงินได้ นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับ กำไรจากกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมเป็นกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับแต่ระยะเวลาการยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง	สิทธิในการยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่ คณะกรรมการ พิจารณาอนุมัติ	สิทธิในการยกเว้นไม่ต้อง นำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวม คำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคล
ABP4	•	-	•	•
ABP5	•	-	•	•
ABPR1	-	•	•	•
ABPR2	-	•	•	•
ABPR3	•	•	•	•
ABPR4	•	•	•	•
ABPR5	•	•	•	•
BIP1	•	-	•	•
BIP2	•	-	•	•
BPWHA1	•	-	•	•
BPLC2	-	•	•	•
BGPAT1	•	-	•	•
Solarwa	•	-	•	•
BGYSP	•	-	•	•
BGSPS1	•	•	•	•
TPS	•	-	•	•
Solar WVO and CO-OP	•	-	•	•
PIC	•	-	•	•
BTW	•	•	•	•
PPTC	•	-	•	•
SSUT	•	-	•	•

บริษัท	การยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลสำหรับกำไร จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (สำหรับกิจการไฟฟ้า)	การลดหย่อนภาษีเงินได้ นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับ กำไรจากกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมเป็นกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับแต่ระยะเวลาการยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง	สิทธิในการยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่ คณะกรรมการ พิจารณาอนุมัติ	สิทธิในการยกเว้นไม่ต้อง นำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวม คำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคล
ABP1 Replacement	•	-	•	•
ABP2 Replacement	•	-	•	•
BPLC1 Replacement	•	-	•	•
BGPM Replacement	•	-	•	•
BGPAT2	•	-	•	•
BGPAT3	•	-	•	•

บริษัท	ระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ กำไรจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม นับแต่วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	สิทธิในการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
XXHP	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-6 ร้อยละ 24 ปีที่ 7-25	•
Nam Che 1	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-8 ร้อยละ 10 ปีที่ 9-25	•
DT2	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-4 ร้อยละ 5 ปีที่ 5-13 ร้อยละ 10 ปีที่ 14-20	•
Phu Yen	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-4 ร้อยละ 5 ปีที่ 5-13 ร้อยละ 10 ปีที่ 14-15 ร้อยละ 20 ปีที่ 16-20	•
Ray Power	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-9 ร้อยละ 20 ปีที่ 10-20	•
HH1	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-4 ร้อยละ 5 ปีที่ 5-13 ร้อยละ 10 ปีที่ 14-15 ร้อยละ 20 ปีที่ 16-20	•
reNIKOLA (3 โครงการ)	ร้อยละ 0 ปีที่ 1-12 ¹ ร้อยละ 30 ปีที่ 13-21	• (เฉพาะโครงการ Pekan 44 เมกะวัตต์ เท่านั้น)

¹ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของแต่ละโครงการ



การตลาดและภาวะการแข่งขัน

มากกว่า 25 ปีที่เราให้การสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย ด้วยการให้บริการด้านสาธารณูปโภคระดับสากล ที่มีความเชื่อถือได้และมีเสถียรภาพในระดับสูงแก่กลุ่มลูกค้า โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้ขยายพื้นที่การบริการอย่างต่อเนื่องครอบคลุมทั้งพื้นที่เดิมและพื้นที่ใหม่

ลูกค้า

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

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

บี.กริม เพาเวอร์ ขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ให้แก่ กฟผ. ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจัดส่งไฟฟ้าของประเทศ รวมถึงเป็นผู้ซื้อไฟฟ้าในลักษณะการค้ำส่งรายสำคัญจาก IPP และ SPP ทั้งจากภายในประเทศไทยและจากประเทศเพื่อนบ้าน ควบคุมการส่งไฟฟ้าแบบค้ำส่งทั้งหมดในประเทศไทยและขายไฟฟ้าให้แก่ กฟน. และ กฟภ. ซึ่งนำไปจัดขายต่อให้แก่ผู้บริโภค

2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

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

3. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

กฟน. เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ดูแลด้านสาธารณูปโภค มีหน้าที่และความรับผิดชอบหลัก คือ การผลิต จัดหา จ่ายไฟฟ้า และขายไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมใน 3 จังหวัด คือ 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 การกระจาย และการจำหน่ายไฟฟ้า และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าหลักของประเทศเวียดนาม

6. การไฟฟ้ากัมพูชา (EDC)

EDC เป็นหน่วยงานของรัฐกำกับและรับผิดชอบในการผลิต ส่งและกระจายพลังงาน และรับผิดชอบในการกำหนดกฎหมาย เกี่ยวกับไฟฟ้าในประเทศกัมพูชา

7. ลูกค้าอุตสาหกรรม (IUs)

ลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นบริษัทใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึง อุตสาหกรรมยานยนต์ ยางรถยนต์ ก๊าซอุตสาหกรรม บรรจุก๊าซ ซึ่งลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมเป็นบริษัทย่อยหรือบริษัทในกลุ่มของบริษัทข้ามชาติที่ต้องการไฟฟ้าที่มีความเสถียร โดยทาง บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการเลือกลูกค้าเพื่อช่วยให้การผลิตไฟฟ้าทั้งระบบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและสร้างประโยชน์ในระยะยาวมุ่งมั่นที่จะดำรงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานและให้บริการที่มีคุณภาพด้วยความสม่ำเสมอและน่าเชื่อถือ ซึ่งถูกนำมาใช้เป็นตัวกำหนดกลยุทธ์ในการทำตลาดกับลูกค้า

การกำหนดราคา

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดราคาค่าไฟฟ้าและไอน้ำด้วยวิธีกำหนดราคาจากต้นทุนที่ลูกค้าหลีกเลี่ยงได้ (Avoided-Cost) (ซึ่งหมายถึงค่าใช้จ่ายที่ลูกค้าอุตสาหกรรมจะต้องแบกรับหากต้องทำการจัดหาพลังงานด้วยตนเองหรือรับมาจากแหล่งอื่น เช่น ซื้อไฟฟ้าจาก กฟน. หรือ ต้นทุนในการติดตั้งและผลิตไอน้ำ) ซึ่งเป็นวิธีการกำหนดราคาที่มีประสิทธิภาพและช่วยให้สร้างอัตรากำไรได้มากที่สุด

การดูแลความสัมพันธ์กับลูกค้า

เนื่องจาก บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินงานภายใต้สัญญาระยะยาวกับลูกค้า ดังนั้น ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดจะมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลความสัมพันธ์กับลูกค้า รวมทั้งได้มีการพัฒนาแผนงานสำหรับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งช่วยให้ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าใจความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น และสามารถตอบสนองได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า รวมถึงข้อร้องเรียนด้านเทคนิคและธุรกิจต่าง ๆ ด้วย

การแข่งขัน

1. การแข่งขันในธุรกิจไฟฟ้า

ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทยมีการแข่งขันค่อนข้างสูง บี.กริม เพาเวอร์ ได้ขยายการลงทุนไปยังประเทศต่าง ๆ อาทิ เวียดนาม สปป.ลาว กัมพูชา มาเลเซีย เกาหลีใต้ โดยจับมือร่วมกับพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อปรับตัวให้เป็นไปตามภาวะตลาดที่ค่อนข้างจำกัดในประเทศไทย ทั้งนี้การขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. กฟภ. กฟน. EDL EVN และ EDC บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ต้องเผชิญกับการแข่งขันเนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นสัญญาระยะยาว 20-25 ปี อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องแข่งขันในการสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กับบริษัทผู้ประกอบการพลังงานทั้งในประเทศและบริษัทชั้นนำในภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ด้วยประสบการณ์ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ความพร้อมของบุคลากรและผู้บริหาร และความสัมพันธ์อันดีกับพันธมิตรทางธุรกิจและชุมชน บี.กริม เพาเวอร์ มีศักยภาพที่จะประสบความสำเร็จในการแข่งขันได้

สำหรับการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการรักษาลูกค้าอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบันและการหาลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหม่

ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่โครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่อย่างใดก็ตามในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ ต้องเผชิญกับการแข่งขันที่สำคัญกับ กฟภ.

บี.กริม เพาเวอร์ สามารถหลีกเลี่ยงการแข่งขันโดยตรงกับคู่แข่งในการรักษาลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันได้ ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

1. ระบบจัดจำหน่ายไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพและการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างเพียงพอ
2. การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับลูกค้าอุตสาหกรรม
3. การติดตั้งสายส่งกระแสไฟฟ้าโดยตรงไปยังโรงงานของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งการดำเนินการเชื่อมต่อใหม่จะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง

2. การแข่งขันในธุรกิจไอน้ำ

การจัดส่งไอน้ำมีข้อจำกัดด้านระยะทาง เนื่องจากการสูญเสียความร้อนของไอน้ำในขณะจัดส่ง รวมถึงระบบท่อเชื่อมโยงเพื่อลำเลียงไอน้ำโดยตรงไปยังโรงงานของลูกค้าแต่ละรายจะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ทำให้คู่แข่งรายใหม่ที่จะเข้ามาแข่งขันได้ยาก

ภาวะตลาดในประเทศไทย

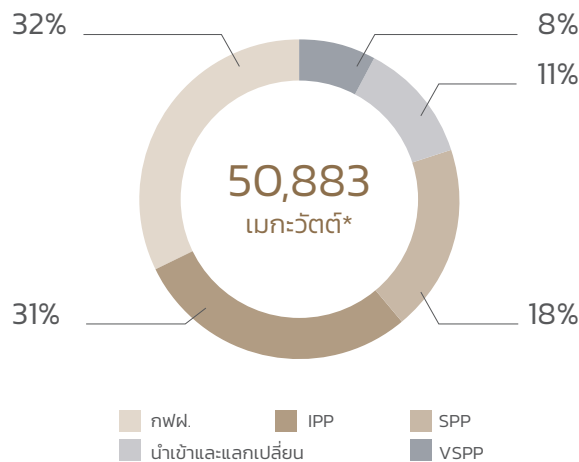
ในปี 2563 ได้มีการปรับปรุงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 rev1) โดยยึดหลักการสำคัญของแผน PDP 2018 ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ประเด็น คือ ด้านความมั่นคง (Security) ด้านเศรษฐกิจ (Economy) และด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology) โดยคงเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ตลอดช่วงแผนถึงปี 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 2564 ที่ระดับ 194,869 กิกะวัตต์-ชั่วโมง และ 30,135 เมกะวัตต์ ตามลำดับ (กฟผ.) ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา ณ สิ้นปี 2564 เท่ากับ 50,883 เมกะวัตต์ และคาดว่าปี 2580 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าในระบบ 3 การไฟฟ้ารวม 77,211 เมกะวัตต์

และในช่วงปลายปี 2564 ทางสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานได้อยู่ระหว่างการปรับแผนPDP 2018 rev1 ใหม่ โดยกรอบแผนดังกล่าวจะเป็นการบูรณาการว่าด้วยทิศทางการพัฒนาพลังงานของประเทศในอีก 5 ปี 10 ปี และ 20 ปี ข้างหน้าผ่านการเปลี่ยนผ่านจากพลังงานฟอสซิลไปสู่พลังงานสะอาด โดยปรับเพิ่มสัดส่วนพลังงานสะอาดให้เร็วขึ้น ในปี 2564 - 2573 มีการปรับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานในต่างประเทศเพิ่มจากแผน PDP 2018 rev1 จำนวน 1,366 เมกะวัตต์ ปรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมเพิ่ม 1,230 เมกะวัตต์ ปรับโรงไฟฟ้าขยะเพิ่ม 200 เมกะวัตต์ ปรับโรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กเพิ่ม 26 เมกะวัตต์ ในทางกลับกันมีการปรับโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติลง 700 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลง 739 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าชีวมวลลง 635 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพลง 448 เมกะวัตต์ ซึ่งโดยรวมแล้วจะทำให้กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดจะเพิ่มขึ้น 1,000 เมกะวัตต์

กำลังผลิตตามสัญญา

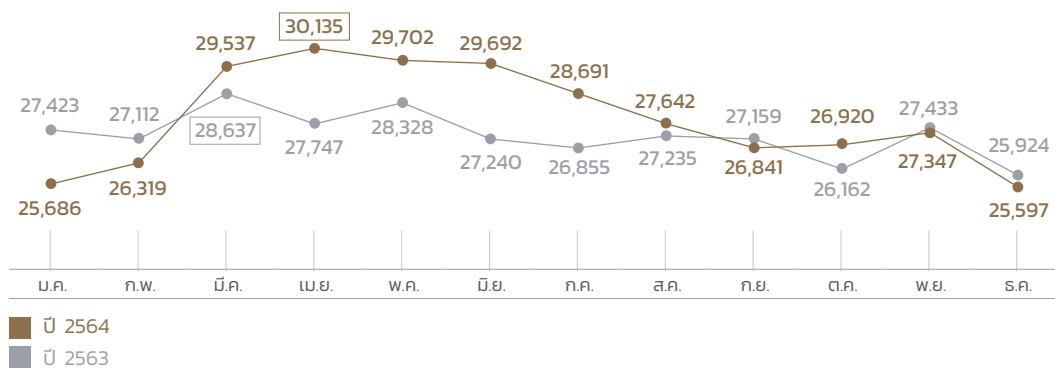
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



* ไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

ความต้องการไฟฟ้าสูงสุด

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
(เมกะวัตต์)

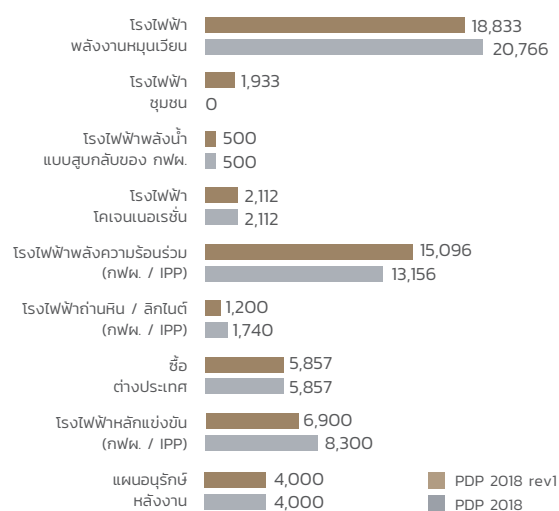


ที่มา : สनพ

ภาพรวมกำลังการผลิตไฟฟ้า ปี 2561 – 2580 PDP2018 rev1

กำลังการผลิต	สิ้นปี 2560	46,090	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่	ระหว่างปี 2561 – 2580	56,431	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตที่ปลดออก	ระหว่างปี 2561 – 2580	-25,310	เมกะวัตต์
กำลังการผลิตไฟฟ้า	สิ้นปี 2580	77,211	เมกะวัตต์

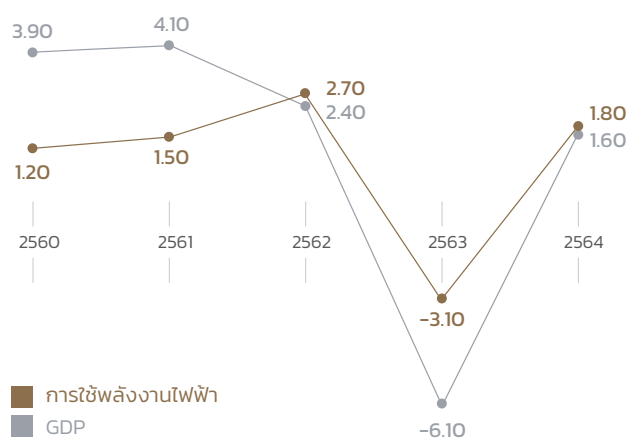
แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า (เมกะวัตต์)



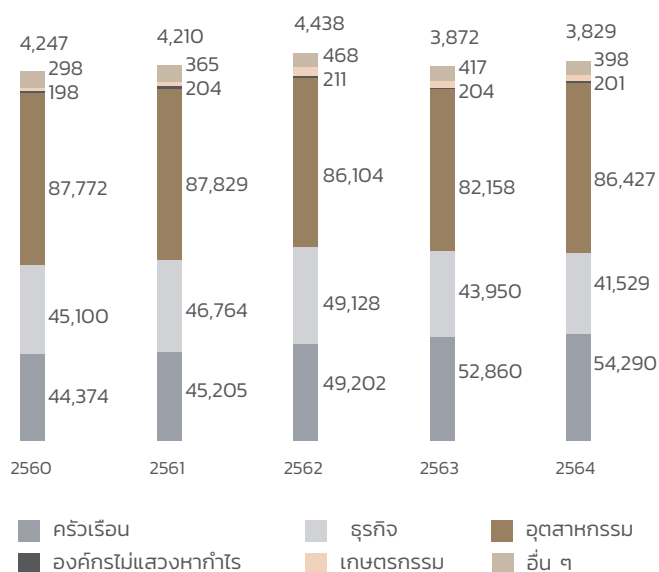
ที่มา : สทพ

หลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่เกิดขึ้นในปี 2563 โรงงานอุตสาหกรรมหลาย ๆ แห่งต้องลดจำนวนการผลิตหรือหยุดดำเนินงานชั่วคราว จากการหยุดชะงักของการดำเนินการของภาคการผลิตทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ในปี 2564 ทุกภาคส่วนอุตสาหกรรมได้เตรียมความพร้อมและตั้งมาตรการต่าง ๆ ในการรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว เพื่อดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 5.2 จากฐานการขยายตัวที่ต่ำผิดปกติในช่วงเดียวกันของปีก่อนที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดระลอกแรกในเดือนเมษายน 2563 ประกอบกับการขยายตัวของการส่งออกสินค้า ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและอุปสงค์จากประเทศคู่ค้า (สนพ.) สอดคล้องกับอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP) ปี 2564 ที่ร้อยละ 1.6 และการใช้ไฟฟ้าโดยรวมทั้งประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 จากปี 2563

การใช้พลังงานไฟฟ้าเทียบกับอัตราการเติบโต ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ปี 2560 - 2564) (ร้อยละ)



การใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย (ปี 2560 - 2564) (กิกะวัตต์-ชั่วโมง)



ประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าในระบบ กฟผ. ปี 2565 คาดการณ์ว่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตและซื้อในระบบ กฟผ. จะอยู่ที่ 200,925 กิกะวัตต์-ชั่วโมง เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0

สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์รวมในประเทศ (GDP) ที่ทางสำนักงานเศรษฐกิจการคลังคาดว่าปีหน้าจะขยายตัวร้อยละ 4.0 (กฟผ.)

ภาวะตลาดในประเทศเวียดนาม

เวียดนามมีการเติบโตทางเศรษฐกิจในช่วงครึ่งแรกของปี 2564 อย่างไรก็ดี ในช่วงปลายเดือนเมษายนได้มีการกลับมาระบาดของ COVID-19 อีกครั้ง ส่งผลให้ผลผลิตทางอุตสาหกรรมลดลง แม้ว่าเวียดนามจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 แต่เวียดนามยังมีการเติบโตของเศรษฐกิจ และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ในปี 2564 เติบโตร้อยละ 2.6 (เทียบกับปีก่อนหน้าที่ร้อยละ 2.9) โดยความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในเวียดนามจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องหลังจากที่สถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ โดยความต้องการไฟฟ้าในช่วงเดือนมกราคม-พฤศจิกายน 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.6 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน EVN ระบุว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ในเดือนธันวาคม 2564 จะอยู่ที่ 37,071 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.6 จากปี 2563 ซึ่งอยู่ที่ระดับ 35,100

เมกะวัตต์ ในอดีต เวียดนามมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องร้อยละ 10 ต่อปี รัฐบาลเวียดนามจึงวางแผนรองรับการเติบโต โดยล่าสุดในปี 2564 ได้ปรับเปลี่ยนร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าแห่งชาติฉบับที่ 8 (Draft PDP 8) โดยให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน พลังงานสะอาด และมีความพยายามที่จะลดมลพิษจากการจำกัดจำนวนโรงไฟฟ้าถ่านหินจากแผนเดิม (PDP 7 Revised) มีเป้าหมายขยายกำลังการผลิตจากเดือนพฤศจิกายนปี 2564 ที่ 75,746 เมกะวัตต์เป็น 333,587 เมกะวัตต์ ในปี 2588 โดยมุ่งเน้นไปที่การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ และ LNG to Power นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มในส่วนของบริษัทกักเก็บพลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593

ภาวะตลาดใน สปป.ลาว

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ใน สปป.ลาว ตั้งแต่ปลายเดือนเมษายนได้มีตัวเลขผู้ป่วยสูงที่สุด ทำให้ภาครัฐต้องกลับมาใช้มาตรการล็อกดาวน์ที่เข้มงวด ซึ่งเป็นแรงกดดันต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ อย่างไรก็ดี คาดว่า สปป.ลาวจะมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP) ในปี 2564 ที่ร้อยละ 2.2 (ธนาคารโลก) (เทียบกับปีก่อนหน้าที่ติดลบร้อยละ 0.5) จากการจำหน่ายไฟฟ้าและการลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเป็นหลัก โดย สปป.ลาว เป็นประเทศที่มีศักยภาพสูงมากในการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ มีความสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรหลักของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน สปป.ลาว มีโรงไฟฟ้ากว่า 82 โครงการ ทั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ถ่านหิน ชีวมวล และพลังงานแสงอาทิตย์คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งกว่า 10,000 เมกะวัตต์ มีแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ตั้งเป้าพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังน้ำอีกกว่า 11,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2573 รวมเป็นกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดประมาณ 21,000 เมกะวัตต์ เพื่อรองรับการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศและการส่งออกให้ประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาค ตามกรอบความร่วมมือ (MOU) การซื้อขายไฟฟ้าที่ทำไว้กับประเทศไทย กัมพูชา เวียดนาม เมียนมาร์ และมาเลเซีย โดยในช่วง 9 เดือนที่ผ่านมา รายได้จากการส่งออกไฟฟ้าจาก สปป.ลาว เพิ่มขึ้นร้อยละ 12 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

ภาวะตลาดในประเทศกัมพูชา

หลังเผชิญการระบาดระลอกใหม่ที่รุนแรงทำให้รัฐบาลต้องใช้มาตรการล็อกดาวน์ที่เข้มงวดตั้งแต่เดือนเมษายน และส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศกัมพูชา โดยอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP) ในปี 2564 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.2 (ธนาคารโลก) (เทียบกับปีก่อนหน้าที่ติดลบร้อยละ 1.9) การส่งออกสินค้าพื้นตัว โดยได้แรงหนุนจากอุปสงค์นอกประเทศ ส่วนภาคอื่น ๆ ที่สำคัญต่อการเติบโต เช่น การท่องเที่ยว ยังได้รับผลกระทบหนักจากการระบาด

ในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเกิดใหม่ของสังคมเมืองในประเทศ รัฐบาลกัมพูชาได้มุ่งเน้นที่จะ 1. ผลิตและจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอเพื่อรองรับความต้องการใช้ในประเทศ 2. เพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า และ 3. ลดค่าไฟฟ้าต่อหน่วยผลิตลง ล่าสุดประกาศจะให้การสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน

หมุนเวียนมากขึ้น รวมถึงระบบกักเก็บพลังงาน และปรับเปลี่ยนนโยบายด้านพลังงานให้มีประสิทธิภาพตามเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ในปี 2564 ประเทศกัมพูชามีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเป็น 4,014 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 จากปีก่อนหน้าที่ 3,972 เมกะวัตต์ โดยเป็นการผลิตเองจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงไฟฟ้าดีเซล โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าชีวมวล และจากการนำเข้าจากต่างประเทศ แม้ในขณะนี้ประเทศกัมพูชาจะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ต่ำและต้องพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศ แต่ประเทศกัมพูชาเป็นประเทศที่มีทรัพยากรด้านพลังงานสำรองในปริมาณสูง โดยกัมพูชามีศักยภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และพลังงานลมอีกจำนวนมากและอาจผันตัวเป็นผู้ส่งออกพลังงานไฟฟ้าของภูมิภาคได้ในอนาคต

การจัดหาวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้า

ก๊าซธรรมชาติ

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

สัญญาจัดหาก๊าซแต่ละฉบับที่ บี.กริม เพาเวอร์ ทำกับ ปตท. เป็นไปตามแบบสัญญาจัดหาก๊าซมาตรฐานของ ปตท. ที่ทำกับ SPP ยกเว้นสัญญาจัดหาก๊าซสำหรับ BPLC2 ซึ่งใช้สัญญาแบบมาตรฐานที่ทำกับผู้ผลิตในภาคอุตสาหกรรม ข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญา 2 ประเภทนี้ รวมทั้งข้อกำหนดในด้านราคา มีความแตกต่างกัน โดยทั่วไปราคาก๊าซสำหรับ

SPP จะต่ำกว่าราคาก๊าซสำหรับผู้ผลิตในภาคอุตสาหกรรม จนถึงปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ ยังไม่เคยประสบปัญหาในการจัดส่งก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. อย่างมีนัยสำคัญ

ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)

บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด ได้รับใบอนุญาตในการนำเข้า LNG 1,200,000 ตันต่อปี เพื่อจัดจำหน่ายให้กับโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการของ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งหมด โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการทำสัญญาจัดหาก๊าซ ซึ่งคาดว่าจะเริ่มนำเข้า 500,000 ตัน ในปี 2566 เป็นต้นไป เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติสำหรับโครงการ SPP Replacement ทั้ง 5 โครงการ ซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการบริหารจัดการต้นทุนค่าก๊าซรวมถึงเพิ่มความสามารถในการขยายธุรกิจในอนาคต

น้ำดิบและสารารูปโภคอื่น ๆ

ในการผลิตไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จำเป็นต้องใช้น้ำในปริมาณมากเพื่อลดอุณหภูมิของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตโดย บี.กริม เพาเวอร์ มีคู่สัญญาในการจัดหาที่แตกต่างกันตามแต่ละพื้นที่ซึ่งเป็นผู้จัดหาน้ำดิบ น้ำเพื่อการบริโภค และระบบการบำบัดน้ำเสียพื้นฐานที่โครงการโรงไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรม	คู่สัญญาในการจัดหาน้ำดิบ
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)
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอชเอ มาบตาพุด	ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด วัลเลย์ ไทยแลนด์	บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
นิคมอุตสาหกรรมบางปู	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด

ทรัพย์สินที่ใช้ใน การประกอบธุรกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น มีการลงทุนในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม ที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจด้านการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียง มุ่งเน้นการลงทุนที่มีการเติบโตในระยะยาว สอดคล้องกับเป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ที่ประกอบธุรกิจหลัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักมีสินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก

ส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน โรงไฟฟ้า ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่งและคอมพิวเตอร์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ยานพาหนะ งานระหว่างก่อสร้าง วัสดุสำรองคลัง ทั้งนี้มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ตามงบการเงินดังต่อไปนี้

ลำดับ	สินทรัพย์	มูลค่าตามบัญชี (บาท)	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564
1.	ที่ดิน	3,351,191,639	3,437,994,001
2.	ส่วนปรับปรุงที่ดิน - สุทธิ	436,825,304	424,246,777
3.	โรงไฟฟ้า ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์	67,803,357,628	63,444,839,659
4.	อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ - สุทธิ	196,374,157	147,037,983
5.	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง - สุทธิ	1,483,858,928	1,466,565,776
6.	ยานพาหนะ - สุทธิ	29,799,186	26,299,953
7.	งานระหว่างก่อสร้าง	6,658,527,516	15,541,265,936
8.	วัสดุสำรองคลัง	340,303,809	315,556,564
รวม		80,300,238,167	84,803,806,649

มูลค่าตามบัญชีรวมทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดเศษนิยมเป็นหน่วยบาท

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญในการประกอบธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชี (บาท)	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564
1.	สิทธิในการใช้สินทรัพย์	108,095,957	405,380,547
2.	ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอตัดจ่าย ¹	2,600,878,462	2,568,653,906
3.	สิทธิในการใช้ที่ดิน ²	993,099,724	943,418,278
4.	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ³	5,022,292,590	5,066,496,104
5.	สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน ⁴	2,916,296,016	3,191,743,735
6.	สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา	2,910,672	2,117,202
7.	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	130,970,510	128,340,826
8.	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างติดตั้ง	4,629,959	111,101,425
	รวม	11,779,173,890	12,417,252,023

¹ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยการบริการให้คำปรึกษาหลังจากที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเตรียมสัญญาที่สำคัญเพื่อให้บรรลุเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เช่น สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงระยะยาว
2. การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการตามเงื่อนไขของใบอนุญาตต่าง ๆ เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการ ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคู่และใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

² ค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินสำหรับโรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบการจัดส่งพลังงานไฟฟ้า และเสาไฟฟ้า

³ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ

⁴ สิทธิในการใช้สินทรัพย์จากการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

มูลค่าตามบัญชีรวมทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดทศนิยมเป็นหน่วยบาท

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บี.กริม เพาเวอร์ จะลงทุนในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจด้านการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือกิจการที่สนับสนุนกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งเน้นการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพการเติบโตในระยะยาว สอดคล้องกับเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน ทั้งนี้การขออนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทร่วมค้า หรือบริษัทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 โดยการลงทุนในกิจการดังกล่าวข้างต้น บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอเพื่อให้สามารถมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทร่วมค้า และบริษัทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ อาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้ธุรกิจหลักของ บี.กริม เพาเวอร์ ในปัจจุบัน ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสถานะของธุรกิจ นโยบายเป้าหมาย ทิศทางการเติบโตของธุรกิจ และแผนกลยุทธ์ของ บี.กริม เพาเวอร์

ในการตัดสินใจลงทุนใด ๆ บี.กริม เพาเวอร์ จะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงศักยภาพ รวมทั้งปัจจัยความเสี่ยงจากการลงทุนโดยมีขั้นตอนการพิจารณาการลงทุนที่เหมาะสม เพื่อให้การพิจารณาก่อนการลงทุนมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงแผนงานการส่งบุคลากรเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและกำกับดูแลสอดคล้องกับความคาดหวังในด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินกิจการ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนการลงทุนตามความคาดหวัง และมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณการลงทุน สอดคล้องกับแผนการจัดสรรเงินเมื่อผ่านการกลั่นกรองนี้แล้ว จึงจะเสนอขอความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนต่อไป

ชื่อ สถานที่ตั้งของนิติบุคคลที่ บี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อย

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของ หุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (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	ผลิตไฟฟ้า	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
BGC2	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGLNG	ผลิตและจัดหา และจำหน่าย ก๊าซธรรมชาติ	50,000,000	สามัญ	50,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPAT1	ผลิตไฟฟ้า	1,500,000,000	สามัญ	1,500,000,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPAT2	ผลิตไฟฟ้า	1,327,500,000	สามัญ	663,750,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPAT3	ผลิตไฟฟ้า	1,302,500,000	สามัญ	325,625,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPM	ผลิตไฟฟ้า	3,250,000,000	สามัญ	3,250,000,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPS	บริหารและบริการ บำรุงรักษา โรงไฟฟ้า	5,000,000	สามัญ	1,250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของ หุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
BGPSS	บริหารโครงการ โรงไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	1,000,000	สามัญ	1,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGPOT	ผลิตไฟฟ้า	1,000,000	สามัญ	250,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGRPI	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
BGSP1	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า และผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	100,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSPS1	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	152,500,000	สามัญ	152,500,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGYSP	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	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
BPB2	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่ม ดำเนินการ)	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)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Cha Am)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของ หุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
BSP (Sap Yai)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	51.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Si Boon Rueang)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Wanon Niwat)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSP (Yang Talat)	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPCB	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPCD	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	100,000,000	สามัญ	66,850,195	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BSPRT	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์ แบบติดตั้ง บนหลังคา	251,000,000	สามัญ	251,000,000	100.0	กรุงเทพมหานคร ²
BTW	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลม	426,000,000	สามัญ	426,000,000	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 จังหวัดดองไ
DTE	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	925,714,290,000 VND	สามัญ	925,714,290,000 VND	100.0	โฮจิมินห์
HHI	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลม	315,000,000,000 VND	สามัญ	315,000,000,000 VND	80.0	กวางจี
Huong Hoa Holding	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	201,250,000,000 VND	สามัญ	201,250,000,000 VND	80.0	กวางจี

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของ หุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
Phu Yen TTP	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	1,153,120,000,000 VND	สามัญ	1,153,120,000,000 VND	80.0	ฮานอย
VTS	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	55,000,000,000 VND	สามัญ	55,000,000,000 VND	100.0	โฮจิมินห์
สปป.ลาว						
BGP (Lao)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	16,000,000 USD	สามัญ	15,750,000 USD	100.0	เขตเศรษฐกิจ เฉพาะภูเขียว เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน
Nam Che 1	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	13,460,000 USD	สามัญ บุริมสิทธิ	13,460,000 USD	72.0	บ้านน้ำล่อง เมืองท่าโพน แขวงไชยสมบุรณ์
Nam Khao	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	33,680,000 USD	สามัญ บุริมสิทธิ	416,667 USD	72.0	บ้านนาหลวง เมืองคำ แขวงเชียงขวาง
Tadsakhoi	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	17,000,000 USD	สามัญ	340,000 USD	72.0	บ้านหนองบอน เมืองไชยเศรษฐา นครหลวง เวียงจันทน์
XXHP	ผลิตไฟฟ้า จากพลังน้ำ	15,000,000 USD	สามัญ บุริมสิทธิ	15,000,000 USD	70.0	บ้านน้ำตด เมืองปากซอ แขวงจำปาสัก
ประเทศกัมพูชา						
BGP (Cambodia)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1,000 USD	สามัญ	1,000 USD	100.0	เขตเศรษฐกิจพิเศษ กรุงพนมเปญ
Ray Power	ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์	8,688,000 USD	สามัญ	8,688,000 USD	100.0	เขตโดนเปญ กรุงพนมเปญ
SCP	พัฒนาที่ดิน สำหรับโครงการ โรงไฟฟ้า	33,500 USD	สามัญ	33,500 USD	49.0	เขตบึงเทกอง กรุงพนมเปญ
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์						
BSP Inc. (Philippines)	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์	25,000,000 PHP	สามัญ	25,000,000 PHP	100.0	เมืองมากาตี

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของ หุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
สาธารณรัฐเกาหลี						
BGP (Korea)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	300,000,000 KRW	สามัญ	300,000,000 KRW	100.0	ยองจินซี จังหวัดคย็องจิ-โด
ประเทศมาเลเซีย						
BGP (Malaysia)	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานไฟฟ้า	1 MYR	สามัญ	1 MYR	100.0	กัวลาลัมเปอร์
ประเทศโปแลนด์						
ZELI	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานลม	50,000 PLN	สามัญ	50,000 PLN	90.0	วอซอร์

บริษัทร่วมค้า

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
ประเทศไทย						
BGPLNGJV	จัดหาและจำหน่าย ก๊าซธรรมชาติ	50,000,000	สามัญ	12,500,000	50.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSENA	ลงทุนในธุรกิจผลิต และจัดจำหน่าย ไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์	835,000,000	สามัญ	835,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSNP	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์ แบบติดตั้ง บนหลังคา	10,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ	2,500,000	51.0	กรุงเทพมหานคร ²
BGSPT	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์ แบบติดตั้ง บนหลังคา	10,000,000	สามัญ	2,500,000	70.0	กรุงเทพมหานคร ²

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่
E-COGEN	ลงทุนในธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายไฟฟ้า	1,000,000,000	สามัญ	1,000,000,000	45.0	อาคาร ไอ ทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร
PIC	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากขยะ อุตสาหกรรม	221,400,000	สามัญ	160,130,000	48.0	ถ.สุขุมวิท พระโขนง กรุงเทพมหานคร
PPTC	ผลิตไฟฟ้า	1,484,000,000	สามัญ	1,484,000,000	33.5	อาคาร ไอทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร ³
Solarwa	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์	2,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ์	2,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
SSUT	ผลิตไฟฟ้า	2,919,000,000	สามัญ	2,919,000,000	45.0	อาคาร ไอทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร ³
TPS	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์	2,000,000	สามัญ บุริมสิทธิ์	2,000,000	49.0	กรุงเทพมหานคร ²
UVBGP	ลงทุน พัฒนา บริหารจัดการ และดำเนินการ โครงการในด้าน พลังงาน	4,050,000,000	สามัญ	4,050,000,000	45.0	อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร
ประเทศกัมพูชา						
BGP (Poipet)	ประกอบกิจการ จัดจำหน่าย ไฟฟ้า	2,500,000 USD	สามัญ	2,500,000 USD	55.0	เขตเศรษฐกิจพิเศษ กรุงพนมเปญ

¹ สัดส่วนความเป็นเจ้าของในเชิงเศรษฐกิจใน ABP2 ที่ร้อยละ 15.3 ผ่านการถือหุ้นลงทุนใน 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 มีกำหนดการจะย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปที่ อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร ในช่วงครึ่งแรกของปี 2565

ข้อมูลผู้ถือหุ้นและหลักทรัพย์

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 ทั้งสิ้น 5,213,800,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 2,606,900,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2 บาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนวันที่ 30 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1. B.Grimm Power (Singapore) Pte.Ltd. ¹	886,002,000	33.99
2. นายฮาราลด์ ลิงค์ ²	637,399,700	24.45
3. บริษัท บี.กริม จอห์น เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ³	235,997,750	9.05
4. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	105,103,766	4.03
5. THE BANK OF NEW YORK MELLON	49,568,985	1.90
6. สำนักงานประกันสังคม	32,500,000	1.25
7. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริสติน ลิงค์	28,350,000	1.09
8. SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	23,769,786	0.91
9. บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	22,040,100	0.84
10. บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	14,773,600	0.57
รวม	2,035,505,687	78.08

¹ เป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายสิงคโปร์ โดยนายฮาราลด์ ลิงค์ และนางสาวคาโรลีน โมนิคมาริสติน ลิงค์ เป็นผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary) B.Grimm Power (Singapore) Pte. Ltd. ถือหุ้นในชื่อตนเองจำนวน 766,002,000 หุ้น และถือหุ้นผ่านคัสโตเดียนชื่อ UBS AG SINGAPORE BRANCH จำนวน 120,000,000 หุ้น

² นายฮาราลด์ ลิงค์ ถือหุ้นในชื่อตนเองจำนวน 623,399,700 หุ้น และถือหุ้นผ่านคัสโตเดียนชื่อ LGT BANK (SINGAPORE) LTD. จำนวน 14,000,000 หุ้น

³ เป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายไทย ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยนายฮาราลด์ ลิงค์

ไม่มีข้อจำกัดการโอนหุ้นของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างด้าวถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 49.0 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

การออกหลักทรัพย์อื่น

หุ้นกู้ และหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นหุ้นกู้ ในนามบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 จำนวน 3 ชุด จำนวนเงินรวม 12,000 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ (Private Placement) โดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นหุ้นกู้ ดังนี้

หุ้นกู้	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BGRIM247A	2,000	2,000	6 กรกฎาคม 2567	1.41	A-
BGRIM267A	3,000	3,000	6 กรกฎาคม 2569	1.95	A-
BGRIM317A	7,000	7,000	6 กรกฎาคม 2574	3.20	A-
รวม	12,000	12,000			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด

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

ชุดที่	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
BGRIM25NA PP10	2,000	2,000	17 พฤศจิกายน 2568	3.00

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้อีก่อนกำหนด ในนามบริษัท บี.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)	ปีที่ 1-5 ร้อยละ 5.00 ปีที่ 6-25 เท่ากับอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาล อายุ 5 ปี + ร้อยละ 3.61 + ร้อยละ 0.25 ปีที่ 26-50 เท่ากับอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาลอายุ 5 ปี + ร้อยละ 3.61 + ร้อยละ 1.00 ตั้งแต่ปีที่ 51 เท่ากับอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาลอายุ 5 ปี + ร้อยละ 3.61 + ร้อยละ 2.00	BBB+
รวม	8,000			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

หุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ในนามบริษัท บี.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)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน
1	1,500	1,500	20 ธันวาคม 2566
2	3,500	3,500	20 ธันวาคม 2568
รวม	5,000	5,000	

หุ้นกู้ในนามบริษัท บี.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)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BGRIM200A	500	-	19 ตุลาคม 2563	2.81	A-
BGRIM210A	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	6,500			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรตติ้ง 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)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
BIPA335A	3,350	2,800	31 พฤษภาคม 2576	3.95	A-
BIPB335A	3,350	2,800	31 พฤษภาคม 2576	3.95	A-
รวม	6,700	5,600			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด

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

หุ้นกู้	มูลค่าที่ออก (ล้านบาท)	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อันดับความน่าเชื่อถือ ครั้งล่าสุด ¹
ABPSPV204A	1,800	-	21 เมษายน 2563	2.68	A-
ABPSPV214A	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	9,100			

¹ หุ้นกู้ทั้งหมดได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอในอัตราร้อยละ 45.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของ บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (กำไรสุทธิไม่รวมผลกำไร / ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และรายได้ / รายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน) ตามงบการเงินรวมของ บี.กริม เพาเวอร์ หลังหักภาษี ทูน่าสำรองตามที่กฎหมายกำหนด และภาระผูกพันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้ อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการลงทุน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต โดยเมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินปันผลประจำปีแล้ว จะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล

ปี	อัตราการจัดจ่ายปันผล (บาท/หุ้น)			กำไรสุทธิ จากการดำเนินงาน (บาท/หุ้น)	อัตราการจัดจ่ายปันผล ต่อกำไรสุทธิจากการ ดำเนินงาน (ร้อยละ)
	ครึ่งปี แรก	ครึ่งปี หลัง	เต็มปี		
2564 ¹	0.15	0.27	0.42	0.94	45.0
2563	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 2/2565 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ในวันที่ 27 เมษายน 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.42 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 45.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปี 2564 โดยแบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 และเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท ซึ่งจะมีการนำเสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2564 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของ บี.กริม เพาเวอร์จะเป็นไปตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิตามงบการเงินของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหลังหักภาษี ทูลสำรองตามที่กฎหมายกำหนด และภาระผูกพันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้ อัตราการจ่ายปันผลจะพิจารณาจากผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการลงทุน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และความเหมาะสมอื่น ๆ ของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า อนึ่ง คณะกรรมการของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้ามีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

การบริหารจัดการความเสี่ยง

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยมีการบริหารจัดการความเสี่ยงตามแนวทาง COSO Enterprise Risk Management Framework (COSO ERM) ร่วมกับทุกหน่วยงาน เพื่อกำหนดทิศทางและดูแลการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมในการลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและก่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยจัดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรตามแนวทาง COSO Enterprise Risk Management Framework (COSO ERM) ทั้งในระดับองค์กร (Corporate Risk) ระดับกลุ่มธุรกิจ (Business Unit Risk) และระดับปฏิบัติงาน (Functional Risk) รวมถึงการประเมินประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG Risk) เพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงสามารถใช้การบริหารความเสี่ยงเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริต โดยได้รับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) และได้รายงานผลเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ หรือการปฏิบัติงานจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนไม่ว่าจะมาจากบุคลากรภายในองค์กรหรือภายนอกผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่า บี.กริม เพาเวอร์ มีมาตรการและกระบวนการติดตามควบคุมที่ครอบคลุมเพียงพอและเหมาะสม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง การกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ การส่งเสริมวัฒนธรรมด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร การรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการจัดการ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับ

ปัจจัยความเสี่ยง

บี.กริม เพาเวอร์ พิจารณาสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก นำแนวโน้มด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี โรคระบาดร้ายแรง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาวิเคราะห์เพื่อกำหนดปัจจัยความเสี่ยงระดับองค์กรที่สำคัญในรอบปี 2564 โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

ความเสี่ยงด้านนโยบายภาครัฐ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งต้องดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ หากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ กฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและการปฏิบัติให้สอดคล้องและครบถ้วนตามกฎหมาย ซึ่งทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีความเสี่ยงและมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ความเชื่อมั่น และการวางแผนงานธุรกิจในอนาคต

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีบุคลากรและทีมงานที่มีประสบการณ์ความรู้ด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ทำหน้าที่ติดตาม พิจารณาผลกระทบ และแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด หากมีการเปลี่ยนแปลงและมีผลการบังคับใช้ จะทำการสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ มีที่ปรึกษาทางกฎหมายที่มีความเชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศในการพิจารณาดำเนินการในด้านต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ถูกต้องและครบถ้วน

ความเสี่ยงของการบริหารโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญและตระหนักถึงความเสี่ยงจากการดำเนินการก่อสร้างที่ไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยอาจเกิดจากความล่าช้าของผู้รับเหมาในการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร ภัยธรรมชาติ เทคโนโลยีวิศวกรรม ตลอดจนข้อจำกัดบางประการที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและภายใน ซึ่งส่งผลให้ไม่สามารถเปิดดำเนินการตามกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนและการบริหารจัดการโครงการอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ มีการกำหนดแนวทางมาตรการในการกำกับดูแลและควบคุมการก่อสร้าง เช่น การคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีมาตรฐาน ความชำนาญ และมีสัญญาที่รัดกุม การจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานและส่งมอบสินค้าที่จัดซื้อตามกำหนด การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการดำเนินการ การประกันภัยความเสียหาย การสื่อสารทำความเข้าใจกับ

ชุมชนและสังคมโดยรอบ และการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ

ฝ่ายบริหารมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการควบคุม และติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้าง และการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการตามแผนงานและงบประมาณที่กำหนด

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีโครงการโรงไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนงานและเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม บ่อทอง วินด์ฟาร์ม ที่จังหวัดมุกดาหาร ขนาด 8 เมกะวัตต์ 2 โครงการ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา จำนวน 19 โครงการ ทั้งนี้ จากการบริหารการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด คาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ได้ตามกำหนด

ความเสี่ยงด้านประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการกำกับดูแลประสิทธิภาพและความมั่นคงของโรงไฟฟ้า มีการบำรุงรักษาและปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบจากการหยุดเดินเครื่องจักรหรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งอาจทำให้กำลังการผลิตไฟฟ้าลดต่ำกว่าระดับที่คาดการณ์ไว้หรือทำให้ค่าอัตราการใช้ความร้อน (Heat Rate) สูงกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่สูงขึ้นตามไปด้วย

ด้วยประสบการณ์การประกอบกิจการโรงไฟฟ้ามากกว่า 25 ปี บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนบริหารจัดการและการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบ เพื่อให้โรงไฟฟ้ามีการบำรุงรักษาและปรับปรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีกลยุทธ์ในการปฏิบัติการ ได้แก่

1. การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าให้มีความรู้ในการควบคุมดูแลเครื่องจักรตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 6-12 เดือน ก่อนเปิดดำเนินการ การพัฒนาเพิ่มพูนทักษะความรู้และความชำนาญของบุคลากรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

2. การวางแผนให้มีโรงไฟฟ้าหลายโครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเดินเครื่องและปรับเปลี่ยนการจำหน่ายไฟฟ้าในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องขึ้น
3. การใช้ช่างผู้ชำนาญการในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามสัญญาการให้บริการงานบำรุงรักษาระยะยาวกับผู้ผลิตและการควบคุมดูแลโดยทีมซ่อมบำรุงของ บี.กริม เพาเวอร์
4. มีหน่วยงาน บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางที่จะประสานและดูแลติดตามกำหนดงานการซ่อมบำรุงและการบริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขของผู้ผลิต รวมถึงการควบคุมจำนวนวันการซ่อมบำรุงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
5. การจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายแก่เครื่องจักร อุปกรณ์ และทรัพย์สินของโรงไฟฟ้า รวมถึงการหยุดชะงักในการดำเนินงานและการสูญเสียรายได้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการส่งมอบและจัดส่งเชื้อเพลิงหลักจาก ปตท.

กิจการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมมีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ปัจจุบัน บี.กริม เพาเวอร์ ซื้อก๊าซธรรมชาติทั้งหมดจาก ปตท. เพียงรายเดียว ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่ ปตท. ไม่สามารถส่งมอบและจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ ซึ่งอาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าต้องหยุดชะงักหรือไม่สามารถผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่งมอบตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่มีอยู่ได้

ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนและกำหนดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ ปตท. จะต้องจัดหาและส่งมอบตามสัญญา

ซื้อขายก๊าซธรรมชาติแต่ละปีร่วมกัน ทั้งนี้ ปตท. มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหาก๊าซธรรมชาติตามสัญญา และจะต้องชำระค่าปรับเพื่อชดเชยรายได้บางส่วนให้แก่ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างไรก็ตาม บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติเหลวจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อนำเข้ามาใช้กับโครงการโรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งจะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการบริหารต้นทุน และช่วยลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติที่พึ่งพิง ปตท. แต่เพียงรายเดียว นอกจากนี้ ยังเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจต่อไป

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.

กฟผ. เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายใหญ่ของ ป.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีความสำคัญในการผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุด และเป็นผู้ควบคุมระบบขายส่งไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทย ทั้งนี้ ป.กริม เพาเวอร์ มีรายได้หลักจากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. โดย ป.กริม เพาเวอร์ จะต้องปฏิบัติตามสัญญาและภาระผูกพันต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ในส่วนของการพึ่งพิง กฟผ. ป.กริม เพาเวอร์ ได้ขยายธุรกิจจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้ารายอื่นอย่างต่อเนื่อง เพิ่มความหลากหลายของกลุ่มลูกค้า ได้แก่ ลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยและเวียดนาม รัฐวิสาหกิจในประเทศเวียดนาม กัมพูชา และ สปป.ลาว เป็นต้น ทำให้สัดส่วนปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ลดลงจากร้อยละ 64.7 ในปี 2561 มาเป็นร้อยละ 63.8 ในปี 2564 โดย ป.กริม เพาเวอร์ ยังมีแผนขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง

ในส่วนของความน่าเชื่อถือของ กฟผ. นั้น กฟผ. ได้รับการจัดอันดับเครดิตที่ระดับ “AAA” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” หรือ “คงที่” โดยทริสเรตติ้ง ซึ่งสะท้อนถึงบทบาทที่สำคัญในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่รับผิดชอบในการผลิต

และจัดหาไฟฟ้าให้แก่ประเทศไทย และเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตไฟฟ้าและรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน เป็นเจ้าของและดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าทั้งสิ้น 52 แห่ง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 16,082 เมกะวัตต์ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 34.5 ของกำลังการผลิตติดตั้งทั่วประเทศ และยังเป็นเจ้าของและเป็นผู้บริหารระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงแต่เพียงผู้เดียว กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตเองและที่จัดหาให้กับ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งต่างก็เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของไทยด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ กฟผ. มีโครงสร้างเงินทุนที่แข็งแกร่งโดยมีอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่ระดับ 1.1 เท่า ณ 30 กันยายน 2564 มีสภาพคล่องโดยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 88,440 ล้านบาท

ในส่วนของการปฏิบัติตามสัญญาข้อบังคับของ กฟผ. ป.กริม เพาเวอร์ มีฝ่ายควบคุมปฏิบัติการซึ่งเป็นหน่วยงานกลางที่มีหน้าที่ควบคุม ประสานงานและส่งรายงานผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า แผนการซ่อมบำรุง รวมถึงการวางแผนจัดการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดจากการดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อติดตามการปฏิบัติตามสัญญาและภาระผูกพันต่าง ๆ อย่างครบถ้วน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ ป.กริม เพาเวอร์ ซึ่งราคาก๊าซธรรมชาติอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มสูงขึ้นได้ในบางช่วงเวลา หาก ป.กริม เพาเวอร์ ไม่สามารถปรับราคาจำหน่ายไฟฟ้าไปยังลูกค้าได้ อาจส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรได้ในบางช่วงเวลาที่ราคาก๊าซธรรมชาติปรับตัวสูงขึ้น

ทั้งนี้ ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้า ป.กริม เพาเวอร์ จะนำต้นทุนราคาก๊าซธรรมชาติไปใช้ในการกำหนดราคาการจำหน่ายไฟฟ้าได้กล่าวคือ 1. ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ป.กริม เพาเวอร์ สามารถนำราคาต้นทุนก๊าซธรรมชาติไปใช้ในการกำหนดราคาการจำหน่ายไฟฟ้ากับ กฟผ. ตามสูตรราคาค่าพลังงานไฟฟ้า และ 2. ตามข้อกำหนด

ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย บี.กริม เพาเวอร์ ตกลงขายไฟฟ้าอ้างอิงจากอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีกของ กฟภ. โดยรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา นอกจากนี้ การที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับใบอนุญาตนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวมาใช้กับโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงจากราคาก๊าซธรรมชาติเหลวโดยการทำสัญญาซื้อขายระยะยาว เพื่อกำหนดราคาที่เหมาะสมต่อต้นทุน

ของการผลิตไฟฟ้า รวมถึงการบริหารการใช้ก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. ควบคู่กัน โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่จัดทำแผนเพื่อพิจารณาแผนกลยุทธ์ด้านการบริหารความเสี่ยงด้านราคา ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการ เพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวให้มากที่สุดและทำให้ บี.กริม เพาเวอร์มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการต้นทุนค่าก๊าซธรรมชาติ

ความเสี่ยงด้านบุคลากร

ธุรกิจไฟฟ้า ดำเนินธุรกิจด้วยความเชี่ยวชาญชำนาญเฉพาะทั้งในด้านเทคนิค วิศวกรรม และการบริหารจัดการ โดยบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานผสมผสานด้านเฉพาะทางและทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ได้ประเมินความเสี่ยงและคาดการณ์รายการที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจด้านบุคลากร 2 ด้าน ได้แก่ 1. การพัฒนา ดูแล และรักษาบุคลากร และ 2. การสร้างระบบบริหารงานบุคคลเพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต

บี.กริม เพาเวอร์จึงได้กำหนดกลยุทธ์ด้านการบริหารบุคลากรเพื่อป้องกันความเสี่ยงข้างต้นและเตรียมพร้อมสำหรับการเติบโตขององค์กรในอนาคต ดังนี้

1. การพัฒนาการเรียนรู้ตามแผนพัฒนาของ B.Grimm Academy ทั้งในรูปแบบการเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน การเรียนรู้ผ่านการจัดสัมมนา รวมถึงการเรียนรู้ออนไลน์
2. การพัฒนาระบบสรรหาบุคลากรที่มีความสามารถและความพร้อมเข้าสู่ระบบ Succession Plan ให้มีความพร้อมในการก้าวสู่ตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

3. การปรับปรุงโครงสร้างระดับการบริหารงาน การประเมินค่างาน การบริหารผลตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสม และแข่งขันได้ในตลาด
4. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรอันนำไปสู่วิสัยทัศน์การดำเนินธุรกิจที่มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) โดยเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่นำ Mindful Compassion และ ค่านิยมขององค์กร 4 ประการ (4Ps) คือ ทักษะคิดที่ดี (Positivity) ความร่วมมือ (Partnership) ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit) มาปรับใช้ในการทำงาน
5. การบริหารจัดการสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความความปลอดภัยต่อบุคลากรทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รวมทั้งสนับสนุนหลักสิทธิมนุษยชน และความหลากหลายในสถานที่ปฏิบัติงาน
6. การกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 เช่น การ Work from Home ในช่วงสถานการณ์ฉุกเฉินตามประกาศของภาคราชการ

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และสังคม

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายให้โรงไฟฟ้ามีระบบการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานสากล ในการดำเนินงานด้านระบบจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การจัดการสิ่งแวดล้อม การบริหารความต่อเนื่องในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน จัดให้มีการปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กับพนักงาน ชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

มีการนำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (ISO 14001/ISO 45001/ISO 50001) และความปลอดภัยตามมาตรฐาน TIS/OHSAS 18001 มาใช้กับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทั้ง 21 โครงการ และมีมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) กับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยจำนวน 15 โครงการ เพื่อให้โรงไฟฟ้ามีการพัฒนาปรับปรุงระบบจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ความเสี่ยงด้านการเงิน

บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดโครงสร้างหนี้ให้มีสัดส่วนสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เนื่องจากมีการซื้อเครื่องจักรสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าโดยใช้เงินตราต่างประเทศ รวมทั้งมีรายได้บางส่วนเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ กีบลาว และดองเวียดนาม หรือเป็นสกุลเงินบาทซึ่งเชื่อมโยงกับดอลลาร์สหรัฐ (Dollar-linked) โดยให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับโครงสร้างรายได้ (Natural Hedge) ซึ่งเป็นการจำกัดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนและการใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Forward Contract) ร่วมด้วย

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายในการบริหารและป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย โดยให้มีการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอย่างสม่ำเสมอ ในการลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวและการบริหารจัดการต้นทุนทางการเงิน ผ่านการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม เช่น การออกตราสารอนุพันธ์ การออกหุ้นกู้ เป็นต้น เพื่อเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวให้เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่

ความเสี่ยงจากการมีสัดส่วนหนี้สินสุทธินานกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการวางแผนทางการเงินและการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม โดยมีการกำหนดนโยบายในการรักษาสัดส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง เมื่อปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ใถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขยายการลงทุน ทั้งนี้ หนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นหรือของ

บริษัทย่อยจึงมีการจัดทำงบการเงินแบบวิ้งงบการเงินรวม (Consolidation) ซึ่งลักษณะของหนี้สินระดับโครงการ เป็นการกู้เงินในรูปแบบของเงินกู้โครงการ (Project Finance) ที่ภาระผูกพันของผู้ถือหุ้นมีจำกัด (Limited Recourse) ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการรักษาสัดส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามเงื่อนไขทางการเงิน และไม่มีปัญหาการขาดสภาพคล่องหรือการผิดนัดการชำระหนี้แต่อย่างใด

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

มูลค่าของหุ้นและสภาพคล่องในการซื้อขายหุ้นหรือหุ้นกู้ของ บี.กริม เพาเวอร์ จะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น สถานะเศรษฐกิจ ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลให้นักลงทุนมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของอัตราผลตอบแทนที่จะได้รับ ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน โดยความสามารถในการจ่ายเงินปันผลจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการลงทุน เงินไข และข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม ซึ่งอาจมีความเสี่ยงที่จะจ่ายเงินปันผลไม่ได้ หาก บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของข้อกำหนดสิทธิของ “หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท” ซึ่งมีข้อกำหนดให้ผู้ออก

หุ้นกู้มีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ ดอกเบี้ยที่เลื่อนการชำระจะต้องสะสมดอกเบี้ยเพื่อชำระให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ และขณะที่มีดอกเบี้ยค้างชำระ ผู้ออกหุ้นกู้จะต้องไม่กระทำการดังต่อไปนี้

1. ประกาศหรือจ่ายเงินปันผล
2. ชำระดอกเบี้ยหรือแจกจ่ายทรัพย์สินใด ๆ แก่ผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้ และ
3. ไถ่ถอน ลด ยกเลิก ชื้อ หรือซื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้โดยมีค่าตอบแทน

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงจากการพิจารณาลงทุนในโครงการใหม่ทั้งในและต่างประเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ มีการขยายธุรกิจการลงทุนทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางการกลั่นกรองการลงทุนและการประเมินความเสี่ยงในมิติต่าง ๆ อย่างรอบคอบ เช่น ความน่าเชื่อถือของประเทศที่จะเข้าลงทุน นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าของภาครัฐ สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจสังคม การเมือง ความเสี่ยงด้านเทคนิคการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงทางการเงิน ความเสี่ยงทางกฎหมาย การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ประกอบกับการพิจารณาการลงทุน

ในต่างประเทศจะต้องมีพันธมิตรและที่ปรึกษาที่มีความแข็งแกร่งและเชี่ยวชาญทางธุรกิจในประเทศนั้น ๆ เพื่อให้มั่นใจว่า ได้มีการพิจารณาป้องกันความเสี่ยงอย่างเพียงพอ และมีผลตอบแทนเหมาะสมกับระดับความเสี่ยงของโครงการนั้น ๆ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาก่อนนำเสนอให้ผู้บริหารระดับสูงซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมมายาวนาน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโครงการลงทุนต่อไป

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากปัญหาสภาวะโลกร้อน (Climate Change) มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำ ภัยแล้ง ภัยธรรมชาติที่รุนแรง ส่งผลให้รัฐบาลประเทศต่าง ๆ ได้ออกนโยบาย กฎระเบียบ และกฎหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG-Greenhouse Gases)

บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการติดตามสถานการณ์และการเฝ้าระวังเหตุการณ์จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยงและการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่จะสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตทั้งทางตรงและทางอ้อม (Scope 1 และ 2) และหาแนวทางให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพด้วยการใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า มีการกำหนดนโยบายขยายการลงทุนด้านพลังงานทดแทน การดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการ

ผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และผลักดันให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง

บี.กริม เพาเวอร์ วางแผนงานรองรับและเริ่มปรับตัว ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินธุรกิจปัจจุบันและการลงทุนในอนาคต เพื่อประเมินความเสี่ยงและโอกาสด้านสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อรายงานทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการตามแนวทางของ TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosure) ทั้ง 2 ด้าน 1) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Transition Risk) และ 2) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงกายภาพ (Physical Risk) ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network-TCNN) เป็นเครือข่ายที่ช่วยส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาคธุรกิจ ภาคเอกชน และภาคท้องถิ่น/ชุมชน ในการยกระดับการลดก๊าซเรือนกระจกตามเจตนารมณ์ของประชาคมโลกที่ปรากฏในเป้าหมายของความตกลงปารีส (Paris Agreement) ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์

การคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Attack) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และหากขาดการจัดการที่ดีในการเก็บรักษาข้อมูล และระบบการดูแลป้องกัน อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของข้อมูลสำคัญและส่งผลเสียหายต่อการดำเนินงาน บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการแยกระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ดำเนินธุรกิจ (IT-Information Technology) และระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ดำเนินงานในโรงไฟฟ้า (OT-Operation Technology) โดยปฏิบัติตามกรอบของ พ.ร.บ. ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ของประเทศไทย ปี พ.ศ.2562 และดำเนินการจัดระบบรับรองความปลอดภัยของข้อมูลตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 มีการประเมินความเสี่ยงและแผนงานบริหาร

จัดการด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล มีการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องด้านระบบการจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดทำและซักซ้อมแผนงานการป้องกัน เฝ้าระวัง และการจัดการผลกระทบที่อาจเกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์

ในปี 2564 ที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตที่อาจเกิดขึ้น มีการดำเนินการซ้อมแผนการสื่อสารในภาวะวิกฤต เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

ความเสี่ยงด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

การดำเนินธุรกิจมีการใช้และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า คู่ค้า และพนักงาน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกิดการรั่วไหลของข้อมูลและส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ ดังนั้นเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยให้ความสำคัญทั้งในด้านการดูแล การนำข้อมูลไปใช้ ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ถูกต้อง การจัดเก็บ การทำลาย เป็นต้น โดยในปี 2564 ได้ประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และจัดตั้งคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลได้

ความเสี่ยงจากสถานการณ์แพร่ระบาด COVID-19

สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมทั่วโลก รวมถึงส่งผลกระทบต่อบริษัท คู่ค้า ลูกค้า ในด้านการผลิต และการดำเนินธุรกิจ บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงจากผลกระทบของสถานการณ์ดังกล่าว โดยติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายให้โรงไฟฟ้าจัดทำแผนงานและการดำเนินงานด้านการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP-Business Continuity Plan และ BCM-Business Continuity Management) โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 22301 เพื่อเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการกับสถานการณ์ฉุกเฉินและภาวะวิกฤตให้ครอบคลุมทุกขั้นตอน การดำเนินงานที่สำคัญ ตลอดจนให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงทบทวน

แผนการบริหารจัดการเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยออกมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดและป้องกันการติดเชื้อจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 เช่น จัดหาและดำเนินการให้พนักงานและครอบครัวได้รับวัคซีน จัดให้มีการวัดอุณหภูมิ ใส่หน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่สำนักงาน/พื้นที่ก่อสร้าง จัดหาแอลกอฮอล์ล้างมือ จัดให้พนักงานทำงานจากที่บ้าน (Work from Home) โดยมีการเตรียมพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและความปลอดภัยทางไซเบอร์ และในกรณีพบผู้ติดเชื้อในพื้นที่จะดำเนินการจำกัดบริเวณผู้สัมผัสใกล้ชิด เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย

ความเสี่ยงจากแนวโน้มการกระจายตัวแบบไม่รวมศูนย์ (Decentralisation)

อุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศไทยมีแนวโน้มปรับเปลี่ยนสู่รูปแบบการกระจายตัวแบบไม่รวมศูนย์ (Decentralisation) ในอนาคต นอกจากนี้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เริ่มออกใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) หรือ Shipper License ให้แก่บริษัทเอกชนในปี 2563 ซึ่งเพิ่มความคล่องตัวในการจัดหาก๊าซธรรมชาติและสนับสนุนให้มีการ Decentralisation มากขึ้น

หากมีการปรับเปลี่ยนสู่ Decentralisation หรือมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าใกล้ผู้ใช้ อาจนำไปสู่การลดความต้องการในการซื้อไฟฟ้าจากระบบ (กกพ. และ กฟน.) ส่งผลให้ กกพ. จะลดปริมาณการซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชนผ่าน IPP และ SPP หลังจากที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ที่มีอายุทยอยหมดอายุลง ซึ่งปัจจุบัน รายได้ส่วนใหญ่ของ ปิ.กริม เพาเวอร์ มาจาก กกพ. ในสัดส่วนร้อยละ 63.8 ของรายได้ปี 2564) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ระยะยาวอายุ 20-25 ปี โดยปัจจุบันมีอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเหลืออีกมากกว่า 15 ปี (ไม่นับรวมโครงการที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะหมดอายุลงภายในปี 2565 จำนวน 5 สัญญา ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิมที่มีกำหนดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2565) อย่างไรก็ตาม ยังมีความไม่ชัดเจนจากรัฐบาลในเรื่องการต่ออายุสัญญาหรือการอนุญาตให้สร้างโรงไฟฟ้าใหม่เพื่อทดแทน จึงมีความเสี่ยงในระยะยาวในส่วนของการได้จาก กกพ. โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากแนวโน้ม Decentralisation ขยายตัวขึ้นมากและความต้องการซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้ามีลดลง จึงมีโอกาสที่ กกพ. จะลดการซื้อไฟฟ้าภายใต้สัญญา PPA ระยะยาวจากภาคเอกชนลงได้ ซึ่งจะกระทบรายได้ของ ปิ.กริม เพาเวอร์

ปิ.กริม เพาเวอร์ มีการประเมินความเสี่ยงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว แม้สัญญา PPA กับ กกพ. ที่มีอยู่ในปัจจุบันจะสร้างความมั่นคงของกระแสเงินสดไปอีกยาวนานกว่า 15 ปี เราได้คำนึงถึงความเสี่ยงด้านนี้และมีการเตรียมพร้อมอย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนดังนี้

1. การขยายสัญญา PPA กับลูกค้าอุตสาหกรรมหรือผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรงอย่างต่อเนื่อง
2. การขยายธุรกิจในรูปแบบโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองหรือขายตรง (IPS-Independent Power Supply) โดยมีแผนเตรียมความพร้อมดังนี้
 - ได้รับใบอนุญาตนำเข้า LNG เพื่อนำไปสู่ความยืดหยุ่นและความคล่องตัว ในการจัดตั้งโรงไฟฟ้าแบบ IPS ในอนาคต
 - มีแผนขยายธุรกิจไปสู่การให้บริการไฟฟ้าและสาธารณูปโภคให้กับอาคารพาณิชย์และโครงการอสังหาริมทรัพย์โดยเปิดตัวพันธมิตรในการร่วมทุนกับ บมจ. ยูนิเวนเจอร์ (UV) เมื่อเดือนมกราคม 2564
 - ทำบันทึกข้อตกลงกับ กกพ. และ กฟน. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านเครือข่ายสายส่งสำหรับการขยายธุรกิจด้าน IPS
 - พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid) ในพื้นที่สนามบินอู่ตะเภา ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 80 เมกะวัตต์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 18 เมกะวัตต์ และระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) 50 เมกะวัตต์-ชั่วโมง มีกำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายในปี 2566

ความเสี่ยงการส่งเสริมการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย

จากเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกควบคู่ไปกับการพัฒนาเทคโนโลยี จึงมีแนวโน้มที่จะมีการเปลี่ยนมาใช้รถยนต์ไฟฟ้า (EV-Electric Vehicle) มากขึ้น ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนผ่านจากการผลิตรถยนต์ที่ใช้ น้ำมันและขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE-Internal Combustion Engine) ไปสู่ EV จะส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อห่วงโซ่อุปทานผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ เนื่องจากรถยนต์ ICE มีจำนวนชิ้นส่วนประกอบถึง 30,000 ชิ้น ในขณะที่ EV มีจำนวนชิ้นส่วนประกอบเพียงประมาณ 5,000 ชิ้น

สำหรับประเทศไทย มีการสนับสนุนการใช้และการผลิต EV อย่างชัดเจนในปี 2563 มีการจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ (the National EV Policy Committee หรือ บอร์ด EV) เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรม EV ในประเทศเป็นครั้งแรก โดยเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 ที่ประชุมบอร์ด EV ได้ตั้งเป้าผลิตรถยนต์ที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (ZEV-Zero Emission Vehicle) ในสัดส่วนร้อยละ 30 ในปี 2573

อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ถือเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยร้อยละ 23.1 ของรายได้รวม ซึ่งประกอบด้วย

ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ถึงร้อยละ 42.9 ของธุรกิจจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในประเทศไทย ซึ่งจากการประเมินชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ของลูกค้า คาดว่าร้อยละ 30.0-40.0 ของลูกค้ากลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์มีโอกาสได้รับผลกระทบเชิงลบจากการเปลี่ยนผ่านนี้

บี.กริม เพาเวอร์ จึงมีการติดตามสถานการณ์ แนวโน้มธุรกิจ และแผนการระยะยาวของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำมาวิเคราะห์และเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนแผนธุรกิจให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง โดยมีการสำรวจความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมที่โรงไฟฟ้า SPP ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งอยู่ เพื่อให้สามารถจัดหาลูกค้าใหม่ได้ทันเวลาที่ นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างการปรับความสมดุลในสัดส่วนลูกค้าอุตสาหกรรมแต่ละกลุ่ม โดยมีแผนขยายฐานลูกค้าในอุตสาหกรรมอื่นเพิ่มเติม เช่น บีโตร์เคมี อาหารและเครื่องดื่ม และคาดว่าสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์จะลดลงสู่ร้อยละ 25.0-28.0 ของการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมไทยในปี 2573 และมุ่งขยายฐานลูกค้าสู่ธุรกิจที่มีแนวโน้มความต้องการในระยะยาว เช่น ดาต้าเซนเตอร์ ส่วนประกอบของ EV และอาหาร เป็นต้น อีกทั้งมีการขยายธุรกิจสู่การให้บริการด้านสาธารณูปโภคครบวงจรสำหรับอาคารพาณิชย์และอสังหาริมทรัพย์ด้วย

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การกำกับดูแลด้านความยั่งยืน

ปี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นสร้างการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว โดยคำนึงถึงประโยชน์และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย เราเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าการวางรากฐานการกำกับดูแลด้านความยั่งยืนที่แข็งแกร่ง มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสมและสามารถตรวจสอบได้ จะส่งผลให้บริษัทสามารถขับเคลื่อนองค์กรไปสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง**คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน** โดยขยายขอบเขตของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเดิม ให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มเติมจากด้านบรรษัทภิบาล ครอบคลุมถึงด้านความยั่งยืนทั้งในมิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และธรรมาภิบาล คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนมีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะ กลั่นกรองและทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน เป้าหมายความยั่งยืนขององค์กร ตลอดจนติดตามผล และกำกับดูแลด้านการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนให้เป็นไปตามหลักการและมาตรฐานสากล โดยรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

