

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี

(แบบ 56-1 One Report)

สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

Green Tech Ventures Public Company Limited

(เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน))

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	1
คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร	2
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและการดำเนินงาน	
1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	4
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	41
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	44
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis : MD&A)	54
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	67
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	69
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	77
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	87
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	96
ส่วนที่ 3 งบการเงิน	105
ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	189
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท	
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล การปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)	
เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	
เอกสารแนบ 5 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	
เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565	

สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน



ปี 2565 เป็นอีกหนึ่งปีที่บริษัทมีพัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยภายนอกต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน เช่น การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 กระแสความกังวลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือแม้กระทั่งการเปลี่ยนแปลงระบบการเงินของโลก คณะผู้บริหารติดตามและเล็งเห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้อย่างต่อเนื่อง และพร้อมปรับเปลี่ยนองค์กรให้สอดคล้องกับสถานะของของโลกอยู่ตลอดเวลา เช่น การจัดทำแผนการทำงานจากนอกสถานที่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพสูงสุด การให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการดำเนินงาน และการเข้าศึกษาและพิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่อย่างเหมือนคริปโทเคอร์เรนซี ซึ่งการปรับตัวที่รวดเร็วดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความพร้อมและจุดแข็งของทีมงานบุคลากรที่พร้อมเรียนรู้สิ่งใหม่เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องในช่วงวิกฤตที่ผ่านมา

ปัจจุบันบริษัทได้เปลี่ยนชื่อและชื่อย่อหลักทรัพย์จากเดิม บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“UPA”) เป็น บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“GTV”) เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ ซึ่งธุรกิจหลักประกอบด้วย ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด ธุรกิจน้ำประปาเชิงพาณิชย์ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจขุดเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency Mining) สำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี 2565 โครงการต่างๆ ของบริษัทเดินหน้าและเป็นไปตามแผนกลยุทธ์ของบริษัท โดยธุรกิจหลักอย่างการผลิตไฟฟ้าพลังงานสะอาดยังเป็นรายได้หลักให้กับบริษัทโดยมีกำลังการผลิตรวมกว่า 80.56 เมกะวัตต์ แบ่งออกเป็นโครงการในประเทศไทย 4 โครงการมีกำลังการผลิตรวม 12.95 เมกะวัตต์ และโครงการในประเทศเวียดนาม 2 โครงการมีกำลังการผลิตรวม 67.61 เมกะวัตต์ นอกจากนี้บริษัทมีโครงการผลิตน้ำประปาเชิงพาณิชย์ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เพื่อจำหน่ายให้กับการประปานครหลวงของ สปป.ลาว โดยมีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี และเป็นโครงการที่บริษัทรับรู้รายได้ทันที ทำให้มีรายได้ประจำและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และบริษัทยังคงสรรหาแนวทางขยายการลงทุนในโครงการที่สามารถรับรู้รายได้ทันที ทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มากยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการ ทีมงานของ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (GTV) มั่นใจว่างานที่บริษัทได้ดำเนินการมาหลายปีนั้นเริ่มทยอยประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง และยังคงก้าวมันต่อไปบนเส้นทางธุรกิจ ผมในฐานะตัวแทนของผู้บริหารและทีมงานทุกคน ใคร่ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของ บริษัท ด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่าคณะกรรมการบริษัทจะดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงการสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับท่านผู้ถือหุ้น ควบคู่กับการยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณและหลักการบริหารงานอย่างมีบรรษัทภิบาล เพื่อทำให้บริษัทประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

นายถาวร พรพนัสศรี

รองประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร

กรรมการอิสระ



นายถาวร พรพนัสศรี

รองประธานกรรมการ /
ประธานกรรมการการตรวจสอบ



พลเอกสุภมนัส ภารพบ

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ



นายจิรเดชา พึ่งสุนทร

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

กรรมการบริษัทและผู้บริหาร



นายจอร์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์

กรรมการ



นายวิชญ์ สุวรรณศรี

กรรมการ /

รักษาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร /

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ด้านบัญชีและการเงิน



นายไพบุลย์ สมิทธิ์อาชวี

กรรมการ /

ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับการดำเนินธุรกิจแบ่งออกเป็น 4 ธุรกิจ คือ ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจสาธารณูปโภค และธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล เมืองคริปโทเคอร์เรนซี โดยดำเนินการผ่านบริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”)

ในการดำเนินธุรกิจด้านพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ตามที่กลุ่มบริษัทได้ลงทุนในโครงการ เดอะ พีโน เขาใหญ่ เป็นห้องชุดเพื่อขาย จำนวน 40 ห้อง และได้ซื้อที่ดินเปล่า จำนวน 5 แปลง เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ซึ่งการซื้อที่ดินดังกล่าวเพื่อนำมาพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย เป็นการต่อยอดธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท One Central Tower Company Limited (“One Central Tower”) จำนวน 338,400 หุ้น หรือ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.84 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ One Central Tower และ One Central Tower เป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรกัมพูชา โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ One Central Tower ถือครองที่ดินซึ่งตั้งอยู่ที่ National Road 1, Niroth Commune, Chbar Ompov, Phnom Penh ราชอาณาจักรกัมพูชา พื้นที่ดินรวม 24,179 ตารางเมตร ซึ่งมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นโครงการอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เป็นพื้นที่เชิงพาณิชย์ อาคารสำนักงาน และที่อยู่อาศัย ซึ่งตั้งอยู่ห่างจากย่านธุรกิจใจกลางกรุงพนมเปญเพียง 2.5 กิโลเมตร และอยู่ฝั่งตรงข้ามของแม่น้ำ Bassac ซึ่งจัดเป็นเขตพัฒนาใหม่ในกรุงพนมเปญ การลงทุนใน One Central Tower เป็นการเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในต่างประเทศ อันเป็นการเปิดตลาดใหม่ให้กับบริษัทในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตทางธุรกิจ และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นการเปิดโอกาสของบริษัทสู่การลงทุนในโครงการอื่นๆ ในราชอาณาจักรกัมพูชา อาทิ โครงการด้านพลังงานและสาธารณูปโภค ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท

ในการดำเนินธุรกิจด้านสาธารณูปโภค บริษัทลงทุนโดยซื้อหุ้นร้อยละ 30 ของ บริษัท เอเอทีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) ซึ่งส่งผลให้บริษัทในเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดินในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน

ในการดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน กลุ่มบริษัทลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 ในประเทศ จำนวน 4 โครงการ กำลังการผลิตรวม 12.95 เมกะวัตต์ ซึ่งประกอบด้วย 1.สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรี อำเภอกะสั่น อำเภอสกลิดัง จังหวัดสงขลา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 5 เมกะวัตต์ 2.โครงการสหกรณ์ การเกษตร วิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.75 เมกะวัตต์ 3.โครงการสหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.20 เมกะวัตต์ และ 4.โครงการสหกรณ์การเกษตรศรีธาตุ จำกัด จังหวัดอุดรธานี ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 5 เมกะวัตต์ โดยทั้ง 4 โครงการ มีอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่ 4.12 บาท/หน่วย ระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้านับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ 25 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปลายไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 จนถึงปี

2586 นอกจากนี้ บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“PSP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญในบริษัท AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd.(“AIDCSP 1”) กับ Asia Investment, Development & Construction Sole Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) จำนวน 11,670,833 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.33 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัท Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (“BSolar”) เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Loy 1 Solar Power Plant ในประเทศ เวียดนาม (“โรงไฟฟ้า Song Loy”) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 46.8 เมกะวัตต์ การเข้าลงทุนในครั้งนี้ เป็นไปตามแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และจะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัท รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ให้กับบริษัท อีกทั้งยังช่วยสร้างความมั่นคงและแข็งแกร่งของกระแสเงินสด และงบการเงินของบริษัทในระยะยาว เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ B-Solar ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity (EVN) เป็นระยะเวลา 20 ปี อีกทั้งยังเป็นก้าวสำคัญในการช่วยเปิดโอกาสในการขยายการลงทุนของบริษัทในประเทศเวียดนาม รวมถึงกลุ่มประเทศ CLMV ต่อไปในอนาคต เพื่อตอบสนองแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มุ่งเน้นการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและกว้างขวางยิ่งขึ้น และกลุ่มบริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 5,672,800 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ ASIA ENERGY AND UTILITIES HOLDING (SINGAPORE) PTE. LIMITED (“AEU”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายสิงคโปร์ สิงคโปร์ โดยการซื้อหุ้นจาก ASIA INVESTMENT, DEVELOPMENT & CONSTRUCTION SOLE CO., LTD. (“AIDCS”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ AEU ซึ่ง AEU มีวัตถุประสงค์หลักในการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Central Wind Power Joint Stock Company (“CWP”) โดยที่ CWP เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Phuong Mai 3 Wind Power Plant ในประเทศเวียดนาม โดยมีกำลังการผลิต 21 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ Nhon Hoi Economic Zone, Binh Dinh Province ประเทศเวียดนาม โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity ลงวันที่ 7 มกราคม 2562 เป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

จากการที่บริษัทมีรายได้หลักจากการลงทุนในธุรกิจพลังงานนั้น เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงปรับย้ายจากกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี (Technology) ไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร (Resources)

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคงแสวงหาการลงทุนใหม่ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ให้กับกลุ่มบริษัท ดังนี้

ในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและลงทุนในพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ของประเทศไทย ซึ่งรวมถึง กัญชา และกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ โดยบริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (“CNC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญในบริษัท โกลเด้น ไทเอนจี้ กรุ๊ป จำกัด (“GTG”) ที่ประกอบธุรกิจการพัฒนาและลงทุนในกัญชาเพื่อทางการแพทย์ จำนวน 1,292,960 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ GTG

ในการดำเนินธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล เมืองคริปโทเคอร์เรนซี ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยบริษัทลงทุนในบริษัทใหม่ที่ตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจคริปโทเคอร์เรนซี ได้แก่ โรงงานและเครื่องชุดคริปโทเคอร์เรนซี (“Plant Company”) โดยลงทุนผ่านบริษัทที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศสิงคโปร์ในฐานะ holding company (“Singapore Holding for Plant Company”) โดยบริษัทจะเป็นผู้ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100 หาก Plant Company จะเป็นผู้ถือครองเครื่องชุดคริปโทเคอร์เรนซีนั้น จะทำให้ Plant Company จะต้องเสียภาษีนำเข้าเครื่องชุดคริปโทเคอร์เรนซี โดยไม่ได้รับยกเว้นภาษีนำเข้าสำหรับเครื่องชุดคริปโทเคอร์เรนซีต่างจาก Operating Company ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี ที่ได้รับยกเว้นภาษีนำเข้าเครื่องชุดคริปโทเคอร์เรนซี ภายหลังต่อมาบริษัทได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบการลงทุนในธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี แต่ไม่กระทบถึงโครงสร้างการลงทุนโดยรวม รวมถึงผลตอบแทนที่จะได้รับจากการเข้าลงทุน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. Operating Company ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี จะยังคงมีรูปแบบการถือหุ้นตามที่เคยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 และ ครั้งที่ 3/2565 ในวันที่ 17 มีนาคม 2565 กล่าวคือ บริษัทและ AIF Group Sole Co., Ltd. จะถือหุ้นใน AIF Digital Holding

International Pte. Ltd. (“Singapore Holding”) ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ Singapore Holding จะถือหุ้นใน AIF Digital Asset Holding Sole Co., Ltd. (“Laos Holding”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 และ Laos Holding จะถือหุ้นใน Lao Crypto Mining Co., Ltd. หรือ Operating Company ในสัดส่วนร้อยละ 50 โดยมี Pisasai Digital Asset Co., Ltd. (“Local Partner”) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายและเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้ในส่วนของ Operating Company นั้นจะเป็นตามสัญญาระหว่าง Laos Holding และ Local Partner โดย Laos Holding จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและจะได้รับผลประโยชน์ทั้งหมดในเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้จากเหมืองของ Laos Holding โดยไม่จำเป็นต้องแบ่งให้กับ Local Partner ตามสัดส่วนการถือหุ้นแต่อย่างใด

2. บริษัทจะเข้าถือหุ้นใน Champasack Plant IT Solution Sole Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน สปป. ลาว ในสัดส่วนร้อยละ 100 (“Champasack Plant”) โดยเป็นการถือหุ้นโดยตรง ไม่ได้ผ่านบริษัท Holding ในประเทศ สิงคโปร์แต่อย่างใด

3. บริษัทจะให้ Operating Company ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี กู้ยืมเงินจำนวน 32,335,546.62 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในเบื้องต้น โดยมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยลูกค้ารายชั้น ดีของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) – 2.00% (SCB MLR rate – 2.00%) เพื่อใช้ในการซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการ ประกอบธุรกิจคริปโทเคอร์เรนซี ได้แก่ โรงงานและเครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี สำหรับเหมืองของ Laos Holding โดย Operating Company จะนำทรัพย์สินอันได้แก่ เครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซีดังกล่าวมาเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงิน ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจให้ Operating Company และ/หรือ Champasack Plant กู้ยืมเงินเพิ่มเติมได้ ตามความเหมาะสมและจำเป็น โดยเมื่อรวมเงินลงทุนทั้งหมดต้องไม่เกินวงเงิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 820,000,000 บาท ตามที่ได้รับอนุมัติไว้