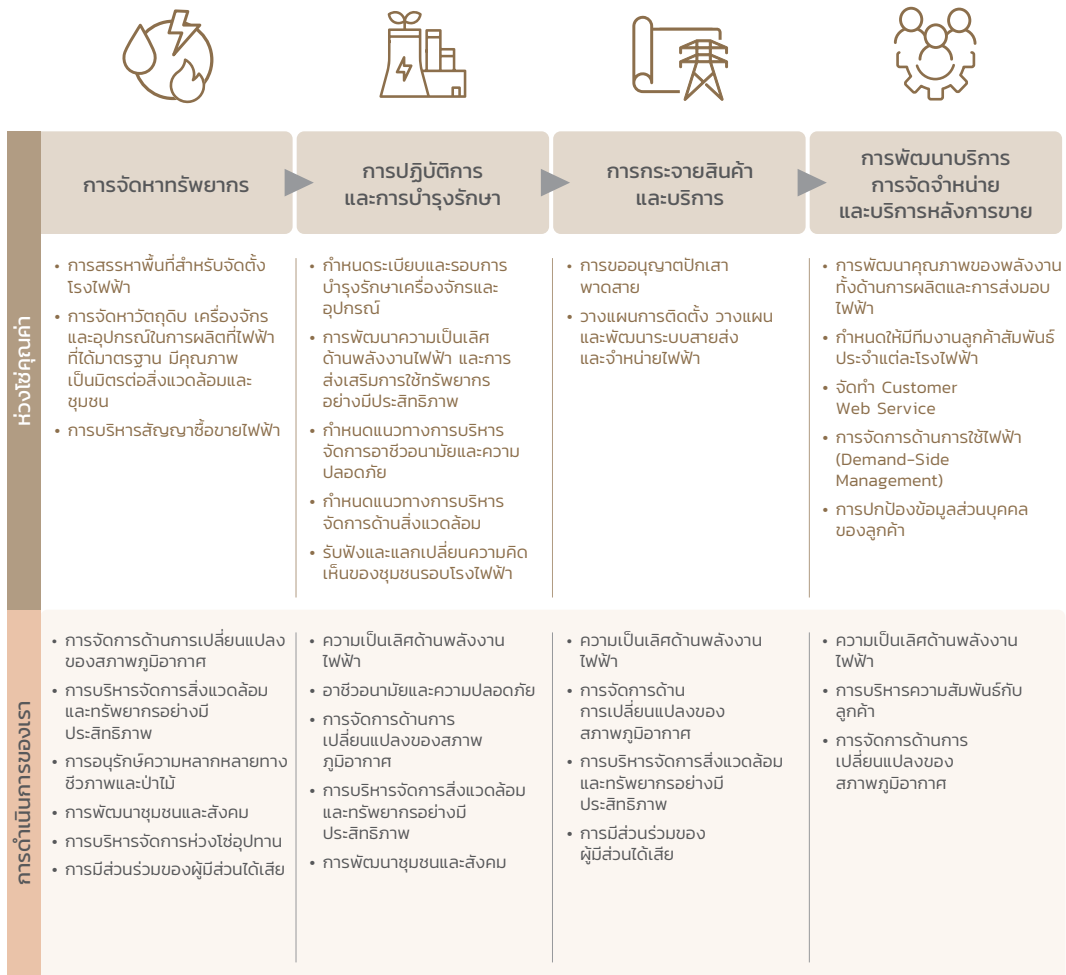
ในด้านการบริหารจัดการ คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่กำหนดกลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน และเป้าหมายด้านความยั่งยืน ตลอดจนติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายขององค์กร นอกจากนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดตั้งฝ่ายความยั่งยืน องค์กรซึ่งรายงานตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน มีหน้าที่ส่งเสริมการดำเนินงานด้านความยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะนำแนวทางกลยุทธ์และแผนงานด้านความยั่งยืนไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเป้าหมายขององค์กร พร้อมปลูกฝังความยั่งยืนในกระบวนการทำงานของแต่ละหน่วยงานผ่านการประสานงานอย่างใกล้ชิด ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจ ติดตามผลการดำเนินงาน โดยมีการรายงานความคืบหน้าและผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้ง (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ที่แบบ 56-1 (One Report) ประจำปี 2564 หัวข้อ “รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน”)

แนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บี.กริม เพาเวอร์ วางแนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่มุ่งสร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี โดยแนวทางดังกล่าวประกอบด้วยการพัฒนาองค์ประกอบขั้นพื้นฐานเพื่อวางรากฐานที่แข็งแกร่งสู่ความยั่งยืนภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี และการดำเนินยุทธศาสตร์หลักสู่ความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งครอบคลุมถึงประเด็นที่สำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัท เพื่อส่งเสริมการดำเนินธุรกิจสู่การเติบโตในระยะยาว พร้อมส่งมอบคุณค่าเชิงบวกต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่าอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN SDGs) (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวเป้าหมายและสรุปผลดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่หัวข้อ “ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่โดดเด่น” ของรายงานความยั่งยืนประจำปี 2564)



การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ



การจัดการทรัพยากร

การสรรหาพื้นที่สำหรับจัดตั้งโรงไฟฟ้า โดยเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนคำนึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและแผนการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการทำความเข้าใจกับชุมชนก่อนการดำเนินการสร้างโรงไฟฟ้า

การจัดหาวัตถุดิบ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตที่ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

- การคัดเลือกคู่ค้าที่ดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมาย คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ตลอดจนผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าที่กำหนด เช่น คู่ค้าจะต้องมีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ
- การทำประกันครอบคลุมความเสี่ยงของอุปกรณ์และเครื่องจักร ในกรณีที่เกิดความเสียหายรวมถึงธุรกิจหยุดชะงัก

การบริหารสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การวางแผนจัดหาวัตถุดิบในการผลิตและการแสวงหาโอกาสในการลงทุนใหม่ ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ต่อเนื่อง มีเสถียรภาพและเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

การปฏิบัติการและการบำรุงรักษา

กำหนดระเบียบและรอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อยืดอายุการใช้งานและป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร

การพัฒนาความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า และการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น

- ลงทุนในการวิจัยและพัฒนา ระบบบริหารจัดการโรงไฟฟ้า เช่น ร่วมมือกับพันธมิตรพัฒนาระบบจำลองโรงไฟฟ้าดิจิทัล (Power Plant Digital Twins) ที่ประยุกต์ใช้ AI เพื่อประมวลผลข้อมูล การเดินเครื่องสำหรับการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ กำลังการผลิต งานบำรุงซ่อมแซมและการขายไฟฟ้า ลดการใช้ทรัพยากรและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

- การลดการใช้พลังงานของพัดลมระบายความร้อนของหอหล่อเย็น กำหนดแนวทางบริหารจัดการน้ำตามหลัก 3Rs (Reduce-Reuse-Recycle) และเพิ่มสัดส่วนการใช้น้ำเสียที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลทดแทนการใช้น้ำดิบ

กำหนดแนวทางการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001: 2018 หรือ OHSAS 18001) กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยง อบรมและกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงานทั้งพนักงานและผู้รับเหมา รวมถึงซักซ้อมแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและแผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี

กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ระบบจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015) เฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการ เช่น ขยะ คุณภาพอากาศ เสียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย เป็นต้น ดำเนินมาตรการป้องกันแก้ไข ลดและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน

รับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ผ่านการจัดประชุมไตรภาคี (บริษัท ชุมชน และหน่วยงานรัฐ) เป็นประจำทุกปี และกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชน เช่น โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เป็นต้น

การกระจายสินค้าและบริการ

การขออนุญาตปักเสา พาดสาย (Right of Way) ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดระยะทางของสายไฟกับสิ่งปลูกสร้าง ตามหลักมาตรฐานวิศวกรรมและข้อกำหนดสากล รวมถึงเข้าพบและทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน

วางแผนการติดตั้ง วางแผนและพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า ดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เช่นการเผาระวังความร้อน เพื่อลดการสูญเสียกระแสไฟฟ้าในระบบสายส่ง ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาบริการการจัดจำหน่ายและบริการหลังการขาย

การพัฒนาคุณภาพของพลังงานทั้งด้านการผลิตและการส่งมอบไฟฟ้า ให้มีความมั่นคง เสถียรภาพ และประสิทธิภาพ โดยร่วมมือกับลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจสร้างนวัตกรรมและโซลูชันใหม่ ๆ ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าในอนาคต

กำหนดให้มีทีมงานลูกค้าสัมพันธ์ประจำแต่ละโรงไฟฟ้า ในการติดตามให้ข้อมูล และรับฟังความเห็นของลูกค้า และนำมาพัฒนาหรือสร้างบริการที่ตอบโจทย์ลูกค้า รวมถึงตรวจสอบการจ่ายไฟให้แก่ลูกค้า ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันทีทั้งที่ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง

จัดทำ Customer Web Service

รายงานปริมาณการใช้งานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อช่วยวิเคราะห์และวางแผนการประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงการบริหารพลังงาน (Energy Management) ในอนาคต

การจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า (Demand-Side Management)

เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม โดยการวางแผนร่วมกับลูกค้าในการปรับปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาเพื่อส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและควบคุมต้นทุน

การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า วางนโยบาย กระบวนการและจัดช่องทางร้องเรียนแก่ลูกค้าในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหล

กิจกรรมสนับสนุน

วางแผนการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจผ่านการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะและศักยภาพ จัดหาสวัสดิการและค่าตอบแทนที่เป็นธรรม มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี

การบริหารจัดการสภาพคล่องทางการเงินและการใช้เครื่องมือทางการเงินป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย (Hedging) รวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อรองรับการเติบโต ผ่านการออกและเสนอขายหุ้นกู้ Green Bond พร้อมส่งเสริมการพัฒนาภาคการเงินเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Finance)

การรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศและการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล วางนโยบายและกรอบการดำเนินงาน ได้รับมาตรฐานสากล ISO 27001 สำหรับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล ชักซ้อมรับมือต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี

การกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักธรรมาภิบาล โดยได้รับการประเมินในระดับดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

- **การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ :** บี.กริม เพาเวอร์ มีความมุ่งมั่นต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมุ่งสู่วิถีสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและประชาคมโลกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งเป็นข้อตกลงตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change) โดยเป้าหมายของเราคือ เป็นองค์กรที่ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Net - Zero Carbon Emissions) ภายในปี 2593 นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมเป็นผู้สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (TCFD - The Task Force on Climate-related Financial Disclosures) อย่างเป็นทางการ เพื่อนำปัจจัยด้านความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศไปผนวกกับกลยุทธ์และการบริหารความเสี่ยงและอ้างอิงการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานสากล 4 ด้าน ได้แก่ การกำกับดูแล (Governance) กลยุทธ์และการแผนทางการเงิน (Strategy) การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากสภาพภูมิอากาศ (Risk Management) และการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมาย (Metrics and Targets)
- **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ:** บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015) เป็นไปตามหลัก Mitigation Hierarchy เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการ (สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ได้ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/>

sustainability/download/occupational-health-safety-environment-policy-th.pdf) ซึ่งครอบคลุมบริษัทย่อยทั้งหมดที่อยู่ภายใต้การควบคุมและบริษัทร่วม รวมถึงการตรวจสอบสถานะการควบคุมและซื้อกิจการในธุรกิจใหม่ และสื่อสารไปยังพันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ผู้ให้บริการและผู้รับเหมา รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเพื่อรับทราบและเพื่อสร้างคุณค่าและผลประโยชน์ร่วมกันเพื่อเป็นกรอบในการนำธุรกิจนโยบายดังกล่าวข้างต้นครอบคลุมประเด็นการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การจัดการพลังงาน การจัดการน้ำ การจัดการขยะและกากของเสีย การจัดการคุณภาพอากาศ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและป่าไม้ และความร่วมมือในการอนุรักษ์และดูแลสิ่งแวดล้อมร่วมกับพันธมิตรและหน่วยงานภายนอก

- **การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและป่าไม้ :** บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นในการสร้าง “ผลกระทบเชิงบวกสุทธิ” (Net Positive Impact) ในทุกกระบวนการที่เกี่ยวข้อง บี.กริม เพาเวอร์ จะปกป้องและส่งเสริมการปลูกป่าไม้เพื่อเพิ่มพันธุ์ไม้หรือความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งในพื้นที่ดำเนินการและพื้นที่อื่น ด้วยมุ่งหวังจะเป็นหนึ่งในแรงผลักดันให้พื้นที่ป่ากลับมาอุดมสมบูรณ์ เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องต่อสภาพภูมิอากาศและครอบคลุมถึงบริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งหมดที่อยู่ภายใต้การควบคุมตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ รวมถึงได้สื่อสารความคาดหวังไปยังคู่ค้า (Tier-1 Suppliers) คู่ค้าทางอ้อม (Non-tier 1 Suppliers) และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อรับทราบและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับองค์กรของตน เพื่อสร้างคุณค่าและผลประโยชน์ร่วมกันเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่นและกฎระเบียบของรัฐอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะส่งเสริมผลกระทบเชิงบวกสุทธิ จากทั้งองค์กรของเราเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในปี 2564
- มุ่งมั่นที่จะหลีกเลี่ยงกิจกรรมการดำเนินงานในพื้นที่ถิ่นที่อยู่อาศัยที่สำคัญของสัตว์ป่า พื้นที่ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่มรดกโลก พื้นที่ที่ได้รับการปกป้องภายใต้พื้นที่คุ้มครอง IUCN Category I-IV
- มุ่งมั่นที่จะอนุรักษ์และเพิ่มทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงการปลูกป่าชดเชย หากมีความเสียหายต่อป่าไม้สำหรับโครงการใหม่ ตั้งแต่ปี 2564 โดยจะมีการตรวจสอบความคืบหน้าทุกปีร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบ

ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยการผลิตในสัดส่วนร้อยละ 6.8 ในระยะเวลา 3 ปี จากปี 2561 เป็น 0.38 ตันก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/เมกะวัตต์-ชั่วโมง ในปี 2564 ด้วยการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าและการขยายการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง โดยบี.กริม เพาเวอร์ ได้ให้ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด หรือ (SGS) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอกเป็นผู้ทวนสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูลตามระเบียบที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจก สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564 <https://www.bgrimpower.com/th/downloads/sustainability-reports> หรือ “ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน” ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

- พนักงานของเรา : บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักเป็นอย่างยิ่งถึงความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านสิทธิมนุษยชน ทั้งในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ครอบคลุมไปจนถึงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่อุปทาน จึงได้วางกลยุทธ์และการกำกับดูแล พร้อมทบทวนปรับปรุงแผนงานเป็นประจำทุกปี พร้อมให้ความเคารพต่อสิทธิมนุษยชนของผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางปฏิบัติสากลซึ่งสอดคล้องกับหลักการชี้แนะว่าด้วยการดำเนินธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (UNGP - UN Guiding Principles on Business and Human Rights) ซึ่งประกอบไปด้วยเสาหลัก 3 ด้าน ได้แก่ การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การเคารพสิทธิมนุษยชน และการเยียวยา รวมถึงมาตรฐานและหลักการสากลที่เกี่ยวข้อง (ดูนโยบายฉบับเต็มที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/human-rights-policy-th.pdf>) พร้อมทั้งประกาศ “ความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและต่อต้านการคุกคาม” (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/non-discrimination-and-anti-harassment-commitment-th.pdf>) โดยมีจุดประสงค์ที่จะรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้พนักงานแต่ละคนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม ปราศจากการเลือกปฏิบัติและการคุกคามใด ๆ รวมถึงการคุกคามทางเพศ ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน พร้อมทั้งกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้านที่สอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักสิทธิ

มนุษย์ชน ให้พนักงานของเราได้เรียนรู้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ทำงานอย่างมีความสุขและมุ่งมั่นปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ และส่งเสริมศักยภาพและดูแลพนักงานอย่างครอบคลุม กำหนดค่าตอบแทนที่โปร่งใสและเหมาะสมปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและพร้อมที่จะขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายระยะยาวและเพื่อสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอปอ้อมอารี

- **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** : บี.กริม เพาเวอร์ ได้ยกระดับมาตรฐานของแนวทางการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสอดคล้องกับแนวทางสากล นอกเหนือไปจากข้อกำหนดมาตรฐานตามกฎหมาย โดยได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001: 2018 หรือ OHSAS 18001) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรวมทั้งหมด รวมถึงได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2018) สำหรับทุกโรงไฟฟ้า รวมถึงได้กำหนดให้มีการจัดการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ อาทิ จัดให้มีการชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยงและวิเคราะห์ลักษณะการทำงาน (Job Safety Analysis) สำหรับทั้งพนักงานและผู้รับเหมากำกับดูแลผู้ปฏิบัติงาน และการควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน รายงานและสอบสวนอุบัติการณ์ ตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ตลอดจนมีการอบรมและส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยและสุขภาพที่ดี
- **การพัฒนาชุมชนและสังคม** : ด้วยปรัชญา “การดำเนินธุรกิจด้วยความโอปอ้อมอารีเพื่อการพัฒนาความศิวิไลซ์ภายใต้ความเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ” ที่ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 143 ปี ของ บี.กริม เราจึง

มุ่งมั่นต่อการดำเนินงานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและส่งเสริมความเท่าเทียมกันในมิติต่าง ๆ ของชุมชนและสังคมในระยะยาวให้เกิดความสุขอย่างมีคุณค่าร่วมกัน ตลอดจนการสื่อสารและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจให้กับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ช่วงการเข้าพัฒนาโครงการ ช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และช่วงหลังจากเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์(COD - Commercial Operation Date)รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีและการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในการรับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน เพื่อนำประเด็นดังกล่าวมาพิจารณาการเข้ามีส่วนร่วมในการตอบสนองต่อความต้องการและคาดหวังของชุมชนและสังคมโดยรอบ บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและพันธกิจขององค์กร สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (UN SDGs) โดยเน้นการร่วมมือและสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อให้เราเข้าใจความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อองค์กร และสามารถดำเนินโครงการที่ส่งเสริมชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้อย่างเหมาะสมซึ่งโครงการและกิจกรรมทางสังคมของ บี.กริม เพาเวอร์ จะถูกดำเนินการภายใต้ 6 แนวคิดหลัก ได้แก่ การศึกษา การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา การกีฬา และสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) และการประเมินประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Risk Assessment) ครอบคลุมทั้งในการดำเนินธุรกิจของเราและพนักงาน ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ คู่ค้า ลูกค้า ชุมชนท้องถิ่น และกลุ่มเปราะบาง (Vulnerable Groups) พร้อมจัดทำทะเบียนความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน โดยการประเมินดังกล่าวจะช่วยให้เราเข้าใจประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมกำหนดมาตรการป้องกัน ลดความเสี่ยงและแนวทางเยียวยาผลกระทบในเชิงลบต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ “รายงานการประเมินด้านสิทธิมนุษยชน” ผ่านทาง <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/respect-for-human-2021-rights.pdf>) ทั้งนี้ ในรอบปีที่ผ่านมา ยังไม่ได้รับการแจ้งหรือข้อร้องเรียนด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชนจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงมุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ควบคู่ไปกับการดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินงานด้านพนักงานที่สำคัญอาทิ บี.กริม เพาเวอร์ มีการฝึกอบรมพนักงานเฉลี่ย 40 ชั่วโมงต่อคนเพิ่มขึ้นจาก 30 ชั่วโมงต่อคนในปีก่อนหน้า มีอัตราการลาออกโดยรวมร้อยละ 5.0 และมีผลประเมินความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 77 จากร้อยละ 65 เมื่อเทียบกับปี 2562 ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จัดประเมินความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรทุก ๆ สองปี เพื่อรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน ซึ่งจะช่วยให้เราเข้าใจมุมมองและทัศนคติของพนักงานต่อองค์กร ตลอดจนนำผลจากการสำรวจมาวิเคราะห์ วางแผนและปรับปรุงการบริหารจัดการและการบริหารพนักงานได้ตรงประเด็นยิ่งขึ้น โดยมีแผนการทำการสำรวจครั้งถัดไปในปี 2565

บี.กริม เพาเวอร์ มีการจัดอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวม 9,051 ชั่วโมง โดยในปี 2564 ไม่มีการเสียชีวิตสำหรับทั้งพนักงานและผู้รับเหมาตามเป้าหมายไม่มีการเสียชีวิต ในปี 2564 ถึง ปี 2568 ตลอดจนดูแลสถานที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดตามแนวปฏิบัติการป้องกัน COVID-19 ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่ การสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาการปฏิบัติงาน การเว้นระยะห่าง 1 - 2 เมตร การปฏิบัติงานจากที่บ้าน การทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางทุก ๆ หนึ่งชั่วโมง การตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยตนเองแบบ ATK-Antigen Test Kit ก่อนเข้าพื้นที่ รวมทั้งสนับสนุนหน้ากากอนามัยให้กับพนักงาน โดยครอบคลุมทั้งพื้นที่สำนักงานใหญ่ โรงไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้ว ตลอดจนโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานบริษัทและพนักงานผู้รับเหมาจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ

นอกจากนี้ ในปี 2564 การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่ยาวนานยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่อง รวมไปถึงการแพร่ระบาดที่รวดเร็วระลอกใหม่ซึ่งเป็นผลมาจากไวรัสกลายพันธุ์ โอมิครอน ถึงแม้ว่าประชาชนได้รับวัคซีนเพิ่มขึ้น ก็ยังสามารถติดเชื้อได้ง่าย ซึ่งเหตุการณ์ นี้ยังคงส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคมทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง โดย บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงมุ่งมั่นที่จะช่วยเหลือสังคมทั้งในด้านสาธารณสุข ด้านการแพทย์ รวมถึงช่วยเหลือชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ ได้บริจาคและสนับสนุนในรูปแบบต่าง ๆ ผ่านโครงการ บี.กริม “ร่วมใจ สู้ภัยโควิด-19” และยังคงมุ่งมั่นสร้างความเจริญรุ่งเรืองให้กับประเทศไทย บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชนรอบข้างต่อไป

โครงการ บี.กริม “ปันน้ำใจสู้ภัยโควิด-19” และ “ร่วมใจสู้ภัยโควิด-19”

“ถุงยังชีพ และถุงแห่งความห่วงใย”

ภายใต้โครงการ บี.กริม “ร่วมใจ สู้ภัยโควิด-19” บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดทำถุงยังชีพ ที่บรรจุอาหารแห้งและอุปกรณ์พื้นฐาน ในการดำรงชีวิต จำนวน 5,000 ถุง รวมมูลค่ากว่า 3 ล้านบาท และถุงแห่งความห่วงใยที่บรรจุอุปกรณ์ป้องกันการ ติดเชื้อ COVID-19 อาทิ หน้ากากอนามัย สเปรย์แอลกอฮอล์ พ้ายะลายใจรแคปซูล และกระชายขาวแคปซูล จำนวน 7,000 ถุง รวมมูลค่ากว่า 3 ล้านบาท เพื่อช่วยเหลือประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ในกรุงเทพมหานคร เพชรบุรี และสระแก้ว



“ข้าวสารเกษตรอินทรีย์ 10 ตัน”

ภายใต้โครงการ “บี.กริม ปันน้ำใจสู้ภัยโควิด-19” บี.กริม เพาเวอร์ มอบข้าวสารเกษตรอินทรีย์ จำนวน 10 ตัน มูลค่า 6 แสนบาท ซึ่งเป็นผลผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรอินทรีย์ดอกคำ อำเภอฟราวด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำไปช่วยเหลือชุมชนและผู้ที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤต COVID-19 อีกทั้งยังเป็นการช่วยเหลือกลุ่มเกษตรกรดอกคำ ที่มุ่งมั่นในการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษให้สามารถ ดำเนินกิจการได้อย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งปัจจุบันเกษตรกร ดอกคำมีปัญหาในการระบายผลผลิตออกสู่ตลาดเนื่องจาก สถานการณ์โรคระบาดทำให้ไม่มีเงินทุนหมุนเวียนในการ เพาะปลูกพืชชนิดอื่น ๆ



สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564 <https://www.bgrimpower.com/th/downloads/sustainability-reports> หรือ “ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน” ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>



การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายที่จะกล่าวต่อไปนี้ จัดทำบนงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 (ตรวจสอบแล้ว) และควรอ่านประกอบกับงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินดังกล่าว โดยงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (TFRS) เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

เหตุการณ์สำคัญในปี 2564

2564: การวางรากฐานสำหรับความพร้อมในอนาคต

1. มุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์ ภายในปี 2593

บี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างกระบวนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า SPP 5 โครงการที่จะช่วยลดความเข้มข้นในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 15 นอกจากนี้ มีการขยายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนไปยังประเทศโปแลนด์ เกาหลีใต้ และมาเลเซีย ควบคู่กับการศึกษากระบวนการดักจับคาร์บอน และการลงทุนในเชื้อเพลิงทางเลือก

2. กลยุทธ์ในการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล Digital Transformation

บี.กริม เพาเวอร์ นำเทคโนโลยี Digital Twins มาใช้เพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าและลดการหยุดซ่อมฉุกเฉิน และมุ่งพัฒนาด้านการนำดิจิทัล มาช่วยวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงปริมาณและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของโรงไฟฟ้าด้วย

3. การปรับปรุงกระบวนการและแผนควบคุมค่าใช้จ่าย

บี.กริม เพาเวอร์ เริ่มโปรแกรมปรับปรุงกระบวนการ (Process Transformation) ด้วย 4 กระบวนการหลักของธุรกิจ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และลดกระบวนการที่ไม่เกิดมูลค่า นอกจากนี้ เรามีแผนควบคุมค่าใช้จ่ายที่สามารถลดค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ได้ร้อยละ 19.4 ในปี 2564 ด้วย

4. อยู่ระหว่างกระบวนการนำเข้า LNG ในช่วงต้นปี 2566

จากการที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับใบอนุญาตการนำเข้า LNG 1.2 ล้านตันต่อปี เราจะเริ่มนำเข้า LNG ปริมาณ 5 แสนตัน ในปี 2566 โดยคาดว่าจะมีราคาต่ำกว่าการซื้อก๊าซธรรมชาติแหล่งปัจจุบันราวร้อยละ 7-10

5. โครงการนำร่อง Energy Trading

ด้วยแผนการขยายธุรกิจไปสู่ตลาดซื้อขายไฟฟ้าเสรีในอนาคต บี.กริม เพาเวอร์ ได้เตรียมความพร้อมในการซื้อขายแลกเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้า เพื่อทำโครงการเชิงพาณิชย์ให้ตอบโจทย์ได้อย่างรวดเร็ว โดยเราได้เริ่มโครงการนำร่อง Energy Trading ที่ตึกสำนักงานของ บี.กริม

6. ussq 5 ดัล ขยายกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ 4 กิกะวัตต์

- โครงการโรงไฟฟ้า SPP 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 360 เมกะวัตต์ ภายใต้การถือหุ้นร้อยละ 45.0 ใน UVBGP
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 96 เมกะวัตต์ ในประเทศเกาหลีใต้ ด้วยสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49.9
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Huong Hoa 1 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 48 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม ด้วยสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80.0
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ reNIKOLA 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 88 เมกะวัตต์ ในประเทศมาเลเซีย ด้วยสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40.6
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 14 เมกะวัตต์ ในประเทศโปแลนด์ ด้วยสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.0

7. พันธมิตรชั้นนำทางธุรกิจ

ความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ เป็นหนึ่งในค่านิยมหลักของ บี.กริม และเราได้เสริมความแข็งแกร่งและขยายความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 เราได้ประกาศความร่วมมือและการร่วมทุนกับ AMATA, SCG, PTT Global LNG, UV, นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย,

reNIKOLA ในประเทศมาเลเซีย, Truong Thanh Energy ในประเทศเวียดนาม Renewable Energy Korea และ visaVento Holding AG ในยุโรป

แนวโน้มปี 2565

- วางเป้าหมายการได้มาของโครงการใหม่ ๆ อย่างน้อย 1 กิกะวัตต์ เพิ่มกำลังการผลิตจากการดำเนินการร้อยละ 10.0-15.0 จากการเข้าซื้อกิจการและการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ และเพิ่มจำนวนลูกค้า IU รายใหม่ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างน้อย 55 เมกะวัตต์
- ลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดย 1. การแทนที่ 5 โครงการโรงไฟฟ้า SPP เดิม ด้วยเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ก๊าซลงร้อยละ 15.0 ต่อโครงการ และ 2. การปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการโรงไฟฟ้า BPWHA และ ABP4 จะช่วยลดต้นทุนค่าก๊าซธรรมชาติลง 20-25 ล้านบาทต่อปี
- การดำเนินการตามแผนควบคุมค่าใช้จ่ายเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายอย่างน้อย 100 ล้านบาท
- การเพิ่มขึ้นของค่า Ft 16.71 สตางค์ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็น 1.39 สตางค์ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ในเดือนมกราคม - เมษายน 2565 และคาดการณ์ว่าจะปรับเพิ่มขึ้นอีกในระหว่างปี
- ต้นทุนค่าก๊าซธรรมชาติต่อหน่วยที่ 380-430 บาทต่อล้าน BTU

โครงการนวัตกรรม

กลุ่ม บี.กริม มีการลงทุนในสตาร์ทอัพ และเวนเจอร์ แคปิตัลทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศมาเป็นเวลาหลายปี ซึ่งเมื่อพร้อมจะโอนย้ายไปยังหน่วยงานที่เหมาะสม

ในปี 2565 บี.กริม ร่วมมือกับ Global Innovation Catalyst (บริษัทที่ปรึกษาที่มีเครือข่ายทั่วโลก มีประสบการณ์การทำงานกว่าทศวรรษใน Silicon Valley) เพื่อสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรม และเพิ่มความพร้อมในอนาคตให้แก่ บี.กริม นอกจากนี้ เรายังร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อสร้างและสนับสนุนนวัตกรรมในประเทศไทย

ติดอันดับ S&P Global Sustainability Yearbook 2022 และคว้ารางวัล “Industry Mover”

นับเป็นครั้งแรกที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายงาน The S&P Global Sustainability Yearbook 2022 และได้รับรางวัล “Industry Mover” ในฐานะบริษัทที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุดในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า (Electric Utilities) ในปีที่ผ่านมา ซึ่งตอกย้ำความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความโอปอ้อมอารีผ่านแนวปฏิบัติทางธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ครอบคลุมทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การเตรียมพร้อมด้านการเงิน

บี.กริม เพาเวอร์ ได้อนุมัติกรอบการออกหุ้นกู้เพิ่มสู่ระดับ 100,000 ล้านบาท ในระหว่างปี 2565-2569 เพื่อรองรับการเติบโตมุ่งสู่เป้าหมายและจัดโครงสร้างทางการเงินให้แข็งแกร่ง โดยจะนำเสนอขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

คงอัตราการจ่ายปันผลที่ร้อยละ 45

บี.กริมเพาเวอร์ ประกาศจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.42 บาท สำหรับปี 2564 ประกอบด้วยเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งบี.กริมเพาเวอร์จ่ายปันผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเหลือเงินปันผลจ่ายงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 โดยคิดเป็นอัตราการจ่ายปันผลที่ร้อยละ 45 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน สอดคล้องกับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้จากการขายและการให้บริการ	44,087	46,628	5.8%
EBITDA ¹	13,003	12,392	(4.7%)
กำไรสุทธิ	3,755	3,417	(9.0%)
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,175	2,276	4.6%
(กำไร) / ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	242	502	107.4%
รายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	311	0	n/a
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ²	4,308	3,919	(9.0%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,617	2,440	(6.8%)
อัตรากำไร EBITDA (%)	29.5%	26.6%	
อัตรากำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (%)	9.8%	8.4%	
สัดส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (%)	60.7%	62.3%	

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

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

รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้รวมเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 5.8 เป็น 46,628 ล้านบาท สำหรับปี 2564 โดยมีปริมาณไฟฟ้าที่ขาย เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 2.4 เป็น 14,794 กิกะวัตต์-ชั่วโมง จาก 1. การเติบโต ร้อยละ 17.5 ของปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้า IU ในประเทศ จากการเชื่อมเข้าระบบของลูกค้า IU รายใหม่ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 43 เมกะวัตต์ในปี 2564 และลูกค้า รายเดิม 2. การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรง ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชา ในเดือนธันวาคม 2563 และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม BTW ในประเทศไทย ในเดือนสิงหาคม 2564 ขณะที่รายได้ จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศ เวียดนามลดลง จากการแบ่งแยกกิจการของโครงการ พลังงานแสงอาทิตย์ DT1&2 ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง จากการล็อกดาวน์จากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 และความเข้มแสงที่ลดลง

EBITDA และอัตรากำไร EBITDA

EBITDA ลดลง y-on-y ร้อยละ 4.7 สำหรับปี 2564 เป็น 12,392 ล้านบาท และอัตรากำไร EBITDA ลดลง y-on-y เป็นร้อยละ 26.6 สำหรับปี 2564 เนื่องจากราคา

ก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 8.8 การซ่อมบำรุง ตามแผนของโรงไฟฟ้า SPP ที่มากขึ้น และรายได้ที่ลดลง จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศ เวียดนาม

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

มีการเติบโตที่ดีของปริมาณขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า IU สู่ระดับ สูงสุดที่ 3,314 กิกะวัตต์-ชั่วโมง และประสบความสำเร็จ ในการควบคุมค่าใช้จ่ายในการขายและให้บริการ โดยลดลง ร้อยละ 19.4 อย่างไรก็ตาม ทั้งหมดนี้ไม่สามารถชดเชย กับการเพิ่มของราคาก๊าซธรรมชาติที่สูงขึ้น (เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 8.8 เป็น 266 บาทต่อล้าน BTU สำหรับปี 2564) ดังนั้น กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัท ใหญ่ลดลง y-on-y ร้อยละ 6.8 เป็น 2,440 ล้านบาท

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.6 เป็น 2,276 ล้านบาท โดยส่วนต่างจากกำไรสุทธิจาก การดำเนินงานมาจากผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจริง (จากสถานะสุทธิของหนี้และธุรกรรมอื่นที่เป็น สกุลดอลลาร์สหรัฐ) และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างรายได้

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้จากการขายไฟฟ้า			
กฟผ.	28,330	29,766	5.1%
ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	9,270	10,779	16.3%
ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม	1,214	1,348	11.0%
กฟภ. / กฟน. / Rooftop	772	877	13.6%
การไฟฟ้าลาว	338	377	11.5%
การไฟฟ้าเวียดนาม	2,941	2,257	(23.3%)
การไฟฟ้ากับพูชา	7	152	2,071.4%
รวมรายได้จากการขายไฟฟ้า¹	42,872	45,555	6.3%
รายได้จากการขายไอน้ำ	894	799	(10.6%)
รายได้จากการขาย Demineralised Water	44	45	2.3%
รายได้อื่นจากการขายและการให้บริการ	277 ²	229 ³	(17.3%)
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ¹	44,087	46,628	5.8%

¹ รายได้จากการขายไฟฟ้าและรายได้จากการขายและการให้บริการ อาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปิดทศนิยมเป็นหน่วยล้านบาท

² รวมรายได้จากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ ให้แก่ กฟผ. และรายได้จากการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำใน สปป.ลาว

³ รวม ² และรายได้จากการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ในประเทศฟิลิปปินส์

ตารางที่ 1 : ปริมาณไฟฟ้าและไอน้ำที่ขาย

	2563 กิกะวัตต์-ชั่วโมง	2564 กิกะวัตต์-ชั่วโมง	เปลี่ยนแปลง y-on-y ¹
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ กฟผ.	9,714	9,701	(0.1%)
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย			
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	1,302	1,535	17.9%
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	509	675	32.6%
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	628	678	8.0%
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	213	221	4.1%
สวนอุตสาหกรรมบางกะดี	156	190	21.7%
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	13	15	10.6%
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	2,821	3,314	17.5%
ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม	510	538	5.4%

¹ ร้อยละการเปลี่ยนแปลงอาจไม่ตรงกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงของตัวเลขในตาราง เนื่องจากการปัดหน่วยขายจริง จาก MWh เป็น GWh

	2563 ตัน	2564 ตัน	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ปริมาณไอน้ำที่ขาย			
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	132,786	155,804	17.3%
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	126,371	122,989	(2.7%)
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	197,500	241,051	22.1%
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	440,845	469,358	6.5%
นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีวด์ วาลเลย์ ไทยแลนด์	9,803	0	n/a
ปริมาณไอน้ำที่ขาย	907,305	989,201	9.0%

ตารางที่ 2 : ราคาขายต่อหน่วย

	หน่วย	2563	2564	เปลี่ยนแปลง
ราคาขายไฟฟ้า - กฟผ.	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	2.92	3.07	5.1%
ราคาขายไฟฟ้า - ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	3.29	3.25	(1.2%)
ราคาขายไฟฟ้า - ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม	บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง	2.38	2.51	5.5%
ราคาขายไอน้ำ - ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย	บาทต่อตัน	985.75	807.96	(18.0%)
ราคาก๊าซธรรมชาติเฉลี่ย	บาทต่อล้านบีทียู	244.41	266.04	8.8%

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ.

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 5.1 เป็น 29,766 ล้านบาท

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ กฟผ. คงที่ y-on-y ที่ 9,701 กิกะวัตต์-ชั่วโมง
- ราคาขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ต่อหน่วยเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 5.1 เป็น 3.07 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) ซึ่งอ้างอิงตามราคาก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 8.8

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า IU ในประเทศเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 16.3 เป็น 10,779 ล้านบาท

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้า IU ในประเทศ เติบโต y-on-y ร้อยละ 17.5 สู่ระดับสูงสุดที่ 3,314 กิกะวัตต์-ชั่วโมง เนื่องจาก 1. มีลูกค้ารายใหม่เชื่อมเข้าระบบตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 43 เมกะวัตต์ ในปี 2564 และ 2. ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากหลายกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมหลัก โดยเฉพาะกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน กลุ่มโลหะ และยางรถยนต์ ด้วยการเติบโต y-on-y ร้อยละ 29.8, 15.5, 12.0 และ 12.5 ตามลำดับ

นอกจากนี้ เรายังคงขยายฐานลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะมีลูกค้ารายใหม่เชื่อมเข้าระบบตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างน้อย 55 เมกะวัตต์ ในปี 2565

- ราคาขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า IU ในประเทศลดลง y-on-y ร้อยละ 1.2 ในปี 2564 มาอยู่ที่ 3.25 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของค่า Ft ที่ กกพ. ประกาศลดค่า Ft เป็น -15.23 สตางค์ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ในปี 2564 จาก -11.60 สตางค์ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ในช่วงเดือนมกราคม - สิงหาคม 2563 และ -12.43 สตางค์ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม 2563

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเวียดนาม

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า IU ในเวียดนามเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 11.0 เป็น 1,348 ล้านบาท

- ปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ลูกค้า IU ในเวียดนามเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 5.4 เป็น 538 กิกะวัตต์-ชั่วโมง จากความต้องการใช้ไฟฟ้าที่สูงของลูกค้ารายเดิม ในช่วง 1H'2564
- ราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วยแก่ลูกค้า IU ในเวียดนามเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 5.5 เป็น 2.51 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (ตามวิธีราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. / กฟน. / Rooftop

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. / กฟน. / Rooftop เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 13.6 เป็น 877 ล้านบาท จากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม BTW ในประเทศไทย ในเดือนสิงหาคม 2564

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาว

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาวเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 11.5 เป็น 377 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณน้ำ

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเวียดนาม

การรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากการแบ่งแยกกิจการในเดือนกรกฎาคม 2564 จากเดิมถือหุ้นร้อยละ 55.0 ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT1&2 420 เมกะวัตต์ เป็นปัจจุบันถือหุ้นร้อยละ 100.0 ในโครงการ DT2 240 เมกะวัตต์ ขณะที่กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 231 เมกะวัตต์ เป็น 240 เมกะวัตต์ ดังนั้น รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเวียดนามลดลง y-on-y ร้อยละ 23.3 เป็น 2,257 ล้านบาท ประกอบกับความเข้มแสงที่ลดลงจากสภาพอากาศ ในปี 2564

รายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้ากัมพูชา

การเปิดดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 39 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ทำให้มีรายได้ 152 ล้านบาท สำหรับปี 2564

รายได้จากการขายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทย

รายได้จากการขายไอน้ำให้แก่ลูกค้า IU ในไทยลดลง y-on-y ร้อยละ 10.6 เป็น 799 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาขายไอน้ำที่ลดลงของโครงการโรงไฟฟ้า BGPM ในช่วงต่ออายุโรงไฟฟ้าตามสัญญา ก่อนที่จะมีลูกค้ารายใหม่เชื่อมเข้าระบบ ด้วยสัญญาซื้อขายไอน้ำ 108 ตันต่อชั่วโมง ที่ลงนามกับโครงการโรงไฟฟ้า BGPM replacement (กำหนดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2565)

- ปริมาณไอน้ำที่ขายให้แก่ลูกค้า IU ในไทยเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 9.0 เป็น 989,201 ตัน โดยมีสาเหตุหลักมาจากความต้องการไอน้ำที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่แหลมฉบัง และมาบตาพุด
- ราคาขายไอน้ำต่อหน่วยแก่ลูกค้า IU ในไทยลดลง y-on-y ร้อยละ 18.0 เป็น 807.96 บาทต่อตัน โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาขายไอน้ำที่ลดลงของโครงการโรงไฟฟ้า BGPM ภายใต้สัญญาช่วงต่ออายุโรงไฟฟ้า

โครงสร้างต้นทุน

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ต้นทุนขายและการให้บริการ			
ต้นทุนก๊าซธรรมชาติ	24,726	27,796	12.4%
ต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศเวียดนาม	1,097	1,220	11.2%
ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษา	2,768	3,080	11.3%
ค่าเสื่อมราคา - COGS	5,350	4,993	(6.7%)
ต้นทุนอื่น	907 ¹	846 ²	(6.7%)
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ³	34,848	37,935	8.9%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (SG&A)	1,895	1,527	(19.4%)
ค่าเสื่อมราคา - SG&A	144	146	1.4%
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด³	36,887	39,608	7.4%

¹ รวมต้นทุนจากการให้บริการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ ให้แก่ กฟผ. และต้นทุนจากการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

² รวม ¹ และต้นทุนจากการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ในประเทศฟิลิปปินส์

³ รวมต้นทุนขายและการให้บริการและค่าใช้จ่ายทั้งหมด อาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดเศษเป็นหน่วยล้านบาท

ต้นทุนค่าก๊าซธรรมชาติ

ต้นทุนก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 12.4 เป็น 27,796 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 8.8 (ซึ่งราคาก๊าซธรรมชาติจะอ้างอิงกับราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของ ปตท.)

ต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศเวียดนาม

ต้นทุนค่าไฟฟ้าที่ซื้อจากบริษัทย่อยของ EVN เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 11.2 เป็น 1,220 ล้านบาท ตามปริมาณการขายไฟฟ้าและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษา

ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 11.3 เป็น 3,080 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการขยายกำลังการผลิต การเข้าซื้อโครงการโรงไฟฟ้า และการซ่อมบำรุงตามแผนของโครงการโรงไฟฟ้า SPP ในปี 2564

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง y-on-y ร้อยละ 19.4 เป็น 1,527 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการควบคุมค่าใช้จ่าย

รายการอื่น ๆ

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
รายได้อื่น	251	188	(25.1%)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วมและการร่วมค้า	58	44	(24.1%)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(334)	756	n/a
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	(37)	425	n/a
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(297)	331	n/a

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและ การร่วมค้า

ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง y-on-y ร้อยละ 24.1 เป็น 44 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรที่ลดลงจาก ABPIF และส่วนแบ่งขาดทุนจาก UVBGP เนื่องจากการบันทึกค่าที่ปรึกษาสำหรับธุรกรรมควบรวมกิจการ โดยธุรกรรมดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์แล้วและเริ่มรับรู้กำไร (ขาดทุน) ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2564

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

บันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 756 ล้านบาท สำหรับปี 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงใน Q2'2564 จากส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อมีการรับชำระคืนหนี้เงินกู้สกุลดอลลาร์สหรัฐจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในขณะเดียวกันกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงนั้น มาจากยอดคงเหลือของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันกับการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินท้องถิ่นเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐในช่วงเวลาดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน และรายได้ / ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
ต้นทุนทางการเงิน			
ดอกเบี้ยจ่าย	2,806	3,156	12.5%
ดอกเบี้ยจ่ายแก่ ABPIF	107	66	(38.3%)
ดอกเบี้ยจ่ายจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างที่ครบกำหนด ชำระเกินกว่าหนึ่งปี	223	0	n/a
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	8	77	862.5%
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(55)	833	n/a
ต้นทุนทางการเงินอื่น	97	161	(66.0%)
รวมต้นทุนทางการเงิน	3,186	4,293	34.7%
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	311	383	23.2%
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(78)	(84)	n/a
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	233	298	27.9%

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 34.7 เป็น 4,293 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Phu Yen ในเดือนธันวาคม 2563 และ DT2 ในเดือนสิงหาคม 2564 การออกหุ้นกู้ในระดับบริษัทวงเงิน 12,000 ล้านบาทในเดือนกรกฎาคม 2564 รวมทั้งมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ :

- ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืม เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 12.5 เป็น 3,156 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการบันทึกดอกเบี้ยจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม และการออกหุ้นกู้ระดับบริษัท ;
- ดอกเบี้ยจ่ายแก่ ABPIF ลดลง y-on-y ร้อยละ 38.3 เป็น 66 ล้านบาท ตามการกำหนดการโอนผลประโยชน์จากการดำเนินงานของ ABP2 ภายใต้ ABPIF ;
- ดอกเบี้ยจ่ายจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปีลดลงจนไม่มียอดคงเหลือในปี 2564 จากการครบกำหนดเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT2 และ Phu Yen ในไตรมาส 3 ปี 2563 ซึ่งเป็นรายการที่ไม่เป็นตัวเงินจากการประเมินโดยการคิดมูลค่าเจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง

ระยะยาวของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม ตามมาตรฐานบัญชี ;

- ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน (F_x) ที่เกิดขึ้นจริง 77 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการชำระคืนหนี้สกุลดอลลาร์สหรัฐกับการเปลี่ยนแปลงของค่าเงิน (อย่างไรก็ดี ภายหลังจากการรวมกำไรที่เกิดขึ้นจริงอันมาจากการได้รับชำระเงินกู้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแล้ว ดังที่กล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทมีกำไรสุทธิจาก F_x ที่เกิดขึ้นจริง 348 ล้านบาท)
- ผลขาดทุนจาก F_x ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากกิจกรรมจัดหาเงินกู้ยืม อยู่ที่ 833 ล้านบาท เป็นรายการที่ไม่กระทบกระแสเงินสด เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐซึ่งอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวด สกุลเงินบาทอ่อนค่าเทียบกับเหรียญสหรัฐ

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 27.9 เป็น 298 ล้านบาท เนื่องจากการสิ้นสุดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามนโยบายส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับโครงการ ABP3 ในช่วงปลายไตรมาส 3 ปี 2563 และการเก็บภาษีร้อยละ 50 ของอัตรากำไรของโครงการ ABPR2 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

	2563 ล้านบาท	2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,175	2,276	4.6%
กำไรสุทธิ	3,755	3,417	(9.0%)
ลบ/บวก (กำไร) ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	242	502	107.4%
บวก รายจ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	311	0	n/a
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	4,308	3,919	(9.0%)
ลบ ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,691	1,479	(12.5%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,617	2,440	(6.8%)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อหุ้น	1.00	0.94	(6.8%)
จำนวนหุ้นที่ใช้ในการคำนวณ (ล้านหุ้น)	2,607	2,607	

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ที่ 2,440 ล้านบาท ลดลง y-on-y ร้อยละ 6.8 โดยมีสาเหตุหลัก มาจากราคาก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 8.8 และ ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนามจากการล็อกดาวน์ชั่วคราว เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ในไตรมาส 3 ปี 2564 และความเข้มแสงที่ลดลงในไตรมาส 4 ปี 2564

โดยมีการปรับปรุงรายการกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน สำหรับปี 2564 จากรายการดังนี้ :

- รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากการบันทึกขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จำนวน 502 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากการบันทึกขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงหนี้ สกุลดอลลาร์สหรัฐ

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น y-on-y ร้อยละ 4.6 สำหรับปี 2564 เป็น 2,276 ล้านบาท

สินทรัพย์

	31 ธันวาคม 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม 2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว	19,992	27,046	35.3%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	6,818	8,983	31.8%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,068	5,030	63.9%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	29,878	41,058	37.4%
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	80,300	84,804	5.6%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11,779	12,417	5.4%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,738	10,918	25.0%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	100,817	108,139	7.3%
รวมสินทรัพย์	130,696	149,198	14.2%

สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 จาก ณ สิ้นปี 2563 เป็น 149,198 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยมี รายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว เพิ่มขึ้น 7,054 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 35.3 มีสาเหตุหลัก มาจากการออกหุ้นกู้ในระดับบริษัทในเดือนกรกฎาคม 2564
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ เพิ่มขึ้น 2,165 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 31.8 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของ ปริมาณการขายไฟและรายได้จากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็น กฟผ. ลูกค้าอุตสาหกรรมในไทยและเวียดนาม กฟผ. การไฟฟ้าลาว และการไฟฟ้ากัมพูชา
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ เพิ่มขึ้น 4,504 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 5.6 มีสาเหตุหลักมาจากการขยายโครงการ ลงทุนทั้งในและต่างประเทศ
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ เพิ่มขึ้น 638 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 5.4 มีสาเหตุหลักมาจากการเปิดดำเนินการ เจริญพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม BTW ประเทศไทย ในเดือนสิงหาคม 2564 การลงทุนใน โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อุตตะเถา การลงทุนในบริษัทย่อย BGP (Korea) โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานลม Huong Hoa 1 ในประเทศเวียดนาม และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ray Power ในประเทศกัมพูชา

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 2,180 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 25.0 มีสาเหตุหลักมาจากการลงทุนในบริษัทร่วมสินทรัพย์สิทธิ เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการและลูกหนี้การขายผ่อนชำระ
- ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2564 อยู่ที่ 55.0 วัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อนหน้าที่ 52.6 วัน ซึ่งสอดคล้องกับกำหนดระยะเวลาการเรียกเก็บที่ระบุไว้ที่ 15-35 วัน จากวันที่เรียกเก็บเงิน ทั้งนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอาจได้รับผลกระทบจากการที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้รับชำระเงินจากการไฟฟ้าลาวล่าช้า อย่างไรก็ดี สัดส่วนการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาว อยู่ที่ประมาณร้อยละ 0.8 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2564 เท่านั้น

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	31 ธันวาคม 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม 2564 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง y-on-y
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	77,370	94,631	22.3%
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ABPIF)	1,776	1,105	(37.8%)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,208	6,229	0.3%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,038	6,418	6.3%
รวมหนี้สิน	91,392	108,382	18.6%
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	27,470	29,471	7.3%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,834	11,344	(4.1%)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	39,304	40,816	3.8%

หนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 16,990 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 18.6 จาก 91,392 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็น 108,382 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 17,261 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 22.3 จาก 77,370 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็น 94,631 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว สำหรับพัฒนาโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
- เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ABPIF) ลดลง 671 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 37.8 จากการหักหนี้สินตามทีระบุไว้ในสัญญาโอนผลประโยชน์ระหว่าง ABP2 และ ABPIF ซึ่งจะหมดอายุสัญญาโอนผลประโยชน์ ในวันที่ 28 กันยายน 2565
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 380 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 6.3 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มหนี้ค่าก่อสร้างที่ครบกำหนด

ชำระเกินกว่า 1 ปี ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์ และหนี้สินสัญญาเช่า

- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2564 อยู่ที่ 33.0 วัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าที่ 31.9 วัน ซึ่งสอดคล้องกับกำหนดระยะเวลาการชำระเงินที่ 30 วันจากวันที่ได้รับใบเรียกเก็บเงินนั้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มขึ้น 1,512 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 3.8 จาก 39,304 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็น 40,816 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น 2,001 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 7.3 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการกำไรสุทธิสำหรับปี
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง 490 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 4.1 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการแบ่งแยกกิจการของ DTE

การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดมีจำนวน 25,707 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 6,596 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย

	(ล้านบาท)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	9,828
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(15,326)
เงินสดสุทธิที่ได้มาในกิจกรรมจัดหาเงิน	11,809
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	285
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	6,596

- เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 9,828 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย
- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 15,326 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและพัฒนาโครงการ
- เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 11,809 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการออกหุ้นกู้และเงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2562	2563	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.3	1.1	3.2
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ¹ (เท่า)	1.2	1.0	3.0
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.4	0.3	0.8
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า ² (เท่า)	7.1	6.8	6.5
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	50.5	52.6	55.0
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า ³ (เท่า)	10.5	11.3	10.9
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	34.3	31.9	33.0
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	18.5	21.0	18.6
อัตรากำไร EBITDA ⁴ (ร้อยละ)	26.0	29.5	26.6
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (เท่า)	1.6	1.0	1.5
อัตราส่วนกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ⁴ (ร้อยละ)	8.3	9.8	8.4
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ⁵ (ร้อยละ)	9.1	9.4	8.6
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ⁶ (ร้อยละ)	3.3	3.4	2.8
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.4	0.3	0.3
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.1	2.3	2.7
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ⁷ (เท่า)	1.6	2.0	2.3
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ^{8,9} (เท่า)	1.0	1.5	1.7
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ¹⁰ (เท่า)	3.1	2.1	3.0
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	0.8	0.2	0.3

หมายเหตุ :

1 รวมเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอนน้อยกว่า 1 ปี
2 รวมรายได้ค้างรับ
3 รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่าย
4 ความสามารถในการหากำไร โดยคิดจาก EBITDA และกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน มีใช้การวัดผลการดำเนินงานทางการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards หรือ TFRS)
5 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่หารด้วยค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่
6 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงาน หารด้วยค่าเฉลี่ยของสินทรัพย์รวม

7 อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (Interest Bearing Debt) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น คำนวณจากหนี้สินที่มีภาระผูกพันดอกเบี้ย หารด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อนึ่ง Interest Bearing Debt หมายถึง หนี้สินที่มีภาระผูกพันดอกเบี้ยทั้งหมดในการเงินรวมของบริษัท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบไปด้วย 4 รายการ คือเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ และหุ้นกู้
8 จำนวนหนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย (Interest Bearing Debt) หักด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว
9 ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ (บี.กริม เพาเวอร์) และผู้ถือหุ้นกู้ได้กำหนดให้ผู้ถือหุ้นกู้ดำรงอัตราหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 ณ วันคำนวณใด ๆ
10 รวมดอกเบี้ยจ่ายแก่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ABPIF)

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 2564 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 ใอน้ำ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
จำนวนพนักงาน	921 คน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
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 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 และนายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนชำระเงินสำหรับหุ้นกู้รุ่น ABPSPV224A, ABPSPV234A, ABPSPV244A, ABPSPV264A, ABPSPV274A, ABPSPV284A, ABPSPV294A, ABPSPV304A, ABPSPV324A, BIPA335A, BIPB335A, BGRIM230A, BGRIM280A, BGRIM19PA, BGRIM247A, BGRIM267A, and BGRIM317A

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนชำระเงินสำหรับหุ้นกู้รุ่น BGRIM25NA PP10

สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ : +66 (0) 2230 2295, +66 (0) 2230 2328,
+66 (0) 2626 3646, และ +66 (0) 2353 5421

ธนาคารเกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)
209 อาคารเคเคพี ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : +66 (0) 2165 5555

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
400/22 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : +66 (0) 2222 0000 กด 1

ผู้สอบบัญชี

นายบุญเลิศ กมลชนกกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5339
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอเปเอส 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 2564 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการอนุญาโตตุลาการ ข้อเรียกร้อง กระบวนการทางกฎหมาย หรือเป็นคู่ความในคดีใดๆ 1) ที่อาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือ บริษัทย่อยที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5.0 ของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท 2) ที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่สามารถประเมินผลกระทบเป็นตัวเลขได้ และ 3) ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ โดยปกติของ บี.กริม เพาเวอร์หรือบริษัทย่อย

การกำกับดูแลกิจการ

บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานภายใต้รากฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี เป็นสิ่งสำคัญ ที่นำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการสร้างคุณค่าและความเชื่อมั่น ให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for Listed Companies 2017) ของสำนักงาน ก.ล.ต. จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการจ้างและเคารพสิทธิมนุษยชน และนโยบายหรือแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ ของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเป็นรากฐานในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรม การกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กร และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างคุณค่าและผลการดำเนินงานที่ดีอย่างยั่งยืน

จรรยาบรรณทางธุรกิจ

ด้วยตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นใน จริยธรรม และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทได้จัด ให้มีนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) เป็นลายลักษณ์อักษร มาตั้งแต่ปี 2561 (“จรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเดิม”) และที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 ได้พิจารณาทบทวนและอนุมัติ กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ ฉบับปี 2564 โดยอ้างอิงเนื้อหาจากจรรยาบรรณทาง ธุรกิจฉบับเดิม และเชื่อมโยงถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ สอดคล้องกับสภาพการณ์ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และเป็นที่ยอมรับ ตามมาตรฐานสากล รวมถึงให้ยกเลิกจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเดิม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564 ทั้งนี้ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจให้เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ สร้างมูลค่าเพิ่มและ ส่งเสริมให้ บี.กริม เพาเวอร์ พัฒนาเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไป รวมถึง บี.กริม เพาเวอร์ สนับสนุนและส่งเสริมให้บริษัทร่วมกิจการร่วมค้า (Joint Venture) กิจการ ร่วม (Consortium) ที่ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทาง ธุรกิจ และแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล เพื่อให้เป็นบรรทัดฐานเดียวกันกับ บี.กริม เพาเวอร์ และบรรลุเป้าหมายการดำเนินธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืน รวมถึงสร้าง สังคมการดำเนินธุรกิจที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคมในวงกว้างอีกด้วย

โดยจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับปี 2564 ครอบคลุมหัวข้อหลัก ดังนี้

1. วัตถุประสงค์
2. ขอบเขต
3. คำนิยาม
4. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ
5. การเคารพสิทธิมนุษยชน
6. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น
7. การปฏิบัติต่อพนักงาน
8. การปฏิบัติต่อลูกค้า
9. การปฏิบัติต่อคู่ค้า
10. การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่
11. การปฏิบัติต่อคู่แข่ง
12. ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
13. ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
14. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
15. การใช้ทรัพย์สิน ข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศ
16. ทรัพย์สินทางปัญญา
17. การซื้อขายหลักทรัพย์และการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
18. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์
19. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
20. การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน
21. การป้องกันการฟอกเงิน
22. กิจกรรมทางการเมือง
23. การปฏิบัติ การรายงาน แจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน
24. บทลงโทษ

รวมถึงจัดให้มีหนังสือรับทราบและถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ลงนามรับทราบและยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบจรรยาบรรณทางธุรกิจและธรรมาภิบาลที่ดีตามเจตนารมณ์และความคาดหวังของ บี.กริม เพาเวอร์ ต่อไป

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้มีการสื่อสาร ถ่ายทอด และสร้างความเข้าใจ เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว และติดตามผลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดให้มีการพิจารณาทบทวนจรรยาบรรณทางธุรกิจเป็นประจำอย่างน้อยทุกกรอบระยะเวลา 2 ปี ด้วย

ท่านสามารถศึกษาจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) ได้จากเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติ การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนทำหน้าที่หลักในการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจภายใต้กรอบของกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หลักเกณฑ์ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย รวมถึงให้คำแนะนำและเสนอแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่คณะกรรมการบริษัท และเสนอแนวทางการปลูกฝังค่านิยมขององค์กรที่สะท้อนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เกิดการปฏิบัติจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

คณะกรรมการบริษัท โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ได้พิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัท

จดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงาน ก.ล.ต. และบริบทของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2563 และในปี 2564 ได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติม นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” และการขยายขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ให้ครอบคลุมเป้าหมายด้านความยั่งยืน และให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงขององค์กรในมิติต่าง ๆ ด้านดิจิทัล (Digital) และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) รวมถึงการแก้ไขปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการจัดทำแบบ 56-1 One Report ของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 15 ธันวาคม 2564

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ประกอบด้วย 8 หลักปฏิบัติ ได้แก่

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

สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทได้ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ได้แก่

1. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางธุรกิจขององค์กร ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับกิจการและเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของ บี.กริม เพาเวอร์ และผู้ถือหุ้นในระยะยาวอย่างยั่งยืน โดยบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทปรากฏตาม “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท” เอกสารแนบของรายงานฉบับนี้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

2. โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่ององค์ประกอบ จำนวนกรรมการ สัดส่วนกรรมการอิสระ คุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และทักษะวิชาชีพเฉพาะด้าน ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับขนาด การดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อสนับสนุนและนำพาให้องค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้ใน “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท” เอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

3. การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาลักษณะและวิธีการสรรหาบุคคล และทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการของบริษัท โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ประวัติ ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) ประสบการณ์ที่หลากหลายในกิจการที่เกี่ยวข้องที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงาน และสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจ ประกอบกับแนวนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงหากเป็นกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติการเป็นกรรมการอิสระอย่างครบถ้วนและหากเป็นกรรมการท่านเดิมจะพิจารณาผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาประกอบด้วย และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ หรือให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณานโยบายและหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ ซึ่งในการเสนอค่าตอบแทนกรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาว ประสบการณ์ภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่ ป.กสิ

เพาเวอร์ คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน โดยอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบธุรกิจเดียวกันและบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน และสามารถดูใจให้คณะกรรมการบริษัทนำพาวงค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

4. ความเป็นอิสระของคณะกรรมการบริษัทจากฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัทจะมีสัดส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อนอำนาจที่ถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม โดยกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายจัดการได้อย่างอิสระและกรรมการอิสระมีจำนวนและคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะมีการดูแลให้กรรมการอิสระทำงานร่วมกับคณะกรรมการบริษัททั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแสดงความเห็นได้อย่างอิสระด้วย

5. การพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้กรรมการแต่ละท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

6. การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยและกรรมการรายบุคคลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา รวมถึงผลประเมินจะถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ และประกอบการพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบคณะกรรมการด้วย

7. การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหา รวมถึงสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสมด้วย

ในด้านค่าตอบแทนผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรอื่น ๆ ทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กรและสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ และคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงานและอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

8. การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในระดับที่เหมาะสมกับกิจการ และติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีความเข้าใจถูกต้องตรงกัน โดยได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรทั้งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ได้ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

1. การดูแลผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน และการส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders) การปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม (The Equitable Treatment for Shareholders) รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิตามกฎหมายมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของ บี.กริม เพาเวอร์ และได้รับข่าวสารข้อมูลของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างครบถ้วนเพียงพอ โดยจะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

2. การป้องกันการใช้อ้างอิงภายใน

นโยบายการกำกับดูแลกิจการกำหนดห้ามมิให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมีได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ เพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายการป้องกันการใช้อ้างอิงภายในของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้มั่นใจว่าเรื่องดังกล่าวได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนนโยบายการป้องกันการใช้อ้างอิงภายใน

3. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน ยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต และไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

4. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/anti-corruption> รวมถึงสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอก เพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง ตลอดจน สนับสนุน กิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคน ปฏิบัติตามนโยบาย กฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2561 บี.กริม เพาเวอร์ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) โดยในปี 2564 ได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ “CAC”) และได้รับอนุมัติการต่ออายุการรับรอง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564

5. ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและการชดเชย

กรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ

ด้วยคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders) คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจได้ว่ากิจการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายโดยคำนึงถึงสิทธิที่มีตามกฎหมาย และข้อตกลงที่มีกับ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียได้รับความเสียหายหรือผลกระทบจากการละเมิดสิทธิตามกฎหมาย สามารถแจ้งข้อร้องเรียน/เบาะแสการกระทำผิด บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านช่องทางตามที่ระบุไว้ในนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistleblowing Policy) และบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการสอบสวนการกระทำผิด และการทุจริต และอาจดำเนินมาตรการที่จำเป็นทางวินัย และ/หรือทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป นอกจากนี้

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล บี.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส และผู้ให้ข้อมูลอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ตามขอบเขตและมาตรการที่กำหนดในนโยบายการแจ้งเบาะแสระงการกระทำผิดดังกล่าวอีกด้วย

ท่านสามารถศึกษา นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistleblowing Policy) และช่องทางการร้องเรียน/แจ้งเบาะแส ได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/whistleblowing>

6. มาตรการดำเนินการกับผู้ที่ไม่เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าว

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายและแนวปฏิบัติที่ประกาศและกำหนดใช้อย่างเคร่งครัด ซึ่งหากมีผู้ไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าว จะมีการพิจารณาดำเนินการกับบุคคลดังกล่าวตามเหตุและผลของเรื่องเป็นแต่ละรายแต่ละกรณี ๆ ไป

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้มีการสื่อสารถ่ายทอด และสร้างความเข้าใจแก่บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญ และเป็นการสร้างรากฐานวัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่ง พร้อมสานต่อและยกระดับมาตรฐานการดำเนินการที่ดียิ่งขึ้นไปในอนาคต รวมถึงติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง และมีการทบทวนและปรับปรุงอยู่เสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์และสภาวะการเปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การปฏิบัติงานในเรื่องดังกล่าวมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

ท่านสามารถศึกษา นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) และกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท ได้จากเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

การพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญในปี 2564

1. การพิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการเพื่อให้มั่นใจว่าหลักการและแนวปฏิบัติต่าง ๆ มีความทันสมัยสอดคล้องกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ และประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล อันเป็นการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

- 1.1 การทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด เพื่อให้มีความชัดเจนและเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ร้องเรียน / แจ้งเบาะแสมากยิ่งขึ้น โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 14 กรกฎาคม 2564
- 1.2 การทบทวนและอนุมัติจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับปี 2564 และให้ยกเลิกจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเดิม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564
- 1.3 การอนุมัติขยายขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการให้ครอบคลุมเป้าหมายด้านความยั่งยืน และให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงขององค์กรในมิติต่าง ๆ ด้านดิจิทัล (Digital) และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) พร้อมทั้งได้อนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” และแต่งตั้งนางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข กรรมการอิสระเข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว รวมถึงพิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนให้มีความสอดคล้องกันด้วย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

- 1.4 การทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็นคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และการขยายขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนตามรายละเอียดข้างต้น โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 15 ธันวาคม 2564
- 1.5 การทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน ให้มีหลักเกณฑ์และแนวทางที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติเรื่องการจ่ายค่าอำนวยความสะดวก และการจ้างพนักงานรัฐ ซึ่งจัดทำโดย CAC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564
- 1.6 การทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริษัท โดยคำนึงการให้โอกาสอย่างเท่าเทียมกันแก่สตรี ในการพิจารณาสรรหาบุคคลเป็นกรรมการตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยสนับสนุนให้องค์กรมีกรรมการซึ่งเป็นสุภาพสตรีอยู่ในคณะกรรมการบริษัทในจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564 ท่านสามารถศึกษานโยบายความหลากหลายของ

คณะกรรมการบริษัท ได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/corporate-governance/download/corporate-governance/20220125-bgrim-board-diversity-policy-th.pdf>

- 1.7 การทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

นอกจากนี้ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนยังได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) และกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ที่กำหนดให้ต้องทบทวนกฎบัตรที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งด้วย

- 1.8 การทบทวน แก้ไขเพิ่มเติม และ/หรืออนุมัตินโยบาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อาทิ นโยบายสิทธิมนุษยชน กลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรป่าไม้ เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องและครอบคลุมบริบทและเป้าหมายด้านความยั่งยืนขององค์กร รวมถึงมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น

ท่านสามารถศึกษานโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) จรรยาบรรณทางธุรกิจ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะได้จาก

เอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports> รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ <https://www.bgrimpower.com/th/home>

2. คณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรได้กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งภายหลังการทบทวนแล้ว ในปี 2564 วิสัยทัศน์และพันธกิจยังคงมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์

ท่านสามารถศึกษาวิสัยทัศน์และพันธกิจ ได้จากจรรยาบรรณทางธุรกิจเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

3. การประเมินและติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ โดยในปีที่ผ่านมา บี.กริม เพาเวอร์ได้จัดกิจกรรม CG Day ที่สำนักงานใหญ่ และจัดให้มีการถ่ายทอดผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้กรรมการ พนักงานและผู้บริหารที่ปฏิบัติงาน ทั้งที่สำนักงานใหญ่และโรงไฟฟ้าแต่ละแห่งสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างทั่วถึง โดยการจัดงานดำเนินการภายใต้แนวคิด “การส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการในการดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี” (Enhancing Corporate Governance in Doing Business with Compassion) และได้รับเกียรติจากท่านวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้ผ่านการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแนวคิดด้านความยั่งยืนและการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงได้นำเสนอวิดิทัศน์ “จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)” และคำแนะนำเกี่ยวกับ “นโยบาย

การแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistleblowing Policy)” ฉบับปรับปรุงปี 2564 เพื่อสื่อสาร สร้างความรู้ ความเข้าใจให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทุกระดับ ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และนำหลักการต่าง ๆ ไปปรับใช้ ในการปฏิบัติงานและเกิดผลในทางปฏิบัติ ก่อให้เกิด เป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ดี อันจะเป็นการสร้างคุณค่า แก่ตนเอง องค์กร และสังคม รวมถึงเสริมสร้างความ เชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อบรรลุเป้าหมาย สำคัญที่จะทำให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ต่อไป

นอกจากนี้ ยังจัดให้มีหลักสูตรการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่อง Code of Conduct ซึ่งประกอบด้วยจรรยาบรรณ ธุรกิจ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน โดยผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ได้เข้าเรียนและผ่านการทดสอบความรู้ตามหลักสูตร เรื่อง Code of Conduct แล้ว

4. บี.กริม เพาเวอร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการ เชื่อมโยงและขยายแนวคิดการดำเนินธุรกิจด้วยความ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและการมีธรรมาภิบาล ที่ดี จึงได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติ อย่างยั่งยืนของคู่ค้า (Suppliers’ Code of Conduct and Guidelines for Sustainability) มีผลใช้บังคับ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 และทบทวนแก้ไข เพิ่มเติมโดยมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 เพื่อมุ่งหวังให้คู่ค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการ ดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับการดำเนินงาน ตามบริบทของคู่ค้า เพื่อสร้างสังคมการดำเนินธุรกิจ ที่ดีในวงกว้าง และการดำเนินงานร่วมกันอย่างยั่งยืน อีกด้วย ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก เว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้วีธีชื่อ “การพัฒนา ที่ยั่งยืน/การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี/ด้าน เศรษฐกิจ” <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และ การปฏิบัติในเรื่องอื่น ๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อรองรับการประเมิน ต่าง ๆ

บี.กริม เพาเวอร์ ยึดถือปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทาง เศรษฐกิจ หรือ Principles of Corporate Governance ของ The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับ บริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงาน ก.ล.ด. หลักการและแนวทางปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และ หลักเกณฑ์ประเมินโครงการประเมินคุณภาพการจัดการ ประชุมผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

โดยในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงได้รับผลคะแนน ประเมินในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุม ผู้ถือหุ้น 100 คะแนนเต็ม และผลคะแนนตามโครงการสำรวจ การกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ” อย่างต่อเนื่อง

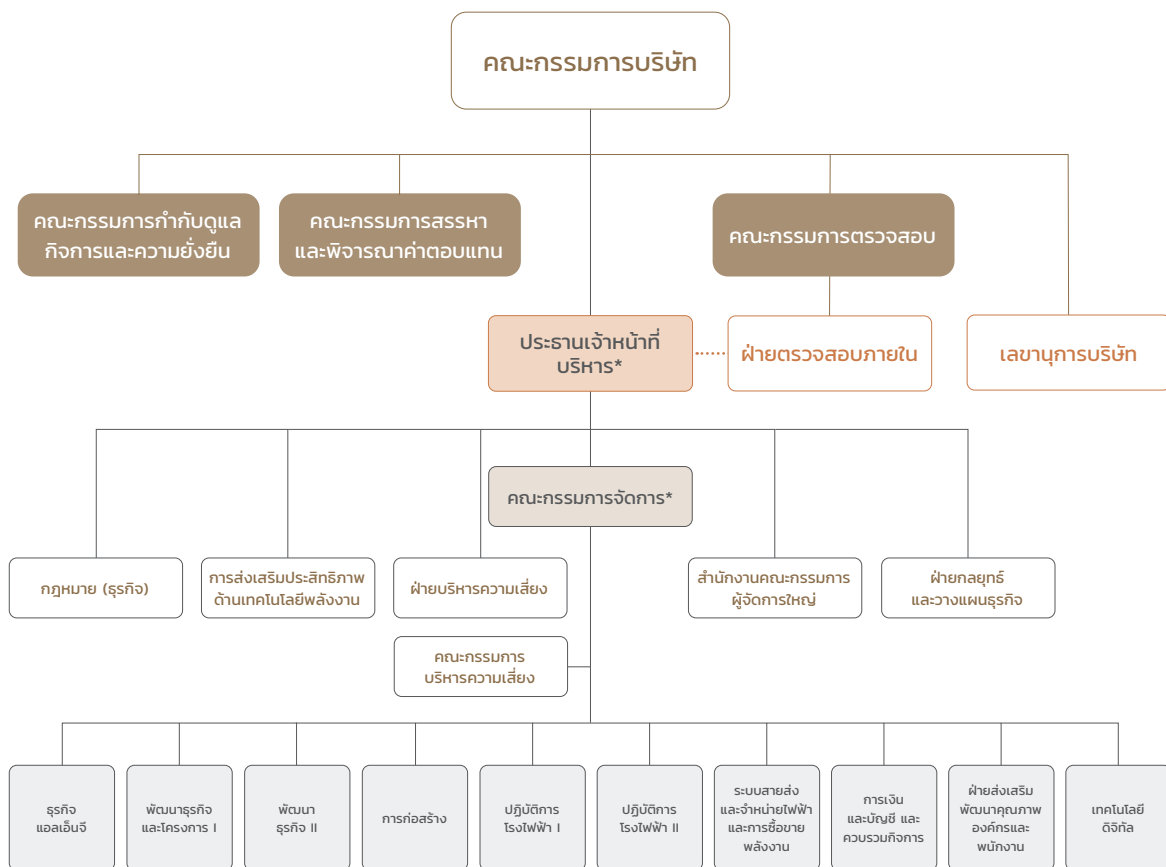
สำหรับหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับ บริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และหลักการกำกับดูแลกิจการ ที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัท จดทะเบียน (CGR) ที่ บี.กริม เพาเวอร์ ยังไม่สามารถปฏิบัติ หรือยังมีได้นำหลักการดังกล่าวมาปรับใช้ได้ มีการพิจารณา จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการ ชูดย่อยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติ ที่เหมาะสมกับวัฒนธรรมและหลักปฏิบัติที่ดีขององค์กร รวมถึงสอดคล้องกับบริบทในการดำเนินธุรกิจด้วย โดยได้มี การบันทึกไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติที่ประชุมคณะกรรมการ แต่ละคณะแล้ว อาทิ