4. Operating Company จะเข้าทำสัญญา 2 ฉบับ คือ

1) สัญญาบริหารจัดการ (Management Service Agreement) กับ AIF Group Sole Co., Ltd. โดยจะ จ่ายค่าตอบแทนให้กับ AIF Group Sole Co., Ltd. เป็นเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้จากเหมืองของ Laos Holding ใน สัดส่วนร้อยละ 15 (“ค่าตอบแทนตามสัญญาบริหารจัดการ”) และ

2) สัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ (Revenue Sharing Contract) กับ Champasack Plant โดยจะจ่าย ค่าตอบแทนให้กับ Champasack Plant เป็นเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้จากเหมืองของ Laos Holding ในสัดส่วนที่เหลือ หลังจากหักค่าใช้จ่ายของ Operating Company อันได้แก่ ค่าภาษี ค่าไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เงินกู้และดอกเบี้ย และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (“ค่าใช้จ่ายของเหมือง”) และหักค่าตอบแทนตามสัญญาบริหารจัดการตามข้อ 1 หรือ คิดเป็น เหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้จากเหมืองของ Laos Holding ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 85 หลังหักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ (“ค่าตอบแทนตามสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์”)

จากรูปแบบการลงทุนดังกล่าว บริษัทจะได้รับค่าตอบแทน ใน 2 ส่วนคือ 1) ดอกเบี้ยจากการให้ Operating Company กู้ยืมเงิน และ 2) ค่าตอบแทนตามสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ ผ่านทาง Champasack Plant ซึ่งบริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100 โดยบริษัทจัดรูปแบบการลงทุนใหม่ โดยมีจุดประสงค์ ดังนี้

1) บริษัททำสัญญากู้ยืมเงินกับ Operating Company โดยมีเครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซีเป็นหลักประกัน เพื่อให้บริษัทมีสิทธิเหนือเครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี ในฐานะเจ้าหนี้จำนำ เพื่อลดความเสี่ยงจากการที่บริษัทไม่ได้เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์ในเครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี เนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องการเสียภาษีนำเข้าเครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี

2) บริษัทดำเนินการให้ Operating Company ทำสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ กับ Champasack Plant ซึ่ง บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อให้บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นของ Champasack Plant ได้รับผลประโยชน์เป็น ค่าตอบแทนตามสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ ซึ่งคิดเป็นเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ขุดได้จากเหมืองของ Laos Holding ที่เหลือ ทั้งหมดหลังจากหักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมถึง ค่าตอบแทนตามสัญญาบริหารจัดการ เพื่อให้รายได้ในส่วนของเหมืองของ Laos Holding ทั้งหมดโอนมาอยู่ที่ Champasack Plant เพื่อลดความเสี่ยงจากการที่ Operating Company ถูกถือหุ้นร่วมกับ

Local Partner โดยมีวงเงินในการลงทุน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 820,000,000 บาท ตามที่เคยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 และ ครั้งที่ 3/2565 ในวันที่ 17 มีนาคม 2565 จาก การเปลี่ยนรูปแบบในการลงทุนดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะเข้าถือหุ้นใน Champasack Plant IT Solution Sole Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน สปป. ลาว ในสัดส่วนร้อยละ 100 (“Champasack Plant”) โดยเป็นการถือหุ้นโดยตรง ไม่ได้ผ่าน บริษัท Holding ในประเทศสิงคโปร์แต่อย่างใด

1.1.1 วิสัยทัศน์ เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำการบริหารสินทรัพย์ที่ลงทุนในธุรกิจพลังงาน สาธารณูปโภคและอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงแสวงหาโอกาสทางการลงทุนใหม่ เพื่อเป้าหมายคือ การสร้างมูลค่าและผลตอบแทน การพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะยาวและการเติบโตอย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Mission)

ลงทุน พัฒนา และดำเนินการธุรกิจด้านพลังงาน สาธารณูปโภคและอสังหาริมทรัพย์ ในภูมิภาคเอเชีย เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว โดยมีพันธกิจในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุลดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น ประกอบธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการมองหาโอกาสใหม่ในการลงทุนในเอเชีย เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีและยั่งยืนต่อนักลงทุน
2. สังคมและชุมชน มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยยึดมั่นมาตรฐานสากล รวมถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคมท้องถิ่น
3. ลูกค้า ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า
4. คู่ค้ามุ่งสร้างการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าบนพื้นฐานของความยุติธรรมและสานสัมพันธ์ที่ดีเพื่อร่วมกันพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งโอกาสในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาวต่อไป
5. พนักงาน ส่งเสริมการทำงานอย่างมีอาชีพและความผูกพันต่อองค์กร โดยการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย แรงจูงใจที่ดีในการทำงานและผลตอบแทนที่เหมาะสม ควบคู่กับการพัฒนาความสามารถเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัทมีนโยบายในการทำแผนธุรกิจ เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี โดยมีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์และการวิเคราะห์สถานการณ์รอบด้านที่จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการยกระดับมาตรฐานทุกด้านบริษัทในเครือทุกบริษัท ให้ทัดเทียมกับบริษัทระดับแนวหน้าอื่นๆ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีวัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่งเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

1. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจพลังงาน

1.1 กลยุทธ์การลงทุนในประเทศ มุ่งเน้นการลงทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้า ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเป็นแผนหลักในการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยให้ เพียงพอกับความต้องการใช้ เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยรวมถึงจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น กระทรวงพลังงาน (พ.น.) ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 (PDP2018)

ซึ่งกรอบระยะเวลาของแผนมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (ปี 2561-2580) การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยที่ผ่านมา จะพิจารณาให้น้ำหนักความสำคัญ เฉพาะการจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการไฟฟ้าในภาพรวมของทั้งประเทศเป็นหลักโดยไม่ได้พิจารณาถึงเงื่อนไขด้านการกระจายระบบผลิตไฟฟ้า หรือการบริหารแหล่งเชื้อเพลิงที่มีรายละเอียดแยกตามภูมิภาค รวมถึงการกำหนดโรงไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงในแต่ละพื้นที่ ประกอบกับสถานการณ์การใช้ไฟฟ้าที่ผ่านมามีการเปลี่ยนแปลงไปจากค่าพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าเดิมที่ใช้จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP2015) พลังงานจึงได้นำแผน PDP2015 มาทบทวนและปรับปรุง เพื่อให้การวางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยสอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปอันเป็นผลมาจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีด้านการผลิตไฟฟ้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงสะท้อนกับแนวนโยบายของรัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยมีการพิจารณาการพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าให้เหมาะสมกับความต้องการใช้ไฟฟ้าและศักยภาพการผลิตในแต่ละภูมิภาค นอกจากนี้ ยังได้คำนึงถึงความเชื่อมโยงระหว่างการลงทุนในการผลิตไฟฟ้า ความมั่นคงของระบบส่งไฟฟ้าเพื่อให้การบริหารจัดการของระบบ ไฟฟ้าเกิดความคุ้มค่าสูงสุด และการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขันภายใต้การกำกับดูแลให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและคงไว้ซึ่งความมั่นคง

จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ซึ่งมีการกำหนดนโยบายด้านพลังงานไฟฟ้า ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้า (Efficiency) ทั้งด้านการผลิตไฟฟ้าและด้านการใช้ไฟฟ้า นโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยในระยะยาวให้ดำเนินการให้มีการสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นโดย หน่วยงานของรัฐและเอกชน ทั้งจากการใช้ฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิง และจากพลังงานทดแทนทุกชนิด ด้วยวิธีการเปิดเผย โปร่งใส เป็นธรรม และเป็นมิตรต่อสถานะแวดล้อม พร้อมทั้งร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการพัฒนาพลังงาน นโยบายการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัยและการพัฒนา และนวัตกรรม โดยส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์ไฟฟ้า การจัดการน้ำ และการจัดการขยะ จึงทำให้บริษัทมีนโยบายการลงทุนในธุรกิจพลังงานในประเทศที่สอดคล้องกับนโยบายตามแผนพัฒนาดังกล่าว โดยบริษัทได้มุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยเฉพาะโครงการที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าอยู่และโครงการที่ได้รับสิทธิพัฒนาโครงการแล้ว ทั้งโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP), และโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (VSPP) หากโครงการใดมีผลการศึกษาความเป็นไปได้ที่เหมาะสม สามารถสร้างรายได้และความมั่นคงให้แก่บริษัทในระยะยาว ฝ่ายบริหารของบริษัทจะนำโครงการดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดในกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.2 กลยุทธ์การลงทุนในต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายหลักในสร้างผลกำไรจากธุรกิจพลังงานให้กับบริษัทโดยมุ่งเน้นการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV ประกอบด้วยประเทศ กัมพูชา ลาว พม่า และเวียดนาม ซึ่งประเทศที่มีการลงทุนแล้ว ได้แก่ พม่า ลาว เวียดนาม การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV ซึ่งเป็นประเทศในกลุ่ม ASEAN ที่มีแนวโน้มเศรษฐกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยังมีแร่ธาตุทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ และยังมีค่าจ้างแรงงานไม่สูงนัก กลุ่มประเทศ CLMV จึงเป็นประเทศที่มีความน่าสนใจที่จะไปลงทุน การผลิตและการตลาด และแต่เนื่องด้วย CLMV นั้นมีพรมแดนติดกับไทย จึงเป็นความต้องการที่ผู้ประกอบการไทยจะเข้าไปลงทุนหรือหาช่องทางในการทำธุรกิจ

2. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

2.1 กลยุทธ์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เน้นการพัฒนาและจัดสรรที่ดิน ให้กับลูกค้าที่ซื้อที่ดินซึ่งจะทำให้สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เพิ่มขึ้น

2.2 กลยุทธ์การตลาดและการขาย บริษัทมีบริษัทเอเจนซีที่ทางด้านการขายและโฆษณาเป็นที่ปรึกษา เพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์การโฆษณาและสื่อสารไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยแบ่งแยกกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน เพราะกลุ่มลูกค้าต่างกันย่อมต้องมีการใช้กลยุทธ์ที่แตกต่างกัน ในขณะที่การวิเคราะห์วิจัยตลาดต้องมีการทำวิจัยทั้งในเรื่องของดีมานด์และซัพพลายที่อยู่อาศัยในพื้นที่ต่างๆ ด้วย ซึ่งการวิจัยนี้จะทำให้รู้ว่าจะต้องทำการพัฒนาสินค้าออกมาในรูปแบบไหนเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและสามารถตอบสนองความพอใจของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

2.3 กลยุทธ์การพัฒนาและบริหาร เพื่อผลกำไรที่เติบโตอย่างยั่งยืน นำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท ทั้งในระยะสั้น, ระยะกลาง, และระยะยาว ด้วยทีมงานที่บริหารงานอย่างเป็นมืออาชีพ ประกอบกันในด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาโครงการทุกโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การพัฒนาที่ดิน การออกแบบ การก่อสร้าง การบริหารโครงการ การบริหารการขายและส่งเสริมการตลาด ต่างๆ เป็นต้น ให้โครงการมีรูปแบบที่ตอบรับกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า สอดรับกับกระแสความเปลี่ยนแปลงและปัจจัยภายนอกและเพื่อให้สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นๆ ในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ปัจจุบัน ตลอดจนรับมือกับสภาพเศรษฐกิจที่มีความผันผวน เพื่อการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคง สามารถพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทถือครองอยู่ให้มีศักยภาพที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจที่สามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้บริษัทยังมองหาโอกาสในการพัฒนาที่ดินและโครงการอสังหาริมทรัพย์ใหม่ๆ ในทำเลที่มีศักยภาพสูง เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าที่ดินเหล่านี้ในอนาคต อีกทั้งบริษัทยังมองหาโอกาสที่จะร่วมงานกับคู่ค้าทางธุรกิจที่แข็งแกร่งเพื่อการลงทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของบริษัทให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไปและสิ่งสำคัญที่สุดอีกประการคือการปรับปรุงลักษณะของธุรกิจ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำให้กับลูกค้าและผู้ลงทุน ควบคู่ไปกับการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ การควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม ที่จะสร้างรายได้และความแข็งแกร่งให้กับบริษัทในระยะยาวต่อไป

2.4 กลยุทธ์การลงทุนในต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายในสร้างผลกำไรจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ให้กับบริษัทและยังคงมุ่งเน้นการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV ซึ่งเป็นโอกาสให้บริษัทสามารถลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในต่างประเทศ อันเป็นการเปิดตลาดใหม่ให้กับบริษัทในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตทางธุรกิจ และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นการเปิดโอกาสของบริษัทสู่การลงทุนในโครงการอื่นๆ ในราชอาณาจักรกัมพูชา อาทิ โครงการด้านพลังงานและด้านสาธารณูปโภค ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท

3. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจสาธารณูปโภค

3.1 กลยุทธ์ด้านการผลิตน้ำประปาเป็นเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย ระบบบริหารจัดการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมการผลิต 24 ชั่วโมง และได้เตรียมพนักงานควบคุมหากเกิดปัญหาแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

3.2 กลยุทธ์ด้านการกระจายพื้นที่ให้บริการ โดยการวางแผนต่อประปาให้ครอบคลุมพื้นที่ในถนนสายหลักของเขตพื้นที่จ่ายน้ำและแหล่งชุมชนที่มีความสำคัญ

3.3 กลยุทธ์ด้านการประชาสัมพันธ์ โดยได้มีการประชุมกับทางลูกค้า เพื่อวางแผนการตลาดและให้การสนับสนุนที่เหมาะสม เช่น การประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนเพื่อเข้าเป็นผู้รับบริการน้ำประปา รวมถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใช้น้ำ

3.4 กลยุทธ์ด้านการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

3.5 กลยุทธ์ด้านการสร้างคุณภาพการให้บริการ คุณภาพและความสะอาด เป็นไปตามมาตรฐานและยังต้องเน้นถึงคุณภาพการให้บริการ การจัดส่งน้ำประปาด้วยปริมาณและแรงดันอย่างเพียงพอ รวมถึงความต่อเนื่องในการให้บริการ

3.6 กลยุทธ์การลงทุนในต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายในสร้างผลกำไรจากธุรกิจสาธารณูปโภคให้กับบริษัทและยังคงมุ่งเน้นการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV เพื่อเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท อาทิ โครงการด้านพลังงานและด้านอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทได้ดำเนินการไปแล้ว เป็นต้น

4. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล เหมืองคริปโทเคอร์เรนซี

4.1 กลยุทธ์ด้านเทคโนโลยี โดยใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย ระบบบริหารจัดการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมการขุดเหรียญคริปโตเคอร์เรนซี

4.1 กลยุทธ์การลงทุนในต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายในสร้างผลกำไรจากธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลให้กับบริษัทและยังคงมุ่งเน้นการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV เนื่องด้วยบริษัทคำนึงถึงแหล่งต้นทุนค่าไฟที่ใช้งานเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพของแรงขุดมากที่สุด ขณะเดียวกันก็เสียค่าไฟน้อยที่สุดเช่นกัน ซึ่งแหล่งพลังงานที่นำมาใช้เพื่อเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท อาทิ โครงการด้านพลังงานและด้านอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทได้ดำเนินการไปแล้ว เป็นต้น