หลักปฏิบัติ / หลักเกณฑ์	เหตุผล / แนวทางปฏิบัติ
ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดของบริษัทไม่เป็นคนเดียวกัน	แม้ บี.กริม เพาเวอร์ จะมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกัน แต่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและเพียงพอ กล่าวคือ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และได้แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งเพื่อดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการที่ผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการประชุมอย่างครบถ้วน และได้กำหนดบทบาทหน้าที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารแบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน
การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการว่าต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3	การกำหนดองค์ประชุมและการออกเสียงลงคะแนนในการประชุมซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ถือว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการพิจารณาถึงการต่าง ๆ แล้ว และในทางปฏิบัติที่ผ่านมา การประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเรื่องใด ๆ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 เสมอ

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ปรากฏในหัวข้อ “รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นดังนี้



หมายเหตุ

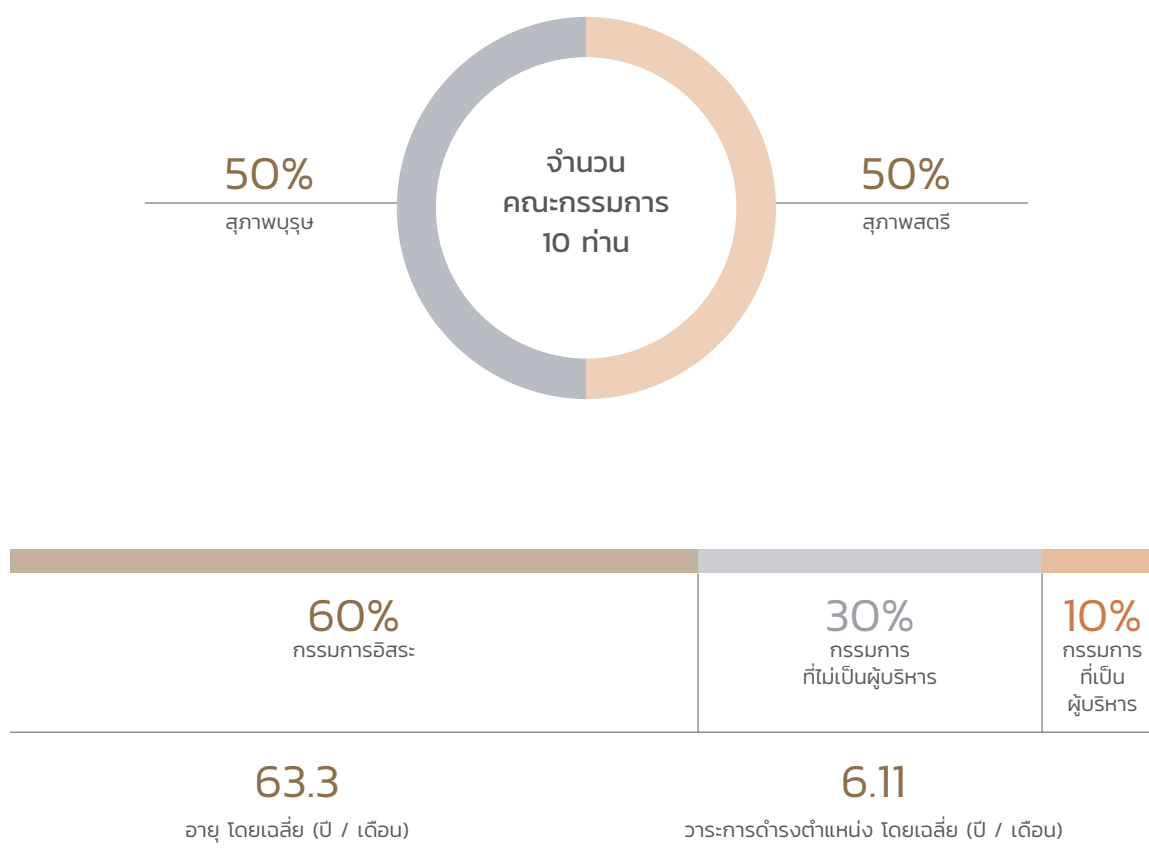
* โครงสร้างการจัดการและบุคคลซึ่งเป็นผู้บริหารตามนิยามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดบทบาทในประกาศ เกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

บี.กริม เพาเวอร์ มีองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทครบถ้วนและเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีคุณสมบัติ และความหลากหลายด้านทักษะ ความชำนาญ ความรู้ ประสบการณ์ เพศ และอายุ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนมีสัดส่วนกรรมการอิสระที่เหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 10 ท่าน



รายชื่อและการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายปกรณ์ ทวีสิน ¹	ประธานกรรมการ
2. นายฮาราลด์ ลิงค์ ²	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คริสติน ลิงค์	กรรมการ
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	กรรมการอิสระ
5. นางเกตุวดี นาคาศัพท	กรรมการอิสระ
6. นางอัญชลี ชวนิชย์	กรรมการอิสระ
7. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	กรรมการอิสระ
8. นางสุณีย์ ศรีไชยชนะสุข	กรรมการอิสระ
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันท์	ประธานกรรมการอิสระ
10. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ³	กรรมการ

หมายเหตุ

- ¹ นายปกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทน นายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565
- ² นายฮาราลด์ ดนัย ลิงค์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565
- ³ นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปริญญาด สุทธาวาทะ กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564
- ⁴ นางปริญญาด สุทธาวาทะ พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564

ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลและประวัติของกรรมการบริษัท ปรากฏตามหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายฮาราลด์ ลิงค์ หรือ นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คริสติน ลิงค์ หรือ นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ หรือ นายปกรณ์ ทวีสิน กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทสรุปได้ดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทาง การดำเนินงานที่ฝ่ายบริหารเสนอ

2. กำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
3. สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
4. วางโครงสร้าง กำหนดระบบ และกระบวนการบริหารจัดการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย เพื่อให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง การกำกับและตรวจสอบ และการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่ามีการดำเนินการที่เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ มติของคณะกรรมการบริษัท มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความสุจริตและระมัดระวัง

5. ติดตามและประเมินผลการทำหน้าที่บริหารจัดการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย เพื่อให้บรรลุตามแผนกลยุทธ์ ภายใต้งบประมาณซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและครบถ้วน และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ
7. จัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ
8. จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจและความผูกพันต่อ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
9. พิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน การดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นคู่ค้าประกัน เพื่อการทำธุรกิจตามปกติของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยโดยไม่จำกัดวงเงิน ภายใต้ข้อบังคับ และระเบียบของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.
10. ดำเนินการให้ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยนำระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน การสอบบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ และการเก็บรักษาบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนทั่วไป
11. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐาน
12. ตรวจสอบและดำเนินการให้เป็นที่น่าพอใจได้ว่า บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยได้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดนโยบายของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม
13. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และกำหนดขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างชัดเจน ซึ่งรวมถึงการกำหนดกรอบอำนาจในการใช้ดุลพินิจที่ชัดเจนให้การออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยในเรื่องสำคัญต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการบริษัทก่อน มีการควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของ บี.กริม เพาเวอร์ และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้ครบถ้วนถูกต้อง
14. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท
15. พิจารณานุมัติการดำเนินการของ บี.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 หรือการ
ระงับซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญหรือธุรกิจใดของ บี.กริม
เพาเวอร์
- 15.8 การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอำนาจที่คณะกรรมการ
บริษัทได้มอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการ
16. พิจารณามอบอำนาจบางประการเป็นการครั้งคราวแก่
คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่
และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น
จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจ
ช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจ
จากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการ
ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้
ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับ
ตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ใน
ลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
อื่นใดกับ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการ
อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่
ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
อนุมัติไว้
17. จัดให้มีระบบการกำกับดูแลการต่อต้านการคอร์รัปชัน
ของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวม ตลอดจนกำหนด
นโยบายระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการต่อต้านการ
คอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูล
แก่ผู้สอบบัญชีให้ทราบถึงบทบาทของคณะกรรมการ
บริษัทที่มีต่อการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ทั้งนี้
คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้
นำที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อ
แสดงจุดยืนให้ปรากฏต่อบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์
พันธมิตรทางธุรกิจ และสาธารณชน
18. จัดให้มีระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ เพิ่มโอกาส
ทางธุรกิจ และพัฒนาการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก
รวมทั้งส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมใหม่ที่
ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจและเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง
19. แจ้งให้ บี.กริม เพาเวอร์ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วน
ได้เสียในเรื่องใด ๆ กับ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย
(แล้วแต่กรณี) ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรือ
ถือครองหุ้น เพิ่มขึ้นหรือลดลงใน บี.กริม เพาเวอร์ หรือ
บริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี)
20. ติดตามและวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้
กฎบัตรทั้งหลายของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งกำหนด
แนวปฏิบัติในกรณีที่เป็นปัญหา
21. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของ บี.กริม
เพาเวอร์ ผู้ถือหุ้น และสังคม ทั้งนี้ ตามที่มิขัดต่อ
กฎหมาย ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง
ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะ
กรรมการบริษัทปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวน
กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทแล้ว ทั้งนี้ กฎบัตรคณะกรรมการ
บริษัทปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และ
เว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report
ประจำปี 2564” [https://www.bgrimpower.com/th/
investor-relations/downloads/one-reports](https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports)

อย่างไรก็ดี แม้ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ จะมีประธาน
กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคล
เดียวกัน แต่มีการกำหนดมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่าง
คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและ
เพียงพอ กล่าวคือ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่า
กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีการแต่งตั้ง
กรรมการอิสระคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานกรรมการอิสระ
(Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนด
วาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่า
กิจการที่สำคัญจะถูกบรรจุในวาระการประชุมอย่างครบถ้วน
และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ประธานกรรมการ
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารแบ่งแยกออกจากกัน
อย่างชัดเจน 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

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจการงานต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดและอนุมัติคำตอบแทนให้กับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารต้องบริหาร บี.กริม เพาเวอร์ ตามแผนงานหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจาก

คณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวัง รวมทั้งรักษาผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด โดยบทบาทหน้าที่หลักของประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีดังนี้

1. เป็นผู้นำของฝ่ายจัดการ
2. พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ ภารกิจ เป้าหมายทางการเงิน แผนงานทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. บริหารจัดการ กำกับดูแล และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ และ/หรือ บริหารงานประจำวันเพื่อประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม และพัฒนาการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น
5. ออกหลักเกณฑ์ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ บี.กริม เพาเวอร์ และเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ออกระเบียบ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงานตามความเหมาะสม และดูแลให้บุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของแต่ละฝ่าย ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
7. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ทั้งนี้ ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ด. รวมถึงตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์

8. มอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจ ระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม การมอบหมายข้างต้นจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจช่วงหรือมอบหมายที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้ได้รับมอบอำนาจใด ๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือความขัดแย้งกับ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวได้ ในกรณีนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าว โดยต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เว้นแต่ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติและมีหลักเกณฑ์เดียวกับการทำการรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length) ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้แล้ว
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายและได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท

โดยอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ด้วย

1. จัดทำรายงาน แผนงาน และงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส
2. จัดทำนโยบายการค้าของ บี.กริม เพาเวอร์ และเข้าทำหรือยกเลิกสัญญาหรือข้อผูกพันใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในนาม บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งในปัจจุบันและอนาคตภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณากำหนดไว้
3. เข้าทำหรือยกเลิกสัญญาหรือข้อผูกพันใด ๆ นอกเหนือไปจากตามที่ระบุไว้ในข้อ 2. ข้างต้นภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณา กำหนดไว้
4. ว่าจ้าง แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลื่อน ลด ตัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัย หรือเลิกจ้างพนักงานในนามของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงทำการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนแก่พนักงานเจ้าหน้าที่อื่นใด และผู้อยู่ภายใต้

บังคับบัญชาทั้งหมดที่มีตำแหน่งต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ตลอดจนมอบอำนาจและหน้าที่ที่ตนได้รับมอบหมายให้แก่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวตามที่ตนอาจพิจารณาเห็นสมควร

5. อนุมัติธุรกรรมต่าง ๆ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติตามที่ระบุในคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งรวมถึงการอนุมัติการจัดซื้อที่ไม่อยู่ในงบประมาณจำนวนไม่เกิน 10 ล้านบาท และการจัดหาเงินทุนจำนวนไม่เกิน 300 ล้านบาท
6. ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบี.กริม เพาเวอร์ โดยส่งเสริม และสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจในการบริหารจัดการบริษัทให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีหลักการและขอบเขตอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มียอำนาจในการบริหารกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่งและมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ
2. เป็นผู้มียอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ และดำเนินการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรม สัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งหรือหนังสือใด ๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและบุคคลอื่น ตลอดจนให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ที่จำเป็นและตามสมควร เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นสำเร็จลุล่วง

อนึ่ง การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะใด ๆ กับ บี.กริม เพาเวอร์

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติแต่งตั้งนายปภรนต์ ทีวีสิน ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 และนายฮาราลด์ ลิงค์ จะยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่งผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ สิ้นสุดการมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกันตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยในปี 2564 ได้จัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง และจัดประชุมกรรมการที่ไม่มีกรรมการจัดการ / ผู้บริหาร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ด้วย

ทั้งนี้ในการประชุมแต่ละครั้ง ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดส่งเอกสารประกอบการประชุมในแต่ละวาระให้กับกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุม 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ อย่างเพียงพอก่อนการประชุม

รายละเอียดการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท ในปี 2564 เป็นดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท / การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการที่ไม่มีกรรมการจัดการ / ผู้บริหาร / การประชุมทั้งหมด
1. นายปกรณ์ ทวีสิน ¹	9/10	1/1
2. นายฮาราลด์ ลิงค์ ²	13/13	-
3. นางปริญญ์ สุนทรวาทะ ³	3/3	-
4. นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสต์น ลิงค์	13/13	1/1
5. นายสมเกียรติ ศรีชาติไชย	13/13	1/1
6. นางเกตุวดี นาคศัพท์	12/13	1/1
7. นางอัญชลี ชวนิชย์	13/13	1/1
8. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	13/13	1/1
9. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข	13/13	1/1
10. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์	13/13	1/1
11. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ⁴	10/10	1/1

หมายเหตุ

¹ นายปกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

² นายฮาราลด์ ลิงค์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

³ นางปริญญ์ สุนทรวาทะ พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564

⁴ นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปริญญ์ สุนทรวาทะ กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564

⁵ การเข้าร่วมประชุมหมายความว่ารวมถึงการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับคณะกรรมการจำนวน 3 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน¹ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียดดังนี้

หมายเหตุ

¹ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

² ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ได้มีมติยกเลิกการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

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

ทั้งนี้ นางสาวสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ไม่น้อยกว่าปีละ 6 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง

ในปี 2564 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

ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุมหมายความว่ารวมถึงการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย

**ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
ตรวจสอบ ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ**

1. พิจารณาคัดเลือก เสนอชื่อผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน
ผู้สอบบัญชี แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อขอรับการ
แต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งประเมินผล
การปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี
2. ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และ
ประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ
ภายใน
3. มีอำนาจเข้าถึงข้อมูลได้ทุกระดับของบริษัท รวมถึง
การเชิญผู้บริหาร พนักงาน หรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วม
ประชุม และให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การ
ปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
จากคณะกรรมการบริษัท
4. สามารถแสวงหาความเห็นอิสระจากผู้สอบบัญชีหรือ
ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะ เพื่อขอคำแนะนำปรึกษาหรือ
ขอความเห็นได้ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา
ว่าเหมาะสม ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยกำหนดให้มี
การประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ปีละ หนึ่ง (1) ครั้ง
5. ดำเนินการสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามนโยบายระเบียบ
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันรวมถึง
การบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่ครอบคลุมถึง
มาตรการป้องกันการคอร์รัปชัน การตรวจหาการ
คอร์รัปชันและการตอบสนองเมื่อพบการคอร์รัปชัน
ตลอดจนการสอบทานและทบทวนนโยบายระเบียบปฏิบัติ
หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัทเพื่อให้มั่นใจ
ว่านโยบาย ระเบียบปฏิบัติดังกล่าวได้ถูกนำไปปฏิบัติ
อย่างครบถ้วนและเหมาะสมทั่วทั้งองค์กร

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่และความ
รับผิดชอบเพิ่มเติม มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังนี้

1. ด้านการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง
 - 1.1 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและ
การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
 - 1.2 พิจารณารายงานของคณะกรรมการบริหารความ
เสี่ยงและหารือกับฝ่ายบริหารเกี่ยวกับนโยบายการ
ประเมินและการบริหารความเสี่ยง

- 1.3 ให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการบริหาร
ความเสี่ยงและการควบคุมภายในและเปิดเผย
ไว้ในรายงานประจำปี
2. ด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนด
 - 2.1 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตาม
กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมาย
ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งสอบทาน
ให้บริษัทย่อยของบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่
กำหนดในนโยบายการควบคุม และกลไกการกำกับ
ดูแลกิจการที่บริษัทเข้าไปลงทุน
 - 2.2 สอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การทำรายการ
ระหว่างกัน การได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์
ให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และ
เป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
3. ด้านการรายงานข้อมูลทางการเงิน
 - 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง
และเปิดเผยอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการ
รายงานทางการเงิน
 - 3.2 ประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่ใช้ใน
รายงานทางการเงิน
 - 3.3 คณะกรรมการตรวจสอบควรขอคำอธิบายจาก
ฝ่ายจัดการเกี่ยวกับผลแตกต่างที่สำคัญ ๆ ในงบ
การเงินระหว่างปีปัจจุบันกับปีก่อน ๆ และพิจารณา
ร่วมกับฝ่ายจัดการถึงบทรายงานและการวิเคราะห์
ของฝ่ายบริหาร (Management's Discussion
and Analysis: MD&A)
 - 3.4 คณะกรรมการตรวจสอบควรสอบถามผู้สอบ
บัญชีถึงขอบเขตที่ผู้สอบบัญชีได้พิจารณาทบทวน
รายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร และ
พิจารณาว่าข้อมูลที่ปรากฏในบทรายงานและ
การวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารและสารสนเทศอื่นใด
ที่ปรากฏในรายงานประจำปีมีความสอดคล้องกับ
สารสนเทศในงบการเงินหรือไม่ อย่างไร

4. ด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน

4.1 ผู้ตรวจสอบบัญชี

4.1.1 ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบรายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำปี ไตรมาส ผลการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และการหารือเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคที่อาจพบจากการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี โดยควรประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย

4.1.2 ประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

4.2 ผู้ตรวจสอบภายใน

4.2.1 สอบทานความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีสายการบังคับบัญชาตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

4.2.2 ประชุมกับหัวหน้าผู้บริหารฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อหารือประเด็นที่มีความสำคัญอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย

4.2.3 สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง

4.2.4 พิจารณาเห็นชอบงบประมาณประจำปี อัตราค่าจ้าง และทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน

4.2.5 อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการทบทวนปรับเปลี่ยนแผนงานตรวจสอบในส่วนที่มีนัยสำคัญ

4.2.6 กำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานสอดคล้องตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน

4.2.7 ประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งจัดให้มีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในจากบุคคลที่มีความเป็นอิสระจากภายนอกองค์กร อย่างน้อยทุก ๆ ห้า (5) ปี

5. ด้านการรายงาน

5.1 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

5.2 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร รายการหรือการกระทำข้างต้น ได้แก่

5.2.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

5.2.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

5.2.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

5.3 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาโดยสม่ำเสมอเป็นระยะ

6. ด้านอื่นๆ

- 6.1 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่จะกำหนดขึ้นเพิ่มเติมในอนาคต
- 6.2 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบและคำสั่งนั้นต้องเป็นลายลักษณ์อักษร
- 6.3 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 6.4 การประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ความแน่ใจว่าการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงควรมีการกำหนดการประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างเป็นทางการ โดยอาจมีการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงความมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 6.5 พิจารณากลับกรอง และให้ความเห็นต่ออำนาจการอนุมัติขององค์กร (Line of Authority) ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 6.6 พิจารณาข้อร้องเรียน และสอบทานสรุปผลตรวจสอบทุจริตหรือคอร์รัปชันของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน
- 6.7 สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการในการต่อต้านคอร์รัปชันให้สอดคล้องตามแนวทางของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ (Awareness) การประเมินความเสี่ยง การสร้างระบบงานเชิงป้องกัน การตรวจสอบ จนถึงการสอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันที่ได้รับการตรวจสอบและประเมินแล้วจากฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบต่าง ๆ ในการต่อต้านการคอร์รัปชันตามที่ได้รายงานไว้ในแบบประเมินตนเองของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ทั้งนี้ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติขยายขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการให้ครอบคลุมเป้าหมายด้านความยั่งยืน และให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงขององค์กรในมิติต่าง ๆ ด้านดิจิทัล (Digital) และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) พร้อมทั้งได้อนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” และแต่งตั้งนางสุนีย์ ศรีไชยชนะ กรรมการอิสระ เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
2. นางอัญชลี ชวนิชย์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
4. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข ¹	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

ในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ได้จัดประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	6/6
2. นางอัญชลี ชวนิชย์	6/6
3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	6/6
4. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข ¹	-

หมายเหตุ

¹ นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

² การเข้าร่วมประชุมหมายถึงการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ขอบเขตหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน สรุปได้ดังนี้

1. จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย กฎ ระเบียบและ หลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ

2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางเพื่อส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณทางธุรกิจ

3. ให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการในการจัดให้มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูล และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และรักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน

4. ติดตามดูแลและรายงานผลการปฏิบัติงานขององค์กร สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายด้าน ความยั่งยืน และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อรายงานแก่ คณะกรรมการบริษัท ผู้มีส่วนได้เสีย และองค์กรภายนอก ตามความเหมาะสม
5. ติดตามดูแลเพื่อให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อนำ ผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี เสนอต่อ คณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและ ข้อเสนอแนะที่จำเป็น
6. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแล กิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้อง กับกฎหมาย กฎ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ
7. ให้ข้อเสนอแนะต่อนโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน และเป้าหมาย ด้านความยั่งยืนขององค์กรทั้งในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม -สังคม-และธรรมาภิบาล (ESG) (รวมถึงการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ) และดิจิทัลและความปลอดภัยทาง ไซเบอร์ ทั้งในด้านความเสี่ยงและโอกาส ที่จัดทำโดย ฝ่ายจัดการ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อ พิจารณานุมัติ รวมทั้งสอบทานการปฏิบัติและรายงาน ต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป
8. ให้ข้อเสนอแนะ และสอบทานการปฏิบัติให้เป็นไปตาม นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้มั่นใจว่าองค์กร มีการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ มีกระบวนการที่เหมาะสม และครอบคลุมความเสี่ยง ทุกด้าน เพื่อเสนอความคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาต่อไป
9. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและ ความยั่งยืน อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัย และสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ และหลักเกณฑ์ ต่าง ๆ
10. สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ เมื่อมีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้น
11. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกสิ้นปี
12. ดำเนินการให้มีคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานต่าง ๆ ตาม ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และความยั่งยืน ตามความจำเป็นและเหมาะสม
13. ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะ กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ปรากฏตาม กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ทั้งนี้ ในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและ ความยั่งยืน ได้พิจารณาทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตร คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน¹

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นางเกตุวลี นภาศัพท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นางสาวคาริสลิน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. คุณหญิงสุชาดา กิระนันท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้จัดประชุมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	11/11
2. นางเกตุวลี นภาศัพท์	11/11
3. นางสาวคาริสลิน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์	11/11
4. คุณหญิงสุชาดา กิระนันท์	11/11

หมายเหตุ

¹ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ได้แก่ นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย นางเกตุวลี นภาศัพท์ และคุณหญิงสุชาดา กิระนันท์

² การเข้าร่วมประชุมหมายถึงความรวมถึงการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน สรุปได้ดังนี้

1. หน้าที่การสรรหากรรมการ

- 1.1 พิจารณาสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก รวมทั้งพิจารณาผลงานการปฏิบัติหน้าที่คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท

- 1.2 พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ ทักษะ ประสบการณ์ และการปฏิบัติงานตลอดจนคุณสมบัติด้านวิชาชีพและเกียรติประวัติส่วนบุคคล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. หน้าที่การพิจารณาคำตอบแทน

- 2.1 พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชด้อยอย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้มีความเหมาะสม โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับ บี.กริม เพาเวอร์ โดยกำหนด

- หลักเกณฑ์และมาตรฐานให้เหมาะสมกับสถานะและความรับผิดชอบของบุคคลดังกล่าวเพื่อให้เกิดผลงาน ที่มีประสิทธิภาพตามความคาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของ บี.กริม เพาเวอร์ ประสบผลสำเร็จ
- 2.2 พิจารณารูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท เช่น ค่าตอบแทนประจำ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน และค่าเบี้ยประชุม โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติที่อุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการ และขนาดของธุรกิจบริษัท และความรับผิดชอบต่อความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่บริษัทต้องการ
 - 2.3 กำหนดกรอบค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามหลักเกณฑ์การจ่ายที่ได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนของกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
 - 2.4 พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายรูปแบบและการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง 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. พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ
 6. สามารถขอคำปรึกษาและขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน เมื่อเห็นว่ามีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
 7. ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>
- ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

คณะกรรมการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการจัดการ ประกอบด้วยผู้บริหารซึ่งเป็นกรรมการจัดการ จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอาราลด์ ลิงค์	ประธานคณะกรรมการจัดการ
2. นายโชติ ชูสุวรรณ	กรรมการจัดการ
3. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	กรรมการจัดการ
4. นายอนุเดช บรรณสุต	กรรมการจัดการ
5. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	กรรมการจัดการ
6. นายเชิดชาย ยิวเหล็ก ¹	กรรมการจัดการ
7. นายดอน ทายาทาน ²	กรรมการจัดการ

หมายเหตุ

¹ นายเชิดชาย ยิวเหล็ก ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564

² นายดอน ทายาทาน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564

³ นายสุรศักดิ์ ไทวนิชย์ พ้นจากตำแหน่งกรรมการจัดการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2564

ขอบเขตหน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
สรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตามกฎบัตรคณะกรรมการ
สรรหาและพิจารณาคำตอบแทน สรุปได้ดังนี้

1. บริหารจัดการ และดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่คำนึงแต่เพียงผลตอบแทนในระยะสั้นแต่มุ่งหมายเพื่อผลตอบแทนในระยะยาวอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับทิศทางกลยุทธ์ โครงสร้างการจัดการ แผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบ

3. ตรวจสอบ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องนโยบายการจ่ายเงินปันผลของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย แก่คณะกรรมการบริษัท

4. ตรวจสอบ และอนุมัติธุรกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนหรือการขายสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย การจัดการทรัพยากรบุคคล การเงิน และการคลัง การบริหารงานทั่วไป และธุรกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัท พิจารณากำหนดไว้ หรือตามคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของ บี.กริม เพาเวอร์

5. คณะกรรมการจัดการสามารถมอบอำนาจให้ผู้บริหารหรือพนักงาน ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ตามความเหมาะสม โดยที่คณะกรรมการจัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการจะต้องไม่กระทำการหรืออนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับตน อาจมีส่วนได้เสียหรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ทั้งนี้ การอนุมัติรายการดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับนโยบาย และหลักการต่าง ๆ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. จัดหาที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเห็นอิสระเพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำ ตามความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
7. ดำเนินการให้ผู้บริหารหรือพนักงานเข้าประชุมคณะกรรมการจัดการ หรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่มีการอภิปรายในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ
8. รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงกิจการที่คณะกรรมการจัดการดำเนินการภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ รวมถึงเรื่องอื่นใดที่จำเป็นและสมควรที่จะต้องเสนอให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
9. ศึกษาความเป็นไปได้การลงทุนในโครงการใหม่
10. พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการจัดการอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ
11. กำหนดแนวปฏิบัติที่สนับสนุนนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ จัดให้มีการสื่อสารและฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรในทุกระดับ เพื่อให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์

มีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอ และสามารถนำนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของแนวปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ 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 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ในปี 2564 คณะกรรมการจัดการได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการจัดการแล้ว

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตามกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดและทบทวนนโยบาย กรอบการบริหารจัดการ ความเสี่ยงขององค์กรที่เกี่ยวข้องการดำเนินธุรกิจของบริษัท
2. กำกับดูแล และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กร ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ แผนงาน และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงปัจจัย

สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

3. รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น มาตรการแนวทางควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยง และการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. นำเสนอข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการ ความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ เพื่อพิจารณา ดำเนินการให้สอดคล้องและเป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท
5. กำกับดูแลให้มีกระบวนการและแผนการจัดการ ความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งติดตามและประเมิน ผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยง อย่างเพียงพอและเหมาะสม

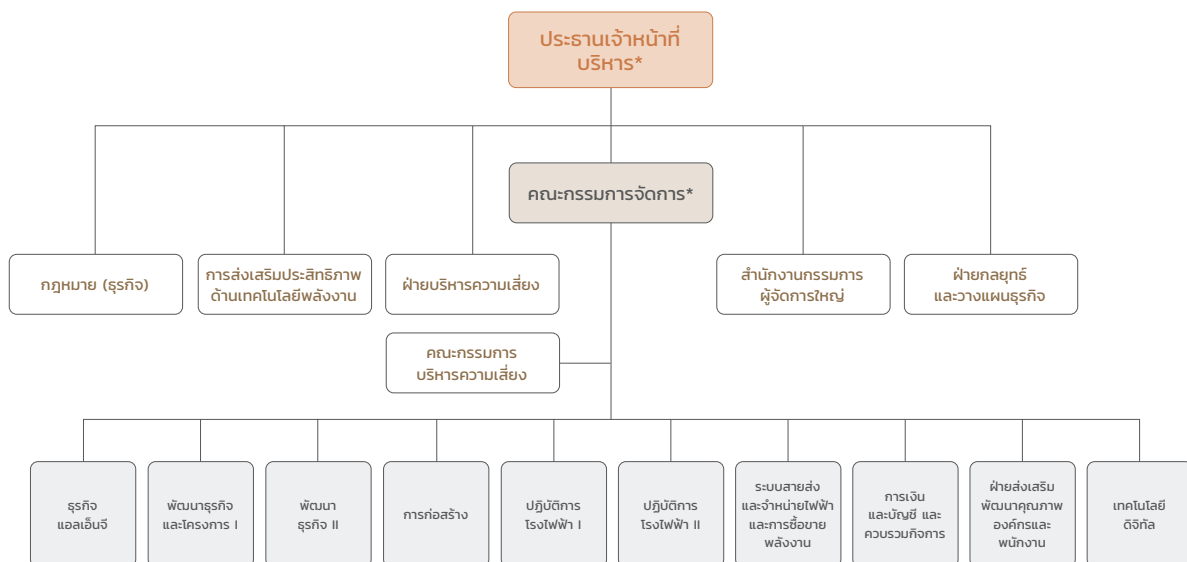
6. สนับสนุนและส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร
7. สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการจัดการ
8. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย

รายละเอียดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงปรากฏตามกฎบัตร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในเอกสารแนบของรายงาน ฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ในปี 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณา
ทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตรคณะกรรมการบริหาร
ความเสี่ยง

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

โครงสร้างการบริหารจัดการ*



หมายเหตุ

* โครงสร้างการบริหารจัดการและบุคคลซึ่งเป็นผู้บริหารตามนิยามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดบทบาทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ปี.กริม เพาเวอร์ มีผู้บริหาร¹ จำนวน 7 ท่าน และหัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี 2 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอาราด์ ลิงค์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายโชติ ชูสุวรรณ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - ระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และการซื้อขายพลังงาน
3. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - พัฒนารัฐกิจ II และธุรกิจแอลเอ็นจี
4. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - กฎหมาย (ธุรกิจ) และพัฒนารัฐกิจและโครงการ I
5. นายพนเดช กรรณสุด	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี และควบคุมรวมกิจการ
6. นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก ²	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า I และการก่อสร้าง
7. นายดอน ทยากา ³	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า II
8. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงินและบัญชี และควบคุมรวมกิจการ
9. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ศูนย์กลางการเงินและบัญชี

หมายเหตุ

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

² นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ และเป็นผู้บริหารโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564

³ นายดอน ทยากา ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ และเป็นผู้บริหารโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564

⁴ นายสุรศักดิ์ ไทวนิชย์ ลาออกจากการเป็นผู้บริหารของ ปี.กริม เพาเวอร์ ในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายงานการขาย การตลาด และระบบสายส่งไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563 และพ้นจากตำแหน่งกรรมการจัดการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2564

ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลและประวัติของผู้บริหาร ปรากฏตามหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว

โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมถึงพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของ ปี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวม

ทั้งนี้ ในการพิจารณาค่าตอบแทนผู้บริหาร บริษัทจะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่และความรับผิดชอบและประสิทธิภาพในการทำงานรวมทั้งผลประโยชน์โดยรวม โดยมีการเปรียบเทียบกับข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่นในธุรกิจประเภทเดียวกันประกอบกับแนวปฏิบัติที่ผ่านมาของ ปี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้โครงสร้างค่าตอบแทนเหมาะสมกับความรับผิดชอบและจูงใจให้ผู้บริหารสามารถดำเนินงานตามเป้าหมาย

คำตอบแทนผู้บริหาร

บี.กริม เพาเวอร์ และ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (ABP) มีการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารรวมกันในรูปแบบของเงินเดือนโบนัส และค่าตอบแทนอื่น ๆ เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ไม่รวมค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของผู้บริหารบางท่าน) เป็นจำนวนรวม 165,207,391 บาท สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

จำนวนบุคลากร

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 921 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนงานหลัก	จำนวนคน
กลยุทธ์และวางแผนธุรกิจ การพัฒนาธุรกิจและโครงการ	64
ระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และการซื้อขายพลังงาน	81
การเงินและบัญชี และควมรวมกิจการ	72
ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า และการก่อสร้าง	590
เทคโนโลยีดิจิทัล	34
กฎหมาย (ธุรกิจ)	18
สำนักงานกรรมการผู้จัดการใหญ่ และเลขานุการบริษัท	41
ตรวจสอบภายใน และบริหารความเสี่ยง	4
การส่งเสริมประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยีพลังงาน	4
ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพองค์กรและพนักงาน	13
รวม	921

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมี นัยสำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

นโยบายการบริหารค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายบริหารผลการปฏิบัติงานและค่าจ้างให้เป็นไปโดยยุติธรรมและเพียงพอแก่การใช้ชีวิตปกติของพนักงาน เพื่อตอบแทนการทำงานให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงาน และได้รับอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับตำแหน่ง เริ่มตั้งแต่การตั้งเป้าหมายองค์กร และแจกจ่ายแผนงานตามลำดับชั้นจนถึงพนักงานรายบุคคล จากนั้นระหว่างปีจะมีการติดตามความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ (Coaching & Feedback) และประเมินผลการปฏิบัติงานตามวาระและโอกาสที่กำหนดแบบเป็นทางการ และตามความเหมาะสมของหน้าที่งานที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ พิจารณาโดยมีปัจจัยประกอบ ได้แก่ สถานการณ์ทางเศรษฐกิจและแรงงานของประเทศ, อัตราค่าจ้างของบริษัทอื่น ๆ ที่บริษัทเทียบเคียง, ระดับตำแหน่งและความรับผิดชอบ และสถานการณ์และความจำเป็นของ บี.กริม เพาเวอร์

ค่าตอบแทนพนักงาน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 1,322,509,152 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น ๆ เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สวัสดิการและผลประโยชน์

บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีสวัสดิการและผลประโยชน์ต่าง ๆ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวให้แก่พนักงานนอกเหนือจากที่กฎหมายแรงงานกำหนด เพื่อดูแลชีวิตความเป็นอยู่ของพนักงานในด้านต่าง ๆ และเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร เช่น ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต สถานออกกำลังกาย รางวัลอายุงาน และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประกอบด้วยเงินสะสมของพนักงาน โดยมีอัตราร้อยละ 5.0 - 15.0 ของค่าจ้างตามความประสงค์ของพนักงานและเงินสมทบจากบี.กริมเพาเวอร์ในอัตราร้อยละ 5.0 ของค่าจ้าง รวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดจากเงินสะสมและเงินสมทบดังกล่าว ทั้งนี้ผลประโยชน์สุทธิที่พนักงานจะได้รับขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน สำหรับพนักงานที่ทำงานกับ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นเวลาตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป จะได้รับสมทบเงินจากบี.กริมเพาเวอร์เต็มจำนวน (ร้อยละ 100.0) เมื่อพ้นสภาพการเป็นพนักงาน โดยมีจำนวนพนักงาน 913 คน จากทั้งหมด 921 คน ที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.1

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

โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่ทางคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ บี.กริม เพาเวอร์ คัดเลือกนั้น ได้รับปฏิบัติตามหลัก I Code และมีนโยบายธรรมาภิบาล

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ กำลังพิจารณาจัดแผนสวัสดิการสำหรับพนักงานในต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างพิจารณาจัดสวัสดิการที่นอกเหนือจากกฎหมายแรงงานและสามารถแข่งขันในธุรกิจประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงให้แก่พนักงาน

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

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

นโยบายบริหารบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ มีความมุ่งมั่นตั้งใจในการดูแลพนักงานบนหลักการของความโอปอ้อมอารีตามปณิธานของการดำเนินธุรกิจ ด้วยการบริหารและดูแลพนักงานด้วยความเป็นธรรม จัดสวัสดิการเพื่อส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนสร้างและรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัยได้มาตรฐานสากลและมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาและเติบโตในสายอาชีพของพนักงานทุกระดับ ในองค์กร บนพื้นฐานของการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับหลักสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน และหลักความแตกต่างหลากหลายอย่างเท่าเทียม ตั้งแต่กระบวนการสรรหา พัฒนา และดูแลรักษาบุคลากร ตลอดจนส่งเสริมการทำงานด้วยค่านิยมองค์กร 4Ps B.Grimm Core Values อันได้แก่ ทัศนคติที่ดี (Positivity), ความร่วมมือ (Partnership), ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit)

แนวทางการบริหารบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์

1. การสรรหา คัดเลือก และจัดจ้างบุคลากร

กระบวนการสรรหา คัดเลือก และจัดจ้างมีความสำคัญในการคัดกรองบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสิทธิภาพ ทัศนคติ และค่านิยม ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์กร เพื่อเข้ามาทำงานกับองค์กร บี.กริม เพาเวอร์ ยอมรับและเห็นถึงคุณค่าของความแตกต่างของบุคคล ได้แก่ ความแตกต่างของเชื้อชาติ เพศ สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และศาสนา เป็นต้น บี.กริม เพาเวอร์ ใช้ขอบเขต

การดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน และบทบาทหน้าที่ของแต่ละตำแหน่งงานเป็นแนวทางในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคล โดยอาจจัดให้มีการทดสอบในด้านต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของตำแหน่งงาน เช่น แบบทดสอบบุคลิกภาพ แบบทดสอบภาษาอังกฤษ และแบบทดสอบทักษะและความรู้เฉพาะตำแหน่ง เป็นต้น รวมถึงการสัมภาษณ์เชิงพฤติกรรมเพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ การสรรหาคัดเลือกดังกล่าวเป็นไปตามแผนอัตรากำลังคนที่กำหนดไว้ เพื่อสนับสนุนแผนกลยุทธ์ธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วยหลักการในการสรรหาคัดเลือกและจัดจ้างบุคลากรโดยสุจริต ผ่านกระบวนการที่โปร่งใสเป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กรเพื่อทำงานใน บี.กริม เพาเวอร์ ได้อย่างเต็มกำลังความรู้ความสามารถ และมีศักยภาพที่จะขับเคลื่อนธุรกิจและเติบโตไปพร้อมกับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้อย่างยั่งยืน

2. การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

บี.กริม เพาเวอร์ เน้นการพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมทั้งกายและใจอย่างสมดุลเพื่อเติบโตไปพร้อมกับการขยายตัวของธุรกิจ โดยได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์รูปแบบการทำงานแบบ New Normal และ Work from Home ด้วยระบบ Online Learning และ Virtual Classroom ผ่านระบบการเรียนรู้ภายในองค์กรทั้งในด้าน Technical Skill, Leadership Skill, และ B.Grimm Foundation Skill ทั้งนี้ ในปี 2564 มีจำนวนชั่วโมงฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรเฉลี่ย 40 ชั่วโมง / คน / ปี โดยจัดฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรในรูปแบบและเนื้อหาที่หลากหลายให้สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ของพนักงาน (Learning Style) ความสนใจ ความจำเป็นของงาน ความจำเป็นตามแผนยุทธศาสตร์ธุรกิจ รวมไปถึงการพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan) ดังตัวอย่างเช่น

1. หลักสูตรการเตรียมความพร้อมด้านพลังงานทางเลือกหรือพลังงานสะอาด (Renewable and Clean Energy) เพื่อสร้างทักษะและความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้า ระบบการควบคุมให้รองรับการเจริญเติบโตขององค์กรในด้านพลังงานทางเลือกและพลังงานสะอาด และยุทธศาสตร์ Net-Zero Carbon ในปี 2050 บนความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL)

2. หลักสูตรการปรับโลกทัศน์การทำงานเพื่อรับมือกับโลกยุคดิจิทัล (Digital Transformation) เป็นการอบรมสัมมนาแบบ Virtual Training โดยจัดให้พนักงานทุกคนร่วมตระหนักรู้ถึงความเปลี่ยนแปลง และความท้าทายในโลกธุรกิจและการทำงานยุคปัจจุบัน ตลอดจนการปรับตัว ปรับรูปแบบการทำงาน ให้รองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
3. หลักสูตรการพัฒนาความเชี่ยวชาญตามสายงาน โดยเฉพาะทีมบริหารจัดการและการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (Power Plant Operation and Maintenance) ซึ่งได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะจากผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกองค์กรตามมาตรฐานที่เป็นสากลของธุรกิจพลังงาน โดยให้วิศวกรผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทชั้นนำระดับสากล มาดำเนินการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรและระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าให้แก่บุคลากรล่วงหน้าก่อนเริ่มผลิตไฟฟ้าอย่างเป็นทางการ
4. หลักสูตร “สติเพื่อความโอบอ้อมอารี” (Mindful Compassion) เป็นการนำสมาธิและสติเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตและวิถีองค์กร เพื่อให้พนักงานได้เรียนรู้และเข้าใจความสำคัญของการดำเนินชีวิตด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ในการดำเนินชีวิต ตลอดจนสามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน อันจะสร้างสุขภาพกายและใจที่แข็งแรง และมีความสุข

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และการจัดการองค์ความรู้ โดยมีการสร้างวิทยากรภายใน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ยั่งยืนขององค์กรซึ่งได้รับการพัฒนาการเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบมีภาวะทางจิตใจและอารมณ์ที่มั่นคง สามารถส่งเสริมและสร้างสรรค์การเรียนรู้ร่วมกันในองค์กรได้บนความแตกต่างหลากหลาย และนำไปสู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

3. การรักษาบุคลากร

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับการรักษาบุคลากร ด้วยการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีความสุขปลอดภัย มีระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้ และเป็นธรรม ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรผ่านการจัดทำระบบประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีและการวางแผนการเรียนรู้และพัฒนาเฉพาะบุคคล ซึ่งบุคลากรจะมีโอกาส

ประเมินผลการปฏิบัติงานและวางแผนการเรียนรู้พัฒนาตนเองก่อนพูดคุยกับหัวหน้างานเพื่อรับมอบหมายงาน (Job Duties) และ/หรือ ตั้งเป้าหมายในการปฏิบัติงาน (KPIs) ในปีถัดไปร่วมกัน รวมถึงระบุพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมองค์กร เพื่อวางแผนทางการปฏิบัติงานในอนาคต การพูดคุยเพื่อติดตามและประเมินผลเทียบกับเป้าหมายที่คาดหวัง (Coaching and Feedback) จะช่วยให้ทั้งบุคลากรและหัวหน้างานมองเห็นจุดแข็งและจุดที่ต้องพัฒนาต่อไป และมีโอกาสสร้างผลงานที่ดีขึ้นอย่างสม่ำเสมอไปพร้อมกับความก้าวหน้าในสายอาชีพ นอกจากนี้ยังส่งเสริมการสร้าง ความผูกพันต่อองค์กรผ่านวัฒนธรรมของความโอบอ้อมอารีที่เปิดโอกาสให้บุคลากรทุกคนได้แสดงความคิดเห็น พุดคุยแลกเปลี่ยนกันอย่างทั่วถึง ตลอดจนมีการประเมิน ความผูกพันของพนักงาน (Employee Engagement Survey) ทุก ๆ 2 ปี เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรได้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะกับองค์กรเพื่อให้องค์กรเติบโตได้อย่างมั่นคงต่อไป

ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงษ์บัณฑิต รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ศูนย์กลางการเงินและบัญชี ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศกำหนด โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 ได้แต่งตั้ง หม่อมหลวงกนิษฐา เทวกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562 และได้ลาออกจากตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบหลักของเลขานุการบริษัท

1. เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่ดูแลให้มีการประชุม คณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างราบรื่นและโปร่งใส เป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย
2. เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่จัดเก็บทะเบียน กรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุม คณะกรรมการบริษัทและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น เอกสารรายงานการประชุม รายงานประจำปี และ จัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งการอื่นที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ เมื่อมีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทให้ ประธานกรรมการแจ้งรายชื่อไปยังสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 14 วัน
3. เลขานุการบริษัท มีหน้าที่ดำเนินการประสานงาน เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายที่ คณะกรรมการบริษัทควรรับทราบ

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของเลขานุการบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

นางสาววิมลญา ชื่นพิทยธร ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ตรวจสอบ ภายใน ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการตรวจสอบภายใน ของ บี.กริม เพาเวอร์ ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน ปรากฏตามเอกสารแนบ ของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางศลยาณ สงขลา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโสได้รับ มอบหมายให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ 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 ไพร้ชวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด (PwC) จำนวนเงินรวม 15,123,500 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ รวม 4,090,000 บาท และของบริษัทย่อย รวม 11,033,500 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด เป็นจำนวนเงินรวม 95,850 เหรียญสหรัฐ 1,095,000,000 เวียดนามดอง 10,000 มาเลเซียริงกิต และ 320,000 ฟิลิปปินส์เปโซ

2. ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (Non-Audit Fee)

บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยจ่ายค่าบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) และค่าที่ปรึกษาการปรับปรุงระบบงานให้แก่

- บริษัท ไพร้ชวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด (PwC) จำนวนเงินรวม 1,020,000 บาท และไม่มีส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีที่ผ่านมา
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาจำนวน 7,150,000 บาท และไม่มีส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร



1. นายปกรณ์ ทวีสิน
ประธานกรรมการ



2. นายอาราต์ ลิงค์
กรรมการ



3. นางสาวคาโรลีน
โมนิคมารีคริสเตียน ลิงค์
กรรมการ



4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย
กรรมการอิสระ



5. นางเกตวลี นภาศัพท์
กรรมการอิสระ



6. นางอัษฎา ชวนิชย์
กรรมการอิสระ



7. นายอนุสรณ์ แสงนันทวง
กรรมการอิสระ



8. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข
กรรมการอิสระ



9. คุณหญิงสุชาดา
กีระนันท์
ประธานกรรมการอิสระ



10. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์
กรรมการ

คณะกรรมการบริษัท

1. นายปกรณ์ ทวีสิน
ประธานกรรมการ
2. นายอาราต์ ลิงค์
กรรมการ /
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร /
ประธานคณะกรรมการจัดการ /
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวคาโรลีน
โมนิคมารีคริสเตียน ลิงค์
กรรมการ /
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
5. นางเกตวลี นภาศัพท์
กรรมการอิสระ /
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
6. นางอัษฎา ชวนิชย์
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
7. นายอนุสรณ์ แสงนันทวง
กรรมการอิสระ /
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และความยั่งยืน /
กรรมการตรวจสอบ
8. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข
กรรมการอิสระ /
กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันท์
ประธานกรรมการอิสระ /
กรรมการอิสระ /
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
10. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์
กรรมการ

คณะกรรมการบริษัท

นายปรกรณ์ ทวีสิน

ประธานกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 22 เมษายน 2564

อายุ 82 ปี

ประวัติการศึกษา

- อนุปริญญา, The Chartered Institute of Bankers, London

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 0/2543
- หลักสูตร The Role of Chairman Program (RCP) รุ่น 16/2550

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรไทย (ปริญญาบัตร วปอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 311

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท ศรกรรมล จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ศุภกันท์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลีฟ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีดี คอนซัลต์ จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2565 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ศรกรรมล จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ศุภกันท์ จำกัด
2545 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท คอลเกต-ปาล์ม โอลีฟ (ประเทศไทย) จำกัด
2542 - 2562	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท โรงแรมรอยัลล่อคิด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2559 - 2561	กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

หมายเหตุ :

นายปรกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายชาลลัด ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

นายอาราลด์ ลิงค์

กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร /
ประธานคณะกรรมการจัดการ /
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง /
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 26 กรกฎาคม 2536

อายุ 66 ปี

ประวัติการศึกษา

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

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
ปี 2560

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน
(ปริญญาบัตร ปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกัน
ราชอาณาจักร ปี 2547
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน
(วตท.) รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.)
รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจ
อุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 1 สถาบัน
วิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่
ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคม
ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการกำหนด
ค่าตอบแทนและสรรหากรรมการ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น
จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 102 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 (อ่างทอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเกา) 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.กริมแอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชันนิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชันนิ่ง โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลม่า ลิงค์ บิลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลม่า ลิงค์ บิลดิ้ง เซอร์วิส เซส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คันทรี คลับ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลดิ้ง 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 มาร์ไทม์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มัลติ โปรดักส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ฮาม่อน 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 แมนูแฟคเจอร์ 1999 จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิวกั๊มมาร์เก็ตติ้ง 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 ไปโอมอนเด่ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พิมาลัย 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
- กรรมการ บริษัท เซฟวิงส์เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซลาร์วา จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ยูนิซัส กรีน เอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม 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 (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 เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม ดิจิทัล เเลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มาลี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2563 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธาน
คณะกรรมการจัดการ และประธาน
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท
บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
(มหาชน)
- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท อินโดรามา
เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น
จำกัด (มหาชน)
- 2536 - 2565 ประธานกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์
จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 2563 กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2541 - 2563 กรรมการอิสระ บริษัท ปูนซีเมนต์
นครหลวง จำกัด (มหาชน)
- อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพ์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	637,399,700	หุ้น	(ร้อยละ 24.45)
คู่สมรส	-	หุ้น	
บุตร	-	หุ้น	
รวม	637,399,700	หุ้น	

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

บิดานางสาวคาโรลีน โมนิคมารีคริสติน ลิงค์
และนายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์

นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คิสติน ลิงค์

กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน /
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มกราคม 2552

อายุ 39 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ
European Business School Madrid (EBS)

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่น 125/2559
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP)
รุ่น 242564

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย
-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 41 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 มาร์ทีม จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คูลิ่ง 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 แอร์คอนดิชันนิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อหิงสา เคทีเค จำกัด
- กรรมการ บริษัท ชับบ์ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) 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 พุดน้ำ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอื้องสาย จำกัด
- กรรมการ บริษัท รามคำแหง 191 จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิวไทม์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ แมนูแฟคเจอร์ 1999 จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม ดิจิทัล เเลนด์ จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

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

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม
ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ
บริษัทย่อย

บุตรสาวนายฮาราลด์ ลิงค์ และพี่สาวนายเฟลิคซ์ ดนัย ลิงค์

นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

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

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AAP) รุ่น 29/2561
- หลักสูตร IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG) รุ่น 4/2560
- หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP) รุ่น 39/2559
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 178/2556
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 84/2553
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่น 11/2553
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) 10/2563

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA ปี 2558
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) ปี 2557
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (ปริญญาบัตร ปรอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร 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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 1 แห่ง

- กรรมการ ประธานคณะกรรมการอำนวยการบริหาร ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง และ ประธานคณะกรรมการอำนวยการเทคโนโลยีและสารสนเทศ (ระดับจัดการ) บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 4 แห่ง

- กรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รองประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะที่ปรึกษาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เมตตากิจ จำกัด
- คณะกรรมการอำนวยการกลุ่มบริการทางการแพทย์ และ หัวหน้าคณะที่ปรึกษาของคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาวิชาชีพ

กิจกรรมที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2561 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2563 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการอำนวยการกลุ่มบริการทางการแพทย์และหัวหน้าคณะที่ปรึกษาของคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาวิชาชีพ
2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เมตตากิจ จำกัด
2556 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการอำนวยการเทคโนโลยีและสารสนเทศ (ระดับจัดการ) บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
2558 - 2562	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
2557 - 2562	กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
2560 - 2561	อนุกรรมการวิสามัญเกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาคุณภาพกำลังคนภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
2556 - 2561	อนุกรรมการบริหารความเสี่ยงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2551 - 2561	อนุกรรมการวิสามัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการกำลังคนคุณภาพของราชการ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
2556 - 2558	กรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์การ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
2554 - 2555	ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด
2554 - 2555	ประธานกรรมการ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด
2553 - 2556	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	121,200	หุ้น (ร้อยละ 0.0046)
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	121,200	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

- ไม่มี -

นางเกตุวลี นาศัพท์

กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณา

ค่าตอบแทน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 66 ปี

ประวัติการศึกษา

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

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) ปี 2546

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 27 แห่ง

- ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ทูโอคอนสยาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท ส.นภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
- กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพารากอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพารากอน รีเทล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไอคอนสยาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดีไอคอนสยาม เรสซิเดนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดี ไอคอนสยาม ซูเปอร์ลักซ์ เรสซิเดนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัสโก้วอเตอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เคเอสพีเคเอช โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดี ไอคอนสยาม เจ้าพระยา ริเวอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท รอยัล พารากอน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามพิวรรธน์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอ็นซี (2015) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอ็นวี จำกัด

- คณะทำงานดำเนินงานร้านกาแฟ
- กรรมการ บริษัท ซีแอนด์เค โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพี แลนด์ (2017) จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม รีเวอร์ 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 และประธานเจ้าหน้าที่
บริหาร บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
- ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลยูทิลิตี้
เซอร์วิส จำกัด
- ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท เจม เอ็นไวรอน-
เมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางอัญชลี ชวนิชย์

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 71 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Science (Engineering Management), University of Missouri-Rolla, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหการ) 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
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 23/2564
- หลักสูตร Risk Management for Corporate Leaders (RCL) รุ่น 24/2564
- หลักสูตร Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 2/2564 Leading Your Business through Uncertainties
- หลักสูตร Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 3/2564 Lessons Learnt from Financial Cases: How Board should React

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท ดับบลิว เอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 6 แห่ง

- นายกสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร
- ประธานมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ - พื้นฟูปะการังและชายหาด
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการพลังงาน คณะกรรมการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร
- รองประธานกรรมการ มูลนิธิวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

กิจกรรมอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2561 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2563 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการพลังงาน คณะกรรมการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร
- 2563 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ มูลนิธิวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- 2560 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- 2554 - ปัจจุบัน นายกสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร
- 2543 - ปัจจุบัน ประธานมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ - พื้นฟูปะการังและชายหาด
- 2560 - 2563 กรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	121,200	หุ้น (ร้อยละ 0.0046)
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	121,200	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย
-ไม่มี-

นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล

กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการ

กำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน /

กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 8 มิถุนายน 2559

อายุ 67 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) รุ่น 62/2548
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 40/2548
- หลักสูตร Finance for Non Finance Directors (FND) รุ่น 22/2548
- หลักสูตร Director Certification Program Refresher (DCP RE) รุ่น 1/2551

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปริญญาบัตร โปร.) รุ่นที่ 20 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 10 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- การปรับตัวของธุรกิจเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท พุกาโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
-ไม่มี-

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2561 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน 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 พุกาโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
2557 - 2561	กรรมการอิสระ บริษัท พุกาโฮลดิ้ง 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 มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย
-ไม่มี-

นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 26 เมษายน 2561

อายุ 59 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาการจัดการสื่อสาร หลักสูตรการจัดการ
ดุชนิพนิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- ปริญญาโท สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและมีสิทธิประกอบวิชาชีพ
สอบบัญชีเลขที่ 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

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 5 แห่ง

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

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เจ. เอส. พี. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท ซีพีแอสโซซิเอทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เบลล์คัล กรุ๊ป จำกัด
- กรรมการ บริษัท คอนซัลต์ติ้ง บาย เคพี จำกัด

กิจกรรมอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท คอนซัลต์ติ้ง บาย เคพี จำกัด
2564 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท เจ. เอส. พี. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เบลล์คัล กรุ๊ป จำกัด
2561 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท แอปพลิแคด จำกัด (มหาชน)
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท นามยงเทอร์มินัล จำกัด (มหาชน)
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ซีพีแอสโซซิเอทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
2546 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

2558 - 2564	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอเอ็มซี เมดิคอลเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2558 - 2560	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการวิสามัญด้านกายภาพ การใช้พื้นที่และสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
2556 - 2558	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชี คณะกรรมการกองทุนเพื่อการศึกษา กระทรวงการคลัง
2556 - 2558	ประธานอนุกรรมการตรวจสอบกองทุนเพื่อการศึกษา กระทรวงการคลัง
2556 - 2558	ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
2556 - 2558	กรรมการธิการการท่องเที่ยวและกีฬา สภาผู้แทนราษฎร
2550 - 2558	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์

ประธานกรรมการอิสระ / กรรมการอิสระ /
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 11 พฤศจิกายน 2563

อายุ 75 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก คุชกูบัณฑิต สาขาสถิติ Harvard University, USA
- ปริญญาโท มหามบัณฑิต สาขาสถิติ Harvard University, USA
- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 (เหรียญทอง) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 0/2543
- หลักสูตร Executive Director Course (EDC) รุ่น 1/2555
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่น 40/2564

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

-ไม่มี-

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

จำนวน 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน และบรรษัทภิบาล บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)

องค์กร/หน่วยงาน/กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 5 แห่ง

- ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน ร้านภูฟ้า
- กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการทรัพยากรบุคคล สภาเกษตรกรไทย
- รองประธานกรรมการ มูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก
- กรรมการสภา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
- กรรมการ และที่ปรึกษา มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- | | |
|-----------------|--|
| 2563 - ปัจจุบัน | ประธานกรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2562 - ปัจจุบัน | ประธานคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน และบรรษัทภิบาล 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

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

**การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท
(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่นผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์

กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 22 เมษายน 2564

อายุ 38 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตร (Certificate), Commercial and Residential Real Estate Management, Schack Institute of Real Estate, New York University, USA.
- High school Certificate, Lyceum Alpinum Zuoz, Engadin, Switzerland

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- Intensive spiritual practices with long stays at Monasteries and Retreat centers in Thailand, Nepal, Austria, Brazil and USA. (2007-2015)

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 34 แห่ง

- กรรมการ บริษัท รามคำแหง 191 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อหิงสา เคทีเค จำกัด
- กรรมการ บริษัท วสุธารา จำกัด
- กรรมการ YP Olio SBN.BHD
- กรรมการ บริษัท โซลาร์วา จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด

- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คันทรี คลับ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม คูลิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม จอยน์ เว็นเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อัลมา ลิงค์ บิลดิ้ง เซอร์วิสเชส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอร์คอนดิชั่นนิ่ง โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอนโก จำกัด
- กรรมการ บริษัท พุดน้ำ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อนาคต จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอื้องนาง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอื้องสาย จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม มาร์ไทม์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิวไทม์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลิงค์ แมนูแฟคเจอร์ริง 1999 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

กิจกรรมที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับ บี.กริม เพาเวอร์
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท วสุธारा จำกัด
2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ YP Olio SBN.BHD
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท รามคำแหง 191 จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท อหิงสา เคทีเค จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของแต่ละตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

บุตรชาย นายฮาราลด์ ลิงค์ และน้องชาย นางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์

หมายเหตุ

- กรรมการทั้งหมดข้างต้น ไม่มีประวัติการถูกลงโทษอันเนื่องจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือ พ.ร.บ. สัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ตามในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ในความผิดดังต่อไปนี้
 - การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง
 - การเปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูลหรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิดหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว
- จำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท นายฮาราลด์ ลิงค์ หรือนางสาวคาโรลีน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์ หรือนายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ หรือนายปรกรณ์ ทวีสิน กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะผู้บริหาร



1. นายไชติ ชุสุวรรณ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
อาวุโส



2. นายอรุณพันธ์ ภูทอง
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



3. นายพีรเดช พัฒนจันทร์
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
อาวุโส



4. นายณพลเดช กรรณสูต
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
อาวุโส



5. นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



6. นายดอน ทยากาน
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



7. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



8. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

คณะผู้บริหาร

- 1. นายไชติ ชุสุวรรณ**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
ระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และการซื้อขายพลังงาน /
กรรมการผู้จัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง
- 2. นายอรุณพันธ์ ภูทอง**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
พัฒนาธุรกิจ II และธุรกิจแอลเอ็นจี /
กรรมการผู้จัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง
- 3. นายพีรเดช พัฒนจันทร์**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
กฎหมาย (ธุรกิจ) และพัฒนาธุรกิจและโครงการ I /
กรรมการผู้จัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง
- 4. นายณพลเดช กรรณสูต**
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน /
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
การเงินและบัญชี และควบรวมกิจการ /
กรรมการผู้จัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง /
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี
และการเงิน
- 5. นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า I และการก่อสร้าง /
กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง
- 6. นายดอน ทยากาน**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า II /
กรรมการผู้จัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง
- 7. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
การเงินและบัญชี และควบรวมกิจการ
- 8. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต**
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ศูนย์กลางการเงินและบัญชี /
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรง
ในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

คณะผู้บริหาร

นายโชติ ชูสุวรรณ

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส -

ระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และการซื้อขายพลังงาน /
กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 17 กุมภาพันธ์ 2557

อายุ 59 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2558

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 60
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 14 สถาบันวิทยาการพลังงาน

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 53 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 (ซับใหญ่) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (บ้านเนินฉัตร) 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 รูฟท็อป 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 บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2564 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - ระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และการซื้อขายพลังงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 2564 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-ประเทศไทย และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส-สายงานปฏิบัติการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2539 - 2558 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารอาวุโส บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
- อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่นผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายอรุณพันธ์ ภูทอง

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - พัฒนาธุรกิจ II

และธุรกิจแอลเอ็นจี / กรรมการจัดการ /

กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 25 เมษายน 2562

อายุ 58 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

-ไม่มี-

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 41 แห่ง

- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) 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 (บ้านเนินจันรงค์) 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 เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะเถา) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอสยู จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

- 2564 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
พัฒนาธุรกิจ II และธุรกิจแอลเอ็นจี
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2562 - 2564 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-สายงานพัฒนา
ธุรกิจและโครงการ Conventional และ
สายงานการพาณิชย์และจัดซื้อจัดจ้าง
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2562 กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เจริญ
พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย)
จำกัด
- 2549 - 2562 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เจริญ
พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายพีรเดช พัฒนจันทร์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - กฎหมาย (ธุรกิจ)
และพัฒนารัฐกิจและโครงการ I / กรรมการจัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มีนาคม 2550

อายุ 49 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2558

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 63 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 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 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 (บำเหน็จณรงค์) 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 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
- กรรมการ บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดบปลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีพีทีซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสทีซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - กฎหมาย (ธุรกิจ) และพัฒนาธุรกิจและ โครงการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2550 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนัก กฎหมาย สายงานพัฒนาธุรกิจและ โครงการ (Renewable & Hybrid Projects) และสายงานพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 - 2562	เลขานุการบริษัท บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายบพลเดช กรรณสูต

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน / รองกรรมการ

ผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี และควบคุมกิจการ /

กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง /

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 30 มีนาคม 2558

อายุ 46 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) รุ่น 191

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรนักลงทุนผู้ทรงคุณวุฒิ (Thai Intelligent Investors Program | TIIP) รุ่นที่ 4 สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- หลักสูตรสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ (วธอ.) รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม
- หลักสูตรนักบริหารการเงินทางกลยุทธ์ฯ (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 2564

จำนวน 6 ชั่วโมง ได้แก่

- หลักสูตร CFO Refresher รุ่นที่ 2/2564 หัวข้อเตรียมความพร้อมรับมือปัจจัยทางเศรษฐกิจ ประเด็นด้านการเงินและบัญชี ที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียน

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 74 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 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 (บำเหน็จณรงค์) 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 ภูฟ้า 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 บี.กริม ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (สระแก้ว) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 11 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 12 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขแลนด์ 13 จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุข (รามคำแหง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขรามอินทรา จำกัด
- กรรมการ บริษัท มีสุขร่มเกล้า จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดีสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีพีทีซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสทีซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท แทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี และควบคุมกิจการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส - การเงินและบัญชี บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2545 - 2556	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
2543 - 2545	ฝ่าย Treasury and Project Finance Section บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
2542 - 2543	ฝ่าย Business Promotion บริษัทเงินทุน อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ
ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญา
ซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า I
และการก่อสร้าง / กรรมการจัดการ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 23 เมษายน 2564

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรการผลิตและการส่งกระแสไฟฟ้า การไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- Machine Analysis and Balancing Machine,
IRD Mechanalysis ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Maintenance Training in Ethylene Plant, Petkim
Petrochemical ประเทศตุรกี
- Turnaround Appreciation, International Career
Institute (ICI) สหราชอาณาจักร
- จป. วิชาชีพ (ระดับบริหาร) บริษัท ไทยโอเลฟินส์ จำกัด
- Gas turbine Blade Technology, Elbla Zulser ประเทศ
เนเธอร์แลนด์

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 13 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 ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีพีทีซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสทีซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท แทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท

-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า I และการก่อสร้าง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2560 - 2564	กรรมการกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะซิตี้ชลบุรี บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2554 - 2560	กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-2 จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	242,900	หุ้น (ร้อยละ 0.0093)
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	242,900	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม
ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำ
ความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญา
ซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ
บริษัทย่อย
-ไม่มี-

นายดอน กายากาน

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า II /
กรรมการจัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 23 เมษายน 2564

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรการผลิตและการส่งกระแสไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรการบริหารและการจัดการโรงไฟฟ้า CMS Energy, Lakewood, New Jersey ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Environment Manager วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ปี 2548
- หลักสูตรโครงการพัฒนาผู้บริหาร (Chula-Amata Mini MBA) ปี 2550
- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) ปี 2561
- หลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร (EEP) สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปี 2563

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 5 แห่ง

- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด

- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า II บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2560 - 2564	กรรมการผู้จัดการกลุ่มโรงไฟฟ้าแหลมฉบัง และบ่อวิน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 - 2560	กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1-3 จำกัด

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ตนเอง	461,600	หุ้น (ร้อยละ 0.0177)
คู่สมรส	-	หุ้น
บุตร	-	หุ้น
รวม	461,600	หุ้น

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม
ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ
บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงินและบัญชี

และควบคุมกิจการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 24 เมษายน 2560

อายุ 46 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 สาขาการบัญชี (หลักสูตรนานาชาติ) (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

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

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- 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

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย

-ไม่มี-

องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 18 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เมดดิคอล แอปพลิเคชัน เซ็นเตอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
- กรรมการ Viet Thai Solar Joint Stock Company
- กรรมการ Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม ปีโอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม ปีโอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (แหลมฉบัง) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ พี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2564 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงินและ บัญชี และควบคุมกิจการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 - ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
2559 - 2564	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การเงิน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 - 2559	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ฝ่ายการเงิน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด
2554 - 2556	ผู้อำนวยการ ฝ่าย Credit Product Origination ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิงตามที่ระบุในส่วนของตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

มีคุณสมบัติและไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

-ไม่มี-

นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ศูนย์กลางการเงินและบัญชี /
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรง
ในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 1 มกราคม 2557

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคม
ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
-ไม่มี-

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- โครงการเสริมสร้างผู้จัดการยุคใหม่ รุ่นที่ 66 (MMP 66) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้าน
บัญชี ในปี 2564 จำนวน 26.30 ชั่วโมง

CPD แบบเป็นทางการ จำนวน 12 ชั่วโมง
การบัญชี

- สรุปประเด็นความผิดพลาดที่สำคัญสำหรับผู้ทำบัญชี พร้อมแนวปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์บัญชี (6 ชั่วโมง)
- ข้อควรระวังในการจัดทำงบการเงิน การปิดบัญชี และการนำเสนองบการเงินให้สอดคล้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินก่อนนำเสนองบการเงิน (6 ชั่วโมง)

CPD แบบไม่เป็นทางการ จำนวน 14.30 ชั่วโมง

- เสวนา RPA หุ่นยนต์นักบัญชี ย่างก้าวสำคัญ ยุกระดับงานบัญชียุค Digital Accounting (1.30 ชั่วโมง)
- Finance Transformation: Consolidation and Reporting (โดยใช้ LucaNet) (1.30 ชั่วโมง)
- ฟังเสวนา Case Method สร้างวิธีคิดของ “ผู้นำ” ฉบับนักบัญชี (1.30 ชั่วโมง)

- อบรม Cybersecurity Awareness and Data Privacy Training (3 ชั่วโมง)
- Shift your digital mindset (3.30 ชั่วโมง)
- Blockchain Technology สำหรับนักบัญชี Blockchain เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (1.30 ชั่วโมง)
- Blockchain Exploring: ยกระดับธุรกิจด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน (2 ชั่วโมง)

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่นในประเทศไทย
-ไม่มี-

องค์กร/หน่วยงาน/กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
จำนวน 1 แห่ง

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

กิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
หรือมีสภาพเป็นการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัท
-ไม่มี-

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ศูนย์กลางการเงินและบัญชี บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - บัญชี บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2537 - 2559	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

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

มีคุณสมบัติตามกฎหมายและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

- มีคุณสมบัติ และไม่มีประวัติการถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า
- เป็นผู้ทำบัญชีที่มีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่นผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

-ไม่มี-

หมายเหตุ

1. 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. การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ บริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

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

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ รวมถึงกำกับดูแล สนับสนุน และส่งเสริมให้องค์กรปฏิบัติตามนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่เกี่ยวข้อง ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR) ที่แบ่งออกเป็น 5 หมวด และหลักเกณฑ์อื่น ๆ ซึ่งครอบคลุมถึงการสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ การเข้าร่วมประชุม และการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรวมถึงการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing) ซึ่งการดำเนินการต่าง ๆ สามารถสะท้อนถึงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทในด้านดังกล่าวได้เป็นอย่างดี สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักว่าผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิในฐานะเจ้าของบริษัท จึงให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ลงทุนต่างชาติ หรือผู้ลงทุนสถาบัน รวมถึงมีเจตนารมณ์ที่ชัดเจนที่จะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการลดทอนสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ ที่ผู้ถือหุ้นสมควรได้รับตามกฎหมาย เช่น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการลงคะแนนเสียง สิทธิในการเลือกตั้ง

หรือถอดถอนกรรมการ สิทธิในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้สอบบัญชี สิทธิในการพิจารณาเงินปันผล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลที่ครบถ้วนและเพียงพอผ่านช่องทางที่หลากหลาย เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเคารพสิทธิ และปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการกำหนดนโยบายในลักษณะกีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารกันของผู้ถือหุ้น และไม่มีแนวนโยบายในการทำข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ บี.กริม เพาเวอร์ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่นด้วย

การประชุมผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิในฐานะเจ้าของบริษัท มีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของกิจการผ่านคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผู้ถือหุ้นได้คัดเลือกแต่งตั้งให้มาปฏิบัติหน้าที่หรือตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ บี.กริม เพาเวอร์ การประชุมผู้ถือหุ้นจึงถือเป็นเวทีสำคัญสำหรับผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็น ชักถาม และการลงมติตัดสินใจดำเนินการหรือไม่ดำเนินการ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นจึงมีสิทธิโดยชอบที่จะเข้าร่วมประชุม มีระยะเวลาเพียงพอสำหรับการพิจารณาข้อมูลและรับทราบผลการลงมติ รวมถึง

1. คณะกรรมการบริษัทมีแนวนโยบายในการสนับสนุนและจัดให้มีกระบวนการต่าง ๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการประชุม สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกราย รวมถึงผู้ลงทุนสถาบัน เข้าประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนด้วย

2. บี.กริม เพาเวอร์ จะไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าถึงสารสนเทศ เช่น ผู้ถือหุ้นต้องได้รับข้อมูล ขั้นตอน ระเบียบวาระการประชุม ผู้ถือหุ้นและข้อมูลประกอบการพิจารณาอย่างครบถ้วนเพียงพอ ผู้ถือหุ้นต้องมีระยะเวลาพอสมควรในการพิจารณาก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นโดยได้รับหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีช่องทางที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นได้

3. คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อำนวยความสะดวกในการประชุมผู้ถือหุ้น สถานที่จัดการประชุมควรมีขนาดเพียงพอและสามารถรองรับจำนวนผู้ถือหุ้นตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครหรือจังหวัดใกล้เคียงที่ไม่ไกลเกินไปจนเป็นอุปสรรคต่อการเดินทาง มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการ มีการรักษาความปลอดภัยและพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น