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ปี 2563	<p>เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 บริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 จาก คณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ ISO ซึ่งเป็นการจัดวางระบบบริหารงานเพื่อการประกันคุณภาพทำให้เชื่อมั่นได้ว่ากระบวนการต่างๆ ได้รับการควบคุมและสามารถตรวจสอบได้ โดยผ่านระบบที่ระบุขั้นตอนและวิธีการทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามขั้นตอนและสอดคล้องกับข้อกำหนดตามระบบบริหารคุณภาพ สำหรับ ISO 9001:2015 เป็นมาตรฐานคุณภาพที่ทั่วโลกให้การยอมรับร่วมกัน ซึ่งบริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำระบบมาตรฐานคุณภาพนี้มาใช้ในการบริหารจัดการภายในองค์กร โดยมีเป้าหมายเพื่อกำหนดมาตรฐานในการทำงานและปรับปรุงคุณภาพของธุรกิจ อีกทั้งเพิ่มความพึงพอใจและความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้า รวมไปถึงการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและเปิดโอกาสทางธุรกิจสู่ตลาดใหม่ๆ อีกด้วย</p> <p>เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 บริษัทมีรายได้หลักจากการลงทุนในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงปรับย้ายจากกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี (Technology) ไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร (Resources)</p> <p>เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 3,335,000,087.50 บาท เป็น 5,335,000,087.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 4,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท พร้อมทั้งมีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) โดยการเพิ่มทุนมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งเงินทุนสำหรับบริษัทและหรือบริษัทย่อยในการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท AIDC Solar Power Number 1 Pte.Ltd. (“AIDCSP 1”) และเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินและเงินทุนหมุนเวียนเพื่อดำเนินโครงการอื่นๆ ของบริษัทและหรือบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจสาธารณูปโภคในระหว่างวันที่ 8 - 15 ตุลาคม 2563 บริษัทได้เปิดให้ผู้ถือหุ้นเดิมจองซื้อและชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท และมีผู้จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,460,342,750 หุ้น เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งทำให้บริษัทมีทุนชำระแล้ว 5,065,171,462.50 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,130,342,925 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท และมีทุนจดทะเบียน 5,335,000,087.50 บาท โดยบริษัทจะยังคงเหลือหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่ายอยู่อีก จำนวน 539,657,250 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ปี 2563 (ต่อ)	<p>หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญคงเหลือจากการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ในครั้งนี้</p> <p>เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“PSP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญในบริษัท AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd.(“AIDCSP 1”) กับ Asia Investment, Development & Construction Sole Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) จำนวน 11,670,833 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.33 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท ที่ราคา 23.923 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (749.63 ล้านบาท โดยประมาณ) ซึ่ง AIDCSP เป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายสิงคโปร์ มีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัท Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (“BSolar”) เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Luy 1 Solar Power Plant ในประเทศเวียดนาม (“โรงไฟฟ้า Song Luy”) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 46.8 เมกะวัตต์ และเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 PSP ได้ดำเนินการชำระราคาซื้อขายหุ้นครบตามจำนวนที่กำหนดในสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว การเข้าลงทุนในบริษัท AIDCSP ในครั้งนี้ เป็นไปตามแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และจะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัท รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ให้กับบริษัท อีกทั้งยังช่วยสร้างความมั่นคงและแข็งแกร่งของกระแสเงินสด และงบการเงินของบริษัทในระยะยาว</p> <p>เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ B-Solar ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity (EVN) เป็นระยะเวลา 20 ปี อีกทั้งยังเป็นก้าวสำคัญในการช่วยเปิดโอกาสในการขยายการลงทุนของบริษัทในประเทศเวียดนาม รวมถึงกลุ่มประเทศ CLMV ต่อไปในอนาคต เพื่อตอบสนองแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มุ่งเน้นการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและกว้างขวางยิ่งขึ้น</p> <p>เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท One Central Tower Company Limited (“One Central Tower”) จำนวน 338,400 หุ้น หรือ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.84 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ One Central Tower และเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 บริษัทและ One Central Tower ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญดังกล่าว One Central Tower เป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรกัมพูชา โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ One Central Tower ถือครองที่ดินซึ่งตั้งอยู่ที่ National Road 1, Niroth Commune, Chbar Ompov, Phnom Penh ราชอาณาจักรกัมพูชา พื้นที่ดินรวม 24,179 ตารางเมตร ซึ่งมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นโครงการอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เป็นพื้นที่เชิงพาณิชย์ อาคารสำนักงาน และที่อยู่อาศัย ซึ่งตั้งอยู่ห่างจากย่านธุรกิจใจกลางกรุงพนมเปญเพียง 2.5 กิโลเมตร และอยู่ฝั่งตรงข้ามของแม่น้ำ Bassac ซึ่งจัดเป็นเขตพัฒนาใหม่ในกรุงพนมเปญ การลงทุนใน One Central Tower เป็นการเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในต่างประเทศ อันเป็นการเปิดตลาดใหม่ให้กับบริษัทในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตทางธุรกิจ และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงสุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นการเปิดโอกาสของบริษัทสู่การลงทุนในโครงการอื่นๆ ในราชอาณาจักรกัมพูชา อาทิ โครงการด้านพลังงานและสาธารณูปโภค ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท ซึ่งปัจจุบันมีการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทั้งในประเทศไทย ประเทศเมียนมาร์ ประเทศลาว ประเทศเวียดนาม และในประเทศกัมพูชาจากการลงทุนครั้งนี้</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ปี 2564	<p>เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 กลุ่มบริษัทได้เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“BSE”) จำนวน 629,997 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็น ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ BSE ซึ่ง BSE ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 โครงการ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 76 หมู่ที่ 3 ต. บลบ้านโปร่ง อ. เกอศรีธาตุ จ. พะเยา มีกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ และ ได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 โดยมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะเวลาขายไฟฟ้า 25 ปี โดยมีอัตราการรับ ซื้อไฟฟ้า (FIT) ที่ 4.12 บาทต่อหน่วย</p> <p>เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ จำนวน 1 บริษัท ชื่อบริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (“CNC”) โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 CNC มีทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท ประเภทธุรกิจเป็นการลงทุนในบริษัทหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาและลงทุนในพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ของประเทศไทย ซึ่งรวมถึง กัญชง และกัญชา เพื่อ ประโยชน์ทางการแพทย์ ทั้งนี้ จะประกอบกิจการได้ต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>วันที่ 25 สิงหาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2564 ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (“CNC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าลงทุนใน บริษัท โกลเด้น ไท แอ่งเกิ้ล กรุป จำกัด “GTG” โดยการซื้อหุ้นสามัญเดิม GTG จำนวน 1,292,960 หุ้น ในราคา 226.09 บาทต่อหุ้น</p> <p>เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 11/2564 มีมติอนุมัติให้ บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 5,672,800 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ ASIA ENERGY AND UTILITIES HOLDING (SINGAPORE) PTE. LIMITED (“AEU”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียน จัดตั้งตามกฎหมายสิงคโปร์ สิงคโปร์ โดยการซื้อหุ้นจาก ASIA INVESTMENT, DEVELOPMENT & CONSTRUCTION SOLE CO., LTD. (“AIDCS”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของAEU ในราคาซื้อขายรวม ทั้งสิ้น 7.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 236.05 ล้านบาท โดยประมาณ ซึ่ง AEU มีวัตถุประสงค์ หลักในการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Central Wind Power Joint Stock Company (“CWP”) โดยที่ CWP เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานลม Phuong Mai 3 Wind Power Plant ในประเทศเวียดนาม โดยมีกำลังการผลิต 21 MW ตั้งอยู่ที่ Nhon Hoi Economic Zone, Binh Dinh Province ประเทศเวียดนาม โดยมีสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า Vietnam Electricity ลงวันที่ 7 มกราคม 2562 เป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันจำหน่ายไฟฟ้า เชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)</p> <p>เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 มีมติอนุมัติการเพิ่ม ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ อีกจำนวน 2,513,034,292.50 บาท จากทุนจดทะเบียนจำนวน 5,065,171,462.50 บาท เป็นจำนวน 7,578,205,755.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,026,068,585 หุ้น ซึ่งแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) จำนวน 3,000,000,000 หุ้น และหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดง สิทธิ W2 จำนวน 2,026,068,585 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และอนุมัติการแก้ไข</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
	เพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท
ปี 2565	<p>เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดใน Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. (AEU) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐสิงคโปร์ โดย AEU ถือหุ้นร้อยละ 44 ของ Central Wind Power Joint Stock Company (CWP) ซึ่งประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมโครงการ Phuong Mai 3 Wind Power Plant ให้กับการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าขนาด 21 เมกะวัตต์เป็นระยะเวลา 20 ปี คิดเป็นมูลค่าลงทุน 182.60 ล้านบาท เป็นผลให้ CWP มีสถานะเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการนับจากวันที่ซื้อ</p> <p>เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 2,021,723,842 หน่วย โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ UPA-W2 ดังกล่าว จะสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ในวันสุดท้ายของแต่ละไตรมาสในปี 2565 จนถึงวันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ หรือวันที่ 27 มกราคม 2566 และในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิใดๆ ตรงกับวันหยุดทำการ ให้เลื่อนวันกำหนดใช้สิทธิครั้งดังกล่าวเป็นวันทำการก่อนหน้านั้น ในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท UPA-W2 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 มีผู้ถือหุ้นใช้สิทธิแปลงสภาพ จำนวน 440,440 หุ้น</p> <p>เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (APU) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 1,937,449 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 193.75 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนในบริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด ไม่มีการเปลี่ยนแปลง</p> <p>เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญร้อยละ 49 ของ APU ให้แก่นักลงทุนรายหนึ่งในราคา 227.57 ล้านบาท โดยรับชำระค่าเงินลงทุนด้วยการหักจากเงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน โดยบริษัทรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนจำนวน 88.43 ล้านบาท</p> <p>เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 และวันที่ 30 กันยายน 2565 ซึ่งตรงกับใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 และ ครั้งที่ 3 ตามลำดับ ของใบสำคัญแสดงสิทธิ UPA-W2 ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นใช้สิทธิแปลงสภาพ</p> <p>ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยการตรวจสอบการทำธุรกรรมที่ใช้คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency Mining) ที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในวงเงินไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 820 ล้านบาท พร้อมทั้งอนุมัติโครงสร้างการลงทุน โดยจะลงทุนทางตรงในบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Plant Company) คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 และจะเข้าทำสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์กับบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Operating Company) เพื่อรับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี และเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจคริปโทเคอร์เรนซี ได้แก่ เครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี</p> <p>ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาบริหารจัดการโครงการและอุปกรณ์สำหรับธุรกิจ</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ปี 2565 (ต่อ)	<p>สินทรัพย์ดิจิทัล สัญญาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการการดำเนินงาน การบำรุงรักษา และบริการอื่นๆ สำหรับห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ส่วนกลางซึ่งจะจัดตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 3 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.60 ล้านเหรียญสหรัฐฯ อย่างไรก็ตาม สัญญาดังกล่าวสามารถยกเลิกได้ และ บริษัทเข้าทำสัญญาที่ปรึกษาด้านการบำรุงรักษาและการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยสัญญามีวัตถุประสงค์เพื่อวางระบบการดำเนินงาน การวางแผนการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำรายงานสรุปความเสี่ยง และแผนการปรับปรุงและติดตามผล โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 1 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.80 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม สัญญาดังกล่าวสามารถยกเลิกได้ สัญญาทั้งสองฉบับจะถูกโอนให้แก่บริษัทที่ดำเนินการธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลของกลุ่มกิจการ เมื่อมีการจัดตั้งเสร็จสิ้น</p> <p>เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญที่เหลืออยู่ร้อยละ 51 ของ APU ให้แก่นักลงทุนรายหนึ่งในราคา 0.50 ล้านบาท ทำให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมใน APU รวมถึงในบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน APU จึงทำให้ทั้งสองบริษัทสิ้นสถานะการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการทันที บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 144.31 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ และรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 21.37 ล้านบาท</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทอยู่ระหว่างการจัดตั้งบริษัทต่างๆ และสัญญาที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างการลงทุนที่กำหนดให้แล้วเสร็จ โดยบริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อลงทุนซื้อเครื่องชุดไปแล้วเป็นจำนวน 1,087.15 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหากการลงทุนแล้วเสร็จ เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนดังกล่าวจะถูกแปลงสภาพเป็นเงินให้กู้ยืมแก่ Operating Company เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดหาเครื่องชุด โดยเครื่องชุดจะเป็นกรรมสิทธิ์ของ Operating Company แต่จะถูกนำมาใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากบริษัท โดยกลุ่มกิจการจะได้รับส่วนแบ่งในรูปแบบของเหรียญคริปโตเคอร์เรนซีจากสัดส่วนของเครื่องชุดที่บริษัทได้ลงทุนผ่านการให้กู้ยืม ซึ่งจะอยู่ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ (Revenue Sharing Agreement) ระหว่าง Plant Company และ Operating Company</p> <p>ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) รวมถึงชื่อย่อหลักทรัพย์จากเดิม “UPA” เป็น “GTV” และยกเลิกตราประทับของบริษัท โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566</p>