4. บี.กริม เพาเวอร์ จะไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม มีสิทธิซักถามข้อสงสัย เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม และเรื่องที่เสนอ และออกเสียงลงมติในวาระการประชุม
5. ประธานที่ประชุมควรจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดำเนินการความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ บี.กริม เพาเวอร์ ได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าและเผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจนบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วย
6. ผู้ถือหุ้นมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและลงมติแทนผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับเอกสารและคำแนะนำในการมอบฉันทะ ผู้รับมอบฉันทะที่ยื่นหนังสือมอบฉันทะแล้วย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงมติเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นทุกประการ หรือผู้ถือหุ้นอาจมอบฉันทะให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งประชุมและลงมติแทนก็ได้ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับประวัติและข้อมูลการทำงานของกรรมการอิสระแต่ละท่านอย่างเพียงพอและครบถ้วน เพื่อพิจารณาอุปนิสัยให้กรรมการอิสระลงคะแนนเสียงในการประชุม
7. ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามระเบียบวาระที่เสนอการลงมติต้องเลือกใช้วิธีการและอุปกรณ์การออกเสียงที่โปร่งใส สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถแสดงผลการลงคะแนนได้รวดเร็ว เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิรับทราบผลการลงมติอย่างทันท่วงที
8. คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชดเชย และเลขานุการบริษัท ควรจะต้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อตอบข้อซักถามและรับฟังความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ผู้บริหารระดับสูงควรจะต้องเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบข้อซักถามด้วยเช่นกัน
9. บี.กริม เพาเวอร์ ต้องเปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระของการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นภายในวันทำการถัดไปบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และระบบข่าวอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีความห่วงใยต่อสุขภาพและความปลอดภัยของท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค บี.กริม เพาเวอร์ จึงพิจารณาจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ในวันพฤหัสบดีที่ 22 เมษายน 2564 เวลา 10.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (หรือ E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพียงรูปแบบเดียว โดยในระหว่างปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการจัดประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การดำเนินการก่อนวันประชุม

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้าเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เป็นการล่วงหน้าต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ ผ่านช่องทางที่ระบุไว้ทั้งทางอีเมล และการส่งไปรษณีย์

- จัดทำหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมดังกล่าวบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2564 ล่วงหน้าก่อนวันประชุมมากกว่า 30 วัน และจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์ล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 21 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับเอกสารล่วงหน้าและมีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนวันประชุมอย่างเพียงพอ
 - ในหนังสือเชิญประชุม ได้ระบุระเบียบวาระการประชุมชี้แจงข้อเท็จจริงและเหตุผล และความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนและเพียงพอ ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมของหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ได้จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/ir/downloads/shareholders-meetings/agm2021/20210322-bgrim-agm2021-invitation-th.pdf>
 - จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายบุคคลชาวไทย ชาวต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน พร้อมทั้งรายละเอียดวิธีการมอบฉันทะ ซึ่งได้แนบไว้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/shareholders-meetings?year=2021>
 - กำหนดสถานที่จัดการประชุมที่สามารถเดินทางได้โดยสะดวกด้วยระบบขนส่งสาธารณะ อาทิ รถประจำทาง และได้แนบแผนที่การเดินทางไว้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ด้วยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ จึงเลือกใช้ระบบจัดการประชุมที่มีความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้โดยง่ายโดยไม่ต้องมีการดาวน์โหลดโปรแกรมใด ๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีการแจ้งข้อปฏิบัติสำหรับการเข้าร่วมประชุม และคู่มือการใช้งานระบบการประชุมผ่านสื่อ

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น/ผู้รับมอบฉันทะ สามารถศึกษาและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าใช้งาน ตลอดจนเตรียมช่องทางการติดต่อในกรณีที่มีปัญหาทั้งเกี่ยวกับการประชุมและด้านเทคนิคเพื่อให้ผู้ถือหุ้น/ผู้รับมอบฉันทะสามารถเข้าประชุมได้อย่างราบรื่น จึงถือว่าเทียบเท่าได้กับการจัดประชุม ณ สถานที่ที่สะดวกต่อการเดินทางเข้าร่วมประชุม

- ส่งเสริมให้ผู้ลงทุนสถาบันเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นโดยประสานไปยังนักลงทุนสถาบันต่าง ๆ เพื่อขอให้จัดส่งเอกสารการเข้าประชุมเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้เจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบและขอเอกสารเพิ่มเติมในกรณีที่เอกสารไม่ครบถ้วน และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดระยะเวลาในการตรวจสอบเอกสารในวันประชุม

การดำเนินการในวันประชุม

- ดำเนินการประชุมตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพียงรูปแบบเดียวตามที่ได้แจ้งไว้อย่างเคร่งครัด
- จัดเตรียมบุคลากร ระบบคอมพิวเตอร์และบาร์โค้ด (Barcode) เพื่อรองรับและอำนวยความสะดวกในการรับลงทะเบียนและตรวจสอบเอกสารให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมอย่างเหมาะสม เพียงพอ สะดวก รวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้ รวมถึงกำหนดเวลาเริ่มลงทะเบียนไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอโดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าในหนังสือเชิญประชุมด้วย

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดให้มีขั้นตอนการประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและคำนึงถึงความสะดวก สิทธิและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนร่วมประชุมผ่านระบบควบคุมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทผู้ให้บริการซึ่งได้รับการรับรองระบบควบคุมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์จากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยชื่อผู้ใช้ (Username)

และรหัสผู้ใช้ (Password) ล่วงหน้าก่อนการประชุม ไม่น้อยกว่า 60 นาที และสามารถลงทะเบียนได้ต่อเนื่อง จนกว่าการประชุมจะแล้วเสร็จ พร้อมทั้ง จัดเตรียม ช่องทางการติดต่อในกรณีที่มีปัญหาทั้งเกี่ยวกับการ ประชุมและด้านเทคนิคเพื่อให้ผู้ถือหุ้น/ผู้รับมอบฉันทะ สามารถเข้าประชุมได้อย่างราบรื่น ตลอดจนจัดให้มีการ บันทึกเสียงและภาพของการประชุมตลอดระยะเวลา ที่มีการถ่ายทอดการประชุมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงบันทึกข้อมูลการจราจรทางอิเล็กทรอนิกส์ของ ผู้เข้าร่วมประชุมไว้เป็นหลักฐานตามกฎหมายด้วย

- จัดเตรียมบัตรลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นในการประชุม ผู้ถือหุ้นและนำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการ นับคะแนนเสียงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้อง

แม้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 จะเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ ยังคง คำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจัดให้มีเมนูลงคะแนนเสียง ที่ใช้งานได้ง่ายและสามารถลงคะแนนเสียงได้ตาม เจตนารมณ์แยกเป็นรายวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในลักษณะ เดียวกันกับการจัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียง การใช้บัตร ลงคะแนนเสียงและการใช้ระบบบาร์โค้ด (Barcode) ในการนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นในการประชุมแบบ ปกติ และเพื่อความโปร่งใสในการนับคะแนนเสียง ในการประชุม บี.กริม เพาเวอร์ ได้เชิญตัวแทนที่ปรึกษา กฎหมายเป็นสักขีพยานในการนับคะแนนเสียงด้วย

- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบก่อนเริ่มดำเนินการประชุม ถึงหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกเสียงลงคะแนน การใช้เมนูลงคะแนนเสียงผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (หรือบัตรลงคะแนนในการประชุมแบบปกติ) การนับ คะแนนเสียง และการแจ้งมติที่ประชุม

- สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระ อันได้แก่ ที่ปรึกษากฎหมาย และในการประชุมแบบปกติจะเปิดโอกาสให้อาสาสมัคร ผู้แทนผู้ถือหุ้น ร่วมเป็นสักขีพยานในการนับคะแนนเสียง ด้วย รวมถึงเปิดเผยเรื่องดังกล่าวไว้ในรายงาน การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- ให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมภายหลังจากที่เริ่ม ดำเนินการประชุมไปแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนได้ในวาระที่อยู่ระหว่างการ พิจารณาและยังมีได้มีการลงมติ โดยในการประชุม สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิดังกล่าว ได้ด้วยเช่นเดียวกัน
- ดำเนินการประชุมตามลำดับระเบียบวาระการประชุม ที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุมอย่างถูกต้องและ เป็นไปตามข้อกำหนดและข้อบังคับบริษัท รวมถึงไม่มี การเพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถาม แสดงความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะได้อย่างเต็มที่ โดยในการประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิดังกล่าวด้วย เช่นเดียวกัน พร้อมทั้งบันทึกสาระสำคัญไว้ในรายงาน การประชุมและเผยแพร่รายงานดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ด้วย

- ในวาระพิจารณาเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการซึ่งออกจากตำแหน่งตามวาระนั้น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือทั้งคณะได้ โดยเสนอชื่อกรรมการให้ที่ผู้ถือหุ้นพิจารณา ลงคะแนนที่ละท่าน
- กรรมการ ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกคน ได้เข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 100 รวมถึงผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง และเลขานุการบริษัท ได้เข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามตลอดจนรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในครั้งดังกล่าวด้วยเช่นกัน
- แจ้งมติที่ประชุมทุกวาระการประชุม พร้อมแสดงรายละเอียดจำนวนคะแนนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง หรือบัตรเสีย เพื่อความชัดเจนอีกด้วย

การดำเนินการภายหลังวันประชุม

- แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและผลการลงมติผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในระยะเวลาและหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด โดยได้แจ้งในวันที่ 22 เมษายน 2564 ซึ่งเป็นวันเดียวกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- ให้ความสำคัญกับคุณภาพของรายงานการประชุม โดยได้จัดทำและบันทึกสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างครบถ้วน ประกอบด้วยรายละเอียดจำนวนองค์ประชุม ทั้งจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและจำนวนผู้รับมอบฉันทะที่เข้าประชุมแทนผู้ถือหุ้น รายชื่อและ

ตำแหน่งของกรรมการ กรรมการชุดย่อย ผู้บริหารระดับสูง และผู้สอบบัญชีที่เข้าร่วมประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการลงคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน / การลงคะแนนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การนับคะแนน ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละระเบียบวาระการประชุม ทั้งที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย พร้อมทั้งบันทึกข้อซักถาม คำชี้แจงและข้อคิดเห็นที่สำคัญ และข้อมูลใด ๆ ตามที่หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ภูมิปัญญา และระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด

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

ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับคะแนน 100 คะแนนเต็ม (ระดับ “ดีเลิศ”) จากการประเมินตามโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบายในการปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบัน และผู้ถือหุ้นต่างชาติ รวมถึงจะไม่กระทำการใด ๆ ที่ถือเป็นการเลือกปฏิบัติหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นทุกรายย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ และเท่าเทียม รวมถึงเอกสารนำเสนอได้จัดทำเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นทั้งที่เป็นชาวไทยและชาวต่างชาติ
2. บี.กริม เพาเวอร์ มีการออกหุ้นสามัญประเภทเดียว และกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้นมีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง นอกจากนี้ ยังมีใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt) หรือ NVDR ซึ่งเป็นตราสารที่ออกโดย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (Thai NVDR Company Limited) ซึ่งได้จัดตั้งขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้นักลงทุนสามารถถือครองหลักทรัพย์ได้โดยไม่ถูกจำกัดสัดส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าวตามที่ระบุไว้ในกฎหมายไทย อย่างไรก็ตาม ผู้ถือ NVDR ไม่มีสิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น (Non-Voting Rights) ยกเว้นกรณีการใช้สิทธิออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหลักทรัพย์ออกจากตลาดหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Delisting)
3. บี.กริม เพาเวอร์ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้าสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2563 โดยเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบข่าวอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งเมื่อครบกำหนดดังกล่าวปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการแต่อย่างใด รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้าเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เป็นการล่วงหน้าต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ ผ่านช่องทางที่ระบุไว้ทั้งทางอีเมล และการส่งไปรษณีย์ด้วย
4. ในสถานการณ์ปกติ คณะกรรมการบริษัท กำหนดสถานที่จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่สะดวกต่อการเดินทางได้ด้วยระบบขนส่งสาธารณะ อาทิ รถประจำทาง สำหรับในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บี.กริม เพาเวอร์ เลือกใช้ระบบจัดการประชุมที่มีความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้จริง โดยไม่ต้องมีการดาวน์โหลดโปรแกรมใดๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีการแจ้งข้อปฏิบัติสำหรับการเข้าร่วมประชุม และคู่มือการใช้งานระบบ E-AGM เพื่อให้ผู้ถือหุ้น / ผู้รับมอบฉันทะ สามารถศึกษาและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าใช้งาน ตลอดจนเตรียมช่องทางการติดต่อในกรณีที่มีปัญหาทั้งเกี่ยวกับการประชุมและด้านเทคนิคเพื่อให้ผู้ถือหุ้น / ผู้รับมอบฉันทะสามารถเข้าประชุมได้อย่างราบรื่น จึงถือว่าเทียบเท่าได้กับการจัดประชุม ณ สถานที่ที่สะดวกต่อการเดินทางเข้าร่วมประชุม

5. บี.กริม เพาเวอร์ อำนาจความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นประเภทสถาบันที่ไม่สามารถออกเสียงลงคะแนนด้วยตนเองสามารถออกเสียงลงคะแนนได้ด้วยการมอบฉันทะ โดยจัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะทั้ง 3 รูปแบบตามแบบที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของตนเอง รวมถึงผู้ถือหุ้นสามารถพิจารณามอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระได้โดยหนังสือมอบฉันทะ ข้อมูลของกรรมการอิสระ และรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการมอบฉันทะได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคหรือก่อให้เกิดความยุ่งยากแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนดแต่อย่างใด
6. ในการทำการค้าระหว่างกัน ต้องกระทำอย่างยุติธรรม สมเหตุสมผลตามราคาอ้างอิงกับราคาตลาดและเป็นไปตามปกติการค้า (Fair and at Arm's Length Basis) และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นสำคัญ รวมถึงคณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัดด้วย
7. บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ได้กำหนดนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ซึ่งได้สื่อสารให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ รับทราบยึดถือปฏิบัติ และสอดส่องดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึง กรรมการและผู้บริหารทุกท่านรับทราบอย่างชัดเจนและเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ใน บี.กริม เพาเวอร์ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด รวมถึงคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้เลขานุการบริษัทสรุป

รายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบเป็นประจำ อย่างน้อยทุก 6 เดือน และได้จัดให้มีการเปิดเผยการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารไว้ในรายงานฉบับนี้ด้วย สำหรับรายละเอียดการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ปรากฏตามหัวข้อ “การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน” ของรายงานฉบับนี้

8. เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคนต้องเปิดเผยข้อมูลและรายงานเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถพิจารณาธุรกรรมของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยรวม ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มีส่วนได้เสียในการทำธุรกรรมใด ๆ จะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมดังกล่าว รายละเอียดการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์” ของรายงานฉบับนี้
9. บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินหรือการค้าประการใด ๆ แก่บุคคลภายนอกอื่น

ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทไม่ได้รับข้อร้องเรียนใด ๆ เกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการทำการค้าระหว่างกันและการขายทรัพย์สิน รวมถึงไม่มีการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหาร จึงแสดงให้เห็นได้ว่าแนวนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม

3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และตระหนักดีว่าผลการดำเนินงานที่ดีย่อมเกิดขึ้นจากการได้รับความสนับสนุนที่ดีจากผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ บี.กริม เพาเวอร์ จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับผู้ที่มีส่วนได้เสียในลักษณะที่สร้างสรรค์ประโยชน์ร่วมกัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลจาก บี.กริม เพาเวอร์ อย่างดีที่สุดเป็นไปตามสิทธิบนพื้นฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนองค์กรให้มีความเจริญก้าวหน้า จึงมุ่งมั่นพัฒนา เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี ส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยความสมัครสมานสามัคคี (Teamwork) ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และมาตรฐานด้านแรงงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศและระดับมาตรฐานสากล รวมถึง เคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเสมอภาค และไม่เลือกปฏิบัติด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากความเหมือน หรือความแตกต่าง ทั้งทางด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ภาษา ศาสนา เพศ อายุ สมรรถภาพทางร่างกาย รสนิยมทางเพศ การศึกษา ความคิดเห็นทางการเมือง และสถานภาพอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานโดยตรง และมีนโยบายที่ชัดเจนในการป้องกันการใช้แรงงานบังคับ การค้ามนุษย์ และการห้ามใช้แรงงานเด็ก

รวมถึงจัดให้มีกระบวนการสรรหาบุคลากรที่เป็นธรรม และเท่าเทียม มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้ผลตอบแทน การให้รางวัลและการลงโทษบนพื้นฐานความยุติธรรม ชัดเจน และสามารถอธิบายได้

มีนโยบายในการพัฒนาความรู้ ทักษะ และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง เพื่อเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการเติบโตในหน้าที่การงานของพนักงาน ตลอดจนกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดีและมีความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน รวมทั้งเคารพและรับผิดชอบในการดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคล ให้ความสำคัญคุ้มครองและรักษาความลับข้อมูลส่วนบุคคล จำกัดการเปิดเผยและการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเท่าที่จำเป็น และกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลตามลำดับขั้นและตามหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

นอกจากนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ทุกคนต้องปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพ ให้เกียรติ และปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชน และความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคาม บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานที่ดี เพื่อสร้างสังคมการปฏิบัติงานอย่างเป็นมืออาชีพ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี ปราศจากการเลือกปฏิบัติ และการคุกคามในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการคุกคามทางเพศภายในองค์กรอีกด้วย

2. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานที่ดี ในราคาที่เหมาะสม และมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า เพื่อสร้างและรักษาสัมพันธ์ภาพที่ดีไว้อย่างยั่งยืน รวมถึงปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขาย ตลอดช่วงอายุสินค้าและบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อพัฒนาปรับปรุงสินค้าและบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย (Sales Conduct) ต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า ตลอดจนเปิดรับ

ข้อร้องเรียนจากลูกค้าด้วยความเต็มใจปราศจากอคติ และปรับปรุงแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้าอย่างทันท่วงที กรณีมีข้อจำกัด หรือต้องใช้เวลาในการแก้ปัญหา ต้องรีบแจ้งข้อมูลและสถานะให้ลูกค้าทราบในเวลาอันควร และแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขเป็นระยะ ๆ รวมถึงไม่เรียกร้องเงิน สิ่งของ ผลประโยชน์ใด ๆ อันสื่อถึงการกระทำที่ไม่สุจริตจากลูกค้า

3. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม ช่วยให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการ ให้ได้มาตรฐาน สื่อสารให้ลูกค้าเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อแรงงานตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบ และประเมินผลลูกค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจ ระหว่างกันอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า (Supplier Code of Conduct) มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 และทบทวนแก้ไขเพิ่มเติมโดยมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 โดยมุ่งหวังให้ลูกค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามบริบทของลูกค้า โดยคำนึงถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และมีธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินงานร่วมกันอีกด้วย ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมของจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า (Supplier Code of Conduct) จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/supplier-code-of-conduct-th.pdf>

4. ความรับผิดชอบต่อเจ้าหน้าที่

บี.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่อย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบต่อโปร่งใส และเท่าเทียม โดยถือปฏิบัติตามข้อกำหนด เงื่อนไข และข้อผูกพันที่มีต่อเจ้าหน้าที่ทั้งในการชำระหนี้ตรงตามกำหนดเวลาการบริหารเงิน การให้และรักษาหลักประกัน หรือหลักทรัพย์สินร่วมกัน

และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่นำเงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมเงินไปใช้ในทางที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ตามที่ระบุในข้อตกลงที่ทำไว้กับเจ้าหน้าที่ และไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสม และบริหารกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง เพื่อให้เจ้าหน้าที่มั่นใจในสถานะการเงิน และความสามารถในการชำระหนี้ที่ดีของ บี.กริม เพาเวอร์ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง หรือข้อผูกพันตามสัญญา จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ชักช้า เพื่อเจรจาหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันบนพื้นฐานของความสมเหตุสมผลและเป็นธรรม

5. ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อและตระหนักถึงความสำคัญในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ที่พึงมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและชุมชนในทุกพื้นที่ที่เข้าดำเนินการ เพื่อสร้างการเจริญเติบโตควบคู่กับการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน โดยยึดมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมที่มุ่งเน้นการสร้างผลกระทบในเชิงบวกต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ด้วยการดำเนินการดังนี้

- ส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมสามารถพึ่งพาและตอบสนองความต้องการที่จำเป็นของตนเองได้อย่างเข้มแข็งเพื่อสร้างประโยชน์สุขและเป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ
- มุ่งเน้นการนำความรู้ ประสบการณ์ นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาระดับวิถีชีวิตชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
- สนับสนุนด้านการศึกษาและสร้างเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมการสร้างงาน พัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน

- สืบสาน สนับสนุน และอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม และจารีตประเพณีอันดีงามของชุมชน
- เปิดโอกาสและสร้างการมีส่วนร่วม ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ความต้องการ ความกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนของชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ และความคาดหวังของชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสม
- ในกรณีที่มีประเด็นปัญหา มุ่งเน้นหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างเหมาะสม และเป็นธรรม เพื่อวางรากฐานการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน
- บรรเทาความเดือดร้อนจากภัยพิบัติ หรือสาธารณภัยต่าง ๆ ทั้งโดยตรงหรือผ่านหน่วยงานอื่น ๆ
- ปลุกฝัง และเสริมสร้างจิตสำนึกความโอบอ้อมอารี จิตอาสา และความรับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม โดยไม่หวังสิ่งตอบแทนแก่บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการพัฒนาชุมชน สังคม ศิลปะและวัฒนธรรมที่หลากหลายอย่างต่อเนื่อง

6. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

บี.กริม เพาเวอร์ มีความมุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่เข้าดำเนินกิจการ โดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษา และลดผลกระทบเชิงลบจากการดำเนินธุรกิจที่มีต่อสิ่งแวดล้อมตลอดกระบวนการดำเนินธุรกิจ จึงกำหนดแนวทางดำเนินการในด้านสิ่งแวดล้อมไว้ ดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐานและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและในระดับสากล รวมถึง ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรฐาน และแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมในระดับสากลต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
- กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ ความมุ่งมั่น พันธสัญญา และการแสดงเจตนารมณ์ ในด้านสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย อาทิ นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรป่าไม้ กล้วย

ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการ กำหนดเป้าหมาย ติดตามและวัดผล เพื่อบรรลุเป้าหมายสูงสุดในการอนุรักษ์และลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

- ดูแล ป้องกัน และบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การคัดเลือก การออกแบบ และการใช้เทคโนโลยีที่สะอาดในกระบวนการผลิตตามหลักการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพสูงสุด การอนุรักษ์ทรัพยากร การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การใช้เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการควบคุมและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของเสีย และเสียงรบกวน การบริหารจัดการสารเคมีอันตรายและวัสดุเหลือใช้ อย่างเป็นระบบและถูกวิธี เป็นต้น รวมถึง มีการตรวจสอบอย่างจริงจังเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

- การปลูกฝังจิตสำนึกและการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดูแลและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบธุรกิจ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- จัดให้มีการติดตาม ดูแล ประเมิน และรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง สม่ำเสมอตามความเหมาะสม

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกรอบการดำเนินการและแนวปฏิบัติต่าง ๆ จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน / การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี / ด้านสิ่งแวดล้อม” <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>

7. หน่วยงานราชการ หน่วยงานกำกับดูแล

ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานราชการ และหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

8. การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าและการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณตามหลักการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัดทั้งในระดับประเทศและระดับสากล รวมถึง จะไม่ทำ ความตกลงใด ๆ กับคู่แข่งหรือบุคคลใด ที่มีลักษณะ เป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า ตลอดจน ไม่แสวงหาข้อมูลความลับทางการค้าของคู่แข่ง ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลาย ชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย ใส่ร้ายป้ายสี โจมตีคู่แข่งโดยปราศจากข้อมูลอย่าง สมเหตุสมผล

9. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน

บี.กริม เพาเวอร์ ยึดมั่นในการเคารพสิทธิมนุษยชนตามกฎหมายและมาตรฐานสากล โดยปฏิบัติต่อบุคคลด้วยความเสมอภาค เท่าเทียม และไม่เลือกปฏิบัติด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากความเหมือน หรือความแตกต่าง ทั้งทางด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ภาษา ศาสนา เพศ อายุ สมรรถภาพทางร่างกาย รสนิยมทางเพศ การศึกษา ความคิดเห็นทางการเมือง และ สถานภาพอื่นใด รวมทั้งมีความเคารพในสิทธิเสรีภาพ ส่วนบุคคลตามกฎหมายและมาตรฐานสากลสูงสุด และเพื่อให้ไปตามเจตนารมณ์ดังกล่าวจึงได้กำหนดนโยบาย สิทธิมนุษยชน ที่ครอบคลุมการดำเนินงานทุกกิจกรรม ในประเด็นที่เกี่ยวกับความหลากหลาย การไม่เลือกปฏิบัติและการไม่ล่วงละเมิด การปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เสรีภาพในการสมาคมและการร่วมเจรจาต่อรอง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน การป้องกันการ ใช้แรงงานบังคับและการค้ามนุษย์ การห้ามใช้ แรงงานเด็ก และแสดงความมุ่งมั่นในการต่อต้าน การเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคามที่ชัดเจน

รวมถึงมีการประเมินผลกระทบ (Human Rights Impact Assessment) โดยครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด รวมถึงลูกค้า ชุมชนและกลุ่มเปราะบาง (Vulnerable Groups) ตามหลักการที่กำหนดไว้ในนโยบายสิทธิมนุษยชนดังกล่าวอีกด้วย นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ มีเจตนารมณ์ที่ชัดเจนที่จะไม่ให้การ สนับสนุน หรือมีส่วนร่วมใด ๆ กับบุคคลและกิจกรรม ที่มีความเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนด้วย

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบาย สิทธิมนุษยชนและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ในด้านดังกล่าว จากเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “การ พัฒนาที่ยั่งยืน / การดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี / ด้านสังคม” <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/human-rights-policy-th.pdf> และ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>

10. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

บี.กริม เพาเวอร์ ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญา อันได้แก่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เป็นทรัพย์สินที่มีค่า มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ และรักษาความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ บี.กริม เพาเวอร์ จึงให้ความสำคัญกับการสร้างสรรค์ ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง รวมถึง ดูแล รักษา และป้องกันมิให้ถูกละเมิดหรือนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ตลอดจน มีเจตนารมณ์ที่ชัดเจน ในการเคารพและไม่ละเมิดในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ทุกคนจะต้อง รักษาความลับทางการค้า และใช้ทรัพย์สินทางปัญญา อย่างมีความรับผิดชอบ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงมีหน้าที่สำคัญในการดูแล รักษา และป้องกัน มิให้ถูกละเมิด หรือมีการนำไปใช้ ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือ เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดเจนจาก บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งต้องเคารพและไม่ละเมิดในทรัพย์สิน ทางปัญญาของผู้อื่น ควรตรวจสอบผลงานอันเป็นสิทธิ ของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ เพื่อให้ มั่นใจว่าจะไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของ

ผู้อื่น ตลอดจน ในการเข้าทำข้อตกลง หรือสัญญาต่าง ๆ
พึงระมัดระวังและทำความเข้าใจถึงสิทธิ และ
การใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอย่างชัดเจนและรัดกุมด้วย

11. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ
เทคโนโลยีสารสนเทศ ถือเป็นความเสี่ยงในระดับ
สากลที่สำคัญ บี.กริม เพาเวอร์ จึงจัดให้มีระบบความ
มั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Cyber Securities) และระบบมาตรฐานการจัดการ
ความปลอดภัยของข้อมูล (ISO / IEC 27001) เพื่อ
ควบคุมดูแลป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มี
ความปลอดภัยสูงสุด และป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล
สารสนเทศที่สำคัญ เป็นต้น

นอกจากนี้ ถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรของ บี.กริม
เพาเวอร์ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
ข้อบังคับในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเคร่งครัด
โดยบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ต้องใช้ Hardware
และ Software ที่ บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้เพื่อการ
ปฏิบัติงาน หรือเพื่อธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เท่านั้น
ระมัดระวังและรักษาความปลอดภัยของระบบข้อมูล
สารสนเทศ ไม่เปิดเผยรหัสผ่าน (Password) ที่ใช้ใน
การเข้าถึงระบบข้อมูลต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์
ให้แก่ผู้อื่น และไม่ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
ของ บี.กริม เพาเวอร์ ในการทำกิจกรรมที่ผิดกฎหมาย
หรือผิดจริยธรรม หรือเพื่อดำเนินธุรกิจที่มิใช่เพื่อ
บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงไม่ใช้สื่ออินเทอร์เน็ต ระบบ
คอมพิวเตอร์ หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ เพื่อค้นหา เผยแพร่
หรือจัดเก็บข้อมูลที่ไม่เหมาะสม ขัดต่อศีลธรรมอันดี
และกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้อง และไม่ใช้สื่ออินเทอร์เน็ตในทางที่จะก่อให้เกิด
ความเสียหายต่อระบบคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการ
ควบคุม ตรวจสอบและการดำเนินการใด ๆ เพื่อความ
มั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ
บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งดูแลให้บุคคลภายนอกใช้งาน
สื่ออินเทอร์เน็ต ระบบคอมพิวเตอร์ เข้าถึงแฟ้มข้อมูล
และโปรแกรมเท่าที่จำเป็นต่อการทำงานให้กับ บี.กริม

เพาเวอร์ เท่านั้น และควบคุมบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติ
ตามกฎหมายและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเคร่งครัดด้วย

12. การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
จัดให้มีนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันและประกาศ
นโยบายดังกล่าวต่อสาธารณะ รวมถึงเข้าร่วมเป็น
ภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน
ตลอดจนสนับสนุนให้บริษัทอื่น ๆ และคู่ค้า ตระหนักถึง
ความสำคัญและสนับสนุนให้มีการดำเนินงาน
ด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในวงกว้าง
รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “การต่อต้านการคอร์รัปชัน”
ของรายงานฉบับนี้

13. การแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการแจ้งเบาะแส
การกระทำผิด อันประกอบด้วย ช่องทางการแจ้ง
เบาะแส การสอบสวนการกระทำผิดและการทุจริต
การลงโทษทางวินัยและการดำเนินคดีทางกฎหมาย
การรายงานต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง มาตรการ
คุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล การจัดเก็บรักษา
ข้อมูลไว้เป็นความลับ การติดตามดูแลและทบทวน
นโยบาย รวมถึงจัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถ
แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนได้ตามช่องทางที่กำหนดไว้
รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “การแจ้งเบาะแส
การกระทำผิดและการร้องเรียน” ของรายงานฉบับนี้

นอกจากนี้ บี.กริมเพาเวอร์ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสาร
กับผู้มีส่วนได้เสียที่หลากหลาย โดยผู้มีส่วนได้เสีย
สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางการสื่อสารกับ
บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 5 อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์
ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3400
โทรสาร : +66 (0) 2379 4245
เว็บไซต์ : www.bgrimpower.com

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกรอบการดำเนินการและแนวปฏิบัติต่าง ๆ เพิ่มเติมได้จากจรรยาบรรณทางธุรกิจเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports> และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน / การดำเนินธุรกิจด้วยความโอ้อ้อมอารี / เอกสารเผยแพร่ด้านความยั่งยืน” <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/doing-business-with-compassion>

จากการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติที่มีความชัดเจน ตลอดจนความมุ่งมั่นในอันที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงมั่นใจได้ว่าสิทธิตามกฎหมายของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลอย่างดีที่สุด ทั้งนี้ ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการฝ่าฝืนกฎหมายด้านแรงงาน การแข่งขันทางการค้าและสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีการผิดนัดหรือผิดเงื่อนไขการชำระหนี้กับเจ้าหนี้ รวมถึงไม่มีการดำเนินการจากหน่วยงานกำกับดูแลในเรื่องการประกาศหรือเปิดเผยข้อมูลเหตุการณ์สำคัญที่ไม่ถูกต้องแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บี.กริม เพาเวอร์ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา และเท่าเทียม รวมทั้งการให้ข้อเท็จจริงที่แสดงให้เห็นถึงสถานภาพของการประกอบการและสถานภาพทางการเงินที่แท้จริง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การเปิดเผยข้อมูลเป็นดัชนีชี้วัดความโปร่งใสในการดำเนินงานซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญหนึ่งในการสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและเป็นกลไกในการตรวจสอบการดำเนินงาน ดังนั้น บี.กริม เพาเวอร์ จึงให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและพัฒนาช่องทางการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างถูกต้องและเท่าเทียม

1. คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้ บี.กริม เพาเวอร์ มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงิน รวมถึงข้อมูลอื่นที่สำคัญ อันอาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎหมายและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และยังได้จัดทำและปรับปรุงข้อมูลบนเว็บไซต์ให้มีความครบถ้วนอย่างสม่ำเสมอ รวดเร็ว และทันสถานการณ์เพื่อให้แน่ใจว่า

ผู้ถือหุ้นสามารถหาข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมและติดต่อกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2. บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นตัวแทน ในการติดต่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญ และจัดกิจกรรมต่าง ๆ กับผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนทำหน้าที่กำกับดูแลข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงสารสนเทศต่าง ๆ ที่เปิดเผยสู่สาธารณชน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ยังจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่สื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ต่อสื่อมวลชนหรือสาธารณชนตามความเหมาะสมอีกด้วย

ในรอบปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ จัดกิจกรรมพบกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์ และผู้สนใจในงานต่าง ๆ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของ บี.กริม

เพาเวอร์ แลกเปลี่ยนมุมมองและความคิดเห็น ตลอดจนเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียอีกด้วย อาทิ งาน Roadshow บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) การพบปะนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting) และการพบปะกับนักลงทุนรายย่อย อย่างไรก็ตาม เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การจัดกิจกรรมจำเป็นต้องประชุมหรือพบปะด้วยระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นส่วนใหญ่ โดยสรุปดังนี้

การพบปะนักลงทุน

จัดพบปะนักลงทุนในต่างประเทศ (รวมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	8 ครั้ง
จัดพบปะนักลงทุนในประเทศ (รวมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และอบรมความรู้เบื้องต้น)	8 ครั้ง
SET Opportunity Day	4 ครั้ง
SET Digital Roadshow	2 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน (Analyst Meeting)	4 ครั้ง
การเข้าพบปะบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (Company Visit)	0 ครั้ง
การประชุมทางโทรศัพท์	20 ครั้ง

ทั้งนี้ นักลงทุนหรือผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ มายังหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านช่องทาง ดังนี้

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 : <https://www.bgrimpower.com/th/home>

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้มีช่องทางการสมัครรับข้อมูลข่าวสารทางอีเมลเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสื่อสารอีกด้วย โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์ / อีเมลรับข่าวสาร” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/information-inquiry/email-alert>

- คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีการจัดทำชุดบัญชีกำไรขาดทุน และรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ และได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานฉบับนี้ด้วย
- การเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมถึงรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทน
- คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการป้องกันการใช้อิทธิพลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และนโยบายการป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน โดยได้เผยแพร่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน รับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ พนักงาน ช้อขายหุ้นของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยใช้ข้อมูลภายใน หรือการทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนซื้อขายสินทรัพย์ในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์ฯ รายละเอียดการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์” และหัวข้อ “การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน” ของรายงานฉบับนี้

ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีกรณีที่หน่วยงานกำกับดูแลดำเนินการทางกฎหมายกับ บี.กริม เพาเวอร์ ในเรื่องการประกาศหรือเปิดเผยข้อมูลเหตุการณ์สำคัญ การทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อขายสินทรัพย์ที่ไม่ถูกต้อง รวมถึง บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและรายปีล่าช้า หรือถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงินแต่อย่างใด และ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใด ๆ อันสืบเนื่องมาจากการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหาร หรือการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องในการดูแลเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่านโยบายหรือแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวอย่างเหมาะสม

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์แก่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เป็นอย่างดี มีความทุ่มเท และให้เวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ คณะกรรมการบริษัทได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อกำกับดูแลแนวทางการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ แต่งตั้งฝ่ายบริหารเพื่อรับผิดชอบการดำเนินงานธุรกิจ แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อรับผิดชอบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อรับผิดชอบการดำเนินการประชุมและการปฏิบัติตามกฎหมาย ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการไว้อย่างชัดเจน ดังนี้

1. องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทและคุณสมบัติกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ จำนวนอย่างน้อย 5 คน แต่ไม่เกิน 12 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งในแต่ละวาระคราวละ 3 ปี โดยต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องมีกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ด้วย ทั้งนี้ กรรมการต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนประกอบด้วยบุคคลที่มีชาติพันธุ์ เชื้อชาติ สัญชาติ เพศ อายุ ศาสนา ทักษะ ความสามารถ ความรู้ ประสบการณ์ จากสาขาวิชาชีพที่หลากหลายอย่างเหมาะสมและไม่เลือกปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์

รายละเอียดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท และคุณสมบัติกรรมการบริษัท ปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ56-1OneReportประจำปี2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

2. ความเป็นอิสระของคณะกรรมการบริษัท

กรรมการต้องวินิจฉัย แสดงความคิดเห็น และออกเสียง ในกิจการที่คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ หากการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทตกอยู่ภายใต้ภาวะกดดันจากหน้าที่การงานหรือครอบครัวหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้น ย่อมบิดเบือนการตัดสินใจให้ตัดสินใจเข้าข้างตนเอง คนใกล้ชิด หรือเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือบุคคลดังกล่าว ความเป็นอิสระของกรรมการจึงเป็นเรื่องที่ต้องคำนึงถึงอย่างยิ่ง เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและ บี.กริม เพาเวอร์ ดังนั้น กรรมการที่ขาดความเป็นอิสระจึงไม่ควรทำหน้าที่ตัดสินใจ

- เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทภายใต้การนำของประธานกรรมการ มีภาวะผู้นำและสามารถควบคุมการดำเนินงานของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล บี.กริม เพาเวอร์ จึงแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกันอย่างชัดเจน
- กรรมการอิสระสามารถเข้าถึงข้อมูลทางการเงิน และธุรกิจได้อย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ และเข้าประชุมโดยสม่ำเสมอเพื่อรักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนจัดให้มีการประชุมร่วมกันของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- กรรมการอิสระเป็นผู้มีความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของกรรมการอิสระ สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่าง บี.กริม เพาเวอร์ กับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ยังต้องสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ

3. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกำหนดกลยุทธ์และแผนงานทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว และติดตามการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอตามรอบระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้องค์กรเจริญเติบโตก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และกำกับดูแลการดำเนินการต่าง ๆ ให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการและความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ทั้งนี้ ในปี 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกัน แต่ได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่ต่างกัน โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดบทบาทและอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้อย่างชัดเจน รวมถึงได้จัดให้มีมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่เหมาะสมและเพียงพอกล่าวคือปัจจุบันบี.กริม เพาเวอร์ มีจำนวนกรรมการอิสระเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดและได้แต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) เพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากิจการที่สำคัญจะถูกบรรจุในวาระการประชุมอย่างครบถ้วน

อย่างไรก็ดี ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติแต่งตั้งนายปรกรณ์ ทวีสิน ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 และนายฮาราลด์ ลิงค์ จะยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่งผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ สิ้นสุดการมีประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลเดียวกันตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

รายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท บทบาทหน้าที่ที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานกรรมการอิสระ ปรากฏตามหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และนโยบายการกำกับดูแลกิจการในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

4. ความหลากหลายและความรู้ ความชำนาญของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างทักษะความรู้ของกรรมการเพื่อให้มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะวิชาชีพ ประสบการณ์ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ให้มีความสอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อการบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานขององค์กรและมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว พร้อมทั้งจัดทำและวิเคราะห์จัดองค์ประกอบความรู้ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) ที่จำเป็นและครอบคลุมต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคตต่าง ๆ รวมถึงการนำมาประกอบการพิจารณาในการสรรหากรรมการบริษัทด้วยเช่นกัน

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้วิเคราะห์องค์ประกอบความรู้ ความชำนาญของคณะกรรมการที่จำเป็นและครอบคลุมต่อการดำเนินธุรกิจในมิติต่าง ๆ และจัดทำเป็น Board Skill Matrix เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในการสรรหากรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพทักษะและความเชี่ยวชาญหลากหลายและสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์

5. การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีความหลากหลาย โดยมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านจากกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน

4 ท่าน เป็นผู้พิจารณา กลั่นกรอง คัดเลือก สรรหาบุคคล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งพิจารณาถึงองค์ประกอบความหลากหลายในโครงสร้างและความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) อาทิ ทักษะ วิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และทักษะความชำนาญที่ยังขาดอยู่ เป็นต้น โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ ชาติพันธุ์ เชื้อชาติ อายุ หรือศาสนา และให้สอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยอาจใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ตามความเหมาะสม ตลอดจนต้องมีคุณสมบัติของการเป็นกรรมการหรือกรรมการอิสระ (แล้วแต่กรณี) ตามที่กฎหมายบริษัทมหาชน กฎหมายหลักทรัพย์ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดไว้ในกรณีที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอชื่อกรรมการรายเดิม จะคำนึงถึงผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าวประกอบด้วย

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กระบวนการพิจารณาสรรหากรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าด้วย

เมื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมแล้วจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้การแต่งตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ดังนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดข้างต้น เพื่อเลือกตั้งบุคคลเดียวกันหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็น

กรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงจะเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือนโดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ทั้งนี้มติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 มีกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นางปริยนาถ สุนทรวาทะ กรรมการ
2. นายอนุสรณ์ แสงนิมมวล กรรมการอิสระ
3. นางเกตุวรี นาคศัพท์ กรรมการอิสระ

โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (ไม่รวมกรรมการที่มีส่วนได้เสีย) ได้พิจารณากลั่นกรองสรรหา และคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม ความรู้ ความสามารถและ

ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) และเป็นผู้มีประสบการณ์ที่หลากหลายในกิจการที่เกี่ยวข้องและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงเห็นสมควรเสนอให้เลือกตั้งกรรมการทั้ง 3 ท่านที่ออกจากตำแหน่งตามวาระให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ และกรรมการอิสระของ บี.กริม เพาเวอร์ ต่อไปอีกวาระหนึ่ง

อย่างไรก็ดี เนื่องจาก นางปริยนาต สุนทรวาทะ ได้แจ้งความประสงค์ไม่ขอต่อวาระการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอีกต่อไปโดยวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการจะมีผลสิ้นสุดในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจึงพิจารณาสรรหาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการแทนนางปริยนาต สุนทรวาทะ คือ นายเฟลิซ ดนัย ลิงค์ ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความสามารถ และมีทักษะที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมและการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและเพื่อส่งเสริมให้การกำกับดูแลการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มความหลากหลายในองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จึงเห็นสมควรเสนอเพิ่มจำนวนกรรมการอีก 1 ท่านกล่าวคือ จากเดิมทั้งหมด 9 ท่าน เป็น 10 ท่าน และแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่ 1 ท่าน คือ นายปกรณ์ ทวีสิน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์อย่างยาวนาน และเคยดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงมีคุณสมบัติเหมาะสมตาม Board Skill Matrix โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ความสามารถด้านการบริหารธุรกิจ การเงิน การธนาคาร และระบบควบคุมภายใน อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์

คณะกรรมการบริษัท (ไม่รวมกรรมการที่มีส่วนได้เสีย) ได้พิจารณากลับกรองอย่างรอบคอบและระมัดระวังแล้ว เห็นชอบเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาตามที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอ

โดยเห็นว่าบุคคลที่ได้รับการเสนอทั้ง 4 ท่าน ได้ผ่านกระบวนการกลั่นกรองและสรรหาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและคณะกรรมการบริษัทด้วยความรอบคอบและระมัดระวังแล้ว ทำให้มั่นใจได้ว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญของคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) และเป็นผู้มีประสบการณ์และประวัติการทำงานที่ดี มีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล สามารถอุทิศเวลาให้ได้ อย่างเพียงพอ อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และเป็นผู้มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ได้มีมติอนุมัติเลือกตั้ง นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล และนางเกตุวดี นาคศัพท์ กรรมการอิสระกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่อไปอีกวาระหนึ่ง และเลือกตั้งนายเฟลิซ ดนัย ลิงค์ เป็นกรรมการแทน นางปริยนาต สุนทรวาทะ ที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ รวมถึง อนุมัติการเพิ่มจำนวนกรรมการอีก 1 ท่าน เป็น 10 ท่าน และแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่ 1 ท่าน คือ นายปกรณ์ ทวีสิน โดยมีมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ที่ได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/ir/downloads/shareholders-meetings/agm2021/20210506-bgrim-agm2021-minutes-th.pdf>

6. กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึง

ประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือก กรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมด้านอื่น ๆ ประกอบกัน โดยต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวน กรรมการทั้งหมดและต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของ กรรมการอิสระซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม

ของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกันการให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ บี.กริม เพาเวอร์ หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไปแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชีซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปี จาก บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของ ผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของ บี.กริม เพาเวอร์ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก อย่างไรก็ตาม กรรมการบริษัทอาจเสนอแต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาถึงคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความจำเป็นต่าง ๆ อย่างสมเหตุสมผล และเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยในปี 2564 ไม่มีกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี แต่อย่างใด

7. การประชุมคณะกรรมการบริษัท และการได้รับเอกสารข้อมูล

ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมเอกสาร สถานที่ และประสานงานในการประชุม โดยกรรมการแต่ละท่านจะได้รับทราบวันประชุม ระเบียบวาระการประชุม และข้อมูลการประชุมเพื่อศึกษาล่วงหน้าอย่างเพียงพอ

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ คณะกรรมการบริษัทต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และต้องมีการประชุม ไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อรอบปีบัญชี โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าทั้งปี
- คณะกรรมการบริษัทได้ใช้เวลา ทูมเท และให้ความสนใจกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างเต็มที่ โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้งหรือตามความจำเป็น โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานเชิญประชุมและจัดเตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการประชุมทุกครั้งกำหนดให้มีกรรมการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงครบองค์ประชุม
- กรณีกรรมการขาดการประชุมเพราะมีความจำเป็นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการรับทราบ
- ประธานกรรมการเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัท โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารโดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละท่านรวมทั้งฝ่ายจัดการ สามารถเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม และมีมาตรการดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม อนึ่ง ในกรณีที่ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นบุคคลคนเดียวกัน คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระคนหนึ่งร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัท โดยอาจแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) ได้
- ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอให้แก่ผู้บริหารในการนำเสนอข้อมูล และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการบริษัทที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ

- ประชานกรรมการมีมาตรการที่ชัดเจนเพื่อให้กรรมการได้รับข้อมูลล่วงหน้าและมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษา พิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่าง ๆ โดยกำหนดให้นำส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เว้นแต่เหตุจำเป็นเร่งด่วน
 - คณะกรรมการบริษัทสามารถขอเอกสาร ข้อมูล คำปรึกษา และบริการต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จากผู้บริหารระดับสูง โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานเพื่อใช้ประกอบการประชุมแต่ละครั้ง รวมถึงคณะกรรมการบริษัทสามารถขอความเห็นเพิ่มเติมจากที่ปรึกษาอิสระภายนอกได้ โดย บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 - หากกรรมการมีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในวาระการประชุมจะต้องงดออกเสียง หรืองดให้ความเห็นในวาระนั้น หรือออกจากห้องประชุม
 - คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมกรรมการโดยไม่มีการจัดการ/ผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้มีการประชุมหารือระหว่างกันตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีกรรมการบริหารหรือฝ่ายจัดการร่วมด้วย และจะแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย
 - กำหนดให้มีการจดบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีความชัดเจน ทั้งข้อมูล ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมถึงมติที่ประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน
8. การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจนตลอดทั้งปี และแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบล่วงหน้าตั้งแต่ช่วงปลายปี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถจัดสรรเวลาในการเข้าประชุมในปีถัดไปได้เหมาะสม โดยในปี 2564 ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง และจัดการประชุมกรรมการโดยไม่มีการจัดการ/ผู้บริหาร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุม คณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี โดยในปี 2564 กรรมการทุกท่านมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 นอกจากนี้ หลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) ได้กำหนดให้กรรมการทั้งคณะควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยในปี 2564 สัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 98.4

บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ในวันที่ 22 เมษายน 2564 โดยกรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 100

รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ที่ได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/ir/downloads/shareholders-meetings/agm2021/20210506-bgrim-agm2021-minutes-th.pdf>

ในปี 2564 การเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท และการเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของกรรมการเป็นดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท / การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการโดยไม่มี กรรมการจัดการ / ผู้บริหาร / การประชุมทั้งหมด	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม การประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น / การประชุมทั้งหมด
นายอาราลด์ ลิงค์ ¹	13/13	-	1/1
นางปริยนาต สุนทรวาทะ ²	3/3	-	1/1
นางสาวคาโรลีน โมนิคมาร์คริสติน ลิงค์	13/13	1/1	1/1
นายสมเกียรติ คิริชาติไชย	13/13	1/1	1/1
นางเกตุวลี นกาศัพท์	12/13	1/1	1/1
นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	13/13	1/1	1/1
นางอัญชลี ชวนิชย์	13/13	1/1	1/1
นางสุนีย์ ทรไชยชนะสุข	13/13	1/1	1/1
คุณหญิงสุชาดา กิระนันท์	13/13	1/1	1/1
นายปรกรณ์ ทวีสิน ³	9/10	1/1	-
นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ⁴	10/10	1/1	-

หมายเหตุ

¹ นายอาราลด์ ลิงค์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

² นางปริยนาต สุนทรวาทะ พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564

³ นายปรกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ แทนนายอาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

⁴ นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปริยนาต สุนทรวาทะ กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564

⁵ การเข้าร่วมประชุมหมายความว่ารวมถึงการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย

9. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์ฯ และดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการบริษัทและบทบาทหน้าที่ของเลขานุการบริษัทปรากฏตามหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของเลขานุการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

10. ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ

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

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณาแนวทางการกำหนดอัตราค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ความเห็นชอบและเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ได้มีมติอนุมัติให้กำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2564 ดังนี้

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน - ในรูปแบบค่าตอบแทนประจำรายเดือนและเบี้ยประชุม

คณะกรรมการชุดต่าง ๆ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนประจำ (บาทต่อเดือน)	เบี้ยประชุม (บาทต่อเดือน)
คณะกรรมการบริษัท	ประธาน	125,250	29,250
	กรรมการ	114,000	28,250
คณะกรรมการตรวจสอบ	ประธาน	45,250	62,250
	กรรมการ	39,750	56,750
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	ประธาน	22,750	31,500
	กรรมการ	20,000	28,250
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน	ประธาน	22,750	31,500
	กรรมการ	20,000	28,250

2. โบนัสประจำปี

การจ่ายโบนัสจะพิจารณาเป็นรายปี โดยพิจารณาจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (Normalised Net Profit) ความสามารถในการจ่าย รวมถึงแนวปฏิบัติของธุรกิจในอดีตเหมือนกัน โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ได้อนุมัติให้จ่ายโบนัสประจำปีตามผลการดำเนินการปี 2563 ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.3 ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงานของ ปี.กริม เพาเวอร์ (Normalised Net Profit) คิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 7,851,450 บาท

ทั้งนี้ กรรมการไม่ได้รับค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงินและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นแต่อย่างใด โดยค่าตอบแทนกรรมการจะจัดสรรตามระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารจะไม่รับค่าตอบแทนกรรมการในทุกรูปแบบ

ในปี 2564 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 26,013,950 บาท ตารางต่อไปนี้จะแสดงค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายชื่อ	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)				โบนัสประจำปี	รวม
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน		
1. นายฮาราลด์ ลิงค์ ¹	-	-	-	-	1,016,070	1,016,070
2. นางปริญญาก สุนทรวาทะ ²	-	-	-	-	-	-
3. นางสาวคาริสลิน ไมนิคมารคริสติน ลิงค์ ³	-	-	-	-	1,108,440	1,108,440
4. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	1,722,500	-	406,500	613,250	1,108,440	3,850,690
5. นางเกตุวดี นาคทิพย์	1,694,250	-	-	546,250	1,108,440	3,348,940
6. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	1,722,500	1,149,000	457,750	-	1,108,440	4,437,690
7. นางอัมมชล วัฒนชัย	1,722,500	1,281,000	406,500	-	1,108,440	4,518,440
8. นางสุวิทย์ ทรัพย์ธนสุบ	1,722,500	1,149,000	20,000	-	1,108,440	3,999,940
9. คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์	1,722,500	-	-	546,250	184,740	2,453,490
10. นายปกรณ์ ทวีสิน ⁴	1,280,250	-	-	-	-	1,280,250
11. นายเพ็ลลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ⁵	-	-	-	-	-	-
รวม	11,587,000	3,579,000	1,290,750	1,705,750	7,851,450	26,013,950

หมายเหตุ

¹ นายฮาราลด์ ลิงค์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารของ ปี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้รับค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ

² กรรมการที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารของ ปี.กริม เพาเวอร์ ไม่ได้รับค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบ

³ นางสาวคาริสลิน ไมนิคมารคริสติน ลิงค์ มีความประสงค์ไม่รับค่าตอบแทนประจำและเบี้ยประชุม

⁴ นายปกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายฮาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

⁵ นายเพ็ลลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปริญญาก สุนทรวาทะ กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และมีความประสงค์ไม่รับค่าตอบแทนประจำและเบี้ยประชุม

11. การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

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

12. คำตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เป็นผู้พิจารณาการกำหนดกรอบคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยจะพิจารณาปัจจัยผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น ผลการปฏิบัติงานเป้าหมาย ผลประกอบการ การบริหารจัดการ และคำตอบแทนอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับธุรกิจประเภทเดียวกัน เป็นต้น รวมถึงเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ในภาพรวมด้วย

โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานและคำตอบแทนสำหรับปี 2564 ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

ทั้งนี้ รายละเอียดนโยบายและการจ่ายคำตอบแทนผู้บริหารปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการจ่ายคำตอบแทนผู้บริหาร และคำตอบแทนผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

13. แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บี.กริม เพาเวอร์ มีแผนการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญในทุกระดับอย่างเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าธุรกิจจะสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่หยุดชะงัก และในการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเป็นไปตามกระบวนการสรรหาที่มีการพิจารณาบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร

14. การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยได้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่โดยวิธีการประเมินตนเองทั้งแบบรายคณะและรายบุคคลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละคณะจะได้ร่วมกันพิจารณาผลการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาปรับปรุงเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ทั้งนี้แบบประเมินครอบคลุมถึงการประเมินประสิทธิภาพของโครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การประชุมคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ การพัฒนาตนเองของกรรมการ และเรื่องอื่น ๆ

สำหรับกระบวนการประเมิน เลขานุการบริษัทจะจัดส่งแบบประเมินให้กรรมการทุกท่านประเมินตนเองในทุกสิ้นปี และเป็นผู้รวบรวมและรายงานสรุปผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เพื่อพิจารณารับทราบและให้ความเห็น เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารับทราบหารือร่วมกัน และเสนอแนะแนวทางเพื่อปรับปรุงพัฒนาการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี

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

ทั้งนี้ ในปี 2564 ผลประเมินการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการชุดย่อยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” โดยมี คะแนนการประเมินรวมสูงกว่าร้อยละ 85 ในทุกการ ประเมิน สรุปได้ดังนี้

การประเมินการปฏิบัติงาน	ผลประเมิน (%)
คณะกรรมการบริษัท (รายคณะ)	96.70
กรรมการ (รายบุคคล)	98.47
คณะกรรมการตรวจสอบ	100
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และความยั่งยืน	98.67
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	99.44

ปี.กริม เพาเวอร์ อยู่ระหว่างกระบวนการจัดทำมีระบบ การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยที่ปรึกษาอิสระซึ่งเป็นบุคคลภายนอก (Independent Third Party Assessment) เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการ ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น

15. การปฏิรูประบบนิเทศกรรมการใหม่

ปี.กริมเพาเวอร์ได้จัดทำให้มีการปฏิรูประบบนิเทศให้แก่กรรมการ เข้าใหม่เพื่อรับทราบข้อมูลภาพรวมของธุรกิจ โครงสร้างผู้ถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คณะกรรมการ ชุดย่อย ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของปี.กริม เพาเวอร์ แนวทางการปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัท จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับปี.กริมเพาเวอร์ นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัดฯ พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และกฎหมาย อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ในปี 2564 ได้จัดทำให้มีการปฏิรูประบบนิเทศกรรมการเข้าใหม่ 1 ครั้ง ให้แก่ นายปกรณ์ ทวีสิน และนายเฟลิ็กซ์ ดนัย ลิงค์

16. การพัฒนากิจกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุน ให้กรรมการทุกท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ

บทบาทหน้าที่ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ รวมถึงส่งเสริม ให้กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการ บริษัทเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะที่จำเป็นอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติ หน้าที่ของกรรมการและกรรมการชุดย่อยอย่าง ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งในด้านการดำเนินธุรกิจและ ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง การกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหาร จัดการความเสี่ยง การพัฒนาความยั่งยืน และการ ศึกษาในงานในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรรมการยังได้รับเชิญจากหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนให้เป็นวิทยากรการอบรมและ ให้ความรู้ และสัมมนาอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในงานต่าง ๆ และได้มีการติดตามและ รับทราบข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ กรรมการ 9 ท่าน ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการจากสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว

ในปี 2564 กรรมการได้เข้ารับการอบรมและสัมมนา ในหัวข้อที่น่าสนใจ มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การอบรมสัมมนา ในรอบปี 2564
นางสาวคาราโสลีน โมนิคมาร์คริสตี ลิงค์	หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 24/2564 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
นางอัญชลี ชวนิชย์	หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 23/2564 หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่น 24/2564 หลักสูตร Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 2/2564 Leading Your Business through Uncertainties หลักสูตร Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 3/2564 Lessons Learnt from Financial Cases: How Board should React จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
คุณหญิงสุชาดา ภิระนันท์	หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่น 40/2564 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
นายปกรณ์ ทวีสิน นายเฟลิ็กซ์ ดนัย ลิงค์	หลักสูตรปฏิรูประบบนิเทศกรรมการเข้าใหม่ (หลักสูตรอบรมภายใน) โดยผู้บริหารระดับสูงและเลขานุการบริษัท

17. การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยพิจารณาถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงที่ดำรงตำแหน่งในหลายบริษัทอย่างรอบคอบ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงได้จัดสรรเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่ บี.กริม เพาเวอร์อย่างเพียงพอ จึงมีนโยบายกำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี โดยกรรมการแต่ละคนควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ ไม่เกิน 5 แห่ง

สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของ บี.กริม เพาเวอร์ อาจดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ในการเป็นกรรมการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตน และห้ามมิให้ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

18. การรายงานการมีส่วนได้เสีย

บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง รายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องเมื่อเริ่มเข้าดำรงตำแหน่ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งให้มีการทบทวนข้อมูลต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

19. คณะกรรมการชุดย่อย

- คณะกรรมการชุดย่อยระดับคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับคณะกรรมการจำนวน 3 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน¹ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
หมายเหตุ

¹ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

² ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ได้มีมติยกเลิกการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564

- คณะกรรมการชุดย่อยระดับการจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บี.กริม เพาเวอร์ มีคณะกรรมการชุดย่อยในระดับจัดการจำนวน 2 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการจัดการ และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายละเอียด องค์ประกอบ คุณสมบัติ ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ” ของรายงานฉบับนี้ และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บี.กริม เพาเวอร์ ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) และไม่มีการประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญเป็นของตนเอง บี.กริม เพาเวอร์ จึงมีกลไกในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลักผ่านนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และเป็นไปตามข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยให้กรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่ได้รับการแต่งตั้งโดย บี.กริม เพาเวอร์ ลงนามในหนังสือรับรองว่าจะปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต.

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดนโยบายการกำกับดูแลและบริหารกิจการบริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ประกอบธุรกิจหลัก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกเพื่อให้ บี.กริม เพาเวอร์ สามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมมีการปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ได้เสมือนเป็นหน่วยงานของ บี.กริม เพาเวอร์ เอง และเป็นไปตามนโยบายของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของ บี.กริม เพาเวอร์ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางเดียวกันกับ บี.กริม เพาเวอร์ โดยการดำเนินการต่าง ๆ ที่สำคัญจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว การจ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (ถ้ามี) ของบริษัทย่อย การเพิ่มทุน / ลดทุนซึ่งไม่เป็นไปตามสัดส่วนเดิมของผู้ถือหุ้น การเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของ บี.กริม เพาเวอร์

หรือบริษัทย่อย หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อย และการเลิกกิจการของบริษัทย่อย เป็นต้น

โดยในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมคณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลผ่านผู้แทนที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติและอนุมัติเสนอชื่อให้ไปเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งมีการรายงานต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเป็นลำดับขั้นและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการดำเนินการตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และนโยบายต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ รวมถึงมีการกำกับดูแลให้ข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อย การเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ และการทำรายการสำคัญต่าง ๆ มีการจัดทำ ดำเนินการและเปิดเผยอย่างถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามนโยบายของ บี.กริม เพาเวอร์ และไม่ขัดกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ กำหนดไว้

นอกจากนี้ ในกรณีที่มีนโยบายนี้ได้กำหนดให้การทำรายการหรือการดำเนินการใด ๆ ซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เป็นเรื่องที่จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บี.กริม เพาเวอร์ (แล้วแต่กรณี) โดยให้กรรมการมีหน้าที่จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ การประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเรื่องดังกล่าวก่อนที่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะจัดประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของตนเองเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการทำรายการหรือดำเนินการในเรื่องนั้น โดยให้ บี.กริม เพาเวอร์ เปิดเผยข้อมูลและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข ขั้นตอนและวิธีการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะขออนุมัตินั้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยอนุโลมอย่างครบถ้วนและถูกต้อง

ในการนี้ “บริษัทย่อย” และ “บริษัทร่วม” หมายถึง บริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) ที่ประกอบธุรกิจหลัก และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ประกอบกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ทั้งนี้ ในปี 2564 ไม่มีกรณีที่บริษัทร่วมหรือบริษัทย่อย ไม่ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังกล่าว และไม่มีการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงิน และการทำการต่างๆ ที่สำคัญสามารถดำเนินการและเปิดเผยได้อย่างครบถ้วน ถูกต้องและภายในระยะเวลาที่กำหนด

การจัดทำข้อตกลงระหว่างบี.กริม เพาเวอร์ กับผู้ถือหุ้น หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่น

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

เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิ สัดส่วนการลงทุน สัดส่วนการเป็นกรรมการ อำนาจการควบคุม ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารงาน การจ่ายผลตอบแทนหรือเงินปันผล และเรื่อง/กิจการที่ต้องได้รับการอนุมัติเป็นพิเศษ เป็นต้น

การต่อต้านการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการตามแนวทางและมาตรการของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) (ในปี 2564 ได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย(Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ “CAC”) ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดทำนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองมาตรการป้องกันและนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลป้องกันและติดตามการดำเนินงาน รวมถึงจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและบริหารจัดการความเสี่ยงเกี่ยวกับการทุจริต

คอร์รัปชัน การทบทวนและสอบทานนโยบาย มาตรการ และการปฏิบัติตามแนวนโยบายต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการสื่อสาร สร้างความเข้าใจติดตาม ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว และวัดผลอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดหลักสูตรอบรมและทดสอบ Code of Conduct ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันด้วย ตลอดจนจัดให้มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องเรียนได้ ผ่านช่องทางและวิธีการในการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนตามที่กำหนดไว้ รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “การแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องเรียน” ของรายงานฉบับนี้ ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิก CAC มาตั้งแต่ปี 2561 และจะต้องขอรับรองการต่ออายุทุก 3 ปี

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนนโยบาย มาตรการป้องกัน แนวปฏิบัติ การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน การติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติ และความครบถ้วนเพียงพอของ กระบวนการ จึงมีมติอนุมัติผลการประเมินความเสี่ยงด้าน การทุจริตคอร์รัปชัน และแบบประเมินตนเอง ซึ่งผ่านความ เห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการ ยื่นขอต่ออายุใบรับรอง (Re-Certification) การเป็นสมาชิก CAC โดยได้รับอนุมัติการต่ออายุการรับรอง ครั้งที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564

ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและ อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน ให้มี หลักเกณฑ์และแนวทางที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติเรื่อง การจ่ายค่าอำนวยความสะดวก และการจ้างพนักงานรัฐ ซึ่ง จัดทำโดย CAC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564 อีกด้วย

ทั้งนี้ นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งรวมถึง นโยบายการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองเปิดเผยไว้บน เว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/anti-corruption>

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจรรยาบรรณและ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า มีผลใช้บังคับเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2563 และทบทวนแก้ไขเพิ่มเติมโดยมีผล ใช้บังคับเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 เพื่อให้คู่ค้านำไปปรับใช้ เป็นแนวทางการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับการ ดำเนินงานตามบริบทของคู่ค้า ซึ่งรวมถึงการต่อต้านการ คอร์รัปชัน เพื่อเป็นการขยายแนวคิดและขอบเขตการ ดำเนินการในด้านดังกล่าวออกไปสู่คู่ค้าของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยมุ่งหวังสร้างวัฒนธรรมและขยายเครือข่ายแนวร่วม ในการต่อต้านการคอร์รัปชันออกไปในวงกว้างยิ่งขึ้น รายละเอียดแสดงไว้บนเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ <https://www.bgrimpower.com/storage/content/sustainability/download/supplier-code-of-conduct-th.pdf>

การแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและ การร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการแจ้งเบาะแส การกระทำผิด และทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้มีความ ชัดเจนและเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ร้องเรียน/แจ้งเบาะแส มากยิ่งขึ้น โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 14 กรกฎาคม 2564 โดยนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ครอบคลุมถึง ช่องทางการแจ้งเบาะแส การสอบสวนการกระทำผิดและ การทุจริตการลงโทษทางวินัยและการดำเนินคดีทางกฎหมาย การรายงานต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง มาตรการคุ้มครอง ผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล การจัดเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็น ความลับ การติดตามดูแลและทบทวนนโยบาย โดยได้เปิดเผย นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ไว้บนเว็บไซต์ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาที่ยั่งยืน / การกำกับดูแลกิจการ / การแจ้งข้อร้องเรียนและการกระทำ ผิด” <https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/whistleblowing>

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วน ได้เสียทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลการดำเนินงาน ของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน นโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ตลอดจนให้มีการแจ้งรายงาน และข้อร้องเรียนในกรณีที่เกิดการกระทำผิด การประพฤติ มิชอบ และ/หรือ การทุจริต หรือในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสีย ถูกละเมิดสิทธิ ผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และการร้องทุกข์ ดังนี้

ทางโทรศัพท์

ฝ่ายตรวจสอบภายใน

หมายเลข (+66) 2821 6403

ทางอีเมล

ฝ่ายตรวจสอบภายใน :

whistle-blowing@bgrimpower.com

ประธานคณะกรรมการ :

bgrimpowerBOD@bgrimpower.com

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน :

bgrimpowerCG@bgrimpower.com

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ :

bgrimpowerAC@bgrimpower.com

ทางไปรษณีย์

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 5 อาคารไวท์เฮ้าส์ (White House Building) ชั้น 5

แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ประธานคณะกรรมการ หรือ ประธานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ หรือ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และความยั่งยืน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 5 อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ ชั้น 9

(สำนักงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ทางเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์

<https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/whistleblowing>

ในรอบปี 2564 ไม่ปรากฏว่ามีกรรณการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสรที่เกี่ยวข้องด้านการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริต ผิดกฎหมาย และ/หรือละเมิดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กรแต่อย่างใด

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 ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกัน หรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการเช่นนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องแจ้งให้ บี.กริม เพาเวอร์ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวข้องของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องในรายการดังกล่าว และจะต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาอนุมัติในรายการนั้น ๆ

3. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบเพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย

4. การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างเคร่งครัด และจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯและ/หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

5. การรายงานการมีส่วนได้เสีย

กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่จัดทำและรายงาน “แบบรายงานการมีส่วนได้เสีย” ของกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องของตน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำกับดูแลด้านการมีส่วนได้เสียเป็นประจำทุกปี และต้องจัดทำแบบรายงานดังกล่าวเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเสมอ

กรรมการมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสีย อย่างน้อย ก่อนการพิจารณาการประชุมคณะกรรมการ และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะ

ที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขานุการบริษัท เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานดังกล่าวเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท 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. กฎเกณฑ์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

รายละเอียดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

ในปี 2564 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการร้องเรียนแจ้งเบาะแส และการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์แต่อย่างใด

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ได้กำหนดนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ซึ่งได้สื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ รับทราบ ยึดถือปฏิบัติ 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 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ
2. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่าจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนที่ถืออยู่ใน บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามมาตรา 59 ครั้งแรกที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ หรือผู้บริหาร และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยส่งผ่านมายังเลขานุการบริษัท เพื่อนำส่งสำนักงาน ก.ล.ต. ทุกครั้งตามระยะเวลาที่กำหนดหรือตามวิธีการและกำหนดเวลาอื่นใดที่สำนักงาน

ก.ล.ต. และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และกำหนดให้เลขานุการบริษัทสรุปรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท ได้จัดทำสรุปรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกเดือน

3. ห้ามมิให้กรรมการ และผู้บริหารของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ ซื้อ ขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ ขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย ซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ บี.กริม เพาเวอร์ จนกว่า บี.กริม เพาเวอร์ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว

โดย บี.กริม เพาเวอร์ จะแจ้งให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่างดการทำรายการข้างต้นอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ และควรรอไปอีกระยะอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะแล้ว จึงจะสามารถทำรายการข้างต้นได้

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการบริษัทได้แจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องทราบระยะเวลาห้ามซื้อขาย หลักทรัพย์ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้นเป็นการล่วงหน้าทุกครั้ง

4. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ใช้ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้ในการซื้อขาย เสนอซื้อ เสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อขาย เสนอซื้อ หรือเสนอขาย ซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำได้กล่าวจะทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำได้กล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
5. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ลาออกแล้ว เปิดเผยข้อมูลภายในหรือความลับทางธุรกิจและข้อมูลความลับของคู่ค้าที่ตนได้รับทราบจากการปฏิบัติหน้าที่ให้บุคคลภายนอกรับทราบ แม้ว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะไม่ทำให้

เกิดผลเสียหายแก่ บี.กริม เพาเวอร์ บริษัทย่อย หรือ คู่ค้าก็ตาม

6. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยจะไม่เปิดเผยข้อมูลภายใน และจะไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่ หรือนำข้อมูลภายใน หรือสารสนเทศที่มีสาระสำคัญซึ่งได้รับรู้ หรือรับทราบในระหว่างปฏิบัติงาน ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะไปแสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ หรือเปิดเผยกับบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือบุคคลอื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม โดยไม่คำนึงว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่
7. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ลาออกแล้ว มีหน้าที่เก็บรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายใน ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยไปใช้ประโยชน์แก่บริษัทอื่น
8. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย มีหน้าที่ปฏิบัติตามแนวทางการใช้ข้อมูลภายในตามกฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายบริษัทมหาชน รวมถึงกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

รายงานการถือหลักทรัพย์สินของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง สิ้นสุด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564

	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / (ลดลง)
กรรมการ			
นายฮาราลด์ ลิงค์ ¹	635,399,700	637,399,700	2,000,000
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวคาโรลีน โอนิคมาร์คัสสัน ลิงค์	28,350,000	28,350,000	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายสมเกียรติ ศรีชาติโยธย	121,200	121,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางเกตุวดี นาคาศัพพ์	424,200	424,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	321,200	321,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางอัญชลี ชวนิชย์	121,200	121,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสุณีย์ ศรีไชยชนะสุข	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
คุณหญิงจุฬารดา ภิระนันท์	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายปกรณ์ ทวีสิน ²	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ³	-	-	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของประกาศ ก.ล.ด. ที่ กอ. 17/2551)			
นายโชติ ชูสุวรรณ	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายอรุณพันธ์ ภูทอง	27,500	27,500	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายพีรเดช พินนังกร	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายณพลเดช วรรณสุด	90,950	90,950	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายเชิดชาย ยัวเหล็ก ⁴	242,900	242,900	-
(ข้อมูล ณ วันที่ดำรงตำแหน่ง ผู้บริหาร วันที่ 23 เมษายน 2564)			
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นายดอน ทยาทาน ⁵	432,800	461,600	28,800
(ข้อมูล ณ วันที่ดำรงตำแหน่ง ผู้บริหาร วันที่ 23 เมษายน 2564)			
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวศิริวงศ์ บรรณฤทัย	192,200	192,200	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
นางสาวพรกัญญ์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	269,800	269,800	-
คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-

หมายเหตุ

- 1 นายฮาราลด์ ลิงค์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 และจำนวนหุ้นที่แสดงข้างต้นเป็นจำนวนหุ้นรวมทั้งที่ถือหุ้น
ในนามตนเอง และถือหุ้นผ่านคัสโด้เดียน
- 2 นายปกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน
2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายฮาราลด์ ลิงค์
ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565
- 3 นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปริญดา สุนทรวาทะ
กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564
- 4 นายเชิดชาย ยัวเหล็ก ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ และเป็นผู้บริหาร
โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564
- 5 นายดอน ทยาทาน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการจัดการ และเป็นผู้บริหาร
โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564
- 6 นายสุรศักดิ์ โตวนิชย์ ลาออกจากการเป็นผู้บริหาร ในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายงานการขาย การตลาด และระบบสายส่งไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า
โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563 และพ้นจากตำแหน่งกรรมการจัดการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2564

ทั้งนี้ ในปี 2564 ไม่ปรากฏว่ามีการร้องเรียน แจ้งเบาะแส และการกระทำผิดที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยใช้ข้อมูลภายใน หรือการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหา

ประโยชน์ รวมถึงไม่มีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบาย การป้องกันการใช้ข้อมูลภายในแต่อย่างใด

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการให้ประสบผลสำเร็จ ต้องได้รับความร่วมมือ และยึดถือปฏิบัติร่วมกันทั้งองค์กร จึงกำหนดเป็นนโยบาย ให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของ บิ.กริม เพาเวอร์ และ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการนำไปปฏิบัติอย่างแท้จริง โดยจัดให้มีการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ การติดตามและ วัดผลการปฏิบัติงานในด้านการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของ บิ.กริม เพาเวอร์ เป็นไป อย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วน ได้เสียทุกฝ่ายอันจะสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมให้ บิ.กริม เพาเวอร์ พัฒนาเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไป

ในรอบปีที่ผ่านมา ได้มีการสื่อสาร ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติ และติดตามการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และ แนวปฏิบัติต่าง ๆ ในหลากหลายรูปแบบ ดังนี้

1. กำหนดให้มีการทบทวน ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติม นโยบาย หลักการ และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแล กิจการอยู่เสมอเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ สภาพแวดล้อม สถานการณ์ กฎระเบียบและข้อบังคับ ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปรวมถึงเหมาะสมกับการนำไป ใช้ปฏิบัติงาน โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัท ได้ทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแล กิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้าน คอร์รัปชัน นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ บริษัท รวมถึง ทบทวนและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎบัตร คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อให้ครอบคลุมขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่และ บริบทต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น

ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ “การพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญในปี 2564” ของรายงานฉบับนี้

2. กำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ที่จะต้อง รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแล กิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้าน คอร์รัปชัน นโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และถือเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องร่วมมือกันสอดส่อง ติดตาม ดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนว ปฏิบัติต่าง ๆ โดยหากพบการกระทำที่ก่อหรืออาจ ก่อให้เกิดการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม สามารถแจ้งผ่าน ช่องทางการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนที่กำหนดไว้ ในหัวข้อ “การแจ้งเบาะแสร้องเรียนและการ ร้องเรียน” ของรายงานฉบับนี้ได้ หรือในกรณีที่ประสบ ปัญหาในการตัดสินใจหรือปฏิบัติงานเกี่ยวกับหลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ หรือแนว ปฏิบัติใด ๆ สามารถขอคำปรึกษาหรือคำแนะนำจาก ผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เพื่อช่วยเหลือ ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
3. ทบทวนและอนุมัติจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับปี 2564 และให้ยกเลิกจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเดิม โดยมีผล ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564 พร้อมจัดให้มีการสื่อสาร สร้างความเข้าใจและวัดผล โดยการจัดหลักสูตรอบรม Code of Conduct ในรูปแบบออนไลน์ ประกอบด้วย เนื้อหาเกี่ยวกับ จรรยาบรรณทางธุรกิจ การต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน การแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน เพื่อให้พนักงานทุกท่านสามารถเข้าศึกษาได้ ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดให้มีการทดสอบและ ประเมินความรู้ภายหลังการศึกษา ซึ่งผู้บริหารและ

พนักงานทุกท่านได้เข้าศึกษาและผ่านการทดสอบในหลักสูตรนี้แล้ว

4. จัดกิจกรรม CG Day ที่สำนักงานใหญ่ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 โดยจัดให้มีการถ่ายทอดผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้กรรมการ พนักงานและผู้บริหารที่ปฏิบัติงานทั้งที่สำนักงานใหญ่และโรงไฟฟ้าแต่ละแห่งสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างทั่วถึง โดยการจัดงานดำเนินการภายใต้แนวคิด “การส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการในการดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี” (Enhancing Corporate Governance in Doing Business with Compassion) และได้รับเกียรติจากท่านวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้ผ่านการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดด้านความยั่งยืนและการกำกับดูแลกิจการ รวมถึง ได้นำเสนอวิทัศน์ “จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)” และคำแนะนำเกี่ยวกับ “นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistle Blowing Policy)” ฉบับปรับปรุง ปี 2564 เพื่อสื่อสาร สร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ด้านการกำกับดูแลกิจการ ด้านความยั่งยืน และการต่อต้านการคอร์รัปชัน และนำหลักการต่าง ๆ ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานและเกิดผลในทางปฏิบัติ ก่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ดี อันจะเป็นการสร้างคุณค่าแก่ตนเอง องค์กร และสังคม รวมถึงเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อบรรลุเป้าหมายสำคัญที่จะทำให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป
5. จัดเตรียมนโยบาย แนวปฏิบัติ จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติ และติดตามกำกับดูแลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการมีผลใช้บังคับของกฎหมายอย่างเต็มรูปแบบ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายจะได้รับการดูแลตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากการดำเนินงานและผลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีในปีที่ผ่านมา ตามที่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ จะเห็นได้ว่า บี.กริม เพาเวอร์ ได้

ติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ อาทิ การดูแลพนักงานและการไม่เลือกปฏิบัติ การต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยในองค์กร การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน (Whistleblowing) โดยไม่มีข้อร้องเรียน แจ้งเบาะแส และการกระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว สะท้อนให้เห็นว่านโยบาย แนวทางปฏิบัติ แนวทางการติดตามและส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้มีประสิทธิภาพในการดูแลจัดการเรื่องดังกล่าวอย่างเหมาะสมแล้ว

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้จัดทำรายงานการปฏิบัติหน้าที่และเปิดเผยไว้ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้ ซึ่งครอบคลุมถึงจำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุมของกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน รายละเอียดปรากฏตามรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และรายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ในเอกสารแนบของรายงานฉบับนี้และเว็บไซต์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ “แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2564” <https://www.bgrimpower.com/th/investor-relations/downloads/one-reports>

การควบคุมภายใน

บี.กริม เพาเวอร์ นำระบบการควบคุมภายในที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 และ U.S. National Institute of Technology Cyber Security Framework (NIST) และวางระบบการปฏิบัติงานที่สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ COVID-19 เพื่อก้าวสู่บริษัทผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก อย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (บี.กริม เพาเวอร์) ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในที่ดี ตามกรอบการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organisations of the Treadway Commission (COSO) และผลักดันแนวคิด “แนวป้องกัน 3 ด้าน” (Three Lines Model) เพื่อเพิ่มการกำกับดูแลกิจการให้แข็งแกร่ง รวมถึงได้ปรับรูปแบบของการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับฐานวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ในยุคของการระบาดใหญ่ของ COVID-19 นอกจากนี้ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายในและให้ความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียว่า บี.กริม เพาเวอร์ มีการจัดวางระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม และดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้พิจารณาหลักการควบคุมภายใน 5 องค์ประกอบ มีสาระสำคัญ ดังนี้

สภาพแวดล้อมการควบคุม

บี.กริม เพาเวอร์ กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ นโยบายและแนวทางปฏิบัติไว้อย่างชัดเจน ภายใต้การดำเนินธุรกิจด้วยความโอปอ้อมอารี มีสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี เหมาะสม และเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งมีการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการทบทวนโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์แผนดำเนินงาน เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจและจะพิจารณาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำทุกปี บี.กริม เพาเวอร์ มีการกำหนดนโยบายการทำงาน คู่มือพนักงาน การจัดโครงสร้างองค์กรและคณะทำงานต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเน้นย้ำให้พนักงานเข้าใจประเด็นเรื่องความเสี่ยง

ของการทุจริตคอร์รัปชัน และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) โดยมีการจัดหลักสูตรอบรม ภายใน การปฐมนิเทศพนักงาน และกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ การจัดงานส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Day) เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติ มิชอบของบุคคลใน ปี.กริม เพาเวอร์ ทั้งจากพนักงานและ ผู้มีส่วนได้เสียและรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือ ระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย ช่วยสอดส่องดูแล

ปี.กริม เพาเวอร์ มีการทบทวนนโยบายที่สำคัญและ กระบวนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับ นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่กำหนดขึ้น และ สื่อสารให้บุคลากรทุกระดับของ ปี.กริม เพาเวอร์ ยึดถือและ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยตั้งแต่ปี 2561 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้รับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของ ภาคเอกชนไทย (CAC-Thai Private Sector Collective Action Against Corruption) และในเดือนมีนาคม 2564 ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ผ่านการต่ออายุการรับรองการเป็นสมาชิก แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ครั้งที่ 1 (CAC Re-Certification)

การประเมินความเสี่ยง

ปี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการ ความเสี่ยงจึงจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC-Risk Management Committee) ทำหน้าที่กำหนด และทบทวนนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง กำกับดูแล การบริหารจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและรายงานผลการกำกับ ดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการจัดการ และคณะกรรมการบริษัทตามลำดับ ปี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร (Corporate Risk Profile) โดยได้พิจารณาปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการ ดำเนินธุรกิจ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงการติดตาม การบริหารความเสี่ยงผ่านดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (KRIs-Key

Risk Indicators) และการจัดทำมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) เพื่อให้มั่นใจถึงผลการดำเนินงาน ของหน่วยงานและองค์กรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ อีกทั้งเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ และมีกระบวนการทบทวนและติดตามการ ดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการความต่อเนื่อง ทางธุรกิจ (BCM-Business Continuity Management) โดยได้จัดให้มีระบบเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการ กับภาวะวิกฤต และความเสี่ยงจากภัยคุกคามต่าง ๆ ที่อาจ เกิดขึ้น และมีการติดตามทบทวนแผนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ ปี.กริม เพาเวอร์ สามารถบริหารความต่อเนื่องทาง ธุรกิจได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

การควบคุมการปฏิบัติงาน

ปี.กริม เพาเวอร์ มีการควบคุมการดำเนินงานโดยมีการวางแผนและการควบคุมตามหลักการควบคุมภายในที่ดี อาทิ การใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) การแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบ ขอบเขตอำนาจการอนุมัติซึ่งรวมถึงเงิน อำนาจอนุมัติในแต่ละระดับ (LOA-Line of Authority) อย่างเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ และสื่อสารให้บุคลากรทุกระดับของ ปี.กริม เพาเวอร์ รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบการตรวจสอบและการถ่วงดุลอำนาจกันได้ มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ มีการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม โดยแต่งตั้งผู้บริหารเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม เพื่อมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงาน มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของ ปี.กริม เพาเวอร์ ไม่ให้สูญหายหรือใช้ในทาง

ที่ไม่เหมาะสม และมีการถ่วงดุลการตรวจสอบอำนาจจากหน่วยงาน และคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งโดยเฉพาะ ฝ่ายตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีการจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องขององค์กร (BCP-Business Continuity Plan) เพื่อรับมือกับเหตุการณ์ เช่น มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19 โดยมีมาตรการการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) มาตรการการจำกัดการเข้าออกของบุคคลภายนอก (Restricted Area) มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) กำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมในห้องประชุมและการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Video Conference) เป็นต้น อีกทั้งฝ่ายเลขานุการบริษัททำหน้าที่ดูแลให้การปฏิบัติงานของ ปี.กริม เพาเวอร์ และคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และข้อกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

ปี.กริม เพาเวอร์ ได้ดำเนินการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ และการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัย เพื่อความยั่งยืนและความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยในปี 2564 มีการเพิ่มขีดความสามารถของระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อตอบสนองต่อการปฏิบัติงานในทุกมิติ ภายใต้สภาวะวิกฤตและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น Digital Disruption และ Digital Transformation รวมถึงสถานการณ์ COVID-19 ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล International Security Standard ISO/IEC27001 และ U.S. National Institute of Technology Cyber Security Framework (NIST) เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องและเป็นไปตาม

พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 นอกจากนี้ยังมีช่องทางการสื่อสารภายในที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอ เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับและทุกฝ่ายมีข้อมูลที่ถูกต้องเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และการตัดสินใจ มีการสื่อสารภายในที่เกี่ยวข้องกับนโยบายระเบียบ/คำสั่ง และประกาศต่าง ๆ ของ ปี.กริม เพาเวอร์ รวมถึงการสื่อสารองค์ความรู้ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีช่องทางการสื่อสารเพื่อเผยแพร่ข้อมูลกับบุคคลภายนอก เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถรับทราบข้อมูลอย่างเพียงพอและทันต่อเวลา

ระบบการติดตาม

บี.กริม เพาเวอร์ มีการติดตามผลการดำเนินงานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปัจจัยแวดล้อมที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานจะได้มีการปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์ที่เหมาะสม รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุกรณีที่ผลการดำเนินงานจริงไม่เป็นไปตามแผนงานหรือมาตรฐานที่กำหนดไว้ และมีการรายงานผลต่อผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการวางแผนการตรวจสอบประจำปีให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยพิจารณาจากความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน การเพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการ กระบวนการหรือระบบงาน คำร้องขอจากผู้บริหาร และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ (ถ้ามี) เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในแต่ละกิจกรรม ทั้งนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ให้คำปรึกษาและรายงานผลการตรวจสอบตามแผนงานตรวจสอบการควบคุมภายในที่วางไว้ต่อคณะกรรมการจัดการ และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตลอดปี 2564 เพื่อนำไปดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน

โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ว่ามีการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ ไม่พบความบกพร่องที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์หลักของ บี.กริม เพาเวอร์ และสอดคล้องกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบการควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินกิจการเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และสามารถป้องกันทรัพย์สินจากการที่คณะกรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์สเอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2564 ได้ให้ความเห็นว่าไม่พบข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญ

รายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและลักษณะความสัมพันธ์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	การประกอบธุรกิจ
บริษัท บี.กริม ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ บิลด์ิง จำกัด (“บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิง”)	<ul style="list-style-type: none">มีกรรมการร่วมกัน คือ นายอาราด์ ลิงค์ น.ส. คาโรลีน โนมิกมาร์คริสต์น ลิงค์ และ นายเฟลิกซ์ ดันย ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิงมีกรรมการเป็นผู้บริหาร คือ น.ส. คาโรลีน โนมิกมาร์คริสต์น ลิงค์ และนายเฟลิกซ์ ดันย ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นผู้บริหารใน บี.กริม เกฮาร์ด บิลด์ิง	ให้เช่าและบริการสำนักงาน
บริษัท บี.กริม เทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“บี.กริม เทรดดิ้ง”)	<ul style="list-style-type: none">มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายอาราด์ ลิงค์	จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ไฟฟ้า ปิมน้ำ และปั๊มดับเพลิง
บริษัท เคเอสบี ฟาร์ม จำกัด (“เคเอสบี ฟาร์ม”)	<ul style="list-style-type: none">มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายอาราด์ ลิงค์	นำเข้า และจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ วาล์ว อุปกรณ์ และอะไหล่
บริษัท บี.กริม อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิส จำกัด (“บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส”)	<ul style="list-style-type: none">มีกรรมการร่วมกัน คือ นายอาราด์ ลิงค์ น.ส. คาโรลีน โนมิกมาร์คริสต์น ลิงค์ และ นายเฟลิกซ์ ดันย ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิสกรรมการเป็นผู้บริหาร คือ นายอาราด์ ลิงค์ น.ส. คาโรลีน โนมิกมาร์คริสต์น ลิงค์ และนายเฟลิกซ์ ดันย ลิงค์ กรรมการบริษัท เป็นกรรมการใน บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิสมีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน คือ นายอาราด์ ลิงค์	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์และบริการให้คำปรึกษา

ประเภทและลักษณะรายการระหว่างกันที่ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าทำกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บี.กริม เพาเวอร์ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562, 2563 และ 2564 ตามลำดับ โดยจำแนกตามประเภทและลักษณะรายการได้ดังต่อไปนี้

1. รายการที่จะยังคงมีต่อเนื่องต่อไปในอนาคต

การรับบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม จัดหา และซื้อเครื่องจักร

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)			รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564		
เคเอสบี พับส์				ในปี 2564 โรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้มี	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นรายการซื้ออะไหล่เพื่อซ่อมบำรุง โรงไฟฟ้า รักษาเสถียรภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงไฟฟ้า โดยอัตราและการชำระราคา เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติของธุรกิจโดยทั่วไป และสามารถเทียบเคียงได้กับที่เคเอสบี พับส์ คิดกับบุคคลภายนอก
- ค่าใช้จ่าย	136,492	40,000	484,670	การซื้ออุปกรณ์และอะไหล่	
- วัสดุคงคลัง	3,241,500	2,177,288	1,576,251	สำรอง เพื่อใช้ในการ	
- เจ้าหนี้การค้า	447,342	-ไม่มี-	869,675	ดำเนินงานโรงไฟฟ้า และมีการรับบริการซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องจักร	

การซื้อ การเช่าและการรับบริการที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)			รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564		
บี.กริม เทฮาร์ด บิลดิ้ง				บี.กริม เพาเวอร์ เข้าพื้นที่เพื่อใช้เป็นสำนักงานที่จอดรถ และโกดังเก็บอะไหล่และอุปกรณ์	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเข้าพื้นที่เพื่อใช้เป็นสำนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล โดยอัตราค่าเช่า เป็นอัตราตลาด เทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าพื้นที่ที่ บี.กริม เทฮาร์ด บิลดิ้ง ให้เช่ากับบุคคลภายนอก และเงื่อนไขการชำระราคา เป็นไปตามปกติธุรกิจเช่าอาคารโดยทั่วไป
- ค่าใช้จ่าย	40,057,217	53,306,724	55,717,135		
- เจ้าหนี้การค้า	805,141	982,036	723,110		
- เงินมัดจำ	9,023,696	12,256,642	11,761,917		
บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส				บี.กริม เพาเวอร์ เข้าพื้นที่เพื่อใช้เป็นพื้นที่จัดเก็บเอกสารและสำนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเช่าดังกล่าว มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล เนื่องจากพื้นที่จัดเก็บเอกสารดังกล่าว อยู่ในบริเวณใกล้กับสำนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตราตลาด เทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าพื้นที่ที่ บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส ให้เช่ากับบุคคลภายนอก และเงื่อนไขการชำระราคาเป็นไปตามปกติธุรกิจเช่าพื้นที่โดยทั่วไป
- ค่าใช้จ่าย	3,170,815	3,196,436	2,497,038		
- เจ้าหนี้การค้า	18,267	20,311	23,590		
- เงินมัดจำ	743,310	743,310	743,310		

การซื้อสินทรัพย์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)			รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2562	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	รอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564		
บี.กริม เทรดดิง				ในปี 2564 โรงไฟฟ้าของ บี.กริม เพาเวอร์ มีการติดตั้งระบบควบคุมแบบกระจาย (DCS-Distributed Control System) ตู้ไฟฟ้า (Distribution Board) และอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าใหม่ (Replacement)	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเช่าดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เนื่องจาก บี.กริม เพาเวอร์ มีความต้องการสินทรัพย์เพื่อการดำเนินธุรกิจ และราคาขาย และเงื่อนไขการจ่ายชำระที่คิดระหว่างกัน เป็นไปตามปกติธุรกิจ เทียบเคียงได้กับราคาที่ บี.กริม เทรดดิง คิดกับบุคคลภายนอก โดยทั่วไป
- สินทรัพย์	749,424	4,481,020	8,015,200		
- เจ้าหนี้การค้า	-ไม่มี-	-ไม่มี-	3,183,250		

รายได้จากการขายไฟฟ้า

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ขนาดของรายการ (บาท)			รายละเอียด	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่	รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564		
บี.กริม เพาเวอร์ ลิมิเต็ด				ตั้งแต่ปี 2563 บี.กริม เพาเวอร์ ได้มีการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งมีระยะเวลาสัญญา 15 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลเนื่องจากการขายไฟฟ้าเป็นธุรกิจหลักของ บี.กริม เพาเวอร์ นอกจากนี้ราคาขายและเงื่อนไขในการขายไฟฟ้าเป็นไปตามสัญญาเช่นเดียวกับที่คิดกับลูกค้ารายอื่นในตลาด
- รายได้	-ไม่มี-	218,781	606,331		
- ลูกหนี้การค้า	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-		
บี.กริม อินเตอร์ เซอร์วิส					
- รายได้	-ไม่มี-	111,041	349,699		
- ลูกหนี้การค้า	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-		

2. รายการที่คาดว่าจะไม่มีต่อไปในอนาคต

-ไม่มี-

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตกับ บี.กริม เพาเวอร์ นั้น บี.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ ผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวได้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่ บี.กริม เพาเวอร์ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บี.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/แบบ 56-1 One Report ประจำปี

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ปี. กริม เพาเวอร์ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของ ปี.กริม เพาเวอร์ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

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

ทั้งนี้ ปี.กริม เพาเวอร์ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการในครั้งต่อไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้น ๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรมและ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกและ/หรือ ราคาสตลาด และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนี้มีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรมก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจจะเกิดขึ้น ปี.กริม เพาเวอร์ จะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและ

มีความสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของ ปิ.กริม เพาเวอร์ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ปิ.กริม เพาเวอร์ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/แบบ 56-1 One Report ประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ปิ.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ขั้นตอนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินภายใต้กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด

นโยบายการทำรายการระหว่างกัน ในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น ปิ.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวข้องกันของ ปิ.กริม เพาเวอร์ หรือบริษัทย่อยตามมาตราฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้น

ของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่ ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

แนวนโยบายการทำรายการระหว่างกัน ในอนาคต

ปิ.กริม เพาเวอร์ คาดว่าในอนาคต รายการรับบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร ซื่ออะไหล่ วัสดุเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและการประกันภัยโรงไฟฟ้าจะยังคงมีอยู่ เพื่อซ่อมบำรุงรักษาเสถียรภาพ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงไฟฟ้า และบริหารความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้า โดย ปิ.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งถูกรับรองโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

ปิ.กริม เพาเวอร์ คาดว่าในอนาคต รายการค้าทั่วไป เช่น การซื้อสินค้า การให้บริการจ่ายเงินเดือนพนักงานแก่บริษัทในเครือ การให้บริการเช่าห้องประชุม การเช่าพื้นที่สำนักงานการรับบริการอาหารและเครื่องดื่มการซื้อของขวัญ เป็นต้น จะยังคงเกิดขึ้นเช่นกัน โดย ปิ.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการให้ราคาและเงื่อนไขชำระราคาเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ

นอกจากนี้ ปิ.กริม เพาเวอร์ อาจจะมีการปรับโครงสร้างกลุ่มในอนาคตเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจของ ปิ.กริม เพาเวอร์ โดยการลงทุนหรือลดสัดส่วนเงินลงทุน จะดำเนินการให้ราคาและเงื่อนไขการชำระราคามีความเหมาะสม เป็นไปตามหลักเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report ประจำปี ให้มีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเหมาะสม งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินในประเทศไทย ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงการจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินที่มีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในแบบ 56-1 One Report ประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการและระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



นายปรกรณ์ ทวีสิน
ประธานกรรมการ



นายชาราลด์ ลิงค์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หมายเหตุ

นายปรกรณ์ ทวีสิน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทนนายชาราลด์ ลิงค์ ที่ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

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. 2564 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม ข้อ 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company (“DTE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนาม ที่กลุ่มกิจการถือส่วนได้เสียร้อยละ 55 ดำเนินการแบ่งแยกกิจการภายใต้สัญญาแบ่งแยกกิจการกับ Energy Joint Stock Company (“DTEI”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่โดยผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ DTE แล้วเสร็จ โดย DTE ตกลงโอนสินทรัพย์สุทธิของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT1 พร้อมทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิต 180 เมกะวัตต์ ของ DTE ให้กับ DTEI เพื่อแลกกับการเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียร้อยละ 41.25 ใน DTE

นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดเงื่อนไขเฉพาะสำหรับการแบ่งแยกสถานีวิฟฟาย่อยของ DTE โดยการอนุญาตให้ DTEI ยังคงสามารถใช้งานสถานีวิฟฟาย่อยเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของ DT1 ต่อไปได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อแลกกับสัดส่วนความเป็นเจ้าในสถานีวิฟฟาย่อยที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 41.25

ผู้บริหารพิจารณาว่ารายการนี้ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 เรื่องงบการเงินรวม ผลต่างระหว่างการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมกับมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่าย ถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบรายการนี้เนื่องจากความซับซ้อนของเงื่อนไขในการแบ่งแยกกิจการ และมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่จ่ายซึ่งเป็นจำนวนที่มีสาระสำคัญ เงื่อนไขในสัญญาต้องใช้การตีความและการวิเคราะห์ที่สำคัญ และการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ DT1 รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสิทธิในการใช้สถานีวิฟฟาย่อย ซึ่งถือเป็นสิ่งตอบแทนที่โอนให้ นั้น อาศัยดุลยพินิจของผู้บริหาร ในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมินมูลค่ารวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้

ข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ได้แก่ อัตราค่าไฟฟ้า กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโตค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงสร้างเงินทุน และอัตราคิดลดที่ใช้กับประมาณการกระแสเงินสด

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจเงื่อนไขต่าง ๆ ของสัญญาแบ่งแยกกิจการเพื่อประเมินความเหมาะสมของวิธีการบัญชีที่ผู้บริหารพิจารณาว่ารายการแบ่งแยกกิจการดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10
- ให้ผู้เชี่ยวชาญของข้าพเจ้าสอบถามความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลของวิธีการที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ตรรกะของวิธีการประเมินและการคำนวณการประมาณอัตราคิดลดและปัจจัยในการคิดลด โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลของผู้เล่นรายอื่นในอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้
- ประเมินความสมเหตุสมผลของข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่จ่าย โดยเปรียบเทียบกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลในอดีตของ DT1 และข้อมูลในตลาดของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้
- ทำความเข้าใจและประเมินวิธีการของผู้บริหารสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสิทธิในการใช้สถานีวิฟฟาย่อยที่ให้แก่ DTEI
- ทดสอบการคำนวณรายการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม รวมถึงผลต่างจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายที่บันทึกอยู่ในส่วนของเจ้าของ
- ประเมินความเหมาะสมและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการนี้

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่มีสาระสำคัญในวิธีการทางบัญชีที่ใช้และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับรายการแบ่งแยกกิจการดังกล่าว นอกจากนี้ ข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายมีความสอดคล้องกับหลักฐานที่มี

**การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและ
การร่วมค้า**

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจ หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในจำนวนที่เป็นสาระสำคัญ ผู้บริหารได้ประเมินถึงการมีอยู่ของข้อบ่งชี้การด้อยค่าของส่วนได้เสียในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าดังกล่าว อย่างน้อยทุกปี

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบรายการนี้เนื่องจากการประเมินถึงการมีอยู่ของข้อบ่งชี้การด้อยค่าของมูลค่าเงินลงทุนนั้นอาศัยดุลยพินิจ ในกรณีที่เกิดข้อบ่งชี้การด้อยค่า กระบวนการและวิธีการในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนยังขึ้นอยู่กับข้อสมมติฐานซึ่งอาศัยการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดในอนาคต ได้แก่ อัตราค่าไฟฟ้า กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ราคาวัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงสร้างเงินลงทุน และอัตราคิดลด

จากการประเมินของผู้บริหาร มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และไม่ได้รับรู้การด้อยค่า

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย

- สอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับสภาวะตลาดในปัจจุบันและสถานะของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้าแต่ละแห่ง เพื่อประเมินข้อบ่งชี้การด้อยค่าที่อาจเกิดขึ้น
- ให้ผู้เชี่ยวชาญของข้าพเจ้าสอบถามความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลของวิธีการที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ธรรมชาติของวิธีการประเมินและการคำนวณ การประมาณอัตราคิดลดและปัจจัยในการคิดลด โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลของผู้เสนอรายอื่นในอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกับได้
- ประเมินความสมเหตุสมผลของข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยเปรียบเทียบกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลในอดีต และข้อมูลในตลาดของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกับได้
- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักเพื่อประเมินว่าปัจจัยใดมีความอ่อนไหวต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากช่วงของผลลัพธ์ที่เป็นไปได้
- ประเมินความเหมาะสมและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการนี้

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่มีสาระสำคัญในการประเมินข้อบ่งชี้การด้อยค่าของผู้บริหาร นอกจากนี้ ข้อมูลและข้อสมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีความสอดคล้องกับหลักฐานที่มี

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังจากวันที่ยื่นรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร้ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด



บุญเลิศ กมลชนกกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	25,706,533,859	19,110,324,827	6,220,134,838	2,205,278,800
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน					
ภายในหนึ่งปี	10	728,841,382	396,950,590	-	-
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน		1,338,668,948	882,186,106	100,000,000	300,000,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	11	8,983,094,876	6,818,112,029	4,297,776,458	3,692,173,857
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	13	1,291,767,550	562,544,732	116,364,150	104,535,900
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.5	921,989,584	168,551,705	2,465,648,041	8,679,067,296
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		-	70,132,459	-	70,132,459
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	40.6	-	-	1,043,570,234	453,570,234
อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง - สุทธิ	14	971,266,538	1,032,958,084	112,949	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	5	51,491,355	14,340,364	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15	1,064,730,580	822,758,169	139,349,583	103,211,690
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		41,058,384,672	29,878,859,065	14,382,956,253	15,607,970,236
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน					
เกินกว่าหนึ่งปี	10	-	124,112,579	-	-
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น		-	20,867,541	-	20,867,541
เงินให้กู้ระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.6	225,529,361	-	25,402,101,362	26,235,758,461
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	10,569,495,318	9,597,688,941
เงินลงทุนในบริษัทรวม	17 (ก)	2,293,227,562	564,928,519	1,822,500,000	
เงินลงทุนในการร่วมค้า	17 (ข)	605,664,501	500,328,076	582,372,516	533,070,232
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	10,148,615	4,902,251	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	19	84,803,806,649	80,300,238,167	1,632,926,724	648,568,962
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	20	1,365,937,868	1,175,768,076	111,663,174	118,529,861
ค่าความนิยม	21	1,169,902,531	1,169,902,531	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	22	12,417,252,023	11,779,173,890	582,725,000	541,343,321
เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน	41.4 (ง), (ข), (ข), (ฉ)	428,444,995	545,462,805	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	5	121,966,754	418,118,213	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	23	308,501,872	252,575,076	9,236,414	9,138,279
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	24	4,388,794,481	3,960,642,752	364,983,120	805,885,465
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		108,139,177,212	100,817,020,476	41,078,003,628	38,510,851,063
รวมสินทรัพย์		149,197,561,884	130,695,879,541	55,460,959,881	54,118,821,299

กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26	750,000,000	15,040,160,004	-	9,134,862,014
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25	5,690,521,852	5,641,053,202	435,513,826	392,325,361
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น		42,497,746	39,605,258	42,497,746	39,605,258
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	26	2,699,753,000	1,336,452,601	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	27	1,898,226,767	3,697,280,530	-	2,699,053,763
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	40.7	1,104,500,000	671,500,000	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี		76,724,051	85,676,604	7,588,400	11,446,767
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	5	5,300,266	14,255,347	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		114,114,392	133,994,984	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		341,977,847	333,173,618	26,700,281	33,601,439
รวมหนี้สินหมุนเวียน		12,723,615,921	26,993,152,148	512,300,253	12,310,894,602
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		491,507,479	-	491,507,479	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	26	51,020,301,146	29,138,437,796	3,000,000,000	3,000,000,000
หุ้นกู้ - สุทธิ	27	38,220,576,623	28,117,574,744	25,437,388,450	13,436,159,811
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.7	-	1,104,500,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า		1,106,209,754	861,838,428	95,889,850	100,386,690
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	5	2,568,134,364	3,439,393,066	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	23	329,719,144	381,774,761	-	-
ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย					
ตามสัญญาบริษัทขายไฟฟ้า		282,000,961	291,759,526	227,707,086	235,642,229
ประมาณการหนี้สินการถือครองสินทรัพย์		758,400,885	347,550,475	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	477,912,406	451,947,481	46,182,069	45,691,395
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		403,671,549	263,868,888	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		95,658,434,311	64,398,645,165	29,298,674,934	16,817,880,125
รวมหนี้สิน		108,382,050,232	91,391,797,313	29,810,975,187	29,128,774,727

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	29			
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	29	9,644,039,948	9,644,039,948	9,644,039,948
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	30	7,951,674,002	7,951,674,002	7,951,674,002
ทุนสำรองอื่น - การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		5,122,900	5,122,900	2,406,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	31	523,357,113	411,704,957	523,357,113
ยังไม่ได้จัดสรร		7,247,690,487	6,656,743,452	2,314,707,631
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(1,114,527,372)	(2,412,816,291)	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		29,471,157,078	27,470,268,968	25,649,984,694
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,344,354,574	11,833,813,260	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		40,815,511,652	39,304,082,228	25,649,984,694
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		149,197,561,884	130,695,879,541	55,460,959,881

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	32	46,545,547,124	43,974,377,335	542,298,142	532,292,653
รายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		82,781,923	112,476,883	-	-
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ		46,628,329,047	44,086,854,218	542,298,142	532,292,653
ต้นทุนขายและการให้บริการ		(37,860,781,437)	(34,752,539,525)	(327,001,973)	(376,968,404)
ต้นทุนการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(73,846,500)	(95,735,249)	-	-
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ		(37,934,627,937)	(34,848,274,774)	(327,001,973)	(376,968,404)
กำไรขั้นต้น		8,693,701,110	9,238,579,444	215,296,169	155,324,249
รายได้อื่น	33	187,907,197	250,811,984	2,880,962,244	2,832,960,201
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(1,672,937,149)	(2,038,842,963)	(374,556,829)	(542,601,984)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน		756,097,342	(333,950,292)	632,235,797	(214,917,560)
ต้นทุนทางการเงิน	35	(4,293,451,971)	(3,186,435,085)	(1,120,992,394)	(687,906,882)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	17 (ก), (ข)	44,055,284	58,342,077	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,715,371,813	3,988,505,165	2,232,944,987	1,542,858,024
ภาษีเงินได้	36	(298,174,917)	(233,029,355)	98,135	2,711,079
กำไรสำหรับปี		3,417,196,896	3,755,475,810	2,233,043,122	1,545,569,103
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ					
สัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง - สุทธิจากภาษี		(137,409,563)	(1,310,932,080)	-	-
การจัดประเภทรายการจากสำรองรายการ					
ป้องกันความเสี่ยงไปยังกำไรขาดทุน - สุทธิจากภาษี		778,978,996	649,845,194	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน					
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	17 (ก), (ข)	46,233,006	(12,843,672)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		1,054,099,589	(1,951,281)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		5,159,098,924	3,079,593,971	2,233,043,122	1,545,569,103
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		2,275,704,191	2,174,758,666	2,233,043,122	1,545,569,103
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,141,492,705	1,580,717,144	-	-
		3,417,196,896	3,755,475,810	2,233,043,122	1,545,569,103
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		3,678,482,764	1,749,473,564	2,233,043,122	1,545,569,103
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,480,616,160	1,330,120,407	-	-
		5,159,098,924	3,079,593,971	2,233,043,122	1,545,569,103
กำไรต่อหุ้น (บาท)					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	37	0.72	0.68	0.70	0.44

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บรีซ์ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

מלח

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินรวม													บาท	
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่														
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น														
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น														
กำไรสะสม				ส่วนแบ่งขาดทุน				การเปลี่ยนแปลง						
		หุ้นกู้ด้วยสิทธิ	ทุนสำรองอื่น	จัดสรรแล้ว	สำรองรายการ		เบ็ดเสร็จอื่นจาก	ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของผู้		ส่วนได้เสียที่			
		ที่มีลักษณะ	- การจ่ายโดย	- สรรพตาม	การแปลง	ป้องกัน	บริษัทรวมและ	ของบริษัทย่อย	อื่นของส่วน	ผู้เป็นเจ้าของ	ไม่มีอำนาจ	รวมส่วนของผู้		
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	คล้ายทุน	ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ค่าแบ่งปัน	ในความเสี่ยง	การร่วมค้า	ในบริษัทย่อย	บริษัทใหญ่	ควบคุม	เจ้าของ	
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	5,122,900	411,704,957	6,656,743,452	(840,037,790)	(1,421,820,725)	(52,282,223)	(98,675,553)	(2,412,816,291)	27,470,268,968	11,833,813,260	39,304,082,228
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564														
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น														
สำหรับปี พ.ศ. 2564														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,290,721	58,290,721
การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379,312,725	379,312,725
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย														
	-	-	-	-	111,652,156	(111,652,156)	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองตามกฎหมาย														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(104,489,654)	(104,489,654)	(1,830,222,620)	(1,834,712,274)	(1,834,712,274)
ของบริษัทย่อยในบริษัทย่อย														
	-	-	-	-	-	(400,000,000)	-	-	-	-	-	(400,000,000)	-	(400,000,000)
ดอกเบี้ยจ่ายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน														
	-	-	-	-	-	(1,173,105,000)	-	-	-	-	-	(1,173,105,000)	-	(1,173,105,000)
เงินปันผล														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(577,455,672)	(577,455,672)
เงินปันผลของบริษัทย่อย														
	-	-	-	-	-	2,275,704,191	1,004,923,403	351,622,164	46,233,006	-	1,402,776,573	3,678,482,764	1,480,616,160	5,159,098,924
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี														
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	5,122,900	523,357,113	7,247,690,487	164,885,613	(1,070,198,561)	(6,049,217)	(203,165,207)	(1,114,527,372)	29,471,157,078	11,344,354,574	40,815,511,652

หมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของเจ้าของ (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ										บาท
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	สำรองหุ้นเพื่อโครงการ		กำไรสะสม				
				ผลประโยชน์พนักงานโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	ผลประโยชน์	ทุนสำรองอื่น - การจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว	รวมส่วนของเจ้าของ		
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002	-	-	(77,100,800)	60,067,338	334,426,502	1,665,691,077	24,792,598,067
	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,911,169)	(1,911,169)
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002			(77,100,800)	60,067,338	334,426,502	1,663,779,908	24,790,686,898
	-	-	-	-	108,800	-	-	-	-	108,800
	-	-	-	-	-	-	19,330,662	-	-	19,330,662
31	-	-	-	-	76,992,000	-	(76,992,000)	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	(401,095,891)	(401,095,891)
38	-	-	-	-	-	-	-	77,278,455	(77,278,455)	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	(964,553,000)	(964,553,000)
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,545,569,103	1,545,569,103
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002			-	2,406,000	411,704,957	1,766,421,665	24,990,046,572
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002			-	2,406,000	411,704,957	1,766,421,665	24,990,046,572
	-	-	-	-	-	-	-	-	(400,000,000)	(400,000,000)
	-	-	-	-	-	-	-	111,652,156	(111,652,156)	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,173,105,000)	(1,173,105,000)
	-	-	-	-	-	-	-	-	2,233,043,122	2,233,043,122
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002			-	2,406,000	523,357,113	2,314,707,631	25,649,984,694
	5,213,800,000	9,644,039,948	7,951,674,002			-	2,406,000	523,357,113	2,314,707,631	25,649,984,694

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	3,715,371,813	3,988,505,165	2,232,944,987	1,542,858,024
รายการปรับปรุง				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	34	5,139,057,525	5,494,097,027	97,739,325
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้รอดัดบัญชี	35	50,103,267	41,649,454	16,705,476
- ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		-	20,941,220	19,461,699
- ค่าเผื่อขาดทุนของสินทรัพย์ทางการเงิน		-	26,304,897	-
- การปรับปรุงมูลค่าทรัพย์สินถาวรสุทธิ		(1,309,383)	(46,455,333)	-
- ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสำรองเคลื่อนไหวนำเข้า	14,19	57,960,430	57,960,430	-
- กำไรจากการขายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		22,069,066	(1,258,504)	(177,893)
- ดอกเบี้ยรับ	33	(115,117,402)	(192,100,125)	(1,324,958,004)
- ดอกเบี้ยจ่าย		3,311,512,822	3,229,594,552	910,457,797
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	28	53,382,763	56,235,417	3,525,603
- ค่าใช้จ่ายพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	27,947,744	-
- ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		501,679,037	242,078,440	(433,519,466)
- เงินปันผลรับ	33	-	-	(1,359,664,202)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	17 (ก), (ข)	(44,055,284)	(58,342,077)	-
- กำไรขั้นต้นจากการขายผ่อนชำระ		(13,211,444)	-	-
- รายได้จากการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(8,935,423)	(112,476,883)	-
การเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(2,017,864,027)	1,133,517,337	(241,772,955)
- อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง		(79,232,058)	(34,108,951)	(112,949)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(139,390,947)	26,495,832	(19,909,390)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(195,323,341)	(890,330,771)	137,159,333
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		58,351,126	(6,109,780,170)	(107,231,487)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		14,848,000	27,573,231	(6,901,159)
- ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาบริษัทขายไฟฟ้า		(19,578,218)	(19,716,231)	(15,708,056)
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	(27,625,162)	(12,938,963)	(3,034,929)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(43,893,109)	(9,371,444)	-
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		10,218,800,051	6,886,021,294	(94,996,270)
- เงินสดรับดอกเบี้ย		74,154,471	185,544,642	554,713,410
- เงินสดรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		-	2,855,592	-
- เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(464,724,498)	(294,117,626)	(16,228,502)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		9,828,230,024	6,780,303,902	443,488,638

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอนเพิ่มขึ้น		(207,778,213)	(107,478)	-
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือนลดลง(เพิ่มขึ้น)		(456,482,842)	1,227,593,966	200,000,000
เงินสตรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.5	-	73,188,000	12,979,573,443
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.5	(529,528,489)	(23,466,705)	(6,237,209,360)
เงินสตรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.6	12,000,000	-	2,422,341,944
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.6	(44,160,000)	-	(2,329,756,032)
เงินสตรับชำระคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการอื่น		91,000,000	114,000,000	91,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น		(1,061,783,333)	(88,252,200)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือเป็นการซื้อสินทรัพย์				
- สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	16	(143,229,190)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	(971,805,738)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทร่วม	17 (ก)	(1,940,279,900)	-	(1,822,500,000)
เงินสตรับจากการลดทุนของบริษัทร่วม	17 (ก)	201,217,573	234,789,799	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	17 (ข)	(14,967,427)	(10,694,400)	(8,217,427)
เงินสดจ่ายเพื่อการรวมธุรกิจ - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	39	-	(1,699,879,684)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(10,183,399,609)	(15,205,867,272)	(24,709,586)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(318,546,604)	(74,158,556)	(20,508,439)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(229,708,522)	(167,579,619)	(8,044,253)
เงินสตรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		6,561,839	7,324,290	771,028
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อซื้อที่ดิน		(25,483,025)	(63,743,105)	-
เงินปันผลรับ		54,264,647	247,251,119	1,486,663,938
เงินสตรับชำระคืนเงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน		142,500,000	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการ		(678,568,547)	(1,209,241,581)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน		(15,326,371,642)	(16,638,843,426)	5,757,599,518
				(13,896,260,568)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	379,347,564	247,500,000	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม	(292,558,795)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายส่วนได้เสียโดยไม่สูญเสีย				
การควบคุมในบริษัทย่อย	39	-	200,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อการซื้อส่วนได้เสียโดยไม่สูญเสีย				
การควบคุมในบริษัทย่อย	(135,394,211)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,776,725,115	15,209,452,453	-	9,140,139,184
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(16,342,870,892)	(3,000,000,000)	(9,140,139,184)	(3,000,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26	26,149,663,262	3,163,342,580	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26	(1,607,161,853)	(1,098,945,633)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	27	12,000,000,000	2,000,000,000	12,000,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้	27	(3,699,990,000)	(2,699,990,000)	(2,700,000,000)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้		(401,557,043)	(74,281,014)	(14,530,600)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	41.7	(671,500,000)	(608,500,000)	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า		(119,549,156)	(260,058,850)	(12,277,618)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(1,173,105,000)	(964,553,000)	(1,173,105,000)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(575,286,864)	(725,456,349)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน		(400,000,000)	(401,095,891)	(400,000,000)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(3,077,298,399)	(3,225,594,748)	(777,310,806)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	11,809,463,728	7,761,819,548	(2,217,363,208)	8,588,177,167
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	6,311,322,110	(2,096,719,976)	3,983,724,948	(6,498,979,832)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	19,110,324,827	21,161,169,988	2,205,278,800	8,705,264,927
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	284,886,922	45,874,815	31,131,090	(1,006,295)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	25,706,533,859	19,110,324,827	6,220,134,838	2,205,278,800

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท

ข้อมูลเพิ่มเติม :

รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ :

เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี		1,253,500,244	6,869,102,581	617,750,063
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				5,895,969
การได้มาซึ่งสินทรัพย์สิทธิการใช้	20	298,253,193	487,101,550	983,591
ประมาณการหนี้สินที่เกิดจากการรื้อถอนสินทรัพย์		410,850,410	32,229,876	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
เจ้าหนี้จากการลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	95,151,420	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
เจ้าหนี้จากการลงทุนในการร่วมค้า		18,093,236	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนลูกหนี้อื่นเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า		23,009,753	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนอะไหล่และวัสดุสำรองคลังไปเป็นอาคารและอุปกรณ์		2,150,479	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามสัญญาสัมปทาน		8,935,423	112,476,883	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
เงินปันผลค้างรับ	11	-	-	126,999,736
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
เงินอุดหนุนบริษัทย่อยภายใต้โครงการผลตอบแทนพนักงาน		-	-	20,566,995
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนลูกหนี้อื่นเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนหนี้สินเป็นทุน	16	248,359,473	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนเงินมัดจำที่ดินไปเป็นที่ดิน		-	346,310,260	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็น				
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ		37,361,615	41,032,860	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- โอนเงินค่านายหน้าค่าก่อสร้างไปเป็นที่ดิน		-	30,270,600	-
- โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการเป็นที่ดิน		52,782,761	75,422,062	-
- โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการเป็นอาคารและอุปกรณ์		204,127,289	87,000,000	-
- โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		74,500,000	-	74,500,000
- โอนอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		51,332,436	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนที่ดินไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		5,246,364	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนอาคารและอุปกรณ์ไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		286,716,488	-	-
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-
โอนเงินมัดจำไปเป็นอาคารและอุปกรณ์		284,281,313	-	284,281,31
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี				-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ประเทศไทย

การประกอบการธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มกิจการ”) คือ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

- ก) การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (IFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (IFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (IFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (IFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสดหรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม IFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิผล

IFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

(ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน โดยต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเริ่มแรกของเงินลงทุน

(ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วมเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

(ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

(ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ที่ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

(จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

(ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการต่อค้าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มา และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 4.7(ง)

4.6 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง

4.6.1 เชื้อเพลิง

เชื้อเพลิงได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ ราคาทุนของเชื้อเพลิงคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่

4.6.2 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง

อะไหล่และวัสดุสำรองคลังซึ่งมีอายุใช้งานไม่เกิน 1 ปี แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุสำรองคลังเท่าที่จำเป็น

4.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

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

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ จะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/ขาดทุนอื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร/ขาดทุนอื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า หากเป็นจำนวนที่เป็นสาระสำคัญจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/ขาดทุนอื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

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

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในงบกำไร/ขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุน/กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการแสดงเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย ซึ่งมีการจ่ายปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของแต่ละรอบระยะเวลารายงานเป็นเงินลงทุนในตราสารทุน ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชี ณ วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เรื่อง การตีความเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ หน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ หน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน และหน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ฉ) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

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 โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินให้เช่าและที่ดินที่ไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการที่เกี่ยวข้อง กลุ่มกิจการรวมรายจ่ายในภายหลังเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

อะไหล่และวัสดุสำรองคลังประเภทวัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า 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

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุนอื่น

4.10 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

4.11 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

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

ในกรณีที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือยกระดับการให้บริการ จะบันทึกรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือการยกระดับการให้บริการ โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง โดยรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับสำหรับมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อกิจกรรมสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะ ซึ่งสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะไม่ใช่สิทธิอันปราศจากเงื่อนไขที่จะได้รับเงินสด เนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับจำนวนการให้บริการสาธารณะ สำหรับรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการ จะรับรู้เป็นรายได้และต้นทุนเมื่อได้ให้บริการแล้วตามเงื่อนไขสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ใช่เป็นการปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

4.12.1 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

4.12.2 สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา

สิทธิในสัญญาให้บริการและบำรุงรักษาซึ่งได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย จะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาให้บริการและบำรุงรักษา เป็นระยะเวลา 21 ปี

4.12.3 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสิทธิที่ได้มาจากข้อตกลงสัมปทานในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากรัฐบาลประเทศลาวตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 5.11 ข้อตกลงสัมปทานบริการจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประกอบกับสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 25 ปี

4.12.4 ต้นทุนโครงการโรงไฟฟ้ารอดัดจำหน่าย

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

4.12.5 สิทธิในการใช้ที่ดิน

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

4.12.6 สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มา สัญญาที่ทำกับลูกค้าจะถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาจัดหาไฟฟ้า และสัญญาจัดหาไอน้ำที่ทำกับลูกค้าเป็นระยะเวลา 1 ถึง 25 ปี

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้เกิดจากการรวมธุรกิจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุนและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.12.7 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อจะมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ถึง 10 ปี

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.14 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

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

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า จนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

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

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้น คือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

4.15 หนี้สินทางการเงิน

(ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเอง ด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานกว่า 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

4.16 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไร/ขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไร/ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทรวม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.18 ผลประโยชน์พนักงาน

4.18.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

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

4.18.2 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามสัญญา กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

4.18.3 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.18.4 ผลตอบแทนอายุการทำงาน

กลุ่มกิจการให้ทองเป็นรางวัลแก่พนักงาน เมื่อพนักงานทำงานให้กลุ่มกิจการเป็นเวลา 10 ปี และเมื่อมีอายุงานครบทุก ๆ 5 ปีหลังจากนั้น หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

4.18.5 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

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

4.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ ซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน และทยอยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงาน พร้อมกับการเพิ่มขึ้นในส่วนของเจ้าของตลอดระยะเวลาที่พนักงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการที่ตกลงกัน จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนตราสารทุนที่แท้จริงซึ่งออกให้เมื่อเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาด

รายการของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนและบันทึกเป็นส่วนเพิ่มในรายการ “ทุนสำรองอื่น-การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของเจ้าของ ตลอดระยะเวลาที่เงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการโดยพนักงานเป็นไปตามเงื่อนไข มูลค่าของหุ้นซึ่งถูกจัดสรรเพื่อเป็นผลตอบแทนพนักงานจะถูกแสดงเป็น “สำรองหุ้นเพื่อโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ซึ่งแสดงหักอยู่ในส่วนของเจ้าของ รายการดังกล่าวจะถูกหักกลับกับรายการ “ทุนสำรองอื่น-การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” เมื่อครบระยะเวลาที่พนักงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบริการ

กรณีที่บริษัทให้ตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบประมาณของบริษัทจะบันทึกเหมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

4.20 ประมาณการหนี้สิน

4.20.1 ประมาณการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินเมื่อกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายการที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.20.2 ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาับสิทธิขายไฟฟ้า

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

4.20.3 ประมาณการหนี้สินค้ำรื้อถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค้ำรื้อถอนโรงไฟฟ้าด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำรื้อถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หนี้สินค้ำรื้อถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค้ำรื้อถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่างๆ เช่น ระยะเวลารื้อถอน อัตราเงินเฟ้อในอนาคตและมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุน ค้ำรื้อถอนโรงไฟฟ้าคำนวณโดยคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลที่มีสกุลเงินเดียวกันและอายุใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโรงไฟฟ้า

4.21 หุ้นเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทไว้เป็นส่วนของเจ้าของ ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

4.22 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นเมื่อหุ้นกู้ชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกกิจการ บริษัทมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้ที่ได้กำหนดไว้ และมีสิทธิเลื่อนการชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้โดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากผู้ถือหุ้นกู้และไม่จำกัดระยะเวลา ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

4.23 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่น ๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับการให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องบันทึกส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น และวัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณไฟที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไอน้ำกับผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบไอน้ำ วัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้จากสัญญาการให้บริการติดตั้งแผงโซลาร์เพื่อให้ผลิตไฟฟ้า ซึ่งกิจกรรมการติดตั้งของกลุ่มกิจการเป็นการสร้างหรือทำให้สินทรัพย์ที่ลูกคามีอำนาจควบคุมอยู่เพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงจากระดับความคืบหน้าในการก่อสร้างตามต้นทุนที่เกิดขึ้น สำหรับสัญญาที่ลูกค้ารับโอนสินทรัพย์เมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นจึงรับโอนสินทรัพย์ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้จากการขายเมื่อมีการส่งมอบสินทรัพย์

รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้สัญญาสัมปทาน จะรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยขั้นของความสำเร็จจะคำนวณเป็นสัดส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นสะสมจนถึงวันที่ในรายงานต่อประมาณการต้นทุนทั้งหมด ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่สามารถประมาณขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญา ก่อนที่จะรับชำระหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเมื่อได้รับชำระจากลูกค้าหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญาก่อนที่กลุ่มกิจการจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ

กลุ่มกิจการจะแสดงยอดสุทธิหนี้สินที่เกิดจากสัญญาหลังจากหักกลบกับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้น ๆ ในแต่ละสัญญาที่ทำกับลูกค้า

4.24 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ

4.25 อนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

(ก) อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

(ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของ 1) สินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้ หรือ 2) สัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้รายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม)
- การป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสดของ 1) รายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้ หรือ 2) รายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด) หรือ
- การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ (การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ)

ณ วันที่เริ่มต้นความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุถึงความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 6 และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในส่วนของเจ้าของได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 5

ความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่เริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิภาพ

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น ความไม่มีประสิทธิภาพอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปี จึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้หลักการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

- มูลค่าเครดิตของคู่สัญญาของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และ
- ความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของอนุพันธ์ซึ่งกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในรายการสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีโดยแสดงไว้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น

กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า/สัญญาฟอเวิร์ด ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) ของสัญญาฟอเวิร์ดเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในรายการสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของ และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ของสัญญาฟอเวิร์ดที่เกี่ยวข้องกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงในต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วนของผู้เจ้าของ

ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของสัญญาฟอเวิร์ดทั้งจำนวน (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (forward points)) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ในกรณีนี้ รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของสัญญาฟอเวิร์ดจะรับรู้ในสำรองรายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของผู้เจ้าของ

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของผู้ขายของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่รับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน ดังนี้

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

4.26 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงิน หนี้สินดังกล่าวจะถูกรับรู้ที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของ TFRS 9 และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้ TFRS 15

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

4.27 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

ความเสี่ยงทางการเงินและผลกระทบที่อาจมีต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

ลักษณะความเสี่ยง	ความเสี่ยงจาก	วัดจาก	บริหารความเสี่ยงโดย
ความเสี่ยงจากตลาด - อัตราแลกเปลี่ยน	รายการทางการค้าในอนาคต สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้อยู่ในสกุลเงินบาท	ประมาณการกระแสเงินสด การวิเคราะห์ความอ่อนไหว	สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า / สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน
ความเสี่ยงจากตลาด - อัตราดอกเบี้ย	เงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
ความเสี่ยงด้านการให้ สินเชื่อ	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น อนุพันธ์ เงินลงทุนในตราสารหนี้ และสินทรัพย์ ที่เกิดจากสัญญา	การวิเคราะห์อายุ การพิจารณาลำดับ ด้านเครดิต	มีเงินฝากกับหลายธนาคาร การจำกัดวงเงิน และ การขอจดหมายค้ำประกัน มีนโยบายในการลงทุนใน ตราสารหนี้ที่ชัดเจน
ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง	เงินกู้ยืมและหนี้สินอื่นๆ	การประมาณกระแส เงินสดหมุนเวียน	การจัดให้มีวงเงินด้านสินเชื่อและการ กู้ยืมที่สามารถเปิดใช้ได้

หน่วยงานบริหารความเสี่ยงของกลุ่มกิจการขึ้นตรงกับแผนกการเงินกลางของกลุ่มกิจการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัตินโยบายที่เกี่ยวข้องต่างๆ แผนกการเงินกลางของกลุ่มกิจการเป็นผู้กำหนด ประเมิน บริหารและป้องกันความเสี่ยงด้านการเงิน โดยจะทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานของกลุ่มกิจการ ส่วนคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการในการบริหารความเสี่ยงในภาพรวม รวมถึงกำหนดนโยบายเฉพาะด้านต่างๆ เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย การบริหารความเสี่ยงด้านสินเชื่อ การเข้าทำตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินอื่น รวมทั้งการลงทุนในกรณีที่มีสภาพคล่องส่วนเกิน

ในกรณีที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดทั้งหมด กลุ่มกิจการจะถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง ซึ่งเป็นผลให้กลุ่มกิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคงที่สำหรับเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่กลุ่มกิจการได้ทำการป้องกันความเสี่ยงไว้

สัญญาอนุพันธ์

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ซึ่งปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมในสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงและกำไรสะสม ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563	
	สำรองรายการ		สำรองรายการ	
	ป้องกัน	กำไรสะสม	ป้องกัน	กำไรสะสม
	ความเสี่ยง	พันบาท	ความเสี่ยง	พันบาท
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	47,485	-	5,964	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	4,006	-	8,376	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - หมุนเวียน	51,491	-	14,340	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	24,985	-	9,423	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	51,026	-	408,695	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	45,956	-	-	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	121,967	-	418,118	-
หนี้สินหมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	5,300	-	2,866	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	-	-	11,389
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - หมุนเวียน	5,300	-	2,866	11,389
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	208	-	21,425	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	126,694	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	2,441,232	-	3,417,968	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	2,568,134	-	3,439,393	-

สำรองรายการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มกิจการและบริษัทประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงต่อไปนี้

	งบการเงินรวม				
	สำรองรายการป้องกันความเสี่ยง				
	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด				รวมสำรอง รายการ ป้องกัน ความเสี่ยง พันธภาพ
	องค์ประกอบ	องค์ประกอบราคา	สัญญา แลกเปลี่ยน อัตรา ดอกเบี้ย	สัญญา แลกเปลี่ยน อัตรา ดอกเบี้ย	
	ราคาปัจจุบัน	ปัจจุบันของ			
	ของสัญญาซื้อ	สัญญาแลกเปลี่ยน			
ต้นทุนใน การป้องกัน ความเสี่ยง พันธภาพ	ขายเงินตรา ต่างประเทศ ล่วงหน้า พันธภาพ	อัตราดอกเบี้ย และเงินต้นต่าง สกุลเงิน พันธภาพ			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	(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)
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	(154,657)	5,867	500,582	(2,798,218)	(2,446,426)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	52,936	(580,687)	265,357	(262,394)
บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	96,235	-	-	-	96,235
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ไปยังกำไรหรือขาดทุน	8,648	(11,644)	21,644	757,335	775,983
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(15,654)	(8,104)	78,635	(24,138)	30,739
หัก: การแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	1,007	1,007
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	(65,428)	39,055	20,174	(1,798,657)	(1,804,856)

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเกี่ยวข้องกับอนุพันธ์ เพิ่มเติมจากการกระทบยอดสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงข้างต้นเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไร/ขาดทุน สุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ซึ่งไม่เข้าเงื่อนไข การเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ใน ต้นทุนทางการเงิน	-	46,455	-	-

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

(ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐฯ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
	ดอลลาร์ สหรัฐฯ พันบาท	ยูโร พันบาท	ฟรังก์สวิส พันบาท	ดอง เวียดนาม พันบาท	วอนเกาหลี พันบาท	เปโซ ฟิลิปปินส์ พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	912,877	-	-	2,764,119	11,904	33,280
เงินฝากประจำที่ครบกำหนด						
เกินกว่า 3 เดือน	20,635	-	-	34,919	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	707,291	-	-	669,792	130,165	8,713
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	431,250	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	116,364	-	-	-	1,175,403	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน	-	-	-	17,344	-	-
สัญญาอนุพันธ์ - ป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	60,932	4,657	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	55,031	-	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	17,904	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,031,663	5,760	3,212	740,020	103,530	10,988
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	42,498	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,046,835	-	-	11,109,674	-	-
สัญญาอนุพันธ์ - ป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	300	4,427	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	126,694	-	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	682,098	-	-	-	-	-

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
	ดอลลาร์ สหรัฐฯ พันบาท	ยูโร พันบาท	ฟรังก์สวิส พันบาท	ดอง เวียดนาม พันบาท	วอนเกาหลี พันบาท	เปโซ ฟิลิปปินส์ พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	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 - ป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า	-	15,387	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
และเงินต้นต่างสกุลเงิน	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	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,020,428	-	-	-	-	-
สัญญาอนุพันธ์ - ป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด						
- สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า	22,323	1,968	-	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1,096,056	-	-	-	-	-

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท	ยูโร พันบาท	ฟรังก์สวิส พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	306,256	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	122,541	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	681,561	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	116,364	-	-
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,971,859	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	73,701	-	3,212
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	42,498

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

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
มูลค่าตามบัญชี (สินทรัพย์) (พันบาท)	72,470	15,387
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (พันบาท)	5,508	24,291
จำนวนเงินตามสัญญา - (พันดอลลาร์สหรัฐ)	25,442	38,267
- (พันธโคโรนาสวีเดน)	8,899	-
- (พันธเยน)	1,788,368	-
- (พันธยูโร)	10,687	31,667
วันครบกำหนด	มกราคม พ.ศ. 2565	มกราคม พ.ศ. 2564
	- พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	- กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	52,936	7,334
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงที่ใช้ในการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	(52,936)	(7,334)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 30.97 1 โครนาสวีเดน = 3.70 100 เยน = 28.81 1 ยูโร = 37.90	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 30.64 1 ยูโร = 36.62

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
มูลค่าตามบัญชี (สินทรัพย์) (พันบาท)	55,032	417,071
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (พันบาท)	126,694	-
จำนวนเงินตามสัญญา (พันดอลลาร์สหรัฐ)	142,812	158,347
วันครบกำหนด	เมษายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ. 2576	เมษายน พ.ศ. 2564 - พฤษภาคม พ.ศ. 2576
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ไม่รวมส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย (currency basis spread) ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คง เหลืออยู่ตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	(580,688)	(302,827)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงที่ใช้ในการ พิจารณาความไม่มีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	582,370	307,383
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 33.58	1 ดอลลาร์สหรัฐ = 33.61
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (swap rate)	ร้อยละ 4.91	ร้อยละ 4.73

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และผลกระทบที่มีต่อองค์กรประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างประเทศที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
			ส่วนของเจ้าของ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	(350,136)	(477,780)	(183,100)	(271,805)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- ลดลงร้อยละ 10*	350,136	477,780	183,100	271,805
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อตองเวียดนาม				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	11,617	1,387	(847,969)	(222,638)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อตองเวียดนาม				
- ลดลงร้อยละ 10*	(11,617)	(1,387)	847,959	222,638
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อวอนเกาหลี				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	-	164,519	168,918
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อวอนเกาหลี				
- ลดลงร้อยละ 10*	-	-	(164,519)	(168,918)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นใน	
			ส่วนของเจ้าของ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	312,488	492,043	-	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- ลดลงร้อยละ 10*	(312,488)	(492,043)	-	-

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

(ข) ความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมและความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ซึ่งยังผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย กลุ่มกิจการมีนโยบายที่จะคงไว้ซึ่งอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่สัดส่วนขั้นต่ำร้อยละ 81 โดยกลุ่มกิจการจะใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (จากอัตราดอกเบี้ยผันแปรมาเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่) เป็นเครื่องมือในการคงสัดส่วนดังกล่าวเมื่อจำเป็น โดยปกติ การที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร และทำสัญญาแลกเปลี่ยนมาเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่นั้นจะได้อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยตรง ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึง พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรนั้นส่วนใหญ่อยู่ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

เงินกู้ยืมแสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ทั้งนี้ ตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา เงินกู้ยืมจะมีการปรับอัตราดอกเบี้ยใหม่ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ (ดังตาราง) จึงส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและการปรับอัตราดอกเบี้ยใหม่ของเงินกู้ยืม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563	
	ร้อยละของ		ร้อยละของ	
	พันบาท	เงินกู้	พันบาท	เงินกู้
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	48,996,314	51.2	31,713,905	41.0
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่				
- วันที่มีการปรับอัตราใหม่หรือวันครบกำหนด				
น้อยกว่า 1 ปี	2,856,302	3.0	12,955,009	16.8
1-5 ปี	21,886,258	22.8	14,961,626	19.3
เกินกว่า 5 ปี	21,996,981	23.0	17,738,971	22.9
	95,735,855	100.0	77,369,511	100.0
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563	
	ร้อยละของ		ร้อยละของ	
	พันบาท	เงินกู้	พันบาท	เงินกู้
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	-	-	-
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่				
- วันที่มีการปรับอัตราใหม่หรือวันครบกำหนด				
น้อยกว่า 1 ปี	42,498	0.1	11,873,521	41.9
1-5 ปี	14,842,847	52.1	9,361,358	33.1
เกินกว่า 5 ปี	13,594,541	47.8	7,074,802	25.0
	28,479,886	100.0	28,309,681	100.0

ร้อยละของเงินกู้ยืมข้างต้นแสดงถึงสัดส่วนของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรต่อจำนวนเงินกู้ยืมทั้งหมด และการวิเคราะห์เงินกู้ยืมตามวันครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในหมายเหตุ 5.1.3

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยโดยครอบคลุมร้อยละ 74 ของเงินต้นของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรที่คงค้างอยู่ (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 81) โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีอัตรา ร้อยละ 0.55 ถึง 6.48 (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 2.11 ถึง 6.48) และอัตราดอกเบี้ยผันแปรมีอัตราดอกเบี้ยจาก LIBOR ที่ร้อยละ 2.15 ถึง 4.13 และ THBFIX ที่ร้อยละ -0.55 ถึง 2

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกำหนดให้ชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายทุก 90-180 วัน โดยวันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาดังกล่าวเป็นวันเดียวกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยของสัญญาเงินกู้

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
มูลค่าตามบัญชี (สินทรัพย์) (พันบาท)	45,956	-
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (พันบาท)	2,441,232	3,417,968
จำนวนเงินตามสัญญา - (พันดอลลาร์สหรัฐ)	545,379	313,500
- (พันบาท)	41,691,203	17,130,709
วันครบกำหนด	มิถุนายน พ.ศ. 2565 - มิถุนายน พ.ศ. 2578	มีนาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2578
ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio)	1:1	1:1
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกัน		
ความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม (พันบาท)	265,357	(1,042,656)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง		
สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการ		
ป้องกันความเสี่ยง (พันบาท)	(265,357)	1,042,656
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	ร้อยละ 2.30	ร้อยละ 3.37

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในรายได้ดอกเบี้ยจากเงินสดและเงินฝากธนาคารและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25*	(62,553)	6,694	211,284	286,756
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25*	62,553	(6,694)	(211,284)	(286,756)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25*	13,272	2,564	-	-
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25*	(13,272)	(2,564)	-	-

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

5.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย ก) ราคาทุนตัดจำหน่าย ข) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และ ค) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์อนุพันธ์ และเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน รวมถึงความเสี่ยงด้านเครดิตจากลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านเครดิตที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ ทั้งนี้กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาล และภาคอุตสาหกรรมที่มีสถานะการเงินที่ดี ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว บริษัทไม่มีการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตที่เป็นสาระสำคัญจากลูกค้าแต่ละราย

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
- เงินให้กู้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และ
- เงินให้กู้แก่กิจการอื่น

ผู้บริหารพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาทั้งหมด

ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามลักษณะร่วมของความเสี่ยงด้านเครดิตและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้ เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บนั้นมีลักษณะความเสี่ยงที่ใกล้เคียงเป็นอย่างมากกับลูกหนี้การค้าสำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงพิจารณาใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้ามาประมาณการอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย

ประมาณการอัตราผลตอบแทนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากประวัติการชำระเงินจากการขายในช่วงระยะเวลา 12 เดือนและ 36 เดือนก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำหรับกิจการในประเทศไทยและต่างประเทศตามลำดับตามลำดับ รวมทั้งพิจารณาประสบการณ์ผลตอบแทนด้านเครดิตที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนด้านเครดิตในอดีตจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่จะมีผลต่อความสามารถในการชำระหนี้ของกลุ่มกิจการได้พิจารณาว่าอัตราผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในประเทศที่กลุ่มกิจการขายสินค้าและให้บริการนั้นเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องมากที่สุด จึงได้ปรับอัตราผลตอบแทนด้านเครดิตที่ได้จากประสบการณ์ในอดีตเพื่อให้สะท้อนถึงการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยนี้

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะแสดงเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่าสุทธิในกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ กลุ่มกิจการจะรับรู้จำนวนที่ได้รับชำระสำหรับจำนวนที่ได้ตัดจำหน่ายไปแล้วเป็นยอดหักจากรายการที่ได้นำหักผลขาดทุนจากการด้อยค่า

เงินลงทุนในตราสารหนี้

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายประกอบด้วยลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ (ยกเว้นเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน) ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายนั้นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้น ค่าเผื่อผลขาดทุนที่รับรู้ในระหว่างปีจึงจำกัดอยู่เพียงผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือน กลุ่มกิจการจะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระอยู่ในระดับต่ำ และผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่แข็งแกร่งที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้ในระยะเวลาอันใกล้

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือ การมีเงินสด หลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาด และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ และเพียงพอต่อการปิดสถานะ ทั้งนี้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 23,462 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 16,953 ล้านบาท) เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ

ผู้บริหารได้พิจารณา ก) ประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนั้นนโยบายการจัดการสภาพคล่องของกลุ่มกิจการยังรวมถึงการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ และการพิจารณาปริมาณของสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงที่จำเป็นและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

ก) การจัดการด้านการจัดหาเงิน

กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
หมดอายุภายในหนึ่งปี				
- วงเงินเบิกเกินบัญชี	939,165	-	-	-
หมดอายุเกินกว่าหนึ่งปี				
- วงเงินกู้ธนาคาร	17,139,497	7,544,457	-	-
	<u>18,078,662</u>	<u>7,544,457</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ข) วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาของ

- ก) หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์ และ
- ข) สัญญาอนุพันธ์ที่มีการชำระเป็นยอดสุทธิและยอดขั้นต้น ซึ่งระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญามีความสำคัญต่อความเข้าใจในระยะเวลาของกระแสเงินสดของรายการ

จำนวนเงินในตารางแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดและดอกเบี้ยจ่าย (ถ้ามี) ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากการการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ สำหรับกระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนั้น เป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินรวม (หน่วย: พันบาท)				มูลค่าตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
รายการที่มีให้อนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	751,719	-	-	751,719	750,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,690,521	-	-	5,690,521	5,690,521
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	43,348	-	-	43,348	42,498
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,618,668	21,349,903	46,867,331	72,835,902	53,720,054
หุ้นกู้	3,260,196	22,614,611	22,641,122	48,515,929	40,118,803
หนี้สินตามสัญญาเช่า	119,994	312,519	1,785,123	2,217,636	1,182,934
รวมรายการที่มีให้อนุพันธ์	14,484,446	44,277,033	71,293,576	130,055,055	101,504,810
สัญญาอนุพันธ์					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
- ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด					
- (กระแสเงินสดรับ)	(1,450,253)	(373,246)	-	(1,823,499)	(66,935)
- กระแสเงินสดจ่าย	1,388,994	352,535	-	1,741,529	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด					
- (กระแสเงินสดรับ)	(810,222)	(2,080,757)	(2,929,188)	(5,820,167)	
- กระแสเงินสดจ่าย	857,280	2,184,997	2,973,290	6,015,567	71,662
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
- ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด					
- (กระแสเงินสดรับ)	-	-	-	-	
- กระแสเงินสดจ่าย	1,464,002	5,793,601	1,874,933	9,132,536	2,395,276
รวมอนุพันธ์	1,449,801	5,877,130	1,919,035	9,245,966	2,400,003

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	งบการเงินรวม (หน่วย: พันบาท)				มูลค่าตาม บัญชี
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
รายการที่มีไชอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15,097,667	-	-	15,097,667	15,040,160
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,641,053	-	-	5,641,053	5,641,053
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	40,397	-	-	40,397	39,605
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,138,625	10,088,909	24,878,665	37,106,199	30,474,891
หุ้นกู้	4,860,136	17,235,306	16,503,267	38,598,709	31,814,855
หนี้สินตามสัญญาเช่า	128,427	280,850	1,366,014	1,775,291	947,515
รวมรายการที่มีไชอนุพันธ์	27,906,305	27,605,065	42,747,946	98,259,316	83,958,079
สัญญาอนุพันธ์					
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
- ที่รับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน					
- กระแสเงินสดจ่าย	11,390	-	-	11,390	11,389
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
- ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด					
- (กระแสเงินสดรับ)	(1,540,643)	(757,979)	-	(2,298,622)	8,904
- 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)	(417,071)
- 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	3,417,968
รวมอนุพันธ์	850,053	2,808,292	1,407,268	5,065,613	3,021,190