1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยตั้งแต่ ปี 2553 ถึง ปี 2565 บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้

- เมื่อวันที่ 8 - 15 ตุลาคม 2563 เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 3,460,342,750 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.15 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 519,051,412.50 บาท

2. เมื่อวันที่ 17 - 21 มกราคม 2565 เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,999,999,996 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.30 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 899,999,998.80 บาท และ วันที่ 24 - 30 มีนาคม 2565 เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 440,440 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 220,220.00 บาท

1.1.3.1 รายงานการใช้ไปของเงินเพิ่มทุน ตามข้อ 1.1.3 ในระหว่างปี 2565 ที่สำคัญ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

เงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

32.92

	ประเภทธุรกิจ	พลังงาน	อสังหาริมทรัพย์	สาธารณูปโภค
<u>หัก</u> :	ชำระคืนเงินกู้ยืม และดอกเบี้ย ระยะสั้นเพื่อใช้สำหรับการลงทุนในหุ้นสามัญ ของ บริษัท โกลเด้น ไทรแองเกิ้ล กรุป จำกัด (GTG) ถือโดยบริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 97%)	(171.65)	-	-
<u>หัก</u> :	เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 1.02 ล้านบาท , เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 - มกราคม 2565	-	(1.02)	-
<u>หัก</u> :	ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน และที่ปรึกษากฎหมาย สำหรับการศึกษาลงทุนในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ	(15.25)	-	-
<u>หัก</u> :	เงินมัดจำเพื่อศึกษาการลงทุนเงินมัดจำศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล การชุดเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	(736.64)	-	-
<u>หัก</u> :	ต้นทุนพัฒนาโครงการของบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 20 เมษายน 2565 จำนวนเงิน 0.10 ล้านบาท และ 28 เมษายน 2565 จำนวนเงิน 0.09 ล้านบาท จำนวนรวม 0.19 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้า 200 MW ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	(0.19)	-	-
<u>หัก</u> :	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการออกแบบ และค่าตกแต่งภายในสำนักงาน จำนวนเงินรวม 4.03 ล้านบาท	-	(4.03)	-
<u>หัก</u> :	ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้น อยู่ 97%) ภายในเดือนเมษายน 2565	(0.31)	-	-

	ประเภทธุรกิจ	พลังงาน	อสังหาริมทรัพย์	สาธารณูปโภค
<u>หัก</u>	: ชำระเงินเพิ่มทุนของบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ณ เดือนพฤษภาคม 2564 จำนวนรวม 193.74 ล้านบาท	(193.74)	-	-
<u>หัก</u>	: เงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ จำนวนเงินสุทธิ	(43.52)	-	-
<u>บวก</u>	: รับเงินจากการเพิ่มทุนของบริษัทฯ	900.22	-	-
<u>บวก</u>	: รับเงินจากการคืนเงินมัดจำค่าเช่าและค่าบริการ สำนักงาน ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวนเงินรวม 1.38 ล้านบาท		1.38	-
<u>บวก</u>	: รับเงินจากการขายที่ดิน และสิ่งปลูกสร้างสำนักงาน 5 ชั้น ที่ซอยอารีย์ วันที่ 24 มีนาคม 2565 จำนวนเงิน 8.00 ล้านบาท, วันที่ 28 เมษายน 2565 จำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท และ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564 จำนวนเงิน 0.04 ล้านบาท จำนวนเงินรวม 18.04 ล้านบาท		18.04	-
<u>บวก</u>	: รับเงินจากค่าบริการงานบริการทั่วไป ตั้งแต่เดือน เมษายน 2564 - มีนาคม 2565	1.56	-	-
<u>บวก</u>	: รับคืนเงินมัดจำ และดอกเบี้ย จากการศึกษาคู่มือโครงการกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	21.70	-	-
<u>บวก</u>	: รับคืนเงินกู้ยืม และดอกเบี้ย บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ภายในเดือนพฤษภาคม 2565 จำนวนรวม 197.95 ล้านบาท	197.95	-	-
<u>บวก</u>	: รับคืนเงินกู้ยืม บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2565 จำนวนรวม 5.00 ล้านบาท	5.00	-	-
<u>บวก</u>	: รายรับจากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ติดตั้งบนพื้นดินขนาด 5 MW ผู้สนับสนุนโครงการของ สหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	14.92	-	-
<u>บวก</u>	: รายรับจากลูกหนี้อื่น และดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	0.51	-	-
<u>หัก</u>	: ต้นทุนการลงทุนธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลการชดเชยเมือง คริปโทเคอร์เรนซี ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	(26.22)	-	-