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: พันบาท)				มูลค่าตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	435,514	-	-	435,514	435,514
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	43,348	-	-	43,348	42,498
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	216,144	1,562,962	1,648,350	3,427,456	3,000,000
หุ้นกู้	805,774	16,194,036	13,557,211	30,557,021	25,437,388
หนี้สินตามสัญญาเช่า	13,172	21,891	181,623	216,686	103,478
รวมหนี้สินทางการเงิน	1,513,952	17,778,889	15,387,184	34,680,025	29,018,878

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: พันบาท)				มูลค่าตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,139,170	-	-	9,139,170	9,134,862
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	392,325	-	-	392,325	392,325
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	40,397	-	-	40,397	39,605
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	100,500	1,271,630	2,155,825	3,527,955	3,000,000
หุ้นกู้	3,261,384	10,259,773	5,610,400	19,131,557	16,135,214
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17,379	51,408	162,371	231,158	111,833
รวมหนี้สินทางการเงิน	12,951,155	11,582,811	7,928,596	32,462,562	28,813,839

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

5.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น ออกหุ้นใหม่ หรือขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ซึ่งคำนวณจากหนี้สินมีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลยุทธ์ของกลุ่มกิจการยังคงเดิมเช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2563 คือการรักษาอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนให้อยู่ในระดับไม่เกิน 2 เท่าอย่างมีนัยสำคัญ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ	67,586,152	57,377,000	22,159,751	25,804,402
ส่วนของเจ้าของ				
(รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	40,815,512	39,304,082	25,649,985	24,990,047
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน	1.66 : 1	1.46 : 1	0.86 : 1	1.03 : 1

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังนี้

- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ไม่เกิน 3:1 และ
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ต้องมากกว่า 1.1

กลุ่มกิจการสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตลอดระยะเวลารายงาน

6 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงรายการที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับที่ 2	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
สินทรัพย์		
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	72,470	15,387
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	55,032	417,071
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	45,956	-
รวมสินทรัพย์	173,458	432,458

31 ธันวาคม

งบการเงินรวม	
ข้อมูลระดับที่ 2	
พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
พันบาท	พันบาท
หนี้สิน	
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	- 11,389
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,508 24,291
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน	126,694 -
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,441,232 3,417,968
รวมหนี้สิน	2,573,434 3,453,648

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันหรือราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

วิธีการที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swaps) และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินต้นต่างสกุลเงิน - มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield curves) ที่สังเกตได้ในตลาด
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ณ วันสิ้นรอบปีบัญชี

ผลของการประมาณมูลค่ายุติธรรมทั้งหมดอยู่ในข้อมูลระดับ 2

การโอนระหว่างระดับของชั้นมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการไม่มีรายการโอนระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

การประชุมระหว่างผู้บริหารสูงสุดสายบัญชีและการเงินและคณะทำงานเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมเกี่ยวกับกระบวนการประเมินและผลลัพธ์จะจัดขึ้นอย่างน้อยทุกไตรมาส

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายดังต่อไปนี้ มีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน
- เงินฝากประจำที่ครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือน
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือกิจการอื่น
- เงินกู้ยืมระยะสั้น
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ 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 6

(ค) การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 21

(ง) การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับข้อสมมติฐานหลายข้อ ข้อสมมติฐานที่ใช้และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้ของข้อสมมติฐานได้เปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 28

(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 17 (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) สิทธิหรือกลุ่มกิจการมีการผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มกิจการ

(ซ) การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกัน

(ฌ) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(ญ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมในการรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิจากการรวมธุรกิจโดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐานทางการเงินในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของการซื้อกิจการ การคำนวณดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน

(ฎ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในรายการแบ่งแยกกิจการ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของโครงการ DT1 โดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งอ้างอิงจากกระแสเงินสดในอนาคตตามงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ คิดลดด้วยต้นทุนของเงินทุน และประมาณมูลค่ายุติธรรมของภาระผูกพันจากการให้ใช้สถานีไฟฟ้าย่อย โดยอ้างอิงกับราคาการให้ใช้สถานีไฟฟ้าย่อยที่ทำกับคู่สัญญาอื่นของกลุ่มกิจการ

(ฏ) การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า พิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน อันประกอบด้วย ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าและธุรกิจอื่น

- (1) ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า : ส่วนงานนี้เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (2) ธุรกิจอื่น : ส่วนงานนี้เกี่ยวข้องกับธุรกิจเพื่อการลงทุน การบำรุงรักษาและการให้บริการในโรงไฟฟ้า

คณะกรรมการบริษัทประเมินผลการดำเนินงานโดยพิจารณาจากผลกำไรก่อนภาษีแยกตามส่วนงาน ซึ่งใช้มาตรฐานในการวัดผลการดำเนินงานเช่นเดียวกับการจัดทำงานการเงินรวม

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจผลิต	ปรับปรุงรายการ		รวม
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	ระหว่างกัน	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
รายได้ตามส่วนงาน	48,112,279	1,186,406	(2,670,356)	46,628,329
กำไรจากการดำเนินงาน	8,214,135	5,782,821	(6,147,304)	7,849,652
ดอกเบี้ยรับ	183,457	2,045,016	(2,113,356)	115,117
ต้นทุนทางการเงิน	(4,388,180)	(2,145,975)	2,240,703	(4,293,452)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	44,055	-	44,055
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,009,412	5,725,917	(6,019,957)	3,715,372
ภาษีเงินได้	(340,946)	42,771	-	(298,175)
กำไรสุทธิ	3,668,466	5,768,688	(6,019,957)	3,417,197
ผลกระทบจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น				501,679
ผลกระทบของรายการอื่น*				-
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ**				3,918,876
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,088,313	116,515	(65,770)	5,139,058
สินทรัพย์ถาวรจำแนกตามส่วนงาน	83,487,226	1,645,871	(329,290)	84,803,807
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				2,898,892
สินทรัพย์ไม่จำแนกตามส่วนงาน				61,494,863
สินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม				149,197,562

* คือผลกระทบของรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

** คือกำไรสุทธิที่ไม่รวมรายการกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และรายการที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ธุรกิจผลิต		
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	46,488,562	-	46,488,562
ตลอดช่วงเวลาปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	131,517	8,250	139,767
รวม	46,620,079	8,250	46,628,329
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ธุรกิจผลิต		
	กระแสไฟฟ้า	ธุรกิจอื่น	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	113,374	-	113,374
ตลอดช่วงเวลาปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	46,267	382,657	428,924
รวม	159,641	382,657	542,298

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้า พันบาท	ปรับปรุงรายการ		รวม พันบาท
		ธุรกิจอื่น พันบาท	ระหว่างกัน พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
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

จึงหะเวลาการรับรู้รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้า พันบาท	ธุรกิจอื่น พันบาท	รวม พันบาท
จึงหะเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	43,820,172	-	43,820,172
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	265,882	800	266,682
รวม	44,086,054	800	44,086,854

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ธุรกิจผลิต		รวม
	กระแสไฟฟ้า พันบาท	ธุรกิจอื่น พันบาท	
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	115,864	-	115,864
ตลอดช่วงเวลาปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	153,405	263,024	416,429
รวม	269,269	263,024	532,293

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้รวม		สินทรัพย์รวม	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ไทย	42,318,346	39,473,957	121,545,363	103,071,497
สปป.ลาว	459,432	450,882	5,575,589	5,148,233
เวียดนาม	3,604,667	4,155,431	17,411,831	19,128,768
กัมพูชา	153,948	6,584	1,771,115	1,517,205
สาธารณรัฐเกาหลี	-	-	2,506,571	1,713,232
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	91,936	-	239,964	116,935
มาเลเซีย	-	-	147,129	10
	46,628,329	44,086,854	149,197,562	130,695,880

ลูกค้ารายใหญ่

ลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งของส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายก่อให้เกิดรายได้เป็นจำนวน 29,766.27 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 28,330.10 ล้านบาท)

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	2,843	4,446	10	10
เงินฝากธนาคาร	23,462,581	16,952,727	5,309,322	2,194,689
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน	2,241,110	2,153,152	910,803	10,580
	25,706,534	19,110,325	6,220,135	2,205,279

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.03 ถึงร้อยละ 3.00 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 0.04 ถึงร้อยละ 4.00 ต่อปี)

10 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
หมุนเวียน		
ผลประโยชน์จากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าภายใต้สัญญาโอนผลประโยชน์		
จากการประกอบกิจการไฟฟ้า	489,198	365,490
เงินฝากธนาคาร	30,544	31,461
บัญชีดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา	209,100	-
	728,842	396,951
ไม่หมุนเวียน		
เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระเป็นค่าธรรมเนียมแก่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน		
โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์	-	124,113
	728,842	521,064

บริษัทยอยมีเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอนตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาโอนผลประโยชน์จากการประกอบกิจการไฟฟ้าเพื่อประกันการชำระหนี้ทั้งหมดทั้งในปัจจุบันและในอนาคตที่บริษัทมีอยู่กับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินฝากธนาคารจำนวน 30.54 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 31.46 ล้านบาท) ได้ถูกใช้เป็นหลักประกันสำหรับหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เงินฝากธนาคารดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.1 ถึงร้อยละ 1.60 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 3.20 ต่อปี)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทยอยแห่งหนึ่งเข้าทำสัญญาดูแลผลประโยชน์ซึ่งเป็นสัญญา 3 ฝ่ายระหว่างบริษัทยอย คู่สัญญาและผู้ดูแลผลประโยชน์ โดยบริษัทโอนเงินจำนวน 209.10 ล้านบาท (เทียบเท่า 6.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ให้กับผู้ดูแลผลประโยชน์สำหรับการชำระมูลค่าที่ดินและค่าพัฒนาโครงการ ภายใต้ข้อตกลงการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศอินโดนีเซีย

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	4,012,127	3,125,305	17,853	45,075
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.3)	529	408	190,661	10,419
รวมลูกหนี้การค้า	4,012,656	3,125,713	208,514	55,494
รายได้ค้างรับ	4,019,159	3,094,222	12,605	12,832
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- กิจการอื่น	17,668	26,540	212	190
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.3)	56,440	8,713	2,682,331	1,895,105
เงินปันผลค้างรับ – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.3)	-	-	-	127,000
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	2,432	85,991	2,432	85,991
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	222,746	244,872	1,184	1,196
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า				
- กิจการอื่น	102,968	100,047	26,441	18,390
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.3)	7,871	-	687	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ	3,661	765	1,039,054	938,099
เงินทดรองจ่ายพนักงาน	5,280	2,488	259	18
ลูกหนี้อื่น				
- กิจการอื่น	350,361	60,651	21,653	10,322
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.3)	4,854	25,707	291,474	519,846
อื่น ๆ	183,477	48,881	16,148	32,909
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(6,478)	(6,478)	(5,218)	(5,218)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8,983,095	6,818,112	4,297,776	3,692,174

ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	3,541,274	2,795,819	14,516	45,075
ครบกำหนดชำระ - ไม่เกิน 3 เดือน	175,094	247,855	3,337	-
- 3 - 6 เดือน	125,463	12,021	-	-
- 6 - 12 เดือน	77,538	31,640	-	-
- มากกว่า 12 เดือน	92,758	37,970	-	-
	4,012,127	3,125,305	17,853	45,075

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	529	408	24,538	1,926
ครบกำหนดชำระ - ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	136,724	1,243
- 3 - 6 เดือน	-	-	8,025	-
- 6 - 12 เดือน	-	-	14,124	-
- มากกว่า 12 เดือน	-	-	7,250	7,250
	529	408	190,661	10,419

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจำนวน 2.43 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 85.99 ล้านบาท) เกิดจากรายได้ที่รับรู้ตามสัญญาจัดซื้อและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ซึ่งมากกว่าเงินงวดที่เรียกเก็บ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกโอนไปเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อสิทธิในการได้รับสิ่งตอบแทนเป็นสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไข ทั้งนี้บริษัทจะออกไปแจ้งหนี้ตามรอบระยะเวลาหรือความก้าวหน้าที่กำหนดในสัญญา

เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ

เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ คือ เงินซึ่งบริษัทหรือบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการได้จ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการในโอกาสของกลุ่มกิจการ โดยจะเรียกเก็บไปยังบริษัทเจ้าของโครงการนั้น ๆ เมื่อได้มีการจัดตั้งบริษัทขึ้นแล้ว เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการถูกแสดงอยู่ในรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในงบการเงินเฉพาะกิจการแต่ถูกแสดงอยู่ในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงินรวม เนื่องจากจะถูกแปลงสภาพไปเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของกลุ่มกิจการในอนาคต

12 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินโดยใช้ราคาทุนตัดจำหน่ายทั้งหมด ยกเว้น

- สินทรัพย์และหนี้สินอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง จัดประเภทเป็น FVOCI
- สินทรัพย์และหนี้สินอนุพันธ์ที่ไม่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง จัดประเภทเป็น FVPL

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย-ส่วนที่หมุนเวียน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย-ส่วนที่ไม่หมุนเวียน จะถูกแสดงอยู่ในหมายเหตุที่เกี่ยวข้อง

ค่าเผื่อขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่ถูกรับรู้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุที่เกี่ยวข้อง

13 เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการและบริษัทมีรายการเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่นดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	1,315,662	586,439	140,258	128,430
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(23,894)	(23,894)	(23,894)	(23,894)
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น - สุทธิ	1,291,768	562,545	116,364	104,536

- บริษัทมีเงินให้กู้แก่กิจการอื่นเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 3.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 116.36 ล้านบาท) เงินให้กู้มีหลักประกันเป็นหุ้นสามัญของบริษัทย่อยของผู้กู้ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี
- บริษัทโอนเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์เป็นเงินให้กู้ระยะสั้นจำนวน 0.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 23.89 ล้านบาท) เงินให้กู้ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัทตั้งค่าเผื่อขาดทุนสำหรับเงินให้กู้ระยะสั้นดังกล่าวทั้งจำนวน รวมถึงดอกเบี้ยค้างจ่ายที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 11)
- บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินให้กู้แก่กิจการอื่นเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 3.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 38,000.00 ล้านบาท (เทียบเท่า 1,175.40 ล้านบาท) เงินให้กู้ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และมีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น ใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

14 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
เชื้อเพลิง	375	498	-	-
อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง	1,281,255	1,300,213	113	-
อะไหล่และวัสดุสำรองคลังระหว่างทาง	2,462	-	-	-
	1,284,092	1,300,711	113	-
หัก ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสำรองคลังที่มีการเคลื่อนไหวช้า	(312,825)	(267,753)	-	-
	971,267	1,032,958	113	-

15 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	63,579	38,511	16,229	7,535
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	1,375	-	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	844,425	765,239	93,428	94,975
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	62,893	17,006	29,693	702
งานระหว่างก่อสร้าง – สัญญาขายแผงโซลาร์				
แบบติดตั้งบนหลังคา	92,224	-	-	-
อื่น ๆ	234	2,002	-	-
	1,064,730	822,758	139,350	103,212

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการที่มีบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	51.20	51.20	51.20	51.20	48.80
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้							
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	51.19	51.19	48.81
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	50.69	50.69	49.31
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	51.20	51.20	48.80
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	60.72	60.72	39.28
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	61.74	61.74	38.26
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	30.00	30.00	61.74	61.74	38.26
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	29.88	29.88	55.48	55.48	44.52

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริง ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
- Amata Power (Bien 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	บริหารและบริการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้า (หยุดดำเนินการ)	-	-	51.19	51.19	48.81	48.81
- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เอสพีวี 1 จำกัด	ประเทศไทย	ออกจำหน่ายหน่วย	-	-	61.40	61.40	38.60	38.60
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โอลด์คิง (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	บริหารและบริการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้า (หยุดดำเนินการ)	-	-	99.96	99.96	0.04	0.04
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอส-เอ็มทีพี) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลด์ เอสพีวี 1 จำกัด) (หมายเหตุ 39)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	69.97	69.97	30.03	30.03

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศ ที่ตั้งทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)			ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)			ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่แท้จริง ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564
B.Grimm Power (Lao) Company Limited	สปป.ลาว	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้											
- Xenamnoy and Xekalam Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	-	-	70.00	70.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
- Nam Che 1 Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
- Nam Khao Hydropower Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
- Tadsakhoi Power Company Limited	สปป.ลาว	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	72.00	72.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.00	74.00	74.00	74.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.00	74.00	74.00	74.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ตบลิวนเฮอ) 1 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	74.99	74.99	74.99	74.99	25.01	25.01	25.01	25.01	25.01
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ปอวิน) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า)	70.00	100.00	70.00	100.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า)	70.00	100.00	70.00	100.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
บริษัท บี.กริม รีโนเวลเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
- Viet Thai Solar Limited Liability Company (เดิมชื่อ Viet Thai Solar Joint Stock Company)	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.97	99.97	0.03	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Vietnam Power & Energy Consulting Company Limited	ประเทศเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.97	-	0.03	-
- Total Digital Solutions Company Limited	ประเทศเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.97	-	0.03	-
- Quality Builder Group Company Limited	ประเทศเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.97	-	0.03	-
- Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	99.97	54.98	0.03	45.02
- Huong Hoa Holding Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	-	80.00	-	20.00	-
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- Lig - Huong Hoa 1 Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	80.00	-	20.00	-
บริษัท บี.กริม รีโนเวลเบิล เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	91.31	91.31	99.97	99.97	0.03	0.03
- Phu Yen TTP Joint Stock Company	ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	79.98	79.98	20.02	20.02
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด	ประเทศไทย	บริหารโครงการโรงไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ (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

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)			ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (อุทดาหาร) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	70.00	70.00	70.00	70.00	30.00	30.00
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.	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2563)	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ปาเหเหนือหงค์) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	100.00	100.00	-	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) 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 รุฟท็อป จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้								
- B.Gimm Solar Power, Inc.	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ซีปใหญ่) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	51.00	51.00	49.00
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	100.00	100.00	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	100.00	100.00	-
- บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	-	-	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	บริหารและบริการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00	100.00	-
บริษัท ป่อทอวินส์ฟาร์ม จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2564)	74.00	74.00	92.20	92.20	7.80
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อุตะมา) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 1 จำกัด)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	99.97	99.97	99.97	99.97	0.03
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	99.97	99.97	99.97	99.97	0.03
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้							
- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด) (หมายเหตุ 39)	ประเทศไทย	ผลิตไฟฟ้า	-	-	69.98	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

ชื่อกิจการ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศ ที่ตั้งทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)		ส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563

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	-	-
ZEL1 POLSKA z.o.o (เดิมชื่อ Visa Max Solar Sp.z.)	ประเทศโปแลนด์	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	90.00	-	90.00	-	10.00	-

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย กลุ่มกิจการได้นำใบหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทย่อยจำนวน 17 บริษัท ใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเหล่านั้น (พ.ศ. 2563 : 11 บริษัท)

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีจำนวน 11,344.35 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 11,833.81 ล้านบาท) ซึ่งเป็นส่วนของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 6,862.55 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 6,112.13 ล้านบาท) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	ล้านบาท	ล้านบาท
ส่วนที่หมุนเวียน :		
สินทรัพย์	16,133,962	12,593,225
หนี้สิน	(7,200,507)	(6,184,954)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	8,933,455	6,408,271
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน :		
สินทรัพย์	38,648,742	38,633,059
หนี้สิน	(32,081,888)	(31,027,532)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	6,566,854	7,605,527
สินทรัพย์สุทธิ	15,500,309	14,013,798
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,387,242	5,512,475

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด	
	(งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
รายได้	27,719,490	25,528,171
รายได้อื่น	52,610	55,329
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,356,863	2,456,653
ภาษีเงินได้	(301,029)	(166,776)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	2,055,834	2,289,877
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	49,087	1,143
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	2,104,921	2,291,020
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	965,349	676,486
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,110,271	595,849

งบกระแสเงินสดโดยสรุป สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม :

	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด	
	(งบการเงินรวม)	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	6,133,677	6,765,857
จ่ายดอกเบี้ย	(1,419,861)	(1,587,713)
จ่ายภาษีเงินได้	(339,253)	(194,225)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,374,563	4,983,919
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3,146,035)	(2,190,277)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	344,243	(2,344,095)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	1,572,771	449,547
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	7,646,199	7,195,325
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	46,315	1,327
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	9,265,285	7,646,199

การเคลื่อนไหวของเงินลงทุน

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	9,597,689	9,553,812
ลงทุนเพิ่ม	972,056	23,310
โอนเปลี่ยนสถานะเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุ 17 (ข))	(250)	-
เงินอุดหนุนบริษัทย่อยภายใต้โครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	20,567
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	10,569,495	9,597,689

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

พ.ศ. 2564

(ก) การลงทุนของบริษัท

บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด (“BGLNG”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2564 BGLNG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดยบริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 7.44 ล้านบาท นอกจากนี้ BGLNG ยังได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10 ล้านบาท เป็น 50 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 400,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 400,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 40 ล้านบาท

บริษัท บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด (“BTW”)

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 BTW ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดยบริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 180.48 ล้านบาท

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 BTW เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดยบริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 55.94 ล้านบาท

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด ("BGPLNGJV")

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 BGPLNGJV ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหาและค้าก๊าซธรรมชาติ ("LNG") โดยบริษัทมีสัดส่วนได้เสียใน BGPLNGJV ร้อยละ 99.99 บริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 0.25 ล้านบาท

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 BGPLNGJV เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 50 ล้านบาท โดยบริษัทซื้อหุ้นเพิ่มทุนและจ่ายชำระค่าหุ้นน้อยกว่าสัดส่วนการลงทุนเดิม ส่งผลให้ส่วนได้เสียของบริษัทใน BGPLNGJV ลดลงจากร้อยละ 99.99 เหลือร้อยละ 50.00 และสถานะของ BGPLNGJV เปลี่ยนแปลงไปเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 17 (ข))

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ("BGPAT2")

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 BGPAT2 จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 1,327.50 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 13,175,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 9,192,500 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 229.81 ล้านบาท และบริษัท เอส. ไอเอฟ. จำกัด ("S.IF.") ซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มกิจการ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 3,982,500 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 99.56 ล้านบาท การเพิ่มทุนดังกล่าวส่งผลให้ส่วนได้เสียของบริษัทใน BGPAT2 ลดลงจากร้อยละ 100 เหลือร้อยละ 70 โดย BGPAT2 ยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทต่อไป

กลุ่มกิจการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้น โดยรับรู้ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 6.60 ล้านบาท

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2564 BGPAT2 ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 232.31 ล้านบาท

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ("BGPAT3")

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 BGPAT3 จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 1,302.50 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 12,925,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 9,017,500 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 225.44 ล้านบาท และ S.IF. ซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มกิจการ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 3,907,500 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 97.69 ล้านบาท การเพิ่มทุนดังกล่าวส่งผลให้ส่วนได้เสียของบริษัทใน BGPAT3 ลดลงจากร้อยละ 100 เหลือร้อยละ 70 โดย BGPAT3 ยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทต่อไป

กลุ่มกิจการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้น โดยรับรู้ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 7.24 ล้านบาท

ZEL1 POLSKA z.o.o (“ZEL1”) (เดิมชื่อ Visa Max Solar Sp.z.)

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2564 บริษัทเข้าลงทุนในสัดส่วนได้เสียร้อยละ 90 ใน ZEL1 POLSKA z.o.o (“ZEL1”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศโปแลนด์ เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม การลงทุนดังกล่าวมีมูลค่าเงินลงทุนรวม 45,000 ชาวตือโปแลนด์ (เทียบเท่ากับ 0.38 ล้านบาท) การเข้าลงทุนดังกล่าวส่งผลให้ ZEL1 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ

(ข) การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม

Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company (“DTE”)

เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2564 Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company (“DTE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนาม และดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ DT1 กำลังการผลิต 180 เมกะวัตต์ และโครงการ DT2 กำลังการผลิต 240 เมกะวัตต์ ลงนามในสัญญาแบ่งแยกกิจการกับ DT1 Energy Joint Stock Company (“DTE1”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ DTE เพื่อดำเนินการโอนสินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1 พร้อมทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่มีกำลังการผลิต 180 เมกะวัตต์ ให้แก่ DTE1 การแบ่งแยกกิจการดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ภายหลังการแบ่งแยกกิจการ กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียใน DTE เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 55.00 เป็นร้อยละ 96.25 โดยที่กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นยังคงเดิมที่ 231 เมกะวัตต์ รายการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนที่ถือโดยบริษัทใหญ่โดยไม่มีการเปลี่ยนสถานะ กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ลดลงจำนวน 1,725.63 ล้านบาท และ 73.69 ล้านบาท ตามลำดับ

นอกจากนี้ ตามรายละเอียดในสัญญาสถานีไฟฟ้าย่อย (substation agreement) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายการแบ่งแยกกิจการ ยังได้กำหนดให้กรรมสิทธิ์ของสถานีย่อยเป็นของ DTE โดย DTE มีภาระผูกพันที่จะต้องให้ DTE1 ใช้งานสถานีย่อยต่อไปเพื่อตอบแทนการรับโอนสินทรัพย์

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ใน DTE สรุปได้ดังนี้

	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ได้มา	1,531,361
มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
เงินสด	299,640
สินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1	1,138,206
ภาระผูกพันจากการให้ใช้งานสถานีไฟฟ้าย่อย	167,203
	1,605,049
ผลแตกต่างที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ใน DTE (รับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ)	(73,688)

ตารางต่อไปนี้สรุปสินทรัพย์และหนี้สินของโครงการ DT1 ณ วันที่แบ่งแยกกิจการ

	พันบาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	337,144
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,766,327
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	36,762
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6,041
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	566
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,096
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(55,204)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน	(2,756,193)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(8,063)
<u>หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</u>	<u>(599,614)</u>
	732,862
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	405,344
สินทรัพย์สุทธิของโครงการ DT1	<u>1,138,206</u>

(ค) การลงทุนของบริษัทย่อย

Ray Power Supply Co., Ltd. ("Ray Power")

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 Ray Power Supply Co., Ltd. ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็น 8.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,537,600 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 ดอลลาร์สหรัฐ บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 จำกัด ได้แปลงเงินให้กู้ยืมเป็นเงินลงทุนในหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวนเป็นมูลค่า 7.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 248.59 ล้านบาท) เพื่อดำเนินการลงทุนเดิม

Vietnam Power & Energy Consulting Company Limited ("VPEC")

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2564 Viet Thai Solar Limited Liability Company ("VTS") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 100 ใน Vietnam Power & Energy Consulting Company Limited ("VPEC") และบริษัทย่อยอีก 2 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 92,860.73 ล้านเวียดนามดอง (เทียบเท่ากับ 135.39 ล้านบาท) VPEC เป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศเวียดนาม และเป็นเจ้าของส่วนได้เสียทางอ้อมร้อยละ 3.75 ใน DTE ซึ่งดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ DT2 กำลังการผลิต 240 เมกะวัตต์ การลงทุนเพิ่มเติมดังกล่าวส่งผลให้กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียใน DTE เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 96.25 เป็นร้อยละ 100 โดย DTE ยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการต่อไป

กลุ่มกิจการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้น โดยรับรู้ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทลดลงจำนวน 44.64 ล้านบาท

Huong Hoa Holding Joint Stock Company (“HHH”)

ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ถือหุ้นได้เสียร้อยละ 80 ในหุ้นสามัญของ HHH ในราคา 161,000 ล้านบาทเวียดนามดอง (เทียบเท่ากับ 233.09 ล้านบาท) ทำให้ HHH มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ การลงทุนดังกล่าวเป็นการซื้อสินทรัพย์ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ทั้งนี้ HHH เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน Lig - Huong Hoa 1 Joint Stock Company ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการพลังงานลมกำลังการผลิต 48 เมกะวัตต์ในประเทศเวียดนาม

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ HHH และจำนวนของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันซื้อสินทรัพย์

	พันบาท
เงินสด	233,094
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	89,865
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	43,780
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	31,620
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (แสดงรวมในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)	171,883
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,857
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17,229
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(65,831)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(57)
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(58,252)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	233,094

(ง) การเปลี่ยนแปลงชื่อของบริษัทย่อย

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

(ก) การลงทุนของบริษัท

บริษัท ป่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2563 บริษัท ป่อทองวินด์ฟาร์ม 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 เพื่อกองสัดส่วนการลงทุนเดิม

(ข) การลงทุนของบริษัทย่อย

บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด ("ATP")

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2563 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ถือส่วนได้เสียร้อยละ 70 ในหุ้นสามัญของ ATP ในราคา 2,520 ล้านบาท รายละเอียดของการถือส่วนได้เสียได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 39

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 เพื่อกองสัดส่วนการลงทุนเดิม

Phu Yen TTP Joint Stock Company ("PYT")

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2563 PYT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท 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) เพื่อกองสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ("BPAM") (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท 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 39

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 เพื่อกองสัดส่วนการลงทุนเดิม

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

17 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
บริษัทร่วม	2,293,228	564,929	1,822,500	-
การร่วมค้า	605,665	500,328	582,373	533,070

ส่วนแบ่งกำไรที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
บริษัทร่วม	9,215	24,468
การร่วมค้า	81,074	21,030
	90,289	45,498

(ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ลักษณะของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

ชื่อ	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
<u>บริษัทร่วมของบริษัท</u>				
บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด ("UVBGP")	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้				
- บริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้				
- บริษัท เอสทีซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
- บริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
- บริษัท แทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
- บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้า
- บริษัท พีพีทีซี จำกัด	ประเทศไทย	33.53	-	ผลิตไฟฟ้า
- บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	ประเทศไทย	45.00	-	ผลิตไฟฟ้า
<u>บริษัทร่วมของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด</u>				
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์	ประเทศไทย	29.97	29.97	กองทุนรวมโครงสร้าง พื้นฐาน
<u>บริษัทร่วมของ B.Grimm Power Korea Limited</u>				
KOPOS Co., Ltd.	สาธารณรัฐเกาหลี	49.90	-	ประกอบกิจการผลิตและ จำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์และ พลังงานลม (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)

ทั้งนี้ ไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์
ของกลุ่มกิจการ ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่า 374.03 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 532.27 ล้านบาท)
และอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	564,929	816,249	-	-
ลงทุนเพิ่ม	1,940,280	-	1,822,500	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุน	(6,878)	24,468	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	16,093	-	-	-
การลดทุน	(201,218)	(234,790)	-	-
เงินปันผลรับ	(19,978)	(40,998)	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	2,293,228	564,929	1,822,500	-

รายการเคลื่อนไหวที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (“กองทุนรวมฯ”)

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาการลงทุนของกองทุนรวมฯ มีมติอนุมัติให้ลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยละ 0.54 บาท โดยกลุ่มกิจการได้รับเงินคืนจากการลดทุนสำหรับ 179,819,100 หน่วย เป็นจำนวนเงินรวม 97.10 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาการลงทุนของกองทุนรวมฯ มีมติอนุมัติให้ลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยละ 0.58 บาท โดยกลุ่มกิจการได้รับเงินคืนจากการลดทุนสำหรับ 179,819,100 หน่วย เป็นจำนวนเงินรวม 104.12 ล้านบาท

บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด (“UVBGP”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2564 บริษัทได้ลงทุนใน UVBGP ในสัดส่วนได้เสียร้อยละ 45 โดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ UVBGP จำนวน 2,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 22.50 ล้านบาท การลงทุนดังกล่าวทำให้ UVBGP มีสถานะเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 UVBGP ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาท เป็น 4,050 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 400,000,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับ 180,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,800 ล้านบาท เพื่อกงสัดส่วนการลงทุนเดิม

ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2564 UVBGP ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ถือหุ้นได้เสียร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (“E-COGEN”) ในราคา 4,808.27 ล้านบาท การลงทุนดังกล่าวทำให้ UVBGP ได้มาซึ่งการถือหุ้นในทางอ้อมในบริษัท พีพีทีซี จำกัด (“PPTC”) และบริษัท เอสเอสยูที จำกัด (“SSUT”) ในสัดส่วนร้อยละ 74.50 และร้อยละ 100.00 ตามลำดับ

KOPOS Co., Ltd. ("KOPOS")

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2564 B.Grimm Power Korea Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงในประเทศสาธารณรัฐเกาหลีเข้าลงทุนในสัดส่วนได้เสียร้อยละ 49.90 ใน KOPOS Co., Ltd. ("KOPOS") ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐเกาหลีเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตรวม 95.78 เมกะวัตต์ การลงทุนดังกล่าวมีมูลค่าเงินลงทุนรวม 3.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่ากับ 117.78 ล้านบาท) การเข้าลงทุนดังกล่าวส่งผลให้ KOPOS มีสถานะเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ

(ข) เงินลงทุนในการร่วมค้า

การร่วมค้าดังรายชื่อต่อไปนี้มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรง

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม :

ชื่อ	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
<u>การร่วมค้าของบริษัท</u>				
บริษัท บี.กริม เสนา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	49.00	49.00	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จัดจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์
ซึ่งมีบริษัทย่อยดังนี้				
- บริษัท โซลาร์วา จำกัด				
- บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด				
B.Grimm Power (Poipet) Co., Ltd.	ประเทศกัมพูชา	55.00	55.00	ประกอบกิจการจัดจำหน่ายไฟฟ้า
บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	48.00	48.00	ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจริ จำกัด	ประเทศไทย	50.00	-	จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (ยังไม่เริ่มดำเนินกิจการ)
<u>การร่วมค้าของบริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รุฟท็อป จำกัด</u>				
บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	51.00	51.00	ประกอบกิจการผลิตและ จำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา
บริษัท บี.กริม สเปคตรัม โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	70.00	70.00	ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา

เงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าโดยวิธีส่วนได้เสีย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	500,328	714,294	533,070	522,376
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่				
มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	(39,438)	-	-
ลงทุนเพิ่ม	55,802	10,694	49,053	10,694
โอนเปลี่ยนสถานะจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
(หมายเหตุ 16)	250	-	250	-
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน	50,934	33,874	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	30,140	(12,844)	-	-
เงินปันผลรับ	(34,287)	(206,252)	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	2,497	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	605,664	500,328	582,373	533,070

รายการเคลื่อนไหวที่สำคัญของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

พ.ศ. 2564

บริษัท บี.กริม ส.นภา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด (“BGSNP”)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2564 BGSNP ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟท็อป จำกัด (“BSPR”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม โดย BSPP ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 6.75 ล้านบาท

B.Grimm Power (Poipet) Co., Ltd. (“BGPPP”)

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2564 BGPPP ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ เป็น 2.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทลงทุนเพิ่มเติมตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงิน 1.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 43.05 ล้านบาท โดยบริษัทได้โอนลูกหนี้อื่นแทนการจ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 23.01 ล้านบาท และจ่ายชำระเป็นเงินสดเป็นจำนวน 1.96 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจำนวน 18.08 ล้านบาท บริษัทเป็นเจ้าหนี้

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (“BGPLNGJV”)

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2564 BGPLNGJV ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท เป็น 50 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 490,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 240,000 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6 ล้านบาท และบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (“PTTGL”) ซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มกิจการ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่เหลือจำนวน 250,000 หุ้น และชำระค่าหุ้นหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6.25 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนได้เสียของบริษัทใน BGPLNGJV ลดลงจากร้อยละ 99.99 เหลือร้อยละ 50.00 และสถานะของ BGPLNGJV เปลี่ยนแปลงมาเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 16)

พ.ศ. 2563

บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด ("PIC")

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2563 PIC ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม โดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวน 10.69 ล้านบาท

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม การร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน ดังนี้

	สกุลเงิน พันบาท	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน	บาท	402,491	501,125
	ดอลลาร์สหรัฐ	31,056	-

กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า

18 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การเปลี่ยนแปลงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	4,902	4,902
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	5,247	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	10,149	4,902

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ประกอบด้วยที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคตซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้ระบุว่าจะมีอสังหาริมทรัพย์นั้นไว้ใช้งานหรือเพื่อหาประโยชน์จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ในระยะสั้น และที่ดินให้เช่าแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่า 14.81 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 8.79 ล้านบาท) ประเมินโดยการเทียบเคียงกับราคาซื้อขายที่ดินซึ่งมีลักษณะทางกายภาพและทำเลที่ตั้งใกล้เคียงกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่กลุ่มกิจการถืออยู่ ซึ่งมีการซื้อขายในระยะเวลาใกล้เคียงกับวันที่ประเมิน

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบราคาขาย โดยใช้ข้อมูลที่สังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ มูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม													
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์	อุปกรณ์ สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	อะไหล่	รวม				
ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน				
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท				
2,759,239	561,937	94,104,221	460,662	1,421,266	67,281	1,009,269	367,993	100,751,866					
-	(100,043)	(27,872,187)	(255,343)	(320,487)	(39,847)	-	-	(28,587,907)					
-	-	(140)	-	-	-	-	-	(32,198)	(32,338)				
2,759,239	461,894	66,231,894	205,319	1,100,779	27,434	1,009,269	335,795	72,131,623					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563													
2,759,239	461,894	66,231,894	205,319	1,100,779	27,434	1,009,269	335,795	72,131,623					
83,851	1,097	1,773,258	60,193	85,304	13,786	6,310,211	22,536	8,350,236					
103,500	1,515	4,291,829	2,701	131,492	314	65	-	4,531,416					
-	-	(23,951)	(2,488)	-	(2,932)	(24,226)	-	(53,597)					
413,749	-	186,704	4,506	263,114	463	(647,584)	(4,563)	216,389					
-	-	-	-	-	-	-	(12,888)	(12,888)					
(9,147)	(38)	(54,509)	181	(10,577)	154	10,792	(576)	(63,720)					
-	(27,643)	(4,601,866)	(74,039)	(86,253)	(9,420)	-	-	(4,799,221)					
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													
3,351,192	564,965	101,013,879	515,701	1,902,929	76,878	6,658,527	385,390	114,469,461					
-	(128,140)	(33,210,380)	(319,328)	(419,070)	(47,079)	-	-	(34,123,997)					
-	-	(140)	-	-	-	-	(45,086)	(45,226)					
3,351,192	436,825	67,803,359	196,373	1,483,859	29,799	6,658,527	340,304	80,300,238					
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ													

งบการเงินรวม										
งบการเงินรวม	ที่ดิน พัฒนา	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พัฒนา	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พัฒนา	อุปกรณ์ สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พัฒนา	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง พัฒนา	ยานพาหนะ พัฒนา	งานระหว่าง ก่อสร้าง พัฒนา	อะไหล่ พัฒนา	รวม พัฒนา	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,351,192	436,825	67,803,359	196,373	1,483,859	29,799	6,658,527	340,304	80,300,238	
การซื้อเพิ่ม	9,390	6,903	474,685	22,479	4,892	9,751	10,296,932	10,385	10,835,417	
การเพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16)	-	-	-	-	-	-	31,620	-	31,620	
การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม (หมายเหตุ 16)	-	-	(3,672,477)	-	(92,401)	(1,449)	-	-	(3,766,327)	
การขายและการจัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(356)	(100)	-	(2,979)	(6,303)	-	(9,740)	
การโอนเข้า (ออก)	52,783	4,053	1,175,902	1,590	80,303	-	(1,452,381)	(23,989)	(161,739)	
การตัดจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	(12,888)	(12,888)	
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	24,629	5,933	1,873,490	752	84,416	989	12,871	1,745	2,004,825	
ค่าเสื่อมราคา	-	(29,468)	(4,209,762)	(74,056)	(94,502)	(9,811)	-	-	(4,417,599)	
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	3,437,994	424,246	63,444,839	147,038	1,466,567	26,300	15,541,266	315,557	84,803,807	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ราคาทุน	3,437,994	582,613	100,649,360	537,148	1,982,942	81,938	15,541,266	373,531	123,186,792	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(158,367)	(37,204,381)	(390,110)	(516,375)	(55,638)	-	-	(38,324,871)	
หัก ค่าเผื่อการตัดจ่าย	-	-	(140)	-	-	-	-	(57,974)	(58,114)	
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	3,437,994	424,246	63,444,839	147,038	1,466,567	26,300	15,541,266	315,557	84,803,807	

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนปรับปรุงที่ดิน พื้นที่	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พื้นที่	อุปกรณ์ สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พื้นที่	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	งานระหว่าง ก่อสร้าง พื้นที่	รวม พื้นที่
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
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

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

การซื้อเพิ่ม

การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ

การโอนเข้า (ออก)

ค่าเสื่อมราคา

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	โรงไฟฟ้า สถานีย่อย ระบบส่งพลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ พื้นที่	อุปกรณ์ สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และคอมพิวเตอร์ พื้นที่	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	งานระหว่าง ก่อสร้าง พื้นที่	รวม พื้นที่
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	18,533	568,687	1,146	1,451	-	648,569
การซื้อเพิ่ม	-	36	-	2,326	821,818	831,552
การขายและการตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	(593)	-	(593)
การโอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	204,127	204,127
ค่าเสื่อมราคา	(806)	(27,693)	(73)	(520)	-	(50,728)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	17,727	541,030	1,073	2,664	1,025,945	1,632,927
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	20,156	624,349	1,280	3,282	1,025,945	1,791,679
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,429)	(83,319)	(207)	(618)	-	(158,752)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	17,727	541,030	1,073	2,664	1,025,945	1,632,927

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	4,348,800	4,733,535	28,575	28,564
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	68,799	65,686	22,153	21,015
	4,417,599	4,799,221	50,728	49,579

กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 49,698.28 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 27,756.40 ล้านบาท) ไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 26)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 318.55 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 74.18 ล้านบาท) ซึ่งเกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.31 ถึงร้อยละ 3.83 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 2.26 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 20.51 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : ไม่มี) ซึ่งคำนวณจากเงินกู้ยืมทั่วไปของบริษัทได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3 ต่อปีในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดิน และดอกเบี้ยจากหนี้สัญญาเช่าที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวน 19.84 ล้านบาทและ 27.86 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 3.12 ล้านบาท และ 4.55 ล้านบาท ตามลำดับ) ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม และจำนวน 3.43 ล้านบาท และ 5.24 ล้านบาท ตามลำดับในงบการเงินเฉพาะกิจการ (พ.ศ. 2563 : ไม่มี)

20 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวม			
	อสังหาริมทรัพย์	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	655,389	59,386	53,030	767,805
การเพิ่มขึ้น	422,112	3,791	52,086	477,989
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 39)	-	-	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

	งบการเงินรวม			
	อสังหาริมทรัพย์ พันบาท	อุปกรณ์ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	รวม พันบาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	1,049,409	60,294	66,065	1,175,768
การเพิ่มขึ้น	271,247	3,009	27,405	301,661
การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม (หมายเหตุ 16)	(6,041)	-	-	(6,041)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	4,004	-	8	4,012
การยกเลิกสัญญา	-	-	(3,406)	(3,406)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	4,835	7,689	184	12,708
ค่าเสื่อมราคา	(79,693)	(2,870)	(36,201)	(118,764)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	1,243,761	68,122	54,055	1,365,938

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อสังหาริมทรัพย์ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	รวม พันบาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	-	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
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	108,487	10,043	118,530
การเพิ่มขึ้น	-	2,115	2,115
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	1,816	8	1,824
การยกเลิกสัญญา	-	(1,132)	(1,132)
ค่าเสื่อมราคา	(7,672)	(2,002)	(9,674)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	102,631	9,032	111,663

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ดินจำนวน 19.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 3.12 ล้านบาท) ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของโครงการระหว่างก่อสร้างในงบการเงินรวม และจำนวน 3.43 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (พ.ศ. 2563 : ไม่มี)

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ และกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,279	6,898	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	4,078	3,853	191	160
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	137,042	298,846	18,422	26,088

21
ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	1,169,903	457,192
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	1,169,903	457,192
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,169,903	457,192
การรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 39)	-	712,711
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,169,903	1,169,903
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	1,169,903	1,169,903
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	1,169,903	1,169,903

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGUs) ที่ถูกกำหนดอยู่ในส่วนงานผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
การปันส่วนค่าความนิยมไปยัง		
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	457,192	457,192
บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด	712,711	712,711
รวม	1,169,903	1,169,903

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ โดยใช้ประมาณการราคาขายไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และใช้อัตราคิดลดร้อยละ 7.00 ต่อปี

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ได้รับปันส่วนค่าความนิยมข้างต้น มีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี หากมีการเพิ่มของอัตราคิดลดที่ใช้สำหรับแต่ละหน่วยสินทรัพย์ดังข้อมูลต่อไปนี้ โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่ จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่ากับราคาตามบัญชี

	เพิ่มอัตราคิดลด (ร้อยละ)
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	10.57
บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด	7.35

	งบการเงินรวม						
	สิทธิในการใช้สินทรัพย์ พื้นบาท	ต้นทุนโครงการ โรงไฟฟ้าทดจ่าย พื้นบาท	สิทธิในการใช้ที่ดิน พื้นบาท	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า พื้นบาท	สิทธิในการให้บริการ จากข้อตกลง สัมปทาน พื้นบาท	สิทธิในสัญญาให้บริการและ บำรุงรักษา พื้นบาท	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างติดตั้ง พื้นบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	272,735	3,192,817	1,127,815	4,258,603	3,142,492	21,670	12,236,101
	(131,840)	(483,868)	(102,057)	(768,468)	(197,529)	(17,965)	(1,785,199)
	140,895	2,708,949	1,025,758	3,490,135	2,944,963	3,705	10,450,902
<hr/>							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	140,895	2,708,949	1,025,758	3,490,135	2,944,963	3,705	10,450,902
	-	21,322	13,048	148,958	69,085	-	282,776
	-	-	(381)	-	-	-	(381)
การขยายและการจัดจำหน่าย - สุทธิ	4,947	-	-	1,483,107	-	-	1,491,244
	(29,101)	(1,155)	(1,168)	187,762	43,392	-	(16,967)
	1,038	(948)	(473)	(16,650)	(10,694)	-	(27,756)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	(9,684)	(127,291)	(43,685)	(271,018)	(130,450)	(793)	(617,795)
	108,095	2,600,877	993,099	5,022,294	2,916,296	2,912	11,779,174
	<hr/>						
<hr/>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	231,741	3,211,910	1,137,389	6,081,146	3,238,271	21,670	14,166,487
	(123,646)	(611,033)	(144,290)	(1,038,852)	(321,975)	(18,758)	(2,387,313)
	108,095	2,600,877	993,099	5,022,294	2,916,296	2,912	11,779,174

งบการเงินรวม

สิทธิในการใช้ สินทรัพย์ ພັນນາ	ต้นทุนโครงการ โรงไฟฟ้ารอดัดจ่าย ພັນນາ	สิทธิในการใช้ ที่ดิน ພັນນາ	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า ພັນນາ	สิทธิในการให้บริการ		สิทธิในสัญญาให้ บริการและ บำรุงรักษา ພັນນາ	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ພັນນາ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างติดตั้ง ພັນນາ	รวม ພັນນາ
				จากข้อตกลง ສັນນິທິ	สินทรัพย์ ພັນນາ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564									
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	108,095	2,600,877	5,022,294	993,099	2,916,296	2,912	130,971	4,630	11,779,174
การซื้อเพิ่ม	104,788	81,165	-	-	8,935	-	33,139	31,642	259,669
การเพิ่มขึ้นจากการซื้อขายร้อยละ (หมายเหตุ 16)	-	-	171,883	-	-	-	-	-	171,883
การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม (หมายเหตุ 16)	-	-	-	(36,762)	-	-	-	-	(36,762)
การโอนเข้า (ออก)	206,270	6,684	-	-	73,847	-	-	74,500	361,301
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	11,456	143,176	22,908	326,148	-	509	329	504,526
คำตัดจำหน่าย	(13,773)	(131,530)	(270,856)	(35,827)	(133,482)	(793)	(36,278)	-	(622,539)
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	405,380	2,568,652	5,066,497	943,418	3,191,744	2,119	128,341	111,101	12,417,252
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564									
ราคาทุน	543,171	3,313,576	6,380,334	1,123,057	3,689,485	21,670	293,577	111,101	15,475,971
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(137,791)	(744,924)	(1,313,837)	(179,639)	(497,741)	(19,551)	(165,236)	-	(3,058,719)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	405,380	2,568,652	5,066,497	943,418	3,191,744	2,119	128,341	111,101	12,417,252

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สิทธิในการใช้		สิทธิในสัญญา	โปรแกรม	โปรแกรม	รวม
	สินทรัพย์	สิทธิในการใช้ที่ดิน	ซื้อขายไฟฟ้า	คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	ระหว่างติดตั้ง	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
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
สำหรับปีสิ้นสุด						
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	11,144	225,824	224,472	75,273	4,630	541,343
การซื้อเพิ่ม	-	-	-	6,892	758	7,650
การโอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	74,500	74,500
ค่าตัดจำหน่าย	(485)	(9,823)	(9,766)	(20,694)	-	(40,768)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	10,659	216,001	214,706	61,471	79,888	582,725
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	12,104	253,448	244,159	145,573	79,888	735,172
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,445)	(37,447)	(29,453)	(84,102)	-	(152,447)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,659	216,001	214,706	61,471	79,888	582,725

ค่าตัดจำหน่ายถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	584,054	582,587	20,074	20,074
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	38,485	35,208	20,694	19,679
	622,539	617,795	40,768	39,753

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	308,502	252,575	9,236	9,138
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(329,719)	(381,775)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(21,217)	(129,200)	9,236	9,138

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การดำเนินงาน

	งบการเงินรวม							
	กำไรส่วนเพิ่มบนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ขาดทุนทางภาษี	ภาระผูกพันผลประโยชน์	ค่าปรับ	ค่าเสื่อมราคา	ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของสินทรัพย์	ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของสินทรัพย์	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับจากการดำเนินงาน								
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	215,556	18,454	43,963	32,867	81,957	35,330	23,556	451,683
ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาใช้	-	-	-	-	-	-	-	(2,115)
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่ปรับปรุงใหม่ (เพิ่มเติมในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36))	215,556 (601)	18,454 1,655	43,963 4,354	32,867 3,061	81,957 16,067	35,330 11,177	23,556 -	449,568 34,437
ลดในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้นการรวมธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	59,248
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9	789	-	-	-	-	53,503
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	214,955	20,118	49,106	35,928	98,024	46,507	23,556	596,765
สินทรัพย์หมุนเวียนที่ได้รับจากการดำเนินงาน								
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	214,955	20,118	49,106	35,928	98,024	46,507	23,556	596,765
(เพิ่มเติมในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36))	21,099	23,784	4,122	5,888	(28,219)	11,177	-	37,851
ลดในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้นผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	-	-	-	30,638
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	236,054	44,190	53,228	41,816	69,805	57,684	23,556	665,542

งบการเงินรวม

	มูลค่ายุติธรรม ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จากการซื้อ บริษัทย่อย พันบาท		มูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ค่าเสื่อมราคา รายได้ค้างรับ พันบาท		รวม พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	115,259	217,743	187,408	-	520,410
ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36)	(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
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	111,932	436,071	177,961	-	725,964
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36)	(15,581)	(14,021)	(21,518)	4,550	(46,570)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	7,314	-	50	7,364
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	96,351	429,364	156,443	4,600	686,758

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ภาระผูกพันผลประโยชน์

พนักงาน

พันบาท

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 6,427

ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36) 2,711

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 9,138

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 9,138

ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 36) 98

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 9,236

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 3,988.89 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 3,859.61 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2565 ถึงปี พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2563 : ปี พ.ศ. 2564 ถึงปี พ.ศ. 2567) บริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 199.72 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 760.48 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2563 : ปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2567)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ผลแตกต่างชั่วคราวจากกำไรในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 4.36 ล้านบาท ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (พ.ศ. 2563 : 18.12 ล้านบาท)

24 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
เงินมัดจำ	97,197	56,230	2,270	2,270
ค่าสัญญาบริการระยะยาวจ่ายล่วงหน้า	430,935	394,484	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการ	2,076,724	1,985,418	-	-
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 41.4 (จ))	198,061	60,074	-	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว	186,463	138,988	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	204,695	228,082	19,166	31,093
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	1,115,750	1,097,305	343,546	772,522
ลูกหนี้การขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดเกินกว่า 1 ปี	78,908	-	-	-
อื่น ๆ	61	62	-	-
	<u>4,388,794</u>	<u>3,960,643</u>	<u>364,982</u>	<u>805,885</u>

25 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	3,051,070	1,972,677	5,855	22
เจ้าหนี้อื่น				
- กิจการอื่น	633,857	754,626	16,277	26,836
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.4)	36,374	8,399	158,574	125,035
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า				
- กิจการอื่น	626,219	1,378,672	18,997	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.4)	2,472	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- สถาบันการเงิน	488,208	329,754	220,242	88,846
- กิจการอื่น	850	1,659	850	1,584
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 40.4)	20,394	41,490	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	359,383	608,777	14,719	84,123
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - สัญญาบริการระยะยาว	471,695	449,848	-	-
หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกัน	-	-	-	65,879
เจ้าหนี้จากการซื้อบริษัทย่อย	-	95,151	-	-
	<u>5,690,522</u>	<u>5,641,053</u>	<u>435,514</u>	<u>392,325</u>

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน และสัญญาสินเชื่อทรัสต์รีซีท ซึ่งถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ยืมระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ระหว่างร้อยละ 2.25 ถึงร้อยละ 2.55 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 1.15 ถึงร้อยละ 3.25 ต่อปี) มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะสั้นใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,746,640	1,361,841	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	(46,887)	(25,389)	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	2,699,753	1,336,452	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	51,644,556	29,557,129	3,000,000	3,000,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	(624,255)	(418,691)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	51,020,301	29,138,438	3,000,000	3,000,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	53,720,054	30,474,890	3,000,000	3,000,000

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถจำแนกตามสกุลเงินได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
สกุลเงินบาท	32,024,704	20,923,531	3,000,000	3,000,000
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	22,366,492	9,995,439	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	(671,142)	(444,080)	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	53,720,054	30,474,890	3,000,000	3,000,000

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	53,720,711	30,486,628	3,000,657	3,011,738

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน คำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยตลาด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มกิจการและของบริษัท ที่ร้อยละ 2.14 - 4.93 และร้อยละ 3.35 ตามลำดับ (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 2.18 - 4.47 และ ร้อยละ 3.35) โดยอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	30,474,890	24,850,651	3,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	26,149,663	3,163,343	-	3,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 39)	-	3,645,433	-	-
การแบ่งแยกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม (หมายเหตุ 16)	(2,756,193)	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,607,162)	(1,098,946)	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	938,333	(34,369)	-	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตบัญชี	(318,344)	(71,767)	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตบัญชี	33,589	24,197	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	805,278	(3,652)	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	53,720,054	30,474,890	3,000,000	3,000,000

เงินกู้ยืมระยะยาวเหล่านี้ค้ำประกันโดยหุ้นของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16) การจดจำนองที่ดิน และโรงไฟฟ้าของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 19) และค้ำประกันโดยบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,899,990	3,699,990	-	2,700,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(1,763)	(2,710)	-	(946)
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	1,898,227	3,697,280	-	2,699,054
หุ้นกู้	38,300,138	28,200,128	25,500,000	13,500,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(79,562)	(82,553)	(62,612)	(63,840)
หุ้นกู้ - สุทธิ	38,220,576	28,117,575	25,437,388	13,436,160
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	40,118,803	31,814,855	25,437,388	16,135,214

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	31,814,855	32,499,901	16,135,214	14,622,033
ออกหุ้นกู้	12,000,000	2,000,000	12,000,000	2,000,000
ไถ่ถอนหุ้นกู้	(3,699,990)	(2,699,990)	(2,700,000)	(500,000)
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(14,531)	(2,514)	(14,531)	(2,514)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	18,469	17,458	16,705	15,695
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	40,118,803	31,814,855	25,437,388	16,135,214

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 อาทิ 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 อาทิ 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 อาทิ 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 อาทิ 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 อาทิ การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

- 6) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท จำนวน 3 ชุด มูลค่ารวมทั้งสิ้น 12,000 ล้านบาท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชุดที่	จำนวน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อายุ (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
1	2,000	6 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	3	1.41
2	3,000	6 กรกฎาคม พ.ศ. 2569	5	1.95
3	7,000	6 กรกฎาคม พ.ศ. 2574	10	3.20

หุ้นกู้มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน นับจากวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2565

บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หุ้นกู้	41,547,857	33,906,335	26,281,426	17,096,837

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้คำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลอดอายุสัญญาของหุ้นกู้รุ่นนั้น ๆ ที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ที่อัตราร้อยละ 1.40 - 4.11 ต่อปี สำหรับกลุ่มกิจการ และร้อยละ 1.40 - 3.38 สำหรับบริษัท (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 1.71 - 3.58 ต่อปี และร้อยละ 1.85 - 2.94) โดยอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

28

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	447,768	424,026	44,812	44,458
ผลตอบแทนอายุการทำงาน	30,144	27,921	1,370	1,233
	477,912	451,947	46,182	45,691
ผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้เข้ากำไรจากการดำเนินงาน	53,383	56,235	3,526	13,599

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานประกอบด้วย ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ และผลตอบแทนอายุการทำงาน

(ก) ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	424,026	379,877	44,458	31,341
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	42,621	45,741	2,795	12,534
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,650	6,464	483	583
	473,297	432,082	47,736	44,458
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 39)	-	3,947	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	207	(14)	-	-
จ่ายชำระผลประโยชน์	(25,736)	(11,989)	(2,924)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	447,768	424,026	44,812	44,458

ข) ผลตอบแทนอายุการทำงาน

รายการเคลื่อนไหวของผลตอบแทนอายุการทำงานระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	27,921	24,841	1,233	795
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,681	3,640	228	466
ต้นทุนดอกเบี้ย	431	390	20	16
	32,033	28,871	1,481	1,277
จ่ายชำระผลประโยชน์	(1,889)	(950)	(111)	(44)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	30,144	27,921	1,370	1,233

ค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนรับรู้ในต้นทุนขายและการให้บริการ และค่าใช้จ่ายในการบริหาร มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ต้นทุนขายและการให้บริการ	25,885	26,892	3,526	13,599
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27,498	29,343	-	-
	53,383	56,235	3,526	13,599

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	1.8 - 1.9	1.8 - 1.9
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
อัตราการลาออก	0.0 - 5.0	0.0 - 5.0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2564		
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของ ข้อสมมติ	การลดลงของ ข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 16	ลดลงร้อยละ 13
อัตราการลาออก	ร้อยละ 20	ลดลงร้อยละ 6	เพิ่มขึ้นร้อยละ 6

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	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

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ในการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 15.0 - 19.2 ปี (พ.ศ. 2563 : 15.0 - 19.2 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	15,332,717	18,761,777	49,663,237	1,443,898,139	1,527,655,870
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,585,416	15,332,717	54,388,579	1,457,934,574	1,532,241,286
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	-	18,382,706	77,637,065	96,019,771
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	207,451	-	16,580,724	79,439,047	96,227,222

29 ทุนเรือนหุ้น

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน
	พันธหุ้น	พันธบาท	พันธหุ้น	พันธบาท	มูลค่าหุ้นสามัญ
					พันธบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	2,700,000	5,400,000	2,606,900	5,213,800	9,644,040

30 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวน 8,000 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้จำนวน 48.33 ล้านบาท กลุ่มกิจการรับรู้หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นรายการหนึ่งของส่วนของเจ้าของ 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. 2564 ดอกเบี้ยจ่ายสะสมของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่ยังไม่ได้ประกาศจ่ายและไม่ได้รับรู้ มีจำนวน 43.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2563: 43.84 ล้านบาท)

31 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทจัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 111.65 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : จำนวน 77.28 ล้านบาท)

32 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	46,399,094	43,809,570	113,374	115,864
รายได้จากการขายและให้บริการติดตั้งแผงโซลาร์	135,735	153,405	46,267	153,405
รายได้จากการให้บริการ	10,718	11,402	382,657	263,024
	<u>46,545,547</u>	<u>43,974,377</u>	<u>542,298</u>	<u>532,293</u>

33 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยรับ	115,117	192,100	1,324,959	975,342
เงินชดเชยจากการประกันภัย	-	34,591	-	-
รายได้เงินปันผลรับ	-	-	1,359,664	1,706,687
อื่น ๆ	72,790	24,121	196,339	150,931
	187,907	250,812	2,880,962	2,832,960

34 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ซึ่งรวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนค่าก๊าซ	27,795,599	24,726,402	-	-
ต้นทุนค่ากระแสไฟฟ้า	1,219,821	1,097,052	-	-
ค่าน้ำดิบ	381,613	374,478	38	31
ต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขายกระแสไฟฟ้า	831,792	832,942	18,152	11,962
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,487,717	1,763,955	222,962	239,395
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 19)	4,417,599	4,799,221	50,728	49,579
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	98,920	77,082	6,243	13,597
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 22)	622,539	617,795	40,768	39,753
ค่าซ่อมบำรุงรักษาลหลักของโรงไฟฟ้า	1,462,768	1,151,547	310	416
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	19,934	83,181	2,592	1,127
ค่าที่ปรึกษา	284,394	237,047	98,181	65,020
ค่าปรับ	93,895	88,996	-	-
ค่าประกันภัยโรงไฟฟ้า	222,648	198,492	582	582

35 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน	(1,309)	(46,455)	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมและหุ้นกู้	3,135,866	2,852,807	901,973	664,731
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (หมายเหตุ 40.2)	65,814	106,642	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน	910,107	(46,157)	193,829	(1,608)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว	50,103	41,649	16,705	15,695
ต้นทุนทางการเงินซึ่งเกิดจากการคิดลดหนี้สินระยะยาว				
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า	21,598	223,032	-	-
อื่น ๆ	111,273	54,917	8,485	9,089
	<u>4,293,452</u>	<u>3,186,435</u>	<u>1,120,992</u>	<u>687,907</u>

36 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	<u>382,596</u>	<u>311,251</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
เพิ่มในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 23)	(37,851)	(34,437)	(98)	(2,711)
ลดในหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 23)	(46,570)	(43,785)	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	<u>(84,421)</u>	<u>(78,222)</u>	<u>(98)</u>	<u>(2,711)</u>
รวมภาษีเงินได้	<u>298,175</u>	<u>233,029</u>	<u>(98)</u>	<u>(2,711)</u>

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไรก่อนภาษี	3,715,372	3,988,505	2,232,945	1,542,858
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 8 - ร้อยละ 30 (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 8 - ร้อยละ 30)	656,705	757,053	446,589	308,572
ผลกระทบทางภาษี :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(458,950)	(731,912)	(274,386)	(343,951)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	195,790	57,887	14,731	31,565
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(82,926)	(86,628)	(80,955)	(81,963)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอการตัดบัญชี	138,446	245,282	-	83,066
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	(150,405)	(8,397)	(106,077)	-
อื่น ๆ	(485)	(256)	-	-
ภาษีเงินได้	298,175	233,029	(98)	(2,711)
อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ย	ร้อยละ 8	ร้อยละ 6	-	-

ภาษีเงินได้(เพิ่ม)ลดที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563		
	ก่อนภาษี	ภาษี(เพิ่ม) ลด	หลังภาษี	ก่อนภาษี	ภาษี(เพิ่ม) ลด	หลังภาษี
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของ						
อนุพันธ์ป้องกันความเสี่ยง	167,993	(30,583)	137,410	1,370,180	(59,248)	1,310,932
การจัดประเภทรายการจากสำรองรายการ						
ป้องกันความเสี่ยงไปยังกำไรขาดทุน	(778,979)	-	(778,979)	(649,845)	-	(649,845)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก						
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	(49,381)	3,148	(46,233)	19,426	(6,582)	12,844
การแปลงค่างบการเงิน	(1,054,100)	-	(1,054,100)	1,951	-	1,951
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,714,467)	(27,435)	(1,741,902)	741,712	(65,830)	675,882

37 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้วและออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
กำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)	2,275,704	2,174,759	2,233,043	1,545,569
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายสะสมสำหรับปีของหุ้นกู้ที่มี				
ลักษณะคล้ายทุน - สุทธิจากภาษี (พันบาท)	(400,000)	(401,096)	(400,000)	(401,096)
กำไรสำหรับปีที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น (พันบาท)	1,875,704	1,773,663	1,833,043	1,144,473
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ				
กำไรต่อหุ้น (พันหุ้น)	2,606,900	2,606,900	2,606,900	2,606,900
กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	0.72	0.68	0.70	0.44

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2564

38 เงินปันผล

พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 782.07 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 2,606,900,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 391.04 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2564

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. 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

	พันบาท
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. 2564 ได้รวมรายได้และกำไรสุทธิของ ATP ตั้งแต่วันที่ถูกต้องจำนวน 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

40 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม 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 29.38 และร้อยละ 24.30 ตามลำดับ (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 30.46 และร้อยละ 24.30 ตามลำดับ) และบริษัทถูกควบคุมโดยคุณฮาราลด์ ลิงค์ ข้อมูลของบริษัทย่อยของบริษัทเปิดเผยในหมายเหตุ 16

รายการต่อไปนี้ เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

40.1 รายได้และรายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุม				
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	23,278	22,456	-	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	956	330	-	-
	<u>24,234</u>	<u>22,786</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รายได้ค่าบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	378,657	259,024
การร่วมค้า	4,000	4,000	4,000	4,000
	<u>4,000</u>	<u>4,000</u>	<u>382,657</u>	<u>263,024</u>
รายได้อื่น				
ดอกเบียร์				
บริษัทย่อย	-	-	1,308,766	920,457
บริษัทร่วม	1,547	-	777	-
การร่วมค้า	7,886	6,933	1,428	1,209
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	203	-	-	-
	<u>9,636</u>	<u>6,933</u>	<u>1,310,971</u>	<u>921,666</u>
ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน				
บริษัทย่อย	-	-	127,734	75,844
ค่าธรรมเนียมการจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	55,913	61,674
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	1,359,664	1,706,687

40.2 ค่าใช้จ่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
การซื้อน้ำดิบ				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุม				
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	201,679	196,498	-	-
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	58,024	60,846	-	-
	<u>259,703</u>	<u>257,344</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทรวม	65,814	106,642	-	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	970	1,090	194	236
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,583	7,856	-	-
	<u>69,367</u>	<u>115,588</u>	<u>194</u>	<u>236</u>
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	34,053	36,508	2,386	3,480
การจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	24,343	20,081	4,124	3,318
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	13,456	11,316	-	-
	<u>37,799</u>	<u>31,397</u>	<u>4,124</u>	<u>3,318</u>
การซื้อที่ดิน				
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	25,483	145,222	-	-

40.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	190,661	10,419
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	529	408	-	-
	<u>529</u>	<u>408</u>	<u>190,661</u>	<u>10,419</u>
ดอกเบียค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	2,678,387	1,892,651
บริษัทร่วม	39,884	-	104	-
การร่วมค้า	16,556	8,713	3,840	2,454
	<u>56,440</u>	<u>8,713</u>	<u>2,682,331</u>	<u>1,895,105</u>
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า				
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	4,027	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	3,844	-	687	-
	<u>7,871</u>	<u>-</u>	<u>687</u>	<u>-</u>
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	127,000
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	287,329	494,818
บริษัทร่วม	673	-	673	-
การร่วมค้า	3,373	25,032	3,360	25,028
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	808	675	112	-
	<u>4,854</u>	<u>25,707</u>	<u>291,474</u>	<u>519,846</u>

40.4 เจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	137,800	125,018
การร่วมค้า	19,399	17	19,399	17
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	16,975	8,382	1,375	-
	<u>36,374</u>	<u>8,399</u>	<u>158,574</u>	<u>125,035</u>
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	<u>2,472</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทร่วม	<u>20,394</u>	<u>41,490</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	30,885	42,700	4,843	8,773
ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	243,006	47,671	-	-
	<u>273,891</u>	<u>90,371</u>	<u>4,843</u>	<u>8,773</u>

40.5 เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
บริษัทย่อย	-	-	1,974,908	8,620,027
บริษัทร่วม	903,750	-	472,500	-
การร่วมค้า	18,240	168,552	18,240	59,040
	<u>921,990</u>	<u>168,552</u>	<u>2,465,648</u>	<u>8,679,067</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	168,552	218,273	8,679,067	871,676
เงินให้กู้ระหว่างปี	529,528	23,467	6,237,209	8,273,211
โอนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	383,000	-
โอนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการอื่น	412,572	-	-	-
โอนเป็นเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(193,369)	-	(40,800)	-
รับคืนเงินให้กู้ระยะสั้น	-	(73,188)	(12,979,573)	(268,762)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	4,707	-	186,745	(197,058)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	921,990	168,552	2,465,648	8,679,067

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี (พ.ศ. 2563 : อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี) เงินให้กู้ดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน พ.ศ. 2565

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

40.6 เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	-	-	26,372,712	26,689,329
การร่วมค้า	225,529	-	72,960	-
	225,529	-	26,445,672	26,689,329

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ - ภายในหนึ่งปี	-	-	1,043,570	453,570
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ - เกินกว่าหนึ่งปี	225,529	-	25,402,102	26,235,759
	225,529	-	26,445,672	26,689,329

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	26,689,329	19,050,549
เงินให้กู้ระหว่างปี	44,160	-	2,329,756	8,018,583
โอนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	193,369	-	40,800	-
โอนเป็นเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(383,000)	-
รับคืนเงินให้กู้ระยะยาว	(12,000)	-	(2,422,342)	(363,570)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	191,129	(16,233)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	225,529	-	26,445,672	26,689,329

เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี และอัตรา MLR ลบส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตั้งแต่ พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2583

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีจำนวน 27,205.55 ล้านบาท ซึ่งคำนวณกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยตลาด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มกิจการ มูลค่ายุติธรรมอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

40.7 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
บริษัทรวม	1,104,500	1,776,000

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 ซึ่งดอกเบี้ยจะถูกคำนวณโดยอิงกับผลประกอบการและกระแสเงินสดคงเหลือในแต่ละงวดของโรงไฟฟ้าของแต่ละบริษัทย่อย หักด้วยจำนวนเงินต้นที่จะต้องจ่ายชำระคืนในแต่ละงวดซึ่งถูกกำหนดไว้ภายใต้เงื่อนไขในสัญญา

ตามเงื่อนไขในสัญญา เมื่อครบวันสิ้นสุดของสัญญาหากมีจำนวนที่ค้างชำระแก่กองทุนรวมฯ ตามสัญญาอยู่ ให้ถือว่าภาระหนี้สินของกลุ่มกิจการบนส่วนที่ค้างอยู่ดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,776,000	2,384,500
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(671,500)	(608,500)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,104,500	1,776,000

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,104,500	671,500
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	1,104,500
	1,104,500	1,776,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีจำนวน 1,144.15 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 1,973.84 ล้านบาท) ซึ่งคำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคต และคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนความเสี่ยงของบริษัทย่อย ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5.50 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 5.31 ต่อปี) ข้อมูลอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

40.8 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) และคณะผู้บริหารระดับสูง ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญ มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	110,876	124,170
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,985	12,401
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	12	12
ผลประโยชน์ของผู้บริหารสำคัญที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	9,448
	113,873	146,031

41 ภาระผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

41.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนที่มีอยู่ ณ วันที่ในงบการเงิน แต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
สกุลเงินบาท	9,411,533	13,434,506	617,795	1,060,992
สกุลเงินเยน	2,100,218	2,303,992	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	401,510	366,423	69,021	70,636
สกุลเงินโครนาสวีเดน	439,617	939,085	-	-
สกุลเงินยูโร	25,156	59,861	-	-
สกุลเงินปอนด์	19	-	19	-

41.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้และไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินสัญญาเช่ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2563 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	6,659	17,854	214	204
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	4,987	18,496	431	390
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	55	-	-	-
	11,701	36,350	645	594

41.3 การระดมทุนภายใต้หนังสือสัญญาค้ำประกัน และ Standby letter of credit

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกัน และ standby letter of credit ที่ออกให้โดยธนาคารหลายแห่ง ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระดมทุนทางการเงินปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติดังต่อไปนี้

	สกุลเงิน (ล้านบาท)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	บาท	101.67	-	101.67	-
ยื่นประมูลงานโครงการโรงไฟฟ้า	บาท	-	280.00	-	280.00
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า*	บาท	5,153.16	5,385.50	823.88	960.23
	ดอลลาร์สหรัฐ	-	0.29	-	-
สัญญารับสิทธิขายไฟฟ้าระยะยาว	บาท	164.38	166.58	164.38	166.58
สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าและสัญญาซื้อเครื่องจักร	บาท	808.18	792.89	558.18	273.01
	ดอลลาร์สหรัฐ	126.18	97.82	115.74	89.58
	ยูโร	-	20.04	-	1.71
	โครนาสวีเดน	-	144.35	-	50.85
วัตถุประสงค์อื่น	บาท	37.29	150.83	6.00	132.36

* ยอดดังกล่าวรวมถึงหนังสือค้ำประกันสัญญาซื้อไฟฟ้าสำรอง

41.4 สัญญาที่มีสาระสำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ภายในประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ("PPA") ทั้งหมด 49 สัญญา (พ.ศ. 2563 : 49 สัญญา) ที่ทำกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น 42 สัญญา (พ.ศ. 2563 : 40 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 41.3)
	โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม	การร่วมค้า	1	4	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่ COD โดยกิจการร่วมค้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	บริษัทย่อย	2	16	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติจนกว่าจะมีการยุติสัญญา
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัท	4	18.6	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่ COD โดยกลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA
		บริษัทย่อย	12	80	
		การร่วมค้า	6	46.5	
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	บริษัทย่อย	7	390	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่ COD โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นหนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม PPA และจะได้รับคืนหลักประกันดังกล่าวเมื่อครบอายุสัญญา (หมายเหตุ 41.3)

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในต่างประเทศทั้งหมด 12 สัญญา (พ.ศ. 2563 : 11 สัญญา) ที่ทำกับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (“EDL”) รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าเวียดนาม (“EVN”) และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้ากัมพูชา (“EDC”) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น 5 สัญญา (พ.ศ. 2563 : 5 สัญญา) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในต่างประเทศของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	ระบบการผลิตไฟฟ้า	กิจการ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	เงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว	โรงไฟฟ้าพลังน้ำ	บริษัทย่อย	สปป.ลาว	2	35.1	บริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับสัมปทานจากรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รัฐบาลแห่งสปป. ลาว) ในการก่อสร้างเป็นเจ้าของ และดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ 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 และดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เพื่อผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่ EDL สัมปทานดังกล่าวมีอายุ 50 ปี นับจากวันที่ในสัญญาสัมปทาน และหลังครบกำหนดบริษัทย่อยจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในโครงการคืนแก่รัฐบาลแห่งสปป.ลาว ตามเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานข้างต้น บริษัทย่อยได้ทำ PPA กับ EDL โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับจาก COD
	โรงไฟฟ้าพลังงานลม	บริษัทย่อย	ประเทศเวียดนาม	1	48	สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่ COD โดยบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน PPA

สัญญาซื้อขายก๊าซ

- ก) บริษัทย่อยจำนวน 19 แห่งได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยสัญญาซื้อขายมีอายุ 21 - 25 ปี นับจากวันเริ่มซื้อขาย โดยปริมาณการซื้อขายและราคาก๊าซให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาซื้อขายน้ำ

- ข) บริษัทย่อยจำนวน 17 แห่งได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำกับผู้ขายในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อนำน้ำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า สัญญาซื้อขายมีอายุ 21 และ 25 ปี และสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาอื่น

- ค) บริษัทย่อยจำนวน 18 แห่งได้เข้าทำสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า โดยสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 15 และ 22 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และสามารถต่ออายุได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 8 ปี เป็น 22 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 270.54 ล้านบาท และ 87.44 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยสี่แห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี และ 22 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 818.62 ล้านบาท และ 265.21 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 137.33 ล้านบาท และ 44.16 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยสองแห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 282.50 ล้านบาท และ 80.82 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้ตกลงขยายอายุสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับอุปกรณ์โรงไฟฟ้า จากเดิมสัญญาซื้อขายมีระยะเวลา 8 ปี เป็น 15 ปี นับจากวันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีการปรับมูลค่าสัญญาดังกล่าวเพิ่มขึ้นอีก 141.25 ล้านบาท และ 40.41 ล้านบาท

- ง) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวม 33 สัญญา จากผู้จะขายที่ดินจำนวนสองราย โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 8,277.25 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินจำนวน 33 โครงการของบริษัทย่อยในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 308.02 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 450.52 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยมีสิทธิได้รับเงินมัดจำค่าซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาโครงการหนึ่งโครงการใดเช่นนั้นไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด
- จ) ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาร่วมลงทุนให้สิทธิขายไฟฟ้ากับองค์การทหารผ่านศึกและสหกรณ์ภาคการเกษตรภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนรวม 7 โครงการซึ่งมีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 30.83 เมกะวัตต์ ภายใต้สัญญาร่วมลงทุนดังกล่าวกลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ฉ) เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งในประเทศลาวได้ตกลงในสัญญาแสดงเจตจำนงในการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยอีกร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท โดยบริษัทย่อยทางตรงได้จ่ายเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 66.84 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (พ.ศ. 2563 : จำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 60.07 ล้านบาท) (หมายเหตุ 24) ทั้งนี้บริษัทย่อยทางตรงมีสิทธิได้รับเงินมัดจำ พร้อมทั้งดอกเบี้ยคืนจากผู้จะขาย หากผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ช) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยสองแห่งได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวม 2 สัญญาจากผู้จะขายที่ดินรายหนึ่ง โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 387.15 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 63.74 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 63.74 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยสองแห่งมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด
- ซ) ในระหว่างปีพ.ศ. 2562 บริษัทย่อยสองแห่งได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจากผู้จะขายที่ดินรายหนึ่ง โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 312.00 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมในอนาคต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 31.20 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 31.20 ล้านบาท) ทั้งนี้บริษัทย่อยสองแห่งมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด
- ฌ) ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวม 2 สัญญาจากผู้จะขายที่ดินรายหนึ่ง โดยสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินดังกล่าวมีมูลค่าที่ดินรวมทั้งสิ้น 46.48 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินภายใต้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 25.48 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทย่อยมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจากผู้จะขายหากการซื้อขายที่ดินตามสัญญาไม่สามารถได้รับการดำเนินการในท้ายสุด

ญ) ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 B.Grimm Power Malaysia Sdn. Bhd. ("B.Grimm Malaysia") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้เข้าทำสัญญาจองซื้อหุ้น (Subscription Agreement) กับ reNIKOLA Sdn. Bhd. (ผู้ถือหุ้นเดิม) เพื่อซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. จำนวน 285,216,652 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 เป็นมูลค่าการซื้อขายรวมทั้งสิ้น 367 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เทียบเท่ากับ 2,941 ล้านบาท) โดยการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวจะทำให้ B.Grimm Malaysia มีสิทธิเข้าลงทุนทางตรงใน RE Gebeng BKH Sdn. Bhd. ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 375 MW ที่สัดส่วนร้อยละ 3.5

สืบเนื่องจากธุรกรรมข้างต้น B.Grimm Malaysia ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายหุ้น (Supplemental Agreement to the Share Sale Agreement) กับ reNIKOLA Sdn. Bhd., Boumhidi Abdelali, YAM Tengku Zaiton Ibni Sultan Abu Bakar และ Pimpinan Ehsan Berhad ("PEB") ซึ่ง PEB เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศมาเลเซีย เพื่อทำการแลกหุ้น (share swap) ของ reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. กับหุ้นของ PEB โดยภายหลังจากเข้าซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. และแลกหุ้นกับ PEB แล้ว จะทำให้ B.Grimm Malaysia มีสัดส่วนการถือหุ้นสามัญใน PEB ทั้งหมดจำนวนร้อยละ 40.6 ในขณะที่ PEB จะถือหุ้นสามัญใน reNIKOLA Holdings Sdn. Bhd. ในสัดส่วนร้อยละ 100

นอกจากนี้ B.Grimm Malaysia ยังได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้น (Sale and Purchase Agreement) กับ Boumhidi Abdelali และ YAM Tengku Zaiton Sultan Abu Bakar เพื่อซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 49 และหุ้นบุริมสิทธิในสัดส่วนร้อยละ 100 ใน Tamara East Sdn. Bhd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จะใช้เพื่อการลงทุนพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนในอนาคต เป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวน 6.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่ากับ 214.32 ล้านบาท)

อย่างไรก็ดี การเข้าทำธุรกรรมทั้งหมดดังกล่าวยังขึ้นอยู่กับ การปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขบังคับก่อนของสัญญาที่เกี่ยวข้อง และการได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศมาเลเซีย

42 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ("BOI") สำหรับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า และการผลิตไอน้ำ โดยบริษัทและบริษัทย่อยทั้ง 24 บริษัทจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่าง ๆ หลายประการตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและมีกำหนดเวลา 4 ถึง 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนถูกกำหนดให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รวมไปถึงบริษัทย่อยห้าแห่งที่ตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัทย่อยสามแห่งที่ตั้งอยู่ในประเทศเวียดนาม และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งที่ตั้งอยู่ในประเทศกัมพูชาได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากหน่วยงานที่ส่งเสริมการลงทุนภายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนามและประเทศกัมพูชา ตามลำดับ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าซึ่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่าง ๆ ตามรายละเอียดในบัตรส่งเสริมการลงทุน และมีกำหนดเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 13 ปีตามหน่วยงานที่เป็นผู้ออกบัตรส่งเสริมการลงทุนภายในประเทศของบริษัทย่อยในแต่ละแห่ง

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 เอสพีวี1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส (ระยอง) จำกัด)
AF	ดัชนีความพร้อม (Availability Factor)
AMATA	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
AMATA Joint Stock	Amata (Vietnam) Joint Stock Company
APB	Amata Power (Bien Hoa) Limited
APR	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
ASEAN	สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
BGC2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) 2 จำกัด
BGLNG	บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี 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
BGPAT1	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด)
BGPAT2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด)
BGPAT3	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด)
BGPLNGJV	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด
BGPM	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด)
BGPS	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
BGPSS	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท บี.กริม รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 3 จำกัด)
BGPU	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
BGSP1	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ 1 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
BPB2	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (บ่อวิน) 2 จำกัด

BPHL	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ โฮลดิ้ง (แหลมฉบัง) จำกัด
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 (Bamnet Narong)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (บำเหน็จณรงค์) จำกัด
BSP (Cha Am)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ชะอำ) จำกัด
BSP (Sap Yai)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ซับใหญ่) จำกัด
BSP (Si Boon Rueang)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ศรีบุญเรือง) จำกัด
BSP (Wanon Niwat)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (วานรนิวาส) จำกัด
BSP (Yang Talat)	บริษัท บี.กริม โซลาร์ เพาเวอร์ (ยางตลาด) 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 บ่อทองวินด์ฟาร์ม จำกัด
DCQ	ปริมาณก๊าซที่ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อในแต่ละวัน
DTE	Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company
E-COGEN	บริษัท อีสเทอร์น โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
EDC	การไฟฟ้ากัมพูชา
EDL	การไฟฟชาลาว
EPC	การดำเนินงานด้านวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้าง
EU	สหภาพยุโรป
EVN	การไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
FiT	อัตราซื้อไฟฟ้าคงที่ตลอดอายุโครงการ (Feed-in Tariff)

FOF	ดัชนีการหยุดซ่อมฉุกเฉิน (Forced Outage Factor)
HH1	Lig – Huong Hoa 1 Joint Stock Company
HRSG	หม้อไอน้ำแบบความร้อนทิ้ง (Heat Recovery Steam Generator)
Huong Hoa Holding	Huong Hoa Holding Joint Stock Company
IFRS	มาตรฐานรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
IPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่
IPS	ผู้ผลิตไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม
IPS GSA	สัญญาซื้อขายก๊าซสำหรับภาคอุตสาหกรรมพลังงาน
LIBOR	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารแบบไม่มีหลักประกันกำหนด ณ ตลาดการเงินที่กรุงลอนดอน
MLR	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้แบบมีระยะเวลาที่ธนาคารพาณิชย์ เรียกเก็บจากลูกค้ารายใหญ่
MOF	ดัชนีการหยุดซ่อมเพื่อบำรุงรักษา (Maintenance Outage Factor)
Nam Che 1	Nam Che 1 Hydropower Company Limited
Nam Khao	Nam Khao Hydropower Company Limited
Net ACQ	ปริมาณก๊าซสุทธิที่ส่งและรับมอกันในหนึ่งปี
O&M	การปฏิบัติการและบำรุงรักษา
OEM	ผู้รับจ้างผลิตสินค้า
Phu Yen TTP	Phu Yen TTP Joint Stock Company
PIC	บริษัท โปรเกรส อินเตอร์คอม (ประเทศไทย) จำกัด
POF	ค่าดัชนีการหยุดซ่อมตามแผน (Planned Outage Factor)
PPTC	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
PV	โฟโตโวลตาอิก (Photovoltaic)
Ray Power	Ray Power Supply Company Limited
SCP	Sisophon Clean Power Company Limited
Solar WVO and CO-OP	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560
Solarwa	บริษัท โซลาร์วา จำกัด

SPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
SSC	ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญต่อความปลอดภัย
SSUT	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
SVG	บริษัท เอสวี กรุป จำกัด
Tadsakhoi	Tadsakhoi Power Company Limited
TFRS	มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย
THBFIX	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงในการกู้ยืมเงิน
TNB	Tenaga Nasional Berhad
TPS	บริษัท ทีพีเอส คอมเมอร์เชียล จำกัด
TWP	บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ (มุกดาหาร) จำกัด
UVBGP	บริษัท ยูนิเวนเจอร์ บีจีพี จำกัด
VSPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก
VTs	Viet Thai Solar Limited Liability Company (ชื่อเดิม Viet Thai Solar Joint Stock Company)
XXHP	Xenamnoy and Xekatom Hydro Power Company Limited
ZEL1	ZEL1 POLSKA z.o.o (ชื่อเดิม Visa Max Solar Sp.z.)
กกพ.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กฎหมายวิสาหกิจ	กฎหมายวิสาหกิจ เลขที่ 46/เอ็นเอ ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2556 (ประเทศลาว)
กนอ.	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กปน.	การประปานครหลวง
กพข.	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กฟน.	การไฟฟ้านครหลวง
กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟภ.	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กรอ.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ก.ล.ต.	คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

กลุ่มบริษัท	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงบริษัทย่อย และบริษัทร่วม
โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา	โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือการพัฒนา หมายถึง โครงการโรงไฟฟ้าที่มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือหนังสือยืนยันว่าจะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. กฟภ. EDL หรือหน่วยงานทางการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ทั้งนี้ประมาณการกำลังการผลิต สัดส่วนความเป็นเจ้าของ และกำหนดวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการพัฒนาตามความเหมาะสมของโครงการ
ตลาดหลักทรัพ์ฯ	ตลาดหลักทรัพ์แห่งประเทศไทย
ไทย วินด์	บริษัท ไทย วินด์ เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท / บี.กริม เพาเวอร์	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ปตท.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
พพ.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
พ.ร.บ.การประกอบกิจการพลังงาน	พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535
พ.ร.บ.บริษัทมหาชน	พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
พ.ร.บ.สิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
พ.ร.บ.ส่งเสริมการลงทุน	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520
พ.ร.บ. หลักทรัพ์ฯ	พระราชบัญญัติหลักทรัพ์และตลาดหลักทรัพ์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)
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 (แก้ไข เพิ่มเติม พ.ศ. 2554)	ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (ประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration) พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2554)
รายงาน EIA	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วู้ด กรุ๊ป เฮฟวี่ อินดัสเตรียล เทอร์ชายน (ประเทศไทย)	บริษัท วู้ด กรุ๊ป เฮฟวี่ อินดัสเตรียล เทอร์ชายน (ประเทศไทย) จำกัด
สผ.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สพช.	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
อีวาย ประเทศไทย / EY	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด
ในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแล การทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร” ของรายงานฉบับนี้

หม่อมหลวงกนิษฐา เทวกุล

เลขานุการบริษัท

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 15 มกราคม 2562

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ทุนความรับผิดชอบต่อสังคม เลขที่ 1626/2543 สภานายความ
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program (CSP รุ่นที่ 63/2558) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Board Reporting Program (BRP รุ่นที่ 25/2561) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Reporting Program (CRP รุ่นที่ 20/2561) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Corporate Governance for Executives (CGE รุ่นที่ 18/2564) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advances for Corporate Secretaries สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประสบการณ์ทำงาน

- 2562 - 2564 เลขานุการบริษัท บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 2561 เลขานุการบริษัท บริษัท โอเอสสภา จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2559 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายเลขานุการบริษัท บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2558 ทุนความอาวุโส บริษัท วีระวงศ์ ชินวัฒน์ และเพ็ญพนา จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท แสดงอยู่ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ”

หมายเหตุ : หม่อมหลวงกนิษฐา เทวกุล ได้ลาออกจากตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

เอกสารแนบ 2

การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร
และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย
และบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลัก

การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลัก

รายชื่อ	บริษัทย่อย																																								
	BGP	ABP	ABP1	ABP2	ABP3	ABP4	ABP5	ABPH	APB	ABPR1	ABPR2	ABPR3	ABPR4	ABPR5	BPHL	BPLC1	BPLC2	BGSPS1	BGSP1	TWP	BTW	BGP (Lao)	XXHP	Nam Che 1	Nam Khao	BPWHA1	BIP1	BIP2	BGPAT2	BGPAT3	BGPUT	BGC2	BPB2	APR	ABPS	BGPS	BPSLC	BSPCB	BSPCD		
1. นายอาราดต์ ลิงค์	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. นางสาวคาโรลีน โมนิค มาร์ คริสติน ลิงค์	/, N	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/												/	/							/	/						
3. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์	/							/							/				/												/	/	/								
4. นายปกรณ์ ทวีสิน	X																																								
5. คุณหญิงสุชาดา ธีระนันท์	///x, N																																								
6. นางอัญชลี ชวนิชย์	///, Ax, C																																								
7. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย	///, Nx, C																																								
8. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล	///, Cx, A																																								
9. นางเกตุวดี นภาศัพท์	///, N																																								
10. นางสุนีย์ ศรีไชยธนะสุข	///, A, C																																								
11. นายโชติ ชูสุวรรณ	//	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	//	//	/	/	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/
13. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	//	//	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
14. นายนพเดช วรรณสุด	//	//	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
15. นายเชิดชาย ยี่เหล็ก	//		/	/	/	/	/																																		
16. นายดอน ทยาทาน	//															/	/								/							/				/					
17. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต	//	//																																							
18. นางสาวศิริวงศ์ บรรณฤณฤทัย	//	//	/	/					/	/					/	/		/	/		/	/			/	/	/						/								

หมายเหตุ: X = ประธานกรรมการ
/ = กรรมการ
// = ผู้บริหาร
/// = กรรมการอิสระ

Ax = ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
A = กรรมการตรวจสอบ
Cx = ประธานคณะกรรมาธิการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน
C = กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

Nx = ประธานคณะกรรมาธิการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
N = กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
///x = ประธานกรรมการอิสระ

รายชื่อ	บริษัทย่อย																				บริษัทร่วม																										
	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	BGPM	BSP Inc. (Philippines)	Ray Power	BGP (Malaysia)	BGPAT1	BGSNP	BGSPT	HH	BGP (Poipet)	SCP	BGSENA	Solarwa	TPS	PIC	BGPLNGJV	UVBGP	E-COGEN	STCE	APEX	TAC	THASSIRI	PPTC	SSUT						
1. นายอาราต์ ลิงค์	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
2. นางสาวคาโรลีน โมนิค บาร์ คริสติน ลิงค์								/																																							
3. นายเฟลิกซ์ ดนัย ลิงค์												/	/															/	/	/																	
4. นายปกรณ ทวีสิน																																															
5. คุณหญิงสุชาดา ธีระนันท์																																															
6. นางอัญชลี ขวัญชัย																																															
7. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย																																															
8. นายอนุสรณ์ แสงนันทกุล																																															
9. นางเกตุวดี นาคศัพท์																																															
10. นางสุนีย์ ศรีไชยระสม																																															
11. นายโชติ ชูสุวรรณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/				/				/	/	/	/					/																
12. นายอรุณพันธ์ ภูทอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/				/													/													/		
13. นายพีรเดช พัฒนจันทร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14. นายณพลเดช วรรณสุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15. นายเชิดชาย ยั่วเหล็ก																																		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16. นายดอน ทายาท																																															
17. นางสาวพรทิพย์ ตั้งพงศ์บัณฑิต																			/																												
18. นางสาวศิริวงศ์ บวรบุญฤทัย																/	/	/				/																									

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับ
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

นางสาววรัญญา ชื่นพิทยาร

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและเลขานุการ
กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง 5 พฤศจิกายน 2564

อายุ 40 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท International Program of Master of Science in Finance คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Certified Public Accountant - Thailand
- Asean Certified Public Accountant

ประวัติอบรมในปี 2564

- Internal Audit and Cyber Security Risk Management - Virtual Masterclass - Quest Institution
- กรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี กลไกสำคัญในการยกระดับคุณภาพรายงานทางการเงิน จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ESG: โอกาสและความเสี่ยงที่บริษัทควรรู้ จัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- Managing Data Breaches and Reputational Risk in a Pandemic จัดโดย Ernst & Young LLP
- IT Essentials for Internal Auditors จัดโดยสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
- RPA พู้นยต้นักบัญชี ย่างก้าวสำคัญ... ยกระดับงานบัญชีสู่ยุค Digital Accounting จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ประสบการณ์ทำงาน

2564 - ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ตรวจสอบภายใน
2560 - 2564 ผู้จัดการฝ่าย - ตรวจสอบภายใน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)

0.004

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคา ทรัพย์สิน

เงินลงทุน

บี.กริม เพาเวอร์ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจหลักด้านการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้น สินทรัพย์ถาวรหลักของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า โดยจากงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า จำนวน 12,974.37 ล้านบาท

ตารางดังต่อไปนี้ แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ตามที่ปรากฏในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์	สัดส่วนการถือหุ้น ที่ถือโดย บี.กริม เพาเวอร์ (ร้อยละ)	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	49,913,100
BGP (Cambodia)	100.0	32,118

สินทรัพย์	สัดส่วนการถือหุ้น ที่ถือโดย บี.กริม เพาเวอร์ (ร้อยละ)	มูลค่าทางบัญชี (บาท)
BGP (Korea)	100.0	8,460,000
BGP (Lao)	100.0	554,090,539
BGP (Malaysia)	100.0	8
BGPAT2	70.0	464,624,900
BGPAT3	70.0	227,937,450
BGPS	100.0	1,249,925
BGPSS	91.3	913,100
BGPUT	99.9	249,925
BGRP1	91.3	228,275
BGRP2	91.3	228,275
BGSP1	100.0	99,999,700
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	421,973,140
TWP	70.0	184,466
ZEL1	90.0	378,428
2. เงินลงทุนในการร่วมค้า		
BGP (Poipet)	55.0	43,070,441
BGPLNGJV	50.0	6,249,975
BGSENA	49.0	409,149,700
PIC	48.0	123,902,400
3. เงินลงทุนในบริษัทร่วม		
UVBGP	45.0	1,822,500,000
รวมเงินลงทุน ¹		12,974,367,834

¹ รวมเงินลงทุนทั้งหมดอาจไม่ตรงกับผลรวมทั้งหมดของตัวเลขที่แสดงในตาราง เนื่องจากการปัดทศนิยมเป็นหน่วยบาท

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินของบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
ABP1	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	64	5	43	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABP2	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	24	6	69	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันตามสัญญาโอน ผลประโยชน์จากการประกอบกิจการ ไฟฟ้า กับกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ABPIF)
ABP3	อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	22	7	60	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABP4	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	17	3	46	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,500,000,000 บาท
ABP5	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	16	3	69	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,000,000,000 บาท
ABP1 (Replacement)	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	56	0	0	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ที่ดินประมาณ 18 ไร่ 3 งาน 211 ตร.ว. เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับกลุ่ม สถาบันการเงิน 11,552,019,875 บาท ทั้งนี้ส่วนที่เหลือจะเป็นหลักประกัน การกู้ยืมกับกลุ่มสถาบันการเงิน ก็ต่อเมื่อได้มาซึ่งที่ดินดังกล่าวแล้ว
ABP2 (Replacement)	อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	21	2	52	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันตามสัญญา โอนผลประโยชน์จากการประกอบ กิจการไฟฟ้า กับกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ABPIF) และเมื่อ หมดภาระกับ ABPIF จะให้เป็น หลักประกันในการกู้ยืมกับ กลุ่มสถาบันการเงิน

2. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
ABPR1	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	24	4	31	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR2	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	19	6	86	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR3	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	30	3	99	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,475,937,500 บาท
ABPR4	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	20	1	62	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,103,750,000 บาท
ABPR5	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	28	2	48	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 7,417,000,000 บาท

3. กลุ่มบริษัทในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ปทุมธานี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
BIP1	อำเภอเมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	15	2	93	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
BIP2	อำเภอเมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	12	7	29	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน

4. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
BPWHA1	ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	30	2	46	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับ สถาบันการเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,875,160,000 บาท

5. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ระยอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
BGPM	ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	19	4	11	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน
BGPM (Replacement)	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี	30	1	65	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับ สถาบันการเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 22,772,364,583 บาท

6. กลุ่มบริษัทในจังหวัดอ่างทอง

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		ไร่	งาน	ตร.ว.			
BGPAT1	ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	36	1	80	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	เป็นเจ้าของ	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับ สถาบันการเงิน มูลค่าจำนอง ที่ดิน อุปกรณ์ เครื่องจักร 8,915,250,000 บาท

7. กลุ่มบริษัทพลังงานทดแทน

บริษัท	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	การผูกพัน
		ไร่	งาน	ตรว.			
BGSPS1	อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	111	7	79	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ปลอดการผูกพัน

สัญญาเช่า

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองที่ดินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลา เช่า	วันเริ่มต้น ถึงวันสิ้นสุด	การผูกพัน
			ไร่	งาน	ตรว.				
ABP5	อมตะ คอร์ปอเรชั่น	นิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี	2.97	-	-	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	30 ปี	22 สิงหาคม 2557 ถึง 21 สิงหาคม 2587	ปลอดการผูกพัน
ABP1 (Replacement)	ABP2	นิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี	3	3	52	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	28 ปี	22 สิงหาคม 2557 ถึง 21 สิงหาคม 2587	เป็นหลักประกัน ในการกู้ยืมกับ สถาบันการเงิน มูลค่า 11,552,019,875 บาท
ABP2 (Replacement)	ABP1	นิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี	5	1	27	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	28 ปี	22 สิงหาคม 2557 ถึง 21 สิงหาคม 2587	ปลอดการผูกพัน

2. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
ABPR3	อมตะคอร์ปอเรชั่น	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	2.56	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	3 ปี	1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2565	ปลอดภาระผูกพัน
ABPR4	อมตะคอร์ปอเรชั่น	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	1.44	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	3 ปี	1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2565	ปลอดภาระผูกพัน

3. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
BPLC1	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังชลบุรี	10	30	35	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	8 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 27 พฤษภาคม 2570	เป็นหลักประกันในการกู้ยืมกับสถาบันการเงินมูลค่า 8,447,687,500 บาท (สำหรับ Replacement)
			10	2	52	วางระบบส่งไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			4	1	97	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ และวางระบบส่งกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			-	2	26	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ และวางระบบส่งไฟฟ้าและไอน้ำ	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	ผู้ให้ เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลา เช่า	วันเริ่มต้น ถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
BPLC2	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรม แหลมฉบัง ชลบุรี	2	1	89	ก่อสร้างอาคาร โรงงานและ ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและ ไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			2	-	4	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			6	-	21	ปักเสา พาดสายไฟฟ้า (ให้กับบริษัท สยาม มิชลิน จำกัด)	22 ปี	29 กันยายน 2555 ถึง 28 กันยายน 2577	ปลอดภาระผูกพัน
			5	-	63	ปักเสา พาดสายไฟฟ้า	30 ปี	1 สิงหาคม 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2585	ปลอดภาระผูกพัน
			2	2	48	ปักเสา พาดสายไฟฟ้า	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			-	3	84	ปักเสา พาดสายไฟฟ้า	3 ปี	1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2566	ปลอดภาระผูกพัน
BPLC1 (Replacement)	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรม แหลมฉบัง ชลบุรี	9	0	13	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	29 ปี 8 เดือน	1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	เป็นหลักประกัน ในการกู้ยืมกับสถาบัน การเงิน มูลค่า 8,447,687,500 บาท
			6	1	6	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	29 ปี 5 เดือน	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	
			2	2	51	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ และใช้เป็น ทางเข้า-ออก โรงงานผลิตไฟฟ้า	30 ปี	1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2591	

4. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วาลเลย์ ไทยแลนด์

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
BGPAT2 BGPAT3	บริษัท ปาร์ค อินดัส ตรี จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ฟีลด์ วาลเลย์ ไทยแลนด์	79	2	17	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	30 ปี	4 ธันวาคม 2562 ถึง 3 ธันวาคม 2592	เป็นหลักประกัน ในการกู้ยืมกับ สถาบันการเงิน มูลค่ารวม 22,900,755,208 บาท

5. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ เบียนฮัว

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
APB	AMATA Joint Stock	นิคมอุตสาหกรรม ลองบิ่น เมืองเบียนฮัว ประเทศเวียดนาม	3	3	94	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า	47 ปี	10 เมษายน 2540 ถึง 31 ธันวาคม 2587	ปลอด ภาระผูกพัน
			2	-	-	ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า	34 ปี	25 พฤษภาคม 2553 ถึง 30 พฤศจิกายน 2587	ปลอด ภาระผูกพัน

6. กลุ่มบริษัทพลังงานทดแทน

บริษัท	ผู้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
BGYSP	บริษัท ยันฮี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	213	1	69	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 ปี	28 ธันวาคม 2558 ถึง 27 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอบางหลวง จังหวัดนครปฐม	485	25	25			28 ธันวาคม 2558 ถึง 27 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	125	1	17			28 ธันวาคม 2558 ถึง 27 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
		อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอสนา จังหวัดอยุธยา	96	1	31			28 ธันวาคม 2558 ถึง 27 ธันวาคม 2583	ปลอดภาระผูกพัน
Solar WVO & CO-OP	สหกรณ์ การเกษตร ชนแดน จำกัด	อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์	31	3	47	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	28 ปี	22 สิงหาคม 2560 ถึง 21 สิงหาคม 2588	ปลอดภาระผูกพัน
	สหกรณ์ การเกษตร บ้านนาเดิม จำกัด	อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัด สุราษฎร์ธานี	51	1	66		28 ปี	5 กันยายน 2560 ถึง 5 กันยายน 2588	ปลอดภาระผูกพัน
BTW	บุคคลธรรมดา	อำเภอนิคมน้ำอ่าว จังหวัดสมุทรสาคร	8	2	11	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม	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

บริษัท	ผู้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
Ray Power	Sisophon Clean Power Co., Ltd.	เมืองศรีสะเกษ จังหวัดบันทายมีชัย ประเทศกัมพูชา	294	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	21 ปี	25 มิถุนายน 2563 ถึง 24 มิถุนายน 2584	อยู่ระหว่างการทำสัญญาหลักประกันในการกู้ยืมกับกลุ่มสถาบันการเงิน

7. กลุ่มบริษัทพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid)

บริษัท	ผู้ให้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์การถือครอง	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
U-Tapao	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	100	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	29 ปี 6 เดือน	26 มิถุนายน 2563 ถึง 25 ธันวาคม 2592	ปลอดภาระผูกพัน

สัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน

บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักครอบครองที่ดินตามสัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

บริษัท	ผู้เช่า	ที่ตั้ง	พื้นที่			วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเช่า	วันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด	ภาระผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
BPLC1	กนอ.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี	4	1	97	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและเช่าที่ดินเพื่อวางระบบส่งไฟฟ้าและไอน้ำ	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	27 ปี	1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2591	ปลอดภาระผูกพัน
			-	2	9	ใช้ที่ดินเพื่อวางท่อส่งไอน้ำ	27 ปี	1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2591	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	การผูกพัน
			ไร่	งาน	ตร.ว.				
Solar WVO & CO-OP	องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก	อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	40	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 ปี	24 ธันวาคม 2561 ถึง 23 ธันวาคม 2586	ปลอดการผูกพัน
		อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	50	2	85		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดการผูกพัน
		อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	25	-	-		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดการผูกพัน
		อำเภอลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	52	1	72		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดการผูกพัน
		อำเภอหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	49	2	27		25 ปี	27 ธันวาคม 2561 ถึง 26 ธันวาคม 2586	ปลอดการผูกพัน
DTE	The People's Committee of Tay Ninh Province	Duong Minh Chau District, Tay Ninh Province	597	1	65	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดการผูกพัน
		Tan Chau District, Tay Ninh Province	752	2	35		50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดการผูกพัน
		Duong Minh Chau District, Tay Ninh Province	1,800	-	-		50 ปี	18 ธันวาคม 2560 ถึง 18 ธันวาคม 2610	ปลอดการผูกพัน
Phu Yen TTP	The People's Committee of Phu Yen Province	Phu Yen Province, Vietnam	1,600	-	-	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	50 ปี	24 เมษายน 2562 ถึง 11 พฤษภาคม 2611	ปลอดการผูกพัน
HHI	The People's Committee of Quang Tri Province	Khe Sanh District, Vietnam	193	1	75	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม	50 ปี	15 ตุลาคม 2564 ถึง 15 ตุลาคม 2614	ปลอดการผูกพัน

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ไม่มี

เอกสารแนบ 5

จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(ฉบับปี 2564)

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บี.กริม เพาเวอร์”) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความโอปอ้อมอารี มีความรับผิดชอบ ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้รวมถึงเป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการโดยคณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บี.กริม เพาเวอร์ ถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมในทุกประเทศที่เข้าดำเนินการมา ตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นมา

ทั้งนี้ ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และอนุมัติกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้ขึ้นใหม่ โดยอ้างอิงเนื้อหาจากนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ฉบับเดิม เชื่อมโยงถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้ โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป และให้ยกเลิกนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ เลขที่ BGP-POL-05/2561

(นายฮาราลด์ ลิงค์)
ประธานกรรมการ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร

วิสัยทัศน์

“สร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี”

พันธกิจ

บี.กริม เพาเวอร์ มีพันธกิจในการสนับสนุนเป้าหมายการเติบโตทางธุรกิจให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมของบุคลากรและเทคโนโลยีให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดกลยุทธ์และแผนงานที่สามารถสร้างโอกาสในการขยายและต่อยอดทางธุรกิจ ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและการสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทั้งในระยะสั้นและระยะยาวซึ่งจะสามารถสร้างผลตอบแทนและสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนได้อย่างต่อเนื่อง โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดพันธกิจในการดำเนินงาน 6 ด้าน ดังนี้

โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดพันธกิจในการดำเนินงาน 6 ด้าน ดังนี้

สินค้าและบริการ	การปฏิบัติงาน	การเติบโต
สร้างคุณค่าให้กับสังคม ด้วยการผลิตพลังงานคุณภาพสูง และให้บริการลูกค้าด้วยพลังแห่งการบุกเบิก ดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี โดยใช้นโยบายที่มีคนและธรรมชาติเป็นศูนย์กลาง	พัฒนาการดำเนินธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก	สร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
สถานที่ทำงาน	ชุมชนและสังคม	สิ่งแวดล้อม
ทำงานร่วมกันด้วยความผาสุกและโอบอ้อมอารี พนักงานทุกคนมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจริยธรรมและความซื่อตรง	สร้างพลังงานให้กับชุมชนและสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินธุรกิจของเราด้วยความใส่ใจต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร



ปี.กริม เพาเวอร์ เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของ ปี.กริม ซึ่งมีประวัติศาสตร์และรากฐานอันยาวนานกว่า 143 ปี วัฒนธรรมองค์กรเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่ขับเคลื่อนให้ ปี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนได้มาจนกระทั่งปัจจุบัน ปี.กริม เพาเวอร์ ไม่หยุดนิ่งที่จะปรับค่านิยมองค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นแบบอย่างที่ดีในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็ง เป็นต้นแบบที่ดีและมีการสื่อสารกับพนักงานถึงความสำคัญของวัฒนธรรมขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ ปี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดให้พนักงานได้เรียนรู้วัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร ผ่านการเรียนรู้และการประยุกต์ให้เข้ากับกิจกรรมและสื่อต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจและแสดงพฤติกรรมตามค่านิยมหลักทั้ง 4 ประการ คือ ทัศนคติที่ดี (Positivity) ความร่วมมือ (Partnership) ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Pioneering Spirit) ซึ่งค่านิยมเหล่านี้ มุ่งเน้นให้บุคลากรมีความคิดด้านบวกและมีสติในการดำเนินชีวิต (Mindfulness) สนับสนุนและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม มีความชำนาญเชี่ยวชาญและรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน รวมถึงสามารถทำงานเชิงรุก มีความริเริ่มสร้างสรรค์ และปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ขององค์กร ส่งเสริมคุณภาพการทำงานอย่างมีความสุขมีประสิทธิภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงานทุกคน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. คำนิยาม	1
4. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ	3
5. การเคารพสิทธิมนุษยชน	3
6. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น	3
7. การปฏิบัติต่อพนักงาน	4
8. การปฏิบัติต่อลูกค้า	5
9. การปฏิบัติต่อคู่ค้า	6
10. การปฏิบัติต่อเจ้าหนี้	6
11. การปฏิบัติต่อคู่แข่ง	6
12. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	7
13. ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม	8
14. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	8
15. การใช้ทรัพย์สิน ข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
16. ทรัพย์สินทางปัญญา	10
17. การซื้อขายหลักทรัพย์และการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน	11
18. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์	12
19. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	13
20. การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน	13
21. การป้องกันการฟอกเงิน	14
22. กิจกรรมทางการเมือง	14
23. การปฏิบัติ การรายงาน แจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน	15
24. บทลงโทษ	16

หนังสือรับทราบและถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัท กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ถือปฏิบัติ และใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ประพฤติตนอยู่ในแนวทางที่เหมาะสมต่อการประกอบธุรกิจอย่างมืออาชีพ ตลอดจนมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสม และเท่าเทียม และปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึง เป็นการส่งเสริมระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดหลักความซื่อสัตย์ ยุติธรรม ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้เป็นสำคัญ

2. ขอบเขต

จรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้ให้ใช้บังคับกับบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคน รวมถึงสนับสนุนและส่งเสริมให้บริษัท ร่วม กิจการร่วมค้า (Joint Venture) กิจการร่วม (Consortium) ที่ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่มีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว และพันธมิตรทางธุรกิจ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ และแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล เพื่อให้เป็นบรรทัดฐานเดียวกันกับ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อบรรลุเป้าหมายการดำเนินธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืน

3. คำนิยาม

ข้อความหรือ คำใด ๆ ที่ใช้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจนี้ ให้มีความหมายดังต่อไปนี้ เว้นแต่ข้อความดังกล่าวจะแสดงหรือได้อธิบายไว้เป็นอย่างอื่น

“บี.กริม เพาเวอร์”	หมายถึง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
“บริษัทย่อย”	หมายถึง บริษัทที่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังนี้ (ก) บริษัทที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจควบคุมกิจการ (ข) บริษัทที่บริษัทตาม (ก) มีอำนาจควบคุมกิจการ (ค) บริษัทที่อยู่ภายใต้อำนาจควบคุมกิจการของบริษัทตาม (ข) ต่อไปเป็นทอด ๆ โดยเริ่มจากการอยู่ภายใต้อำนาจควบคุมกิจการของบริษัทตาม (ข)
“กรรมการ”	หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัทของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
“ผู้บริหาร”	หมายถึง ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
“พนักงาน”	หมายถึง พนักงานประจำ พนักงานทดลองงาน พนักงานที่มีการกำหนดระยะเวลาการจ้าง พนักงานสัญญาจ้างพิเศษ ตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานและสภาพการจ้างของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งพนักงานที่ได้รับการว่าจ้างผ่านบริษัทคู่สัญญา
“บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์”	หมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

“สิทธิมนุษยชน”	หมายถึง สิทธิขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทุกคน ไม่ว่าจะเป็น เชื้อชาติ เพศ สัญชาติ เผ่าพันธุ์ ภาษา ศาสนา หรือสถานะอื่นใดที่ระบุไว้ตามกฎหมายของแต่ละประเทศ และสนธิสัญญาที่แต่ละประเทศมีพันธะสัญญา
“การกระทำผิด”	หมายถึง การกระทำใด ๆ ของพนักงานหรือผู้บริหาร ซึ่งเป็นการขัด หรือฝ่าฝืน นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานและสภาพการจ้างของ บี.กริม เพาเวอร์
“การทุจริต”	หมายถึง การกระทำหรือพฤติกรรมใด ๆ ที่มีเจตนาทุจริตโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้มาซึ่ง เงิน ผลประโยชน์ หรือการหลีกเลี่ยงภาระผูกพัน หรือการทำผิดกฎหมาย และก่อความเสียหายแก่ บี.กริม เพาเวอร์
“คอร์รัปชัน”	หมายถึง การติดสินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ ดังนี้ (1) การให้ การเสนอ / ให้คำมั่น / สัญญาว่าจะให้ (2) การรับ การเรียกร้อง เงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด ซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือเอกชน หรือ ผู้มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่ง ธุรกิจหรือผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมในทางธุรกิจ ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือ จารีตทางการค้าให้กระทำได้
“พ.ร.บ. คຸ່ມครองข้อมูลส่วนบุคคล”	หมายถึง พระราชบัญญัติคຸ່ມครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งหลักเกณฑ์และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
“ข้อมูลส่วนบุคคล”	หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรมโดยเฉพาะ
“ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความอ่อนไหว”	หมายถึง ข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งมีความละเอียดอ่อนตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 26 แห่ง พ.ร.บ. คຸ່ມครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ เช่น เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ความคิดเห็นทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ หรือข้อมูลอื่นใดซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลในทำนองเดียวกันตามที่คณะกรรมการคຸ່ມครองข้อมูลส่วนบุคคลประกาศกำหนด
“การประมวลผลข้อมูล”	หมายถึง การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

4. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมในแต่ละประเทศที่เข้าดำเนินกิจการอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ศึกษา ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายภายในของแต่ละประเทศที่ บี.กริม เพาเวอร์ เข้าดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องและครบถ้วน และหาก บี.กริม เพาเวอร์ มีนโยบาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติ

ที่มีมาตรฐานสูงกว่าที่กฎหมายของประเทศนั้น ๆ กำหนดไว้ ให้ยึดถือตามนโยบาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติของ บี.กริม เพาเวอร์ เพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายภายในของประเทศนั้น ๆ รวมถึง ติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย หรือกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ในแต่ละประเทศที่เข้าไปประกอบธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ และหากมีข้อสงสัย ไม่แน่ใจ หรือพบเห็นการ ดำเนินการใด ๆ ที่ไม่ชัดเจนไม่เป็นไปตามระเบียบ หรืออาจเข้าข่ายเป็นความผิด ขัดหรือแย้งกับกฎหมาย ขนบธรรมเนียม ประเพณี หรือวัฒนธรรมในแต่ละท้องถิ่น ให้รายงานผู้บังคับบัญชา หรือหารือกับฝ่ายกฎหมาย หรือที่ปรึกษากฎหมาย โดยไม่ชักช้า เพื่อหาข้อสรุปที่ชัดเจนและแนวทางแก้ไขที่ถูกต้องเหมาะสมต่อไป

5. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บี.กริม เพาเวอร์ ยึดมั่นในการเคารพสิทธิมนุษยชนตามกฎหมายและมาตรฐานสากล โดยปฏิบัติต่อบุคคลด้วยความ เสมอภาค เท่าเทียม และไม่เลือกปฏิบัติด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากความเหมือน หรือความแตกต่าง ทั้งทางด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ภาษา ศาสนา เพศ อายุ สมรรถภาพทางร่างกาย รสนิยมทางเพศ การศึกษา ความคิดเห็นทางการเมือง และสถานภาพอื่นใด รวมทั้งมีความเคารพในสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคลตามกฎหมายและมาตรฐานสากลสูงสุด และเพื่อให้ เป็นไปตามเจตนารมณ์ดังกล่าวจึงได้กำหนดนโยบายสิทธิมนุษยชน ที่ครอบคลุมการดำเนินงานทุกกิจกรรมในประเด็นที่ เกี่ยวกับความหลากหลาย การไม่เลือกปฏิบัติและการไม่ล่วงละเมิด การปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เสรีภาพในการสมาคมและ การร่วมเจรจาต่อรอง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน การป้องกันการใช้แรงงานบังคับและการค้ามนุษย์ การห้ามใช้แรงงานเด็ก และแสดงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคามที่ชัดเจน รวมถึง มีการประเมินผลกระทบ (Human Rights Impact Assessment) โดยครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด รวมถึงลูกค้า ชุมชนและกลุ่มเปราะบาง (Vulnerable Groups) ตามหลักการที่กำหนดไว้ในนโยบายสิทธิมนุษยชนดังกล่าวอีกด้วย

ทั้งนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ต้องปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชน และความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติ และการต่อต้านการคุกคามอย่างเคร่งครัด รวมถึง สนับสนุนและส่งเสริมให้บริษัทร่วม พันธมิตรทางธุรกิจ กิจการร่วมค้า คู่ค้าและคู่สัญญา ถือปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชนดังกล่าวด้วย

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายสิทธิมนุษยชน ความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคาม และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

6. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ให้มีความเจริญก้าวหน้า มั่นคง และก่อให้เกิดผลตอบแทน ที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องในระยะยาว ภายใต้สถานการณ์และปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมตามกฎหมายและข้อบังคับของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการตัดสินใจในด้านการลงทุนอย่างเพียงพอ เป็นระบบ สม่ำเสมอ และโปร่งใส อย่างเท่าเทียมกัน

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ พึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รักษาข้อมูลความลับที่ได้มาจากตำแหน่งหน้าที่ และ งดเว้นการดำเนินการใด ๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อ บี.กริม เพาเวอร์ และการแสวงหา ประโยชน์ให้กับตนเองและผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใด ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ และจะไม่กระทำ การใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์

7. การปฏิบัติต่อพนักงาน

บี.กริม เพาเวอร์ให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งถือเป็นกลไกที่มีคุณค่าและสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนองค์กรให้มีความเจริญก้าวหน้า จึงมุ่งมั่นพัฒนา เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี ส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยความสมัครสมานสามัคคี (Teamwork) ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและมาตรฐานด้านแรงงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศและระดับมาตรฐานสากล รวมถึงเคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเสมอภาค และไม่เลือกปฏิบัติด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากความเหมือน หรือความแตกต่าง ทั้งทางด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ภาษา ศาสนา เพศ อายุ สมรรถภาพทางร่างกาย รสนิยมทางเพศ การศึกษา ความคิดเห็นทางการเมือง และสถานภาพอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานโดยตรง และมีแนวนโยบายที่ชัดเจนในการป้องกันการใช้แรงงานบังคับและการค้ามนุษย์ และการห้ามใช้แรงงานเด็ก โดยจัดให้มี

- กระบวนการสรรหาบุคลากรที่เป็นธรรมและเท่าเทียม
- มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้ผลตอบแทน การให้รางวัลและการลงโทษบนพื้นฐานความยุติธรรม ชัดเจน และสามารถอธิบายได้
- มีนโยบายในการพัฒนาความรู้ ทักษะ และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง เพื่อเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการเติบโตในหน้าที่การงานของพนักงาน
- มีเกณฑ์ชี้วัดเพื่อประเมินความรู้ ทักษะ ความสามารถ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างเหมาะสม เพื่อใช้ในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้ายด้วยความยุติธรรม เสมอภาค และสามารถอธิบายได้
- กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดีและมีความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน
- ให้ความสำคัญกับความสมดุลในชีวิตของพนักงานอย่างเหมาะสม ผ่านการส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างสรรค์ และเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพกายและสุขภาพใจ
- กำหนดขั้นตอน กระบวนการ และกลไกในการพิจารณา และการดำเนินการแก้ปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรมของพนักงานอย่างเหมาะสม
- เคารพและรับผิดชอบในการดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคล ให้ความสำคัญคุ้มครองและรักษาความลับข้อมูลส่วนบุคคล จำกัดการเปิดเผยและการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเท่าที่จำเป็น และกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลตามลำดับชั้น และตามหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

นอกจากนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคนต้องปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพ ให้เกียรติ และปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชน และความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคาม บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นที่จะรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานที่ดี เพื่อสร้างสังคมการปฏิบัติงานอย่างเป็นมืออาชีพ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี ปราศจากการเลือกปฏิบัติ และการคุกคามในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการคุกคามทางเพศภายในองค์กรอีกด้วย

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายสิทธิมนุษยชน ความมุ่งมั่นในการต่อต้านการเลือกปฏิบัติและการต่อต้านการคุกคาม และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องบนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

8. การปฏิบัติต่อลูกค้า

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานที่ดี ในราคาที่เหมาะสม และมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า เพื่อสร้างและรักษาสัมพันธภาพที่ดีไว้อย่างยั่งยืน จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- (1) นำเสนอ ส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ ตรงตามหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เหมาะสม มุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการเพื่อยกระดับมาตรฐานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ความปลอดภัย เทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า
- (2) สื่อสาร โฆษณา ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการขาย และให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ อย่างมีความรับผิดชอบต่อความเป็นไปตามความเป็นจริง ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า ไม่ขัดต่อศีลธรรมประเพณีอันดีงาม และไม่ทำให้เกิดความขัดแย้งในสังคม
- (3) ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด โปร่งใสและเท่าเทียมกัน ในกรณีที่ จะไม่สามารถปฏิบัติได้ จะต้องแจ้ง / เกรงใจกับลูกค้าเป็นการล่วงหน้าโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข และป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย
- (4) เปิดรับข้อร้องเรียนจากลูกค้าด้วยความเต็มใจ ปราศจากอคติ และปรับปรุงแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้าอย่าง ทันทีทันใด กรณีมีข้อจำกัด หรือต้องใช้เวลาในการแก้ปัญหา จะต้องแจ้งข้อมูลโดยไม่ชักช้าและรายงานสถานะ ให้ลูกค้าทราบในเวลาอันควร รวมทั้งรายงานความคืบหน้าในการแก้ไขเป็นระยะ
- (5) ติดตาม สำรวจ และวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อพัฒนาและปรับปรุงสินค้าและบริการ เนื่องจากปัจจัยหลักของความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่สำคัญย่อมมาจากความสามารถในการพัฒนาและรักษา ความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในระยะยาว
- (6) ไม่เรียกรับเงิน สิ่งของ ผลประโยชน์ใด ๆ อันสื่อถึงการกระทำที่ไม่สุจริตจากลูกค้า
- (7) บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ต้องไม่กระทำการใด ๆ ต่อลูกค้าในลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติ และไม่เปิดเผย ข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้า โดยไม่ได้รับอนุญาตจากลูกค้าหรือจากผู้มีอำนาจของ บี.กริม เพาเวอร์ เว้นแต่ เป็นการปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ตามคำสั่งของหน่วยงานทางปกครองหรือเจ้าพนักงาน ตามกฎหมาย หรือคำสั่งศาล นอกจากนี้ จะไม่นำข้อมูลข้างต้นไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่น

9. การปฏิบัติต่อคู่ค้า

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญและปฏิบัติกับคู่ค้า ซึ่งถือเป็นหุ้นส่วนและปัจจัยแห่งความสำเร็จทางธุรกิจที่สำคัญด้วยความเสมอภาค และคำนึงถึงการสร้างความสัมพันธ์และผลประโยชน์ที่ตรงกันในระยะยาว โดยได้กำหนดหลักการปฏิบัติที่สำคัญไว้ในกรอบการบริหารคู่ค้าอย่างยั่งยืน อาทิ

- กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมาตรฐานและโปร่งใส เจริญจากตกลงเข้าทำสัญญากับคู่ค้าด้วยเงื่อนไขและผลตอบแทนที่เป็นธรรมกับทั้งสองฝ่าย
- ไม่เรียกรับ หรือไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในทางการค้ากับคู่ค้า
- ส่งเสริม ให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน
- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเพื่อการปรับปรุงการจัดการโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) อย่างต่อเนื่องและสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจให้ทันต่อความต้องการ
- ติดตามตรวจสอบและประเมินคู่ค้า ที่ครอบคลุมด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกัน และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่ค้าไม่มีการปฏิบัติผิดกฎหมาย ผิดเงื่อนไขของสัญญา ผิดหลักธรรมาภิบาลหรือจริยธรรมใด ๆ อันอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานหรือชื่อเสียงของ บี.กริม เพาเวอร์ ได้

นอกจากนี้ บี.กริม เพาเวอร์ ได้กำหนดจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า (Supplier Code of Conduct) โดยมุ่งหวังให้คู่ค้านำไปปรับใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามบริบทของคู่ค้า โดยคำนึงถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติต่อแรงงานของตนอย่างเป็นธรรม เคารพสิทธิมนุษยชนต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อสร้างสังคมการค้าที่โปร่งใสในวงกว้าง และการดำเนินงานร่วมกันอย่างยั่งยืนอีกด้วย

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในการบริหารจัดการคู่ค้าอย่างยั่งยืน จรรยาบรรณและแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บน เว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

10. การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

บี.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่อย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบต่อ โปร่งใส และเท่าเทียม โดยถือปฏิบัติตามข้อกำหนด เงื่อนไข และข้อผูกพันที่มีต่อเจ้าหน้าที่ ทั้งในการชำระหนี้ตรงตามกำหนดเวลา การบริหารเงินทุน การให้และรักษา หลักประกัน หรือหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่นำเงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมเงิน ไปใช้ในทางที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ตามที่ระบุในข้อตกลงที่ทำไว้กับเจ้าหน้าที่ และไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต ปกปิดข้อมูลหรือ ข้อเท็จจริง อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสม และบริหาร กิจการอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง เพื่อให้เจ้าหน้าที่มั่นใจในฐานะการเงิน และความสามารถในการชำระ หนี้ที่ดีของ บี.กริม เพาเวอร์ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง หรือข้อผูกพันตามสัญญา จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ทราบโดยไม่ชักช้า เพื่อเจรจาหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันบนพื้นฐานของความสมเหตุสมผลและเป็นธรรม

11. การปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ ตามหลักการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย การแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล รวมถึง จะไม่ทำความตกลงใด ๆ กับคู่แข่งชั้น หรือบุคคลใด ที่มีลักษณะเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า ตลอดจนไม่แสวงหาข้อมูลความลับทางการค้าของ คู่แข่ง ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย ใส่ร้ายป้ายสี โจมตีคู่แข่งโดยปราศจากข้อมูลอย่างสมเหตุสมผล

ทั้งนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ พึงระมัดระวังในการติดต่อสื่อสารกับคู่แข่งและบุคลากรของคู่แข่งทางการค้า โดย ยึดถือแนวปฏิบัติที่ดีอย่างมืออาชีพ และดูแล ปกป้อง รักษาข้อมูลทางการค้า และข้อมูลความลับของ บี.กริม เพาเวอร์ มิให้รั่วไหลเป็นสำคัญ

12. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญกับการจัดให้มีสภาพแวดล้อมที่มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนโดยรอบพื้นที่ดำเนินกิจการ โดยยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการดำเนินธุรกิจในทุกพื้นที่ที่เข้าดำเนินการ โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติ และนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (1) จัดให้มีระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อ ให้เกิดความปลอดภัยในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- (2) พัฒนา อบรม สื่อสาร และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงปลูกฝังและสร้างความตระหนักรู้ว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
- (3) กำหนดมาตรการป้องกันและประเมินความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ โดยจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อควบคุม ป้องกันความเสียหาย และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึง เหตุวิกฤตต่าง ๆ ที่อาจทำให้การดำเนินธุรกิจหยุดชะงัก หรือกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของ บี.กริม เพาเวอร์
- (4) กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายใน บี.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด
- (5) ให้ความร่วมมือกับพันธมิตร คู่ค้า ผู้ให้บริการ และผู้รับเหมา ในการปฏิบัติตามนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และให้ความร่วมมือกับภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการในภาพรวมของประเทศ

นอกจากนี้ จัดให้มีการสื่อสารแนวปฏิบัติและนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมไปยังบริษัทร่วมพันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ผู้ให้บริการและผู้รับเหมา รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อรับทราบ และนำไปปรับใช้กับองค์กรของตน เพื่อสร้างคุณค่าและเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจบนบรรทัดฐานเดียวกันอย่างยั่งยืน

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องบนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

13. ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ และตระหนักถึงความสำคัญในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ที่พึงมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและชุมชนในทุกพื้นที่ที่เข้าดำเนินการ เพื่อสร้างการเจริญเติบโตควบคู่กับการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน โดยยึดมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมที่มุ่งเน้นการสร้างผลกระทบในเชิงบวกต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ด้วยการดำเนินการ ดังนี้

- ส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมสามารถพึ่งพาและตอบสนองความต้องการที่จำเป็นของตนเองได้อย่างเข้มแข็งเพื่อสร้างประโยชน์สุขและเป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ
- มุ่งเน้นการนำความรู้ ประสบการณ์ นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาระดับวิถีชีวิตชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
- สนับสนุนด้านการศึกษาและสร้างเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมการสร้างงาน พัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
- สืบสาน สนับสนุน และอนุรักษ์ ศิลปะ วัฒนธรรม และจารีตประเพณีอันดีงามของชุมชน
- เปิดโอกาสและสร้างการมีส่วนร่วม ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ความต้องการ ความกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนของชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ และความคาดหวังของชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- ในกรณีที่มีประเด็นปัญหา มุ่งเน้นหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อวางรากฐานการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

- บรรเทาความเดือดร้อนจากภัยพิบัติ หรือสาธารณภัยต่าง ๆ ทั้งโดยตรงหรือผ่านหน่วยงานอื่น
- ปลุกฝัง และเสริมสร้างจิตสำนึกความโอบอ้อมอารี จิตอาสา และความรับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม โดยไม่หวังสิ่งตอบแทน แก่บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการพัฒนาชุมชน สังคม ศิลปะและวัฒนธรรมที่หลากหลายอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ จัดให้มีการสื่อสารแนวปฏิบัติตามกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม และนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมไปยังบริษัทร่วม พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ผู้ให้บริการและผู้รับเหมา รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อรับทราบและนำไปประยุกต์ใช้กับองค์กรของตน เพื่อสร้างคุณค่าและเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจบนบรรทัดฐานเดียวกันอย่างยั่งยืน

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

14. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

บี.กริม เพาเวอร์ มีความมุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่เข้าดำเนินกิจการ โดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาและลดผลกระทบเชิงลบจากการดำเนินธุรกิจที่มีต่อสิ่งแวดล้อมตลอดกระบวนการดำเนินธุรกิจ จึงกำหนดแนวทางดำเนินการในด้านสิ่งแวดล้อมไว้ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐานและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและในระดับสากล รวมถึงให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรฐานและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมในระดับสากลต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
- (2) กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ ความมุ่งมั่น พันธสัญญา และการแสดงเจตนารมณ์ ในด้านสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย อาทิ นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรป่าไม้ กลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการ กำหนดเป้าหมาย ติดตามและวัดผล เพื่อบรรลุเป้าหมายสูงสุดในการอนุรักษ์และลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
- (3) จัดทำกระบวนการศึกษาและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการลงทุนดำเนินโครงการ และนำประเด็นเกี่ยวกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมมาเป็นประเด็นในการพิจารณาตรวจสอบสถานะกิจการ การควบรวมกิจการ และการขยายการดำเนินโครงการใหม่ ๆ
- (4) ดูแล ป้องกัน และบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การคัดเลือก การออกแบบ และการใช้เทคโนโลยีที่สะอาดในกระบวนการผลิตตามหลักการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพสูงสุด การอนุรักษ์ทรัพยากร การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การใช้เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการควบคุมและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของเสีย และเสียงรบกวน การบริหารจัดการสารเคมีอันตรายและวัสดุเหลือใช้อย่างเป็นระบบและถูกวิธี เป็นต้น รวมถึง มีการตรวจสอบอย่างจริงจัง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- (5) การปลูกฝังจิตสำนึกและการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดูแลและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบธุรกิจ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (6) จัดให้มีการติดตาม ดูแล ประเมิน และรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องสม่ำเสมอตามความเหมาะสม

- (7) สื่อสาร สร้างความเข้าใจกับพันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ผู้ให้บริการและผู้รับเหมา รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญในระดับสากลที่ควรได้รับการดูแลและแก้ไขร่วมกันจากทุกฝ่าย เพื่อนำมาตรฐาน และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ไปประยุกต์ใช้กับองค์กรของตน เพื่อสร้างคุณค่าและเป็นกรอบในการดำเนินธุรกิจบนบรรทัดฐานเดียวกันอย่างยั่งยืน

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรป่าไม้ กรอบกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

15. การใช้ทรัพย์สิน ข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศ

บี.กริม เพาเวอร์ จัดหาและใช้ทรัพย์สินต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร โดยบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดเก็บ รักษา ปกป้องข้อมูลความลับต่าง ๆ อย่างเหมาะสม และระมัดระวังไม่สื่อสารหรือเปิดเผยข้อมูลอันมีสาระสำคัญและยังมิได้เปิดเผยสู่สาธารณชนไปยังหน่วยงานอื่น ๆ และบุคคลภายนอก รวมถึงดูแล รักษา ใช้ทรัพย์สินต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ บี.กริม เพาเวอร์ โดยไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงไม่ใช้เวลางานไปทำกิจกรรมส่วนตัวที่อาจขัดขวางหรือทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบในหน้าที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศถือเป็นความเสี่ยงในระดับสากลที่สำคัญ บี.กริม เพาเวอร์ จึงจัดให้มีระบบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber Securities) และระบบมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISO / IEC 27001) หรือระบบมาตรฐานในระดับสากลอื่น ๆ เพื่อควบคุมดูแลป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความปลอดภัยสูงสุด และป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ เป็นต้น และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ต้องใช้ Hardware และ Software ที่ บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้เพื่อการปฏิบัติงานหรือเพื่อธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ เท่านั้น ระมัดระวังและรักษาความปลอดภัยของระบบข้อมูลสารสนเทศ ไม่เปิดเผยรหัสผ่าน (Password) ที่ใช้ในการเข้าถึงระบบข้อมูลต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ให้แก่ผู้อื่น และไม่ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ในการทำกิจกรรมที่ผิดกฎหมายหรือผิดจริยธรรม หรือเพื่อดำเนินธุรกิจที่มีไขเพื่อ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ใช้สื่ออินเทอร์เน็ต ระบบคอมพิวเตอร์ หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ เพื่อค้นหา เผยแพร่ หรือจัดเก็บข้อมูลที่ไม่เหมาะสม ขัดต่อศีลธรรมอันดีและกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ใช้สื่ออินเทอร์เน็ตในทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตของ บี.กริม เพาเวอร์ และให้ความร่วมมือในการควบคุม ตรวจสอบและการดำเนินการใด ๆ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ บี.กริม เพาเวอร์ รวมทั้งดูแลให้บุคคลภายนอกใช้งานสื่ออินเทอร์เน็ต ระบบคอมพิวเตอร์ เข้าถึงแฟ้มข้อมูลและโปรแกรมเท่าที่จำเป็นต่อการทำงานให้กับ บี.กริม เพาเวอร์ เท่านั้น และควบคุมบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างเคร่งครัดด้วย

16. ทรัพย์สินทางปัญญา

บี.กริม เพาเวอร์ ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญา อันได้แก่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เป็นทรัพย์สินที่มีค่า มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ และรักษาความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ บี.กริม เพาเวอร์ จึงให้ความสำคัญกับการสร้างสรรค์ ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงดูแล รักษา และป้องกันมิให้ถูกละเมิดหรือนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ตลอดจนมีเจตนารมณ์ที่ชัดเจนในการเคารพและไม่ละเมิดในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคนจึงต้องรักษาความลับทางการค้า และใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอย่างมีความรับผิดชอบ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงมีหน้าที่สำคัญในการดูแล รักษา และป้องกัน มิให้ถูกละเมิด หรือมีการนำไปใช้ ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดเจนจาก บี.กริม เพาเวอร์ และต้องเคารพและไม่ละเมิด ในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยตรวจสอบผลงานอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น ตลอดจนในการเข้าทำข้อตกลง หรือสัญญาต่าง ๆ พึงระมัดระวัง และทำความเข้าใจถึงสิทธิและการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอย่างชัดเจนและรัดกุม

นอกจากนี้ เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ และไม่ว่าจะเป็นข้อมูลหรือเก็บไว้ในรูปแบบใด ๆ คืนให้กับ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างครบถ้วนด้วย

17. การซื้อขายหลักทรัพย์และการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลภายใน ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์หรือต่อการตัดสินใจในการลงทุนที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนว่าเป็นข้อมูลที่ควรเก็บรักษาเป็นความลับ และมีมาตรการป้องกันมิให้มีการนำไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ในทางมิชอบ หรือเพื่อการใดที่ขัดต่อกฎหมาย เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นว่าจะได้รับการปฏิบัติด้วยความเป็นธรรมและเท่าเทียม

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงพึงถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและกระทำการให้สอดคล้องกับนโยบายการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายใน รวมทั้งดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) จัดเก็บ และรักษาข้อมูลภายในที่ได้มาระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ หรือเหตุอื่น ไว้เป็นความลับ จนกว่าจะมีการเปิดเผยต่อสาธารณชน หรือเปิดเผยผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือจนกว่าข้อมูลภายในนั้นจะสิ้นสภาพหรือไม่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์หรือต่อการตัดสินใจในการลงทุน รวมถึงจำกัดการรับรู้และเข้าถึงข้อมูลภายในเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นเท่านั้น และห้ามมิให้เปิดเผย หรือใช้ ข้อมูลที่ได้มาเพื่อผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นหรือเพื่อการใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย แม้ บี.กริม เพาเวอร์ จะได้รับความเสียหายหรือไม่ก็ตาม
- (2) ห้ามมิให้ใช้ เปิดเผย หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอก หรือใช้ข้อมูลภายใน ที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อกระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม เกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น หรือเพื่อการใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ ไม่คำนึงว่าผู้นั้นจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่

ในการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและแนวทางในการซื้อขายหลักทรัพย์ และการใช้ข้อมูลภายในตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายบริษัทมหาชน รวมถึงกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- (3) ดูแลมิให้บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และสามารถเข้าถึงข้อมูลภายในได้ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์โดยมิชอบ หรือเพื่อการใดที่ขัดต่อกฎหมาย ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่คำนึงว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่
- (4) ห้ามมิให้ซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลาที่กำหนด และรายงานการถือครองและเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และกรอบระยะเวลา ตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

- (5) ละเว้น และหลีกเลี่ยงการสื่อสาร แสดงความเห็น หรือเปิดเผยเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงิน แนวโน้มผลประโยชน์ หรือเรื่องอื่นใดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ หรือการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ของผู้ลงทุนต่อบุคคลภายนอกก่อนการเปิดเผยต่อสาธารณชน หรือในลักษณะที่เป็นการบิดเบือน หรืออาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิด

หากมีข่าวลือหรือข่าวสารต่าง ๆ ที่มีผลต่อการซื้อขายหลักทรัพย์หรือมีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงจะต้องชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับข่าวลือหรือข่าวสารดังกล่าวอย่างถูกต้องและชัดเจนโดยเร็ว

ทั้งนี้ บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ยังคงมีหน้าที่รักษาข้อมูลความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายใน ของ บี.กริม เพาเวอร์ แม้จะลาออกหรือพ้นสภาพจากการบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ แล้วก็ตาม รวมถึงไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เพื่อประโยชน์ขององค์กรอื่นด้วย นอกจากนี้ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์นอกจากจะเป็นการกระทำผิดตามจรรยาบรรณทางธุรกิจแล้ว ยังอาจเข้าข่ายเป็นการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อันอาจได้รับโทษตามกฎหมายอีกด้วย

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

18. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ อาจเผชิญกับความท้าทายในการปฏิบัติหน้าที่ หรือประสบกับเหตุการณ์หรือกรณีที่ผลประโยชน์ส่วนตัวหรือผลประโยชน์ภายนอกขัดแย้งกับผลประโยชน์สูงสุดของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การพิจารณาและตัดสินใจได้ในหลากหลายรูปแบบ ดังนั้น บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ จึงพึงถือปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ประกอบธุรกิจ หรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
- (2) ไม่ใช้เวลางานไปทำกิจกรรมส่วนตัวที่อาจขัดขวางหรือทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบในหน้าที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- (3) ไม่ใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ เพื่อเอื้อประโยชน์ส่วนตัวหรือแก่บุคคลอื่นใด
- (4) ไม่เรียก ไม่รับทรัพย์สิน ของขวัญ สิ่งตอบแทน หรือประโยชน์ใด ๆ จากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจเพื่อตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยมีเจตนาเพื่อที่จะให้มีการกระทำหรือละเว้นการกระทำใดที่ไม่ถูกต้อง หรือแลกเปลี่ยนกับประโยชน์ หรือสิทธิพิเศษจาก บี.กริม เพาเวอร์
- (5) พึงหลีกเลี่ยงการรับหรือให้ของขวัญ หรือเลี้ยง หรือรับเลี้ยงอาหารหรือความบันเทิงต่าง ๆ

กรณีมีความจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ พึงใช้วิจารณญาณอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงจริตประเพณี กฎหมาย หลักเกณฑ์และประกาศที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ กรณีมีการรับของขวัญ หรือของที่ระลึก จะต้องเฉพาะในโอกาสที่เหมาะสม ตามธรรมเนียมประเพณีนิยม หรือเทศกาลเท่านั้น โดยมูลค่าของที่ได้รับมาต้องไม่เกิน 5,000 บาท หากมีความจำเป็นต้องรับของขวัญที่มีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนด ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบ และเป็นไปอย่างเปิดเผยด้วยความโปร่งใส

- (6) การรับเลี้ยงอาหาร หรือความบันเทิงต่าง ๆ จากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ จะต้องเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สมเหตุสมผล และเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์เท่านั้น
- (7) การรับเชิญไปร่วมงาน สัมมนา หรือทัศนศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ จะต้องเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างสมเหตุสมผล เหมาะสมตามโอกาส และสถานการณ์ โดยเป็นค่าใช้จ่ายของ บี.กริม เพาเวอร์ และได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาเท่านั้น
- (8) หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับ บี.กริม เพาเวอร์ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรืออาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่จำเป็นต้องเข้าทำรายการเช่นว่านั้น จะต้องแจ้งให้ บี.กริม เพาเวอร์ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือความเกี่ยวข้องของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องในรายการดังกล่าว และจะต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาอนุมัติในรายการนั้น ๆ
- (9) จัดทำและนำเสนอรายงานการมีส่วนได้เสียตามหลักเกณฑ์วิธีการ และกรอบระยะเวลาที่ บี.กริม เพาเวอร์ และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายบริษัทมหาชน รวมถึงกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด
- (10) รายงานการถือครอง และเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์และกรอบระยะเวลาตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- (11) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องกระทำโดยถือประโยชน์สูงสุดของ บี.กริม เพาเวอร์ โดยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ในการเข้าทำรายการและการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายบริษัทมหาชน รวมถึงกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ซึ่งกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

19. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บี.กริม เพาเวอร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการเคารพสิทธิความเป็นส่วนตัวของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลได้รับความคุ้มครอง และเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ถูกต้องตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ จึงได้กำหนดให้มั่นนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อให้บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ถือปฏิบัติและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานตามหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความอ่อนไหว และสิทธิความเป็นส่วนตัวของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล จะได้รับการคุ้มครองและดูแลอย่างดีที่สุดบนพื้นฐานตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ กำหนด

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมใน นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

20. การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

บี.กริม เพาเวอร์ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจตามกฎหมาย ด้วยความสุจริต โปร่งใส ตามหลักจริยธรรมที่ดี โดยมีเจตนารมณ์ที่ชัดเจนในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบ และไม่มีนโยบายลงโทษหรือกระทำการใด ๆ ในทางลบต่อบุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่ปฏิเสธการทุจริตคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้ บี.กริม เพาเวอร์ เสียประโยชน์ หรือโอกาส

ทางธุรกิจก็ตาม และเพื่อให้บรรลุเจตนารมณ์ดังกล่าวจึงได้กำหนดให้มั่นนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการให้ของขวัญหรือเลี้ยงรับรอง และนโยบายการบริจาคและสนับสนุน โดยถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรของ ปิ.กริม เพาเวอร์ ที่จะต้องถือปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รวมถึงไม่เข้าไปมีส่วนร่วม หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ปิ.กริม เพาเวอร์ จะปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ดี และสามารถป้องกันความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการทุจริตและคอร์รัปชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ปิ.กริม เพาเวอร์ สื่อสาร และสนับสนุนให้บริษัทอื่น ๆ และคู่ค้า ตระหนักถึงความสำคัญและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อร่วมสร้างสังคมการดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรมที่ดีในวงกว้าง

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมใน นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการให้ของขวัญหรือเลี้ยงรับรอง นโยบายการบริจาคและสนับสนุน และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ ปิ.กริม เพาเวอร์

21. การป้องกันการฟอกเงิน

ปิ.กริม เพาเวอร์ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการฟอกเงินและการป้องกันการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และต่อต้านการฟอกเงินและการก่อการร้ายทุกรูปแบบและในทุกประเทศที่เข้าดำเนินกิจการ รวมถึงมุ่งมั่นที่จะป้องกันตน มิให้ตกเป็นเครื่องมือของกระบวนการฟอกเงิน หรือสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย โดยจะใช้ความระมัดระวังในการคัดเลือกคู่ค้า และตรวจสอบประวัติของคู่ค้าอย่างรอบคอบ ไม่รับโอน หรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สิน หรือสนับสนุนให้มีการรับ โอน หรือเปลี่ยนสภาพทรัพย์สินต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด เพื่ออำพรางแหล่งที่มาของทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงจัดให้มีการบันทึกรายการและข้อเท็จจริงทางการเงิน หรือทรัพย์สินต่าง ๆ อย่างถูกต้องและเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด ตลอดจนให้ความสำคัญต่อการสอดส่อง ดูแล และให้เบาะแสแก่เจ้าหน้าที่ หากมีการกระทำที่ไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว

22. กิจกรรมทางการเมือง

ปิ.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจโดยมีนโยบายเป็นกลางทางการเมืองในทุกประเทศที่เข้าดำเนินกิจการ และไม่มีแนวปฏิบัติหรือนโยบายในการให้การสนับสนุนหรือความช่วยเหลือทางการเมืองไม่ว่าทางการเงิน หรือทรัพย์สินอื่นใด แก่พรรคการเมือง กลุ่มการเมือง นักการเมือง และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการเมืองใด ๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงไม่ดำเนินการหรือเข้าร่วมกิจกรรมใด ๆ ที่ทำให้สูญเสียความเป็นกลางทางการเมือง และ/หรือ ได้รับความเสียหายจากการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

นอกจากนี้ ปิ.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญในสิทธิเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิทางการเมืองของบุคลากรของปิ.กริม เพาเวอร์ ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย แต่บุคลากรของ ปิ.กริม เพาเวอร์ จะต้องไม่แอบอ้างความเป็นบุคลากรของปิ.กริม เพาเวอร์ หรือนำทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใด ๆ ของ ปิ.กริม เพาเวอร์ ไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใด ๆ ในทางการเมือง และหากเข้าร่วมกิจกรรมหรือแสดงความคิดเห็นทางการเมือง จะต้องพึงระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการดำเนินการใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดความเข้าใจว่า ปิ.กริม เพาเวอร์ ได้ให้การสนับสนุนหรือฝักใฝ่ในพรรคการเมืองใด พรรคการเมืองหนึ่ง

หากบุคลากรของ ปิ.กริม เพาเวอร์ ประสงค์จะดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือลงสมัครรับเลือกตั้งในระดับท้องถิ่นหรือระดับประเทศ พึงพิจารณาออกจากความเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือ พนักงาน ของ ปิ.กริม เพาเวอร์

23. การปฏิบัติ การรายงาน แจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน

การปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจถือเป็นส่วนหนึ่งของวินัยที่บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ ทุกคนต้องยึดถือและปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด

กรณีที่มีข้อสงสัยหรือประสบปัญหาในการตัดสินใจ หรือจรรยาบรรณทางธุรกิจนี้มิได้กำหนดไว้ ขอให้ใช้ดุลพินิจเบื้องต้น โดยการตั้งคำถามเกี่ยวกับการกระทำนั้นกับตนเอง ดังนี้

- (1) การกระทำนั้นอาจขัดต่อกฎหมาย หรือไม่
- (2) การกระทำนั้นอาจขัดต่อนโยบาย และ/หรือ วัฒนธรรมองค์กรของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือไม่
- (3) การกระทำนั้นเป็นที่ยอมรับและสามารถเปิดเผยต่อสังคมได้ หรือไม่
- (4) การกระทำนั้นอาจก่อให้เกิดความเสื่อมเสียชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือไม่
- (5) การกระทำนั้นอาจส่งผลเสียต่อผู้มีส่วนได้เสียของ บี.กริม เพาเวอร์ หรือไม่

หรือสอบถามผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ซึ่งมีหน้าที่ให้คำแนะนำในขั้นต้น หรือสอบถามฝ่าย People Partnership อีเมล ethics@bgrimpower.com

นอกจากนี้ในกรณีที่พบเห็นพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจเป็นการกระทำผิด สามารถแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน ผ่านช่องทาง “การแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการร้องทุกข์” ที่กำหนดไว้ในนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ดังนี้

ทางโทรศัพท์

ฝ่ายตรวจสอบภายใน : หมายเลข (+66) 2-821-6403

ทางอีเมล

ฝ่ายตรวจสอบภายใน : whistle-blowing@bgrimpower.com
ประธานคณะกรรมการ : bgrimpowerBOD@bgrimpower.com
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ : bgrimpowerCG@bgrimpower.com
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ : bgrimpowerAC@bgrimpower.com

ทางไปรษณีย์

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 อาคารไวท์เฮ้าส์ (White House Building) ชั้น 5
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

หรือ

ประธานคณะกรรมการ หรือ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ หรือ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ ชั้น 9 (สำนักงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ทางเว็บไซต์

<https://www.bgrimpower.com/th/sustainability/corporate-governance/whistleblowing>

บี.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการตรวจสอบข้อมูล เบาะแส และ/หรือ เรื่องร้องเรียนตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในนโยบาย การแจ้งเบาะแสและการกระทำผิด รวมถึงดำเนินการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูลอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดย จะเก็บรายชื่อผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล รวมทั้งรายงานการแจ้งเบาะแสและการค้นหาข้อเท็จจริงไว้เป็นความลับและ ไม่เปิดเผยต่อบุคคลใด ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ตามคำสั่งของ หน่วยงานทางปกครองหรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย หรือคำสั่งศาล อนึ่ง หากมีการจงใจฝ่าฝืนนำข้อมูลออกเปิดเผย บี.กริม เพาเวอร์ จะดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับ และ/หรือ ดำเนินการทางกฎหมาย แล้วแต่กรณี

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมใน นโยบายการแจ้งเบาะแสและการกระทำผิด และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บนเว็บไซต์หรือระบบ intranet ของ บี.กริม เพาเวอร์

24. บทลงโทษ

บุคลากรของ บี.กริม เพาเวอร์ จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณ ทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ของ บี.กริม เพาเวอร์ ที่มีผลใช้บังคับกับตนเองอย่างเคร่งครัด ข้อมูล นโยบาย ข้อบังคับ หรือแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่อ้างอิงในจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้ อาจมีการแก้ไข เพิ่มเติม และ เปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต จึงขอให้พิจารณา อ้างอิง ยึดถือ และปฏิบัติตามข้อมูล นโยบาย ข้อบังคับ หรือแนวปฏิบัติ ต่าง ๆ ที่เป็นปัจจุบันที่สุดเป็นสำคัญ

ทั้งนี้ หากมีการกระทำผิด แต่ละบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาลงโทษทางวินัย ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่แต่ละบริษัทได้กำหนดไว้ ตามแต่ลักษณะของความผิดหรือความหนักเบาของการกระทำผิดหรือตาม ความร้ายแรงที่เกิดขึ้น และอาจถูกดำเนินการและได้รับโทษทางกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

นอกจากนี้ การแนะนำ หรือสนับสนุนให้ผู้อื่นฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติ การเพิกเฉย หรือไม่แจ้งข้อมูลและเบาะแสเมื่อพบเห็น การกระทำผิด หรือฝ่าฝืน การไม่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบการกระทำที่อาจเป็นการกระทำผิด หรือฝ่าฝืน และ การกระทำอันไม่เป็นธรรมต่อผู้อื่น ด้วยเหตุที่บุคคลนั้นแจ้งข้อมูล เบาะแส หรือให้ความร่วมมือในการตรวจสอบการ กระทำผิดหรือฝ่าฝืน อาจเข้าข่ายเป็นการกระทำผิดอันอาจได้รับโทษทางวินัยด้วยเช่นเดียวกัน

ฝ่าย People Partnership มีหน้าที่รับผิดชอบในการสื่อสาร ชี้แจง เผยแพร่ อบรม ทดสอบ วัดผล ติดตาม ดูแลเพื่อให้เกิดการ ปฏิบัติให้เป็นไปตามจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้

ฝ่ายเลขานุการบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่รับผิดชอบทบทวน หรือเสนอปรับปรุงแก้ไขจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อให้เป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับสภาวการณ์ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและ เหมาะสม เป็นประจำอย่างน้อยทุกกรอบระยะเวลา 2 ปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป



หนังสือรับทราบและถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว / อื่นๆ) (โปรดระบุชื่อ - สกุล)

รหัสพนักงาน ตำแหน่ง

แผนก ฝ่าย

บริษัท

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ รับทราบ ยินยอม ยึดถือและปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงตระหนักดีว่า หากข้าพเจ้ากระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดที่เป็นการขัดหรือฝ่าฝืนจรรยาบรรณทางธุรกิจ ย่อมได้รับโทษทางวินัยตามสมควรแก่กรณี

ลงชื่อ

(.....)

วันที่

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
(Corporate Governance Policy)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

มีผลใช้บังคับวันที่ 1 มกราคม 2563

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการประกอบธุรกิจ เพื่อการเติบโตที่ดีย่างยั่งยืนในระยะยาว และสนับสนุนให้เกิดความโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และสร้างคุณประโยชน์และผลการดำเนินงานธุรกิจที่ดีให้แก่องค์กรได้อย่างยั่งยืน บริษัทจึงได้กำหนด “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)” โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for Listed Companies 2017) ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ และส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กรและกลุ่มบริษัท เพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

(นายฮาราลด์ ลิงค์)
ประธานกรรมการ

สารบัญ

หลักปฏิบัติ 1	บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน	1
หลักปฏิบัติ 1.1	บทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำองค์กร	1
หลักปฏิบัติ 1.2	การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน	1
หลักปฏิบัติ 1.3	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบต่อสังคม รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น	1
หลักปฏิบัติ 1.4	บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท	2
หลักปฏิบัติ 2	กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน	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	การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง	15
หลักปฏิบัติ 4.2	โครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม	15
หลักปฏิบัติ 4.3	โครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้น	16
หลักปฏิบัติ 4.4	การพัฒนาทักษะบุคลากร	16

หลักปฏิบัติ 5	ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม	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	25
หลักปฏิบัติ 7.6	การเผยแพร่ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	25
หลักปฏิบัติ 8	สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น	27
หลักปฏิบัติ 8.1	การมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น	27
หลักปฏิบัติ 8.2	การประชุมผู้ถือหุ้น	28
หลักปฏิบัติ 8.3	มติที่ประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น	29
	นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	30

หลักปฏิบัติ 1

บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 1.1 บทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำองค์กร

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจและตระหนักถึงบทบาทความรับผิดชอบในฐานะผู้นำซึ่งต้องกำกับดูแลให้บริษัทมีการบริหารจัดการที่ดีซึ่งครอบคลุมถึง (1) การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (2) การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และ (3) การติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน

หลักปฏิบัติ 1.2 การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนเพื่อบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัท กล่าวคือ

- (1) ดำเนินธุรกิจให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ด้วยผลประโยชน์ที่ดี โดยคำนึงถึงการสร้างคุณค่ากิจการที่ดีในระยะยาว
- (2) ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรมโดยเคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งนอกเหนือจากผลประโยชน์ทางการเงินแล้ว ยังคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ
ด้วยเห็นถึงความสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม คณะกรรมการบริษัทจะประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีในฐานะผู้นำองค์กร และยังได้จัดให้มี “จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)” เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน และยังได้จัดให้มีการสื่อสาร ทำความเข้าใจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว ซึ่งจะมีการติดตามผลการปฏิบัติ ทบทวนนโยบายและการปฏิบัติเป็นประจำทุก 2 ปี¹
- (3) ประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคม ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีส่วนช่วยลดผลกระทบด้านลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- (4) ดำเนินธุรกิจให้สามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

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

¹ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

- (2) จัดให้มีกลไกอย่างเพียงพอที่จะมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และนโยบายต่าง ๆ ของบริษัท

หลักปฏิบัติ 1.4 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจบทบาท ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการชุดย่อยและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

- (1) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางธุรกิจขององค์กร ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับกิจการและเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นในระยะยาวอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดทำ “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กรรมการของบริษัทเข้าใจ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน และแสดงได้ว่าจะสามารถปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความโปร่งใส โดยจะมีการทบทวนกฎบัตรดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

- (2) คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 คณะ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวข้องกับงานที่เป็นเรื่องเฉพาะตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อทำหน้าที่พิจารณา กลั่นกรองข้อมูล และเสนอแนะความเห็น และแนวทาง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

(2.1) คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

(2.2) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainability Committee)²

(2.3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (Nomination and Compensation Committee)

(2.4) คณะกรรมการจัดการ (Management Committee)

องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย แสดงอยู่ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละคณะ โดยจะมีการทบทวนกฎบัตรดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

- (3) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และมอบหมายอำนาจการจัดการกิจการให้แก่ฝ่ายจัดการ รวมทั้งติดตามดูแลฝ่ายจัดการให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

(3.1) ความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

(ก) พิจารณา อนุมัติ และ/หรือ ให้ความเห็นในเรื่องสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น กำหนด วัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ เป็นต้น

(ข) สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้ยึดมั่นในจริยธรรม รวมทั้งปฏิบัติตนเป็นต้นแบบที่ดี

² อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

- (ค) ดูแลโครงสร้างและการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ
 - (ง) สรรหา พัฒนา กำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 - (จ) กำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจในปฏิบัติงานของบุคลากรให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
- (3.2) คณะกรรมการบริษัทร่วมกับฝ่ายจัดการ มีหน้าที่พิจารณา กำหนด และกำกับดูแลให้มีนโยบายการดำเนินงานในภาพรวมที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ โดยฝ่ายจัดการเสนอให้แก่วคณะกรรมการบริษัทพิจารณาตัดสินใจเพื่อมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการ 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 โดยฝ่ายจัดการจะรับผิดชอบการตัดสินใจดำเนินงานต่าง ๆ ทั้งในด้านการดำเนินธุรกิจ การตลาด การขาย การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดการทรัพยากร การบริหารงานบุคคล และด้านการบริหารงานทั่วไป เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 2

กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 2.1 การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจของกิจการ ให้สามารถเติบโตคู่กับสังคมด้วยความยั่งยืน 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) สภาพแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่าง ๆ 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 โดยมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม และปลอดภัย

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การจัดทำกลยุทธ์ทางธุรกิจและแผนงานประจำปี สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อม โอกาส และความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้ และสนับสนุนให้มีการจัดทำกลยุทธ์ระยะกลาง (3 ถึง 5 ปี) ด้วย เพื่อให้มั่นใจว่ากลยุทธ์และแผนงานประจำปีได้คำนึงถึงผลกระทบในระยะเวลายาวขึ้นและสามารถคาดการณ์ได้ตามสมควร

- (2) ในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานประจำปี คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ปัจจัยและความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องตลอดสาย Value Chain รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจมีผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลักของบริษัท โดยมีกลไกที่ทำให้เข้าใจความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย
- (3) ในการกำหนดกลยุทธ์ คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการสร้างความสามารถในการแข่งขันและตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยยังคงอยู่บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- (4) เป้าหมายที่กำหนดจะต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและศักยภาพขององค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดเป้าหมายทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน โดยการบรรลุเป้าหมายจะต้องมาจากการประกอบธุรกิจอย่างสุจริตเที่ยงตรง และโปร่งใส
- (5) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการสื่อสารวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร ผ่านวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร รวมทั้งกลยุทธ์และแผนงาน ให้ทุกคนในกลุ่มบริษัทรับทราบและเข้าใจถึงความสำคัญโดยทั่วกัน
- (6) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการจัดสรรทรัพยากรและการควบคุมการดำเนินงานที่เหมาะสม รวมทั้งติดตามดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำไปใช้ปฏิบัติและดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนงานประจำปี³

³ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 3

เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติ 3.1 โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่อง องค์ประกอบ คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ จำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับธุรกิจ สัดส่วนกรรมการอิสระ เพื่อให้มีความเหมาะสมและจำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้โดยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

- (1) โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยร่วมกับฝ่ายจัดการ วางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหารความเสี่ยง และภาพรวมขององค์กร มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการและกรรมการอิสระ ในจำนวนและคุณสมบัติตามที่ประกาศที่เกี่ยวข้องของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถ และคุณลักษณะเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ที่จำเป็นต่อการบรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการบริษัทโดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คนที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่

- (2) คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณากำหนดจำนวนกรรมการให้มีความเหมาะสมกับขนาด ประเภท และความซับซ้อนของ ธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการบริษัทต้องมีจำนวน ไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 12 คน โดยที่กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ใน ราชอาณาจักร
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะมีสัดส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อนอำนาจที่ ถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม โดยกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงาน ของฝ่ายจัดการได้อย่างอิสระ และกรรมการอิสระมีจำนวนและคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ จะมีการดูแลให้กรรมการอิสระทำงาน ร่วมกับคณะกรรมการบริษัททั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระ
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะเปิดเผยนโยบายในการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีความหลากหลายและ ข้อมูลกรรมการ อาทิ อายุ เพศ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ สัดส่วนการถือหุ้น จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ และการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/ รายงานประจำปี (“แบบ 56-1 One Report”) และบน website ของบริษัท ⁴

⁴ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

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 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
- (ข) สนับสนุนให้กรรมการทุกท่านมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (ค) กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยหารือร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีมาตรการดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
- (ง) จัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายประเด็นสำคัญอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน ส่งเสริมให้กรรมการมีการใช้ดุลพินิจที่รอบคอบ ให้ความเห็นได้อย่างอิสระ
- (จ) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ

(2.2) บทบาทหน้าที่หลักของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (ก) เป็นผู้นำของฝ่ายจัดการ
- (ข) พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ การกิจ 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) ออกระเบียบ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงานตามความเหมาะสม และดูแลให้บุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของแต่ละฝ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
- (ช) พิจารณานุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ทั้งนี้ ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์

(ข) มอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจ ระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม การมอบหมายข้างต้นจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจช่วงหรือมอบหมายที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้ได้รับมอบอำนาจใด ๆ 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 Director)⁵
- (4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก อย่างไรก็ดี คณะกรรมการบริษัทอาจเสนอแต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาถึงคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความจำเป็นต่าง ๆ อย่างสมเหตุสมผล และเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- (5) เพื่อให้เรื่องสำคัญได้รับการพิจารณากลับกรองโดยละเอียดอย่างรอบคอบ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อพิจารณาประเด็นเฉพาะเรื่อง กลับกรองข้อมูล และเสนอแนะแนวทางพิจารณา ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัท โดยองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย แสดงอยู่ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ
- (6) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม จำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย ตามที่กฎหมายหรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนด

หลักปฏิบัติ 3.3 การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการของบริษัท ซึ่งอาจมีประธานเป็นกรรมการอิสระ
- (2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จะจัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการ สรรหาบุคคล เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติที่จะทำให้องค์กรของบริษัท มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสม รวมทั้งมีการพิจารณาประวัติของบุคคลดังกล่าวและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท ก่อนจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอเกี่ยวกับบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อประกอบการตัดสินใจ

⁵ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

- (3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะจัดให้มีการทบทวนหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหากรรมการเพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนที่จะมีการสรรหากรรมการที่ครบวาระ ในกรณีที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเสนอชื่อกรรมการรายเดิม จะคำนึงถึงผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าวประกอบด้วย
- (4) ในกรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลใดให้เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในการดำเนินการข้างต้น จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลของที่ปรึกษานั้นไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report รวมทั้งความเป็นอิสระหรือไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์⁶

หลักปฏิบัติ 3.4 คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีอำนาจพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ ดังนั้น ในการเสนอคำตอบแทนกรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราคำตอบแทนมีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ จึงให้คณะกรรมการบริษัทนำพ่วงครุให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้จัดตั้ง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งอาจมีประธานเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่พิจารณานโยบายและหลักเกณฑ์ในการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการ
- (2) คำตอบแทนกรรมการ สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตบทบาท และความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น (เช่น คณะกรรมการชุดย่อย) จะได้รับการพิจารณากำหนดคำตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสม โดยอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบธุรกิจเดียวกันและบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน
- (3) ผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติโครงสร้างและอัตราคำตอบแทนกรรมการ ไม่ว่าจะกำหนดในรูปแบบที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณากำหนดคำตอบแทนให้มีความเหมาะสม ทั้งคำตอบแทนในอัตราคงที่ (เช่น คำตอบแทนประจำ เบี้ยประชุม) และคำตอบแทนตามผลการดำเนินงาน (เช่น โบนัส บำเหน็จ) โดยเชื่อมโยงกับมูลค่าที่บริษัทได้สร้างให้แก่ผู้ถือหุ้น สอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน และไม่อยู่ในระดับที่สูงเกินไปจนทำให้เกิดการมุ่งเน้นแต่ผลประโยชน์ระยะสั้น
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยนโยบายและหลักเกณฑ์การกำหนดคำตอบแทนกรรมการที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบและจำนวนของคำตอบแทนด้วย ทั้งนี้ จำนวนเงินคำตอบแทนที่เปิดเผย จะรวมถึงคำตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการของบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย
- (5) ในกรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลใดให้เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในการดำเนินการข้างต้น จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลของที่ปรึกษานั้นไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report รวมทั้งความเป็นอิสระหรือไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์⁷

⁶ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

⁷ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 3.5 การปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการทุกท่านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีกลไกสนับสนุนให้กรรมการเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน โดยบริษัทจะจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่กรรมการใหม่ เพื่อแนะนำภาพรวมของธุรกิจ แนวทางการดำเนินงาน รวมถึงให้ข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่
- (2) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายวางหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นของกรรมการ ไม่ควรเกิน 5 แห่ง เพื่อให้มั่นใจว่าการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ และจัดให้มีระบบการรายงานการดำรงตำแหน่งอื่นของกรรมการและเปิดเผยให้เป็นที่รับทราบ
- (3) ในกรณีที่กรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหาร หรือมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ในกิจการอื่นที่มีความขัดแย้ง หรือสามารถใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัท เพื่อประโยชน์ของตน คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอและมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบตามความเหมาะสม กล่าวคือ กรรมการและผู้บริหารของบริษัท มีหน้าที่ต้องรายงานส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น และห้ามมีส่วนร่วมในการพิจารณาและอนุมัติเรื่องนั้น ๆ 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) ระบบการควบคุมภายในของบริษัทย่อยที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอและการทำรายการต่าง ๆ เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- (4) การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานการทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การทำรายการอื่นที่สำคัญ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การเลิกบริษัทย่อย เป็นต้น

ทั้งนี้ หากเป็นการเข้าร่วมลงทุนในกิจการอื่นอย่างมีนัยสำคัญ เช่น มีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ร้อยละ 20 แต่ไม่เกินร้อยละ 50 และจำนวนเงินลงทุนหรืออาจต้องลงทุนเพิ่มเติมมีนัยสำคัญต่อบริษัท ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดทำ Shareholder Agreement หรือข้อตกลงอื่น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับอำนาจในการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญ การติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อสามารถใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำงบการเงินของบริษัทได้ตามมาตรฐานและกำหนดเวลา

หลักปฏิบัติ 3.7 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการรายบุคคล โดยผลประเมินจะถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติงานที่ต่อไป

- (1) คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จะประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป โดยกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบกับผลการปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์
- (2) ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน อย่างน้อยต้องเป็นวิธีประเมินด้วยตนเอง (Self-Evaluation) หรืออาจใช้วิธีประเมินแบบไขว้ (Cross-Evaluation) ร่วมด้วยตามความเหมาะสม และเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ⁸
- (3) คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอกช่วยในการกำหนดแนวทางและเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการด้วยก็ได้ และเปิดเผยการดำเนินการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ⁹
- (4) ผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จะถูกนำไปใช้ประกอบพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบคณะกรรมการ

หลักปฏิบัติ 3.8 การเสริมสร้างทักษะและพัฒนาความรู้แก่กรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการแต่ละท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการใหม่จะได้รับการแนะนำและมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งรวมถึงความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ตลอดจนลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของกิจการ
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้กรรมการได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เข้าร่วมการสัมมนาและศึกษาในหลักสูตรการอบรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ตามความเหมาะสมของขอบเขตความรับผิดชอบ และภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงแต่ละท่าน
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะสนับสนุนและส่งเสริมให้กรรมการทุกท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ มาตรฐาน ความเสี่ยง และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ รวมทั้งได้รับทราบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการบริษัท ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ¹⁰

⁸ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

⁹ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

¹⁰ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 3.9 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็น และมีเลขานุการบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

(1) กำหนดการประชุม จำนวนการประชุม

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาจำนวนการประชุมให้มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท และลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยจะกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง และต้องมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อรอบปีบัญชี โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้

(2) ระเบียบวาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และเอกสารประกอบการประชุม

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ 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 หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวาระนั้น ๆ เข้าร่วมประชุม เพื่อตอบข้อซักถามหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีโอกาสรู้จักฝ่ายจัดการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแผนการสืบทอดตำแหน่ง
- (3.2) คณะกรรมการบริษัท สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูงอื่นที่ได้รับมอบหมายภายในขอบเขตนโยบายที่กำหนด และในกรณีที่เป็น คณะกรรมการบริษัทอาจจัดให้มีการเห็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้ประกอบวิชาชีพภายนอก โดยถือเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัท
- (3.3) ภายหลังการประชุม คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุม เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

(4) การประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทอาจจัดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้มีการประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และจะแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย

(5) เลขานุการบริษัท

- (5.1) คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริษัทจะต้องทราบ ดูแลการจัดการเอกสารการประชุมคณะกรรมการบริษัท เอกสารสำคัญต่าง ๆ และกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะเปิดเผยคุณสมบัติและประสบการณ์ของเลขานุการบริษัทในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report และบนเว็บไซต์ของบริษัท¹¹
- (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 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- (ค) ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
- (ง) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารควรรับทราบ
- (จ) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (5.3) คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนและส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเลขานุการบริษัทต้องเข้าอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในวิชาชีพเลขานุการบริษัทในหลักสูตรรับรอง (Certified Program) เช่น IOD หรือสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย เป็นต้น
- (5.4) ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ และให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาดังกล่าว

¹¹ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 4

สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

หลักปฏิบัติ 4.1 การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย

- (1) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) คณะกรรมการบริษัท จะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม
- (3) เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณาและจัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และให้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนสืบทอดตำแหน่งต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ
- (4) คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง ได้รับการอบรมและพัฒนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
- (5) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท อาจดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ในการเป็นกรรมการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตน และห้ามมิให้ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

หลักปฏิบัติ 4.2 โครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท จะกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเครื่องจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรอื่น ๆ ทุกระดับปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว ซึ่งรวมถึง
 - (1.1) การพิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน ผลการดำเนินงานระยะสั้น (เช่น โบนัส) และผลการดำเนินงานระยะยาว (เช่น โครงการที่ให้สิทธิประโยชน์แก่พนักงานในรูปแบบต่าง ๆ เป็นต้น)
 - (1.2) นโยบายเกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทน โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ระดับค่าตอบแทนเทียบกับระดับอุตสาหกรรมโดยประมาณ ผลการดำเนินงานของกิจการ เป็นต้น
 - (1.3) นโยบายเกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินผลและการสื่อสารให้เป็นที่รับทราบ

- (2) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาและกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและการประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยหลักเกณฑ์การประเมินผลงานควรจูงใจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถบริหารกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว โดยจะสื่อสารให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบเกณฑ์การประเมินเป็นการล่วงหน้า และประเมินผลงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ประธานกรรมการจะเป็นผู้สื่อสารผลการพิจารณา รวมทั้งประเด็นเพื่อการพัฒนาให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ
- (3) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน พิจารณาหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงานและอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน¹²
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จัดให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลงานสำหรับทั้งองค์กร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้จัดทำและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน¹³

หลักปฏิบัติ 4.3 โครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการทำความเข้าใจโครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบต่อการบริหารงานของกิจการและอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการกิจการ เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมกิจการอย่างเหมาะสม

หลักปฏิบัติ 4.4 การพัฒนากักตุนบุคลากร

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวน ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการบริหารทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ขององค์กร พนักงานในทุกระดับมีความรู้ ความสามารถ แรงจูงใจที่เหมาะสม และได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เพื่อรักษาบุคลากรที่มีความสามารถขององค์กรไว้
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อดูแลให้พนักงานมีการออมอย่างเพียงพอสำหรับรองรับการเกษียณ รวมทั้งสนับสนุนให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการเงิน การเลือกนโยบายการลงทุนที่สอดคล้องกับช่วงอายุ ระดับความเสี่ยง เป็นต้น

¹² อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

¹³ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2564

หลักปฏิบัติ 5

ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

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 ลูกค้า คู่ค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม และไม่สนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ผิดกฎหมาย หรือขาดจริยธรรม

หลักปฏิบัติ 5.2 ประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (Operational Plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ (Strategies) ของกิจการ

ด้วยค่านิยมบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจว่ากิจการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน

- (1) ความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติต่อพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การกำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ ที่เป็นธรรม การจัดสวัสดิการให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมากกว่าตามความเหมาะสม การดูแลสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้พนักงานมีโอกาพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่น ๆ

- (2) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขาย ตลอดช่วงอายุสินค้าและบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงสินค้าและบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย (Sales Conduct) ต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า

(3) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า

มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม ช่วยให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน ชี้แจงและดูแลให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบและประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน

(4) ความรับผิดชอบต่อเจ้าหน้าที่

ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงการผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อให้การดำเนินงานเติบโตอย่างยั่งยืนและมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เจ้าหน้าที่

(5) ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

นำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาโครงการที่สามารถสร้างเสริมประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการติดตามและวัดผลความคืบหน้าและความสำเร็จในระยะยาว

(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 รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่น ๆ 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) รวมทั้งตระหนักว่าการใช้ทรัพยากรแต่ละประเภท มีผลกระทบต่อกันและกัน ซึ่งการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (Business Model) ที่ต่างกันย่อมทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรที่ต่างกันด้วย ดังนั้น ในการตัดสินใจเลือกรูปแบบธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทจะคำนึงถึงผลกระทบและความคุ้มค่าที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากร โดยยังคงอยู่บนพื้นฐานของการมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่า ในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ ฝ่ายจัดการมีการทบทวน พัฒนา ดูแลการใช้ทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายใน และภายนอกอยู่เสมอ

หลักปฏิบัติ 5.4 การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีกรอบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กรที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนากิจการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กิจการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีนโยบายเพื่อจัดสรรและบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีเจตนาพร้อมเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจและกำหนดแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรทรัพยากรได้เพียงพอตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า
 - บริษัทได้ทำตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - บริษัทมีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในการรักษาความลับ (Confidentiality)
 - การรักษาความน่าเชื่อถือ (Integrity) และความพร้อมใช้ของข้อมูล (Availability) รวมทั้งป้องกันมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้ในทางมิชอบ หรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - บริษัทได้พิจารณาความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและมีมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวในด้านต่าง ๆ 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 คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและดูแลให้มีการทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ เช่น ปีละ 1 ครั้ง
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้บริษัทมีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาปัจจัยทั้งภายนอกและภายในองค์กร ที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เช่น ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ (Compliance Risk) เป็นต้น
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทได้มีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้รับรู้ไว้ เพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และมีวิธีจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม (เช่น การยอมรับความเสี่ยง (Take) การลดหรือการควบคุมความเสี่ยง (Treat) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Terminate) และการถ่ายโอนความเสี่ยง (Transfer)) รวมทั้งติดตามและประเมินผลประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- (5) คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายหน้าที่ข้างต้นให้ คณะกรรมการจัดการ เพื่อทำหน้าที่จัดให้มันนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมกับธุรกิจ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาถ่วงดุลก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- (6) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลให้กิจการประกอบธุรกิจเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับประเทศและระดับสากล
- (7) ให้ประเมินระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาผลประเมินระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทด้วย

หลักปฏิบัติ 6.2 ความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งทุกท่านต้องเป็นกรรมการอิสระและมีคุณสมบัติและหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- (2) หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ใน “กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ” ซึ่งรวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้
- สอบทานให้กิจการมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและครบถ้วน (Accuracy and Completeness)
 - สอบทานให้กิจการมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
 - สอบทานให้กิจการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
 - พิจารณา คัดเลือก เสนอบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
 - สอบทานความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงและแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดให้บริษัทมีกลไกหรือเครื่องมือที่จะทำให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เช่น เอื้ออำนวยให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเรียกผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล การได้หารือกับผู้สอบบัญชี หรือแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดมาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบได้
- (4) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มี หน่วยงานตรวจสอบภายใน ที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนาและสอบทานประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยรายงานการสอบทานไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ¹⁴
- (5) คณะกรรมการตรวจสอบต้องให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในและเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ¹⁵

หลักปฏิบัติ 6.3 ความป้องกันความขัดแย้งของผลประโยชน์และรายงานการมีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทติดตามดูแลและจะจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัท กับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น รวมถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทในลักษณะที่ไม่สมควร

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งรวมถึงการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความน่าเชื่อถือ (Integrity) และความพร้อมใช้ของข้อมูล (Availability) รวมทั้งการจัดการข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ (Market Sensitive Information) นอกจากนี้ จะดูแลให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และพนักงาน ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง อาทิ ที่ปรึกษาทางกฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ปฏิบัติตามระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลด้วย

¹⁴ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

¹⁵ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

- (2) คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท โดยต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินรวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้น ๆ
- (3) คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสีย อย่างน้อยก่อนการพิจารณาการประชุมและให้บันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

หลักปฏิบัติ 6.4 การต่อต้านคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน และสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีโครงการหรือแนวทางต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

หลักปฏิบัติ 6.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนไว้ใน “นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistle Blowing Policy)” ซึ่งรวมถึง

- ขอบเขตการแจ้งเบาะแส
- แนวทางการแจ้งเบาะแส การให้ข้อมูล การสอบสวน การลงโทษ
- การให้ความคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล การจัดเก็บรักษาข้อมูล การรักษาความลับ
- ช่องทางในการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส ซึ่งมีมากกว่า 1 ช่องทาง

ทั้งนี้ จะจัดให้มีการเปิดเผยช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท หรือรายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report¹⁶

¹⁶ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

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) ในการพิจารณานัยสำคัญของเรื่องที่ต้องเปิดเผยในกรณีที่กฎหมายไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจน ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ กรณีที่เป็นรายงานทางการเงิน จะพิจารณาปัจจัยดังต่อไปนี้
 - ผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน
 - ความเห็นของผู้สอบบัญชีในรายงานทางการเงิน และข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน รวมทั้งข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีผ่านการสื่อสารในช่องทางอื่น ๆ (ถ้ามี)
 - ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
 - ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การเปิดเผยข้อมูล ซึ่งรวมถึงงบการเงิน รายงานประจำปี แบบ 56-1 และ/หรือ แบบ 56-1 One Report สามารถสะท้อนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานอย่างเพียงพอ และสนับสนุนให้จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้ เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้นนอกจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว¹⁷
- (4) ในกรณีที่การเปิดเผยข้อมูลรายการใดเกี่ยวข้องกับกรรมการท่านใดท่านหนึ่งเป็นการเฉพาะ กรรมการท่านนั้นจะดูแลให้การเปิดเผยในส่วนของตนมีความครบถ้วนถูกต้อง เช่น ข้อมูลผู้ถือหุ้นของกลุ่มตน เป็นต้น

¹⁷ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 7.2 ความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการติดตามและประเมินฐานะทางการเงินของกิจการและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการจะร่วมกันหาทางแก้ไขโดยเร็วหากเริ่มมีสัญญาณบ่งชี้ถึงปัญหาสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้
- (2) ในการอนุมัติการทำรายการใด ๆ 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) มีปัญหาในการระบายสินค้าคงคลัง และการเก็บหนี้ เป็นต้น
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กิจการกำหนดแผนการแก้ไขปัญหาทางการเงิน โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียซึ่งรวมถึงเจ้าหนี้ ตลอดจนติดตามการแก้ไขปัญหา โดยให้ฝ่ายจัดการรายงานสถานะอย่างสม่ำเสมอ
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะทำให้มั่นใจได้ว่าการพิจารณาตัดสินใจใด ๆ ในการแก้ไขปัญหาทางการเงินของบริษัท ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด จะต้องเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

หลักปฏิบัติ 7.4 รายงานความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจะจัดทำรายงานความยั่งยืนตามความเหมาะสม

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมในการเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย การปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม และการเคารพสิทธิมนุษยชน ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงกรอบการรายงานที่ได้รับการยอมรับในประเทศหรือในระดับสากล ตามความเหมาะสมของกิจการ
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นสิ่งที่สำคัญและสะท้อนการปฏิบัติที่จะนำไปสู่การสร้างคุณค่าแก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 7.5 นักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มี หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่สื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน และทันเวลา

- (1) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการสื่อสารและเปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลภายนอกอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน ทันเวลา ใช้ช่องทางที่เหมาะสม ปกป้องข้อมูลลับและข้อมูลที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งมีการสื่อสารให้เข้าใจตรงกัน ทั้งองค์กรในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว
- (2) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้ฝ่ายจัดการกำหนดผู้ที่รับผิดชอบการให้ข้อมูลกับบุคคลภายนอกโดยเฉพาะ ซึ่งจะเป็นผู้ที่มีความเหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่ เข้าใจธุรกิจของบริษัท รวมทั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก ค่านิยมองค์กร และสามารถสื่อสารกับตลาดทุนได้เป็นอย่างดี
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้ฝ่ายจัดการกำหนดทิศทางและสนับสนุนงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ เช่น การจัดให้มีหลักปฏิบัติในการให้ข้อมูล นโยบายการจัดการข้อมูลที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของนักลงทุนสัมพันธ์ให้ชัดเจน เพื่อให้การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติ 7.6 การเผยแพร่ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งนอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่นด้วย เช่น เว็บไซต์ของบริษัท พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงข้อมูลดังต่อไปนี้

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร
- ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท
- รายชื่อคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง
- งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ทั้งฉบับปัจจุบันและของปีก่อนหน้า
- แบบ 56-1 รายงานประจำปี และ/หรือ แบบ 56-1 One Report ที่สามารถดาวน์โหลดได้¹⁸
- ข้อมูลหรือเอกสารอื่นใดที่บริษัทได้นำเสนอต่อนักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน หรือสื่อต่าง ๆ
- โครงสร้างการถือหุ้น และโครงสร้างกลุ่มบริษัท
- กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และนโยบายหรือกฎบัตรที่สำคัญ เช่น กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการย่อยทุกชุด จรรยาบรรณทางธุรกิจ เป็นต้น
- ข้อมูลติดต่อหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ และเลขานุการบริษัท

¹⁸ อนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หลักปฏิบัติ 8

สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders) เช่น สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอครบถ้วน การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างอิสระและเท่าเทียม การมีส่วนร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญและมีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นช่องทางสำคัญที่ผู้ถือหุ้นของบริษัทสามารถใช้สิทธิของตนในฐานะผู้ถือหุ้นได้นอกจากนี้บริษัทยังคำนึงถึงการปฏิบัติและคุ้มครองสิทธิผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม (The Equitable Treatment for Shareholders) ด้วยเช่นกัน

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางปฏิบัติในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเพื่อส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นและเคารพต่อหลักการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ดังนี้

หลักปฏิบัติ 8.1 การมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับดูแลให้เรื่องสำคัญ ทั้งประเด็นที่กำหนดในกฎหมายและประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อทิศทางการดำเนินงานของกิจการได้รับการพิจารณา และ/หรือ อนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยเรื่องสำคัญดังกล่าวจะถูกบรรจุเป็นวาระการประชุมผู้ถือหุ้น
- (2) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้น โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุม และ/หรือ ชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เพื่อส่งเสริมให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดและประกาศผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (3) กำกับดูแลให้หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นมีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น กล่าวคือ
 - (3.1) ส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท ก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด
 - (3.2) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าและเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

(3.3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมจะจัดทำและเผยแพร่เป็น 2 ภาษา ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย

- วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้น
- วาระการประชุม โดยระบุว่าเป็นวาระเพื่อทราบหรือเพื่ออนุมัติ รวมทั้งแบ่งเป็นเรื่อง ๆ อย่างชัดเจน
- วัตถุประสงค์และเหตุผล และความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระการประชุมที่เสนอ
- หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด โดยนำเสนอข้อมูลของกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทนผู้ถือหุ้นได้
- ข้อมูลประกอบการประชุมอื่น ๆ 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) ดูแลไม่ให้มีการกระทำใด ๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมหรือสร้างภาระให้ผู้ถือหุ้นจนเกินควร ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ 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 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูถามในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

- (7) ก่อนเริ่มการประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบจำนวนและสัดส่วนของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและของผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ วิธีการประชุม การลงคะแนนเสียงและการนับคะแนนเสียง
- (8) ในกรณีที่วาระใดมีหลายรายการ ประธานที่ประชุมจะจัดให้มีการลงมติแยกในแต่ละรายการ เช่น ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลในวาระการแต่งตั้งกรรมการ เป็นต้น
- (9) สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียง และส่งเสริมให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยผลการลงคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ในแต่ละวาระให้ที่ประชุมทราบ พร้อมทั้งบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

หลักปฏิบัติ 8.3 มติที่ประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้บริษัทเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมผลการลงคะแนนเสียง ภายในวันทำการถัดไปผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบนเว็บไซต์ของบริษัท
- (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 ผู้บริหาร¹⁹ และพนักงาน ประกอบธุรกิจหรือมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และบริษัทย่อย ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการเช่นนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวข้องของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องในรายการดังกล่าว และจะต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาอนุมัติในรายการนั้น ๆ
3. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อใช้แสวงหาประโยชน์ในทางมิชอบ เพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบ โดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และนโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อย
4. การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด และจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

¹⁹ “ผู้บริหาร” ตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. หมายความว่า ผู้จัดการ ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า

5. การรายงานการมีส่วนได้เสีย

กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่จัดทำและรายงาน “แบบรายงานการมีส่วนได้เสีย” ของกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องของตน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำกับดูแลด้านการมีส่วนได้เสียเป็นประจำทุกปี และต้องจัดทำแบบรายงานดังกล่าวเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเสมอ

กรรมการมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสีย อย่างน้อยก่อนการพิจารณาการประชุมคณะกรรมการ และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการที่มิได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ งดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขาธิการบริษัท เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานดังกล่าวเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้ในการตรวจสอบและการกำกับดูแลด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

6. การรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัท ซึ่งเป็นของตนเอง และ/หรือ ของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับตนเอง²⁰ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน ก.ล.ต. เมื่อมีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ (เว้นแต่เป็นการโอนหรือรับโอนซึ่งกระทำกับผู้รับฝากหลักทรัพย์ (Custodian) ที่ถือครองหลักทรัพย์แทนบุคคลดังกล่าว) ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

- (1) กรณีกรรมการและผู้บริหารยังไม่มีรายชื่อแสดงในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของสำนักงาน ก.ล.ต.
 - ภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์
- (2) กรณีกรรมการและผู้บริหารที่มีรายชื่อแสดงในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของสำนักงาน ก.ล.ต. แล้ว
 - ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์

และแจ้งต่อเลขาธิการบริษัทเพื่อรวบรวมและสรุปรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ดังกล่าว เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบต่อไป

²⁰ “บุคคลที่มีความสัมพันธ์กับตนเอง” ตามประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) นิติบุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และบุคคลตาม (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บี.กริม เพาเวอร์) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ อีกทั้งยังมีประสบการณ์ทางด้านธุรกิจพลังงานและวิศวกรรม ด้านบัญชีและด้านการเงินได้แก่นางอัญชลีชวนิชย์เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล และนางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุข เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนางสาววรัญญา ชื่นพิทยาธร ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต และความรับผิดชอบอย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีการระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ สอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และได้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นวาระประจำ

ในปี 2564 มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยมีกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมการประชุม คิดเป็นร้อยละ 100 นอกจากนี้ มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยไม่มีฝ่ายบริหาร เข้าร่วมประชุม (Private Session) 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน โดย บี.กริม เพาเวอร์ ได้จัดประชุมแบบ Hybrid Meeting ซึ่งเป็นการประชุมระยะไกลกับผู้ประชุมหลักที่อยู่ในห้องประชุมจริง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 เป็นต้นมา

สามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกลาง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประจำปี 2564 ร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหาร ในประเด็นที่มีสาระสำคัญ การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชีที่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินและงบการเงิน และเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (KAM-Key Audit Matters) ในรายงานผู้สอบบัญชี และสรุปความเห็นว่าการจัดทำงบการเงิน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน มีการจัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว และได้รายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานเกี่ยวกับการจัดทำบทความการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (MD&A- Management Discussion and Analysis) เพื่อให้มั่นใจว่ามีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนทั่วไปในการนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน

2. การสอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทในเครือ ตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. และ ตลท. ผลการสอบทานพบว่า การเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขปกติธุรกิจทั่วไป มีความสมเหตุสมผล และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดต่อ บี.กริม เพาเวอร์ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงาน และกำกับให้ บี.กริม เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจต่าง ๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งครอบคลุมถึงนโยบาย ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้กำชับให้ บี.กริม เพาเวอร์ ติดตามร่างกฎหมายที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและอาจส่งผลกระทบต่อ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการประกาศใช้ใหม่

4. การสอบทานการบริหารความเสี่ยงและการประเมินการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส รวมถึงสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) และยังมีกำหนัดดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (KRIs-Key Risk Indicators) เพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยง และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีกระบวนการทบทวนและติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรองรับกับสถานการณ์ที่ไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายใน ตามแนวทางของ ก.ล.ต. และได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดต่าง ๆ การบริหารจัดการตามแนวป้องกันสามด้าน (Three Lines Model) และกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ COSO ซึ่ง บี.กริม เพาเวอร์ จัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ผลการสอบทานพบว่า ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและงบการเงินของ บี.กริม เพาเวอร์ อย่างมีสาระสำคัญ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของการควบคุมภายใน ตามแบบประเมินของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ โดยระบบการควบคุมภายในของ บี.กริม เพาเวอร์ มีความโปร่งใส เพียงพอ และเหมาะสม

5. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นระบบ และสอบทานนโยบายและกระบวนการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistleblowing) เพื่อให้สามารถแจ้งข้อร้องเรียนสำหรับการกระทำผิดหรือการทุจริตใด ๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้ บี.กริม เพาเวอร์ และบริษัทย่อย ตลอดจนมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสรายละเอียดการแจ้งเบาะแสรวมถึงข้อมูลส่วนบุคคลและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกระบวนการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. นอกจากนี้ยังได้พิจารณาให้ความเห็นและกำกับเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC-Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสนับสนุนให้มีการแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีระหว่างบริษัทในกลุ่ม บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อนำไปปรับใช้ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

6. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายใน นอกจากนี้ ได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. นโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี และมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเหมาะสมของการปฏิบัติงานตามแผน และผลการตรวจสอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน อนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีและแผนระยะยาว โดยมุ่งเน้นพิจารณาจากความเสี่ยง (Risk-Based Approach) และกลยุทธ์ทางธุรกิจเป็นสำคัญ ตลอดจนดัชนีผลการปฏิบัติงานประจำปีของฝ่าย รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาในแง่ของความรู้ของฝ่ายตรวจสอบภายในและนำเอาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบเพิ่มขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวทางธุรกิจของ บี.กริม เพาเวอร์ และก้าวทันกระแส Digital Transformation

7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาเปรียบเทียบจากความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทักษะ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการตรวจสอบธุรกิจพลังงาน รวมถึงค่าตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 โดยพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด โดยมี นายบุญเลิศ กมลชนกกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339 นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552 และนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูลวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4559 เป็นผู้สอบบัญชีประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของ บี.กริม เพาเวอร์ ซึ่งผู้สอบบัญชีทั้ง 3 ท่านดังกล่าว เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้ความเห็นชอบจาก ก.ล.ต.

8. อื่น ๆ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และได้รายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเป็นรายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ คุณสมบัติ และการปฏิบัติงานครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายและตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้กำหนดไว้

โดยสรุป ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลาย มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ และปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บี.กริม เพาเวอร์ ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการจัดการทางการเงิน แสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องครบถ้วน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(นางอัญชลี ชวนิชย์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บี.กริม เพาเวอร์”) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ การบริหารจัดการความยั่งยืน และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ด้วยเล็งเห็นถึงความสำคัญด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนและการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 จึงได้มีมติอนุมัติขยายขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ให้ครอบคลุมเป้าหมายด้านความยั่งยืน และให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงขององค์กรในมิติต่าง ๆ ด้านดิจิทัล (Digital) และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) พร้อมทั้งได้อนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็น “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน” และแต่งตั้งนางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุพรรณกร กรรมการอิสระ เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน จึงประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ได้แก่

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล | ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน |
| 2. นางอัญชลี ขวณิชย์ | กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน |
| 3. นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย | กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน |
| 4. นางสุนีย์ ศรีไชยชนะสุพรรณกร | กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน |

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง ซึ่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนทุกท่านเข้าร่วมการประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และได้รายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำทุกไตรมาส สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การกำหนดนโยบายและการส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- การพิจารณาและทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการจ้างเบาะแสการกระทำผิด กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 แนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล และเป็นไปตามบริบทของธุรกิจ

- การพิจารณาแผนงานการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และส่งเสริมขับเคลื่อนให้พนักงานทั่วทั้งองค์กรมีความรู้ความเข้าใจด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ และความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง
- การพิจารณาเข้าร่วมและรับทราบผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการทั้งในระดับประเทศและระดับสากล รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะ แนวทางดำเนินการ และมาตรการทดแทน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแนวปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องกับหลักปฏิบัติ และหลักเกณฑ์การประเมินมากยิ่งขึ้น
- การกำกับดูแล และให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาการดำเนินงานด้านการต่อต้านคอร์รัปชัน และช่องทางการแจ้งเบาะแส การกระทำผิดและการร้องทุกข์ ตลอดจนการปลูกจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับมีความตระหนักและความเข้าใจ เพื่อเป็นการสร้างวัฒนธรรมและบรรทัดฐานการทำงานในองค์กรอย่างต่อเนื่อง

การกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดี

- การกำกับดูแล และให้คำปรึกษาในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันเกิดจากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแลการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีความสอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

การกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

- การพิจารณาแผนงาน กำหนดเป้าหมาย และให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและการพัฒนาการบริหารจัดการความยั่งยืนขององค์กร ทั้งในมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG-Environmental Social and Governance) ตลอดจนพัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องในระดับสากล
- ส่งเสริมและให้ข้อเสนอแนะประเด็นการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) เพื่อพัฒนาและยกระดับการทำงานและการรายงานผลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ไปสู่มาตรฐานสากล
- การพิจารณาเข้าร่วมและรับทราบผลการประเมินด้านความยั่งยืน ทั้งในมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ทั้งในระดับประเทศและในระดับสากล รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะ แนวทางดำเนินการ และมาตรการทดแทน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแนวปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินและมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น

ด้วยความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การดำเนินงานด้านความยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ได้รับการยอมรับด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารจัดการความยั่งยืน ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล อาทิเช่น

- รักษาระดับผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ในระดับ “ดีเลิศ” โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- รักษาระดับผลการประเมินจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR-Corporate Governance Report of Thai Listed Companies) ในระดับ “ดีเลิศ” โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 100 หลักทรัพย์จดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance) หรือกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ประจำปี 2564 และรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2564 (Sustainability Report Awards 2021) ประเภทรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) โดยสถาบันไทยพัฒน์
- ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2564 โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ได้รับการยกระดับการประเมินจาก MSCI ESG Research ซึ่งประเมินและวิเคราะห์อันดับความน่าเชื่อถือดัชนี MSCI ESG Rating เป็นระดับ A
- ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสมาชิกดัชนีความยั่งยืนระดับโลก FTSE4Good Index Series ในกลุ่ม FTSE4Good Emerging Index และ FTSE4Good ASEAN 5 Index โดยฟุตซ์ รัสเซลล์ (FTSE Russell)

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน มุ่งมั่นให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนองค์กรให้มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการที่มีความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของ บิ.กริม เพาเวอร์ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องด้วยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อันจะนำไปสู่การเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนของกิจการต่อไป

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน



นายอนุสรณ์ แสงนันทกุล

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมทั้งพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนสำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยในปี 2564 มีคณะกรรมการทั้งหมด 4 ท่าน ได้แก่ นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พร้อมด้วย คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ นางเกตุวดี นาคศัพท์ และนางสาวคาโรลิน โมนิคมาริคริสติน ลิงค์

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อาทิ สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ พิจารณากำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการชด้อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ซึ่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกท่านเข้าร่วมประชุม คิดเป็นร้อยละ 100 เพื่อพิจารณาวาระสำคัญต่าง ๆ ดังนี้ 1. กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 2. กรอบทักษะ ความรู้ และประสบการณ์ของกรรมการ (Board Skills Matrix) และความครบถ้วนขององค์ประกอบของกรรมการ 3. กระบวนการสรรหาคณะกรรมการบริษัท 4. การสรรหาและเสนอแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระ 5. นโยบายรูปแบบ หลักเกณฑ์ และการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท 6. ระบบการวางแผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง และตำแหน่งสำคัญของบริษัท และ 7. ระบบการบริหารพนักงานที่มีศักยภาพสูง เป็นต้น

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกท่านได้ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุม และนำเสนอความคิดเห็น รวมทั้งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง และความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์โดยรวมของบริษัท ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี



นายสมเกียรติ ศิริชาติไชย

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

เอกสารแนบ 7

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
และคณะกรรมการชุดย่อย

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“คณะกรรมการบริษัท”) ตระหนักถึงความสำคัญของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม ในการส่งเสริมและสร้างความเชื่อมั่นของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนสาธารณชน และเชื่อว่าการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม จะเอื้อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจะต้องดำเนินการและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

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 จะต้องมียุทธศาสตร์ดังต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.2 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.3 เป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น
- 2.4 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัท นอกจากจะมีคุณสมบัติตามข้อ 2.1 – 2.3 ข้างต้นแล้ว ยังต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งอาจมีในอนาคตด้วย

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

- 3.1 กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่ฝ่ายบริหารเสนอ
- 3.2 กำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายกลยุทธ์ 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 ภายในงบประมาณซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 3.6 พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและครบถ้วน และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ
- 3.7 จัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ
- 3.8 จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจและความผูกพันต่อบริษัท ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- 3.9 พิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน การดำเนินงานต่าง ๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ 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 และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้ครบถ้วนถูกต้อง
- 3.14 แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท

- 3.15 พิจารณานุมัติการดำเนินการของบริษัทและบริษัทย่อย ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของแต่ละบริษัท โดยครอบคลุมถึงเรื่องดังต่อไปนี้
- 3.15.1 วัสดุภัณฑ์ พันธกิจ นโยบาย และแผนกลยุทธ์ซึ่งจะต้องมีการทบทวนเป็นรายปี
 - 3.15.2 แผนธุรกิจประจำปี
 - 3.15.3 งบประมาณประจำปี
 - 3.15.4 งบการเงินสำหรับงวดไตรมาส และงบการเงินประจำปี
 - 3.15.5 การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
 - 3.15.6 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กรในระดับกลุ่ม และการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ที่สำคัญในองค์กร
 - 3.15.7 การได้มา การก่อตั้ง การจำหน่ายจ่ายโอน หรือการระงับซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญหรือธุรกิจใดของบริษัท
 - 3.15.8 การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการ
- 3.16 พิจารณามอบอำนาจบางประการเป็นการครั้งคราวแก่คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้
- 3.17 จัดให้มีระบบการกำกับดูแลการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทในภาพรวม ตลอดจน กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้สอบบัญชีให้ทราบถึงบทบาทของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้นำที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อแสดงจุดยืนให้ปรากฏต่อบุคลากรของบริษัท พันธมิตรทางธุรกิจ และสาธารณชน
- 3.18 จัดให้มีระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ เพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก รวมทั้งส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมใหม่ที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจและเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง
- 3.19 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในเรื่องใด ๆ 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 ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม (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 โดยเลขานุการบริษัทมีหน้าที่จัดส่งเอกสารต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบการประชุมครั้งนั้น ๆ ไปยังกรรมการแต่ละท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ด (7) วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่อยู่ในวาระการประชุม หรือร้องขอเอกสารประกอบการประชุมเพิ่มเติมได้ อย่างไรก็ตาม หากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสีทธิและผลประโยชน์ของบริษัท อาจมีการเรียกประชุมด้วยวิธีอื่นและมีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมไปยังกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ด (7) วันก็ได้
- 5.4 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม และให้ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม

- 5.5 การออกเสียงลงมติในการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ โดยกรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น

6. คณะกรรมการชด้อย

ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และอาจแต่งตั้งคณะกรรมการชด้อยเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งสมาชิกคณะกรรมการชด้อย ญัตติกรรมการชด้อย ตลอดจนเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการชด้อยดังกล่าว ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร โดยในแต่ละปี คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการชด้อยแต่ละคณะ

7. คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท

ผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและกำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ภายใต้ความโปร่งใสและเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและทัดเทียมกับมาตรฐานของธุรกิจเดียวกัน

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎบัตร โดยคณะกรรมการบริษัทจะนำผลที่ได้รับจากการประเมินผลดังกล่าวมาพิจารณาปรับปรุงการปฏิบัติงานของตนต่อไป

9. การพัฒนาทักษะและเพิ่มพูนความรู้ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมการอบรม เพื่อพัฒนาทักษะและเพิ่มพูนความรู้ที่เหมาะสมในด้านต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรและการดำเนินกิจการของบริษัท

ญัตติกรรมการบริษัท 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 ตลอดจนดูแลให้มีระบบการรายงานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม อันจะเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ดังนี้

1. องค์ประกอบ

- 1.1 ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบหนึ่ง (1) คน 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 ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันรวมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่ครอบคลุมถึงมาตรการป้องกันการคอร์รัปชัน การตรวจหาการคอร์รัปชัน และการตอบสนองเมื่อพบการคอร์รัปชัน ตลอดจนการสอบทานและทบทวนนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ หลักจริยธรรม และจรรยาบรรณของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่านโยบาย ระเบียบปฏิบัติดังกล่าวได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างครบถ้วน และเหมาะสมทั่วทั้งองค์กร

4. หน้าทีและยอมรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

4.1 ด้านการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง

- 4.1.1 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 4.1.2 พิจารณารายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและหารือกับฝ่ายบริหารเกี่ยวกับนโยบายการประเมิน และการบริหารความเสี่ยง
- 4.1.3 ให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในและเปิดเผยไว้ใน รายงานประจำปี

4.2 ด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนด

- 4.2.1 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งสอบทานให้บริษัทย่อยของบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในนโยบายการควบคุม และกลไกการกำกับดูแลกิจการที่บริษัทเข้าไปลงทุน
- 4.2.2 สอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การทำรายการระหว่างกัน การได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

4.3 ด้านการรายงานข้อมูลทางการเงิน

- 4.3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- 4.3.2 ประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่ใช้ในรายงานทางการเงิน
- 4.3.3 คณะกรรมการตรวจสอบควรขอคำอธิบายจากฝ่ายจัดการเกี่ยวกับผลแตกต่างที่สำคัญ ๆ ในงบการเงินระหว่างปีปัจจุบันกับปีก่อน ๆ และพิจารณาร่วมกับฝ่ายจัดการถึงบทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management's Discussion and Analysis or MD&A)
- 4.3.4 คณะกรรมการตรวจสอบควรสอบถามผู้สอบบัญชีถึงขอบเขตที่ผู้สอบบัญชีได้พิจารณาบทวนรายงาน และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร และพิจารณาว่าข้อมูลที่ปรากฏในบทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารและสารสนเทศอื่นใดที่ปรากฏในรายงานประจำปีมีความสอดคล้องกับสารสนเทศในงบการเงินหรือไม่ อย่างไร

4.4 ด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน

4.4.1 ผู้ตรวจสอบบัญชี

(ก) ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบรายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำปีไตรมาส ผลการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และการหารือเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคที่อาจพบจากการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี โดยควรประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี อย่างน้อยปีละ หนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย

(ข) ประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

4.4.2 ผู้ตรวจสอบภายใน

(ก) สอบทานความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในมีสายการบังคับบัญชาตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ข) ประชุมกับหัวหน้าผู้บริหารฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อหารือประเด็นที่มีความสำคัญ อย่างน้อยปีละ หนึ่ง (1) ครั้ง โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย

(ค) สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง

(ง) พิจารณาเห็นชอบงบประมาณประจำปี อัตราค่าจ้าง และทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน

(จ) อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการทบทวน ปรับเปลี่ยนแผนงานตรวจสอบในส่วนที่มีนัยสำคัญ

(ฉ) กำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานสอดคล้องตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลในการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน

(ช) ประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี รวมทั้งจัดให้มีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในจากบุคคลที่มีความเป็นอิสระจากภายนอกองค์กร อย่างน้อยทุก ๆ ห้า (5) ปี

4.5 ด้านการรายงาน

4.5.1 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

4.5.2 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร รายการหรือการกระทำข้างต้น ได้แก่

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

- 4.5.3 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาโดยสม่ำเสมอเป็นระยะ

4.6 ด้านอื่น ๆ

- 4.6.1 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่จะกำหนดขึ้นเพิ่มเติมในอนาคต
- 4.6.2 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และคำสั่งนั้นต้องเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.6.3 สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 4.6.4 การประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ความแน่ใจว่าการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงควรมีการกำหนดการประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างเป็นทางการ โดยอาจมีการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงผลมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 4.6.5 พิจารณาลักษณะ และให้ความเห็นต่ออำนาจการอนุมัติขององค์กร (Line of Authority) ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 4.6.6 พิจารณาข้อร้องเรียน และสอบทานสรุปผลตรวจสอบทุจริตหรือคอร์รัปชันของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน
- 4.6.7 สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการในการต่อต้านคอร์รัปชันให้สอดคล้องตามแนวทางของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ (Awareness) การประเมินความเสี่ยง การสร้างระบบงานเชิงป้องกัน การตรวจสอบ จนถึง การสอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันที่ได้รับการตรวจสอบและประเมินแล้วจากฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบต่าง ๆ ในการต่อต้านการคอร์รัปชันตามที่ได้รายงานไว้ในแบบประเมินตนเองของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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 เช่นไม่น้อยกว่า หนึ่ง (1) เดือน พร้อมเหตุผล เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาแต่งตั้งบุคคลอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนแทนกรรมการตรวจสอบที่ลาออก

5.2.7 เมื่อกรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ซึ่งมีผลให้จำนวนคณะกรรมการตรวจสอบไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1 ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบแทนตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบที่ว่างลงอย่างช้าภายในสาม (3) เดือนนับแต่วันที่ยังจำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วนเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลือของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนเข้ามาแทน

6. การประชุม

- 6.1 คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยประธานกรรมการอาจเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร หรือเมื่อมีการร้องขอจากกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้สอบบัญชี โดยควรมีการกำหนดวาระการประชุมแต่ละครั้งไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจน ในกรณีจำเป็นอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าร่วมประชุมด้วย ทั้งนี้ ในปีบัญชีการเงินแต่ละปี คณะกรรมการตรวจสอบต้องกำหนดให้มีการประชุมร่วมกันกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารสูงสุด ผู้บริหารหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมด้วยในเรื่องผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีและพิจารณาข้อตรวจพบจากการสอบบัญชีอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง
- 6.2 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีกรรมการตรวจสอบมาประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม ให้ประธานกรรมการตรวจสอบเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการตรวจสอบไม่มาประชุมให้กรรมการตรวจสอบที่มาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- 6.3 มติที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- 6.4 กรรมการตรวจสอบผู้ที่มีส่วนได้เสียใด ๆ ในเรื่องที่พิจารณา ห้ามมิให้แสดงความเห็นและออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ๆ
- 6.5 คณะกรรมการตรวจสอบควรมีการประชุมกับนักกฎหมายของบริษัทเป็นประจำหรือประชุมกับนักกฎหมายภายนอก หากเห็นว่าเป็นสิ่งจำเป็นและเหมาะสม เพื่อหารือประเด็นปัญหาทางกฎหมายซึ่งมีหรืออาจมีผลสำคัญต่อการเงินของบริษัท
- 6.6 ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้จัดรายงานการประชุม ซึ่งรายงานการประชุมจะต้องนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างทันเวลา

7. การรายงานเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสมาชิกคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้รายงานมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นถึงการเปลี่ยนแปลงสมาชิกกรรมการตรวจสอบพร้อมนำเสนอแบบแจ้งรายชื่อ และขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ (F24-3) ผ่านทางโทรสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและคำนึงถึงความเสี่ยงเพื่อความยั่งยืน ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Economic) ด้านสิ่งแวดล้อม-สังคมและธรรมาภิบาล (Environmental, Social, and Governance (ESG)) และด้านดิจิทัล (Digital) ตลอดจนความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) เพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเหมาะสมและโปร่งใส นำไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืน รวมถึงสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

- 1.1 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยสาม (3) คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ควรเป็นกรรมการอิสระ
- 1.2 ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เว้นแต่คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

- 2.1 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.3 มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.4 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

- 3.1 จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้กรอบของกฎหมาย กฎ ระเบียบและ หลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและประกาศเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ
- 3.2 ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางเพื่อส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณทางธุรกิจ
- 3.3 ให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการในการจัดให้มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับ เพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูล และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และรักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน

- 3.4 ติดตามดูแลและรายงานผลการปฏิบัติงานขององค์กร สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายด้านความยั่งยืน และนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานแก่ คณะกรรมการบริษัท ผู้มีส่วนได้เสีย และองค์กรภายนอกตามความเหมาะสม
- 3.5 ติดตามดูแลเพื่อให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อนำผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี เสนอต่อ คณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น
- 3.6 พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ
- 3.7 ให้ข้อเสนอแนะต่อนโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน และเป้าหมายด้านความยั่งยืนขององค์กร ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม-สังคม-และธรรมาภิบาล (ESG) (รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) และดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์ ทั้งในด้านความเสี่ยงและโอกาส ที่จัดทำโดยฝ่ายจัดการ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งสอบทานการปฏิบัติและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป
- 3.8 ให้ข้อเสนอแนะและสอบทานการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าองค์กร มีการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ มีกระบวนการที่เหมาะสม และครอบคลุมความเสี่ยงทุกด้าน เพื่อเสนอความคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป
- 3.9 ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ
- 3.10 สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ เมื่อมีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- 3.11 จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี
- 3.12 ดำเนินการให้มีคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ตามความจำเป็นและเหมาะสม
- 3.13 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- 3.14 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก

4. การประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

- 4.1 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนควรประชุมอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่ง (1) ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุมให้ความเห็นหรือส่งเอกสารข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
- 4.2 ในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสาม (2/3) ของจำนวนกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม
- 4.3 กรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น ๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติ ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

5. การรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน รายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทด้วย

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน จะประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

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 ไม่ว่าจะเป็นทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 3.1 การสรรหา
 - 3.1.1 พิจารณาสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก รวมทั้งพิจารณาผลงานการปฏิบัติหน้าที่ คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท
 - 3.1.2 พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ ทักษะ ประสบการณ์ และการปฏิบัติงาน ตลอดจนคุณสมบัติด้านวิชาชีพและเกียรติประวัติส่วนบุคคล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.2 การพิจารณาคำตอบแทน

- 3.2.1 พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชด้อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานภาพของบริษัท โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัท โดยกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานให้เหมาะสมกับสถานะ ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขต บทบาท ความรับผิดชอบ รวมทั้งประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน เพื่อให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพตามความคาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนการทำงานที่ทำให้งานของบริษัทประสบผลสำเร็จ
- 3.2.2 พิจารณารูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงิน เช่น ค่าตอบแทนประจำค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน ค่าเบี้ยประชุม และประโยชน์เกื้อกูลอื่น ๆ เป็นต้น โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ผลประกอบการของบริษัท และความรับผิดชอบต่อความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.2.3 กำหนดกรอบค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามหลักเกณฑ์ที่ได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3.2.4 พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย รูปแบบ และการให้ผลตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงานในตำแหน่งสำคัญ และพนักงานของบริษัทในภาพรวม
- 3.3 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนพัฒนาและการสืบทอดตำแหน่ง (Development and Succession Plan) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งสำคัญของบริษัทที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้จัดทำไว้
- 3.4 พิจารณากลั่นกรองและให้ความเห็นต่อโครงสร้างองค์กร (Organisation Chart) ที่จัดทำโดยฝ่ายจัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3.5 พิจารณาและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ
- 3.6 สามารถขอคำปรึกษาและขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน เมื่อเห็นว่ามี ความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- 3.7 ปฏิบัติงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- 3.8 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

4. การประชุมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 4.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละสอง (2) ครั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถประชุมได้ โดยให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้เรียกประชุม ในกรณีจำเป็น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนท่านใดท่านหนึ่ง อาจขอให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเรียกประชุมก็ได้

- 4.2 ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการหรือผู้บริหาร หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุมให้ความเห็น หรือส่งเอกสาร ข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
- 4.3 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใดต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น ๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติ ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียง เพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

5. การรายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาคำตอบแทนให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 14/2563 เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2563 และให้มีผลใช้บังคับในวันที่ 10 ธันวาคม 2563

กฎบัตรคณะกรรมการจัดการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการจัดการได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ภายใต้คำแนะนำของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการบริษัทและบริษัทย่อยด้วยความรับผิดชอบเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการจัดการ

- 1.1 คณะกรรมการจัดการ ประกอบด้วยกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานคณะกรรมการจัดการ ซึ่งจะเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการจัดการทุกคราว
- 1.2 ให้คณะกรรมการจัดการแต่งตั้งบุคคลคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการจัดการ เว้นแต่คณะกรรมการจัดการจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของกรรมการจัดการ

- 2.1 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทได้อย่างเต็มที่
- 2.3 มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรมสูงในการดำเนินธุรกิจ
- 2.4 ไม่ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น

3. ขอบเขต หน้าที่ อำนาจ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการ

- 3.1 บริหารจัดการ และดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่คำนึงแต่เพียงผลตอบแทนในระยะสั้นแต่มุ่งหมายเพื่อผลตอบแทนในระยะยาวอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับทิศทางกลยุทธ์ โครงสร้างการจัดการ แผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.2 ตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- 3.3 ตรวจสอบ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและบริษัทย่อยแก่คณะกรรมการบริษัท
- 3.4 ตรวจสอบ และอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน หรือการขายสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย การจัดการทรัพยากรบุคคล การเงินและการคลัง การบริหารงานทั่วไป และธุรกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณากำหนดไว้ หรือตามคู่มืออำนาจดำเนินการ (Line of Authority) ของบริษัท

- 3.5 คณะกรรมการจัดการสามารถมอบอำนาจให้ผู้บริหารหรือพนักงานปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ตามความเหมาะสม โดยที่คณะกรรมการจัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการจัดการจะต้องไม่กระทำการหรืออนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับตน อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ทั้งนี้ การอนุมัติรายการดังกล่าวต้องสอดคล้องกับนโยบาย และหลักการต่าง ๆ 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 ข้อบังคับต่าง ๆ
- 3.11 กำหนดแนวปฏิบัติที่สนับสนุนนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ จัดให้มีการสื่อสารและฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรในทุกระดับ เพื่อให้บุคลากรของบริษัทมีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอ และสามารถนำนโยบายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของแนวปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
- 3.12 บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงานและบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร
- 3.13 ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.14 คณะกรรมการจัดการมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

4. การประชุมของคณะกรรมการจัดการ

- 4.1 คณะกรรมการจัดการต้องมีการประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่ง (1) ครั้ง หรือตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร โดยประธานคณะกรรมการจัดการ หรือเลขานุการคณะกรรมการจัดการโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการจัดการ ต้องจัดส่งวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่กรรมการจัดการทุกคนล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการจัดการมีเวลาพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่อยู่ในวาระการประชุม หรือร้องขอเอกสารประกอบการประชุมเพิ่มเติมได้ อย่างไรก็ดี ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน ประธานคณะกรรมการจัดการสามารถเรียกประชุมคณะกรรมการจัดการได้ตามความเหมาะสม
- 4.2 องค์ประชุมคณะกรรมการจัดการ ต้องมีกรรมการจัดการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการจัดการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม
- 4.3 กรรมการจัดการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และกรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น ๆ
- 4.4 การออกเสียงลงมติ ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการจัดการที่เข้าร่วมประชุม กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการจัดการมีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียงเพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

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 ซึ่งจะเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกราย
- 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 และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กร ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ แผนงาน และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.3 รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น มาตรการแนวทางควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยง และการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 3.4 นำเสนอข้อเสนอนโยบายแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่คณะกรรมการจัดการ 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 การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในเรื่องต่าง ๆ ในแต่ละครั้งดังต่อไปนี้กำหนดให้การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะประกอบด้วยกรรมกรดังต่อไปนี้
 - 4.2.1 การประชุมที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาการลงทุนโครงการใหม่ การพัฒนาโครงการ การพัฒนาธุรกิจหรือโครงการใด ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการของโรงไฟฟ้าซึ่งเปิดดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์แล้ว การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงนั้นจะประกอบด้วยกรรมกรการบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการจัดการเท่านั้น
 - 4.2.2 การประชุมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการของโรงไฟฟ้า ซึ่งเปิดดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์แล้ว การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงนั้นจะประกอบด้วยกรรมกรการบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการจัดการ และกรรมกรบริหารความเสี่ยงผู้ที่ดำรงตำแหน่งกรรมกรผู้จัดการของโรงไฟฟ้า

ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานที่ประชุมอาจเชิญผู้บริหารหรือพนักงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควร มาร่วมประชุมให้เห็นหรือส่งเอกสารข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5. การรายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการความเสี่ยงและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการจัดการ รายงานผลการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรต่อคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง ได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 และให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อาคาร ดร. เกฮาร์ด ลิงค์ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ประเทศไทย

www.bgrimpower.com

โทร. +66 (0) 2710 3400 แฟกซ์. +66 (0) 2379 4245