	ประเภทธุรกิจ	พลังงาน	อสังหาริมทรัพย์	สาธารณูปโภค
<u>หัก</u>	ต้นทุนพัฒนาโครงการของบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 1%) ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2565 จำนวนเงิน 1.69 ล้านบาท และ 25 พฤศจิกายน 2565 จำนวนเงิน 0.28 ล้านบาท จำนวนรวม 1.97 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้า 200 MW ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	(1.97)	-	-
<u>หัก</u>	เงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ จำนวนเงินสุทธิ	(25.81)	-	-
<u>บวก</u>	รับเงินฝากจากโครงการ One Central Tower Co., Ltd (อสังหาริมทรัพย์ที่ประเทศกัมพูชา) ระหว่างวันที่ 2-10 พฤศจิกายน 2565 จำนวนรวม 472.63 ล้านบาท	-	472.63	-
<u>บวก</u>	รับคืนเงินกู้ยืม บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) วันที่ 26 สิงหาคม 2565 จำนวน 5.00 ล้านบาท, วันที่ 25 ตุลาคม 2565 จำนวน 2.00 ล้านบาท และวันที่ 26 ธันวาคม 2565 จำนวน 2.00 ล้านบาท จำนวนรวมทั้งสิ้น 9.00 ล้านบาท	9.00	-	-
<u>บวก</u>	รายรับจากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาด 5 MW ผู้สนับสนุนโครงการของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จำกัด กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	15.93	-	-
<u>บวก</u>	รายรับจากลูกหนี้อื่น และดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	0.17	-	-
	รวม	(48.34)	487	-
	รายงานการใช้เงินเพิ่มทุนสุทธิรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		438.66	
	เงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		<u>32.92</u>	
	จำนวนเงินเพิ่มทุนคงเหลือรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		<u>471.58</u>	

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้หลักมาจากการประกอบธุรกิจจำนวน 2 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจพลังงาน และกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ 2563-2565 โดยโครงสร้างรายได้ตามสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทในระยะเวลาดังกล่าว สามารถแสดงได้ดังนี้

รายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<u>กลุ่มธุรกิจพลังงาน</u>							
รายได้จากการขายไฟฟ้า	GTV, PSP, BSE, B Solar	309.01	83.18	263.93	86.10	48.89	97.86
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		309.01	83.18	263.93	86.10	48.89	97.86
<u>กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</u>							
รายได้จากการขายที่ดิน	GTV	-	-	29.00	9.46	-	-
รายได้จากการขายอาคารชุด	DML	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		-	-	29.00	9.46	-	-
รายได้อื่น	-	62.51	16.82	13.63	4.44	1.07	2.15
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	GTV						
รวมรายได้		371.52	100.00	306.56	100.00	49.96	100.00

รายได้จากธุรกิจพลังงาน

ในปี 2565 มีรายได้จากการขายไฟฟ้า บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับ สหกรณ์การเกษตรกระแสนสินธุ์ จำกัด 5.00 เมกะวัตต์ จำนวน 29.59 ล้านบาท จากบริษัทย่อยของบริษัท (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด 1.20 เมกะวัตต์ และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 เมกะวัตต์ จากบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับสหกรณ์โคนมศรีธาตุ จำกัด 5 เมกะวัตต์, และจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการที่ต่างประเทศ (Song Luy Solar Project,Binh Thuan Province,Vietnam) จำนวน 279.42 ล้านบาท

รายได้จากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ในปี 2565 ยังไม่มีรายได้จากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการ เดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่

โครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือ GTV			
กลุ่มธุรกิจพลังงาน	กลุ่มธุรกิจพัฒนาสิ่งสาธารณูปโภค	กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค	กลุ่มธุรกิจพัฒนาในพืชพันธุ์และกัญชา
1.บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ จำกัด (“PSP”) 1.1 บริษัท เอไอดีซี โซลาร์ เพาเวอร์ นัมเบอร์วัน ฟิฟตี้ แอลทีดี จำกัด (“AIDCSP1”) 1.1.1 Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (“B-Solar”) 1.2 บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“BSE”)	1.บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) 2.One Central Tower Company Limited (“One Central Tower”)	1.บริษัท เอสไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) ฟิฟตี้ แอลทีดี (“AWH”)	1.บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (“CNC”)

1. กลุ่มธุรกิจพลังงาน

ประกอบธุรกิจพลังงานในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด (“PSP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และ Asia Investment, Development & Construction Sole Co., Ltd. เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น ของบริษัท AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd. สำหรับการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 11,670,833 หุ้นของบริษัท AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd. (“AIDCSP 1”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายสิงคโปร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจ โดยการถือหุ้นในบริษัท Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock (“B-Solar”) บริษัทที่ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Luy 1 Solar Power Plant (“โรงไฟฟ้า Song Luy”) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 46.8 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม ซึ่งได้เริ่ม ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) แล้วตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 การเข้าทำรายการนี้จึงทำให้ PSP มีสถานะเป็นผู้ถือหุ้นจำนวน 11,670,833 หุ้นของบริษัท AIDCSP 1 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.33 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท AIDCSP 1 และทำให้บริษัท AIDCSP 1 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยที่บริษัทสามารถรับรู้รายได้และผลการดำเนินงานของบริษัท AIDCSP 1 และโรงไฟฟ้า Song Luy ในงบการเงินรวมของบริษัท การลงทุนในบริษัท AIDCSP 1 ในครั้งนี้ เป็นไปตามแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และจะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัท รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ให้กับบริษัท อีกทั้งยังช่วยสร้างความมั่นคงและแข็งแกร่งของกระแสเงินสด และงบการเงินของบริษัทในระยะยาว เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ B-Solar ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity (EVN) เป็นระยะเวลา 20 ปี อีกทั้งยังเป็นก้าวสำคัญในการช่วยเปิดโอกาสในการขยายการลงทุนของบริษัทในประเทศเวียดนาม รวมถึงกลุ่มประเทศ CLMV ต่อไปในอนาคต เพื่อตอบสนองแผนกลยุทธ์ในการดำเนิน ธุรกิจของบริษัท ที่มุ่งเน้นการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและกว้างขวางยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ PSP ได้ทำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“BSE”) จำนวนทั้งสิ้น 629,997 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมดของ BSE ทั้งนี้ BSE ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 โครงการ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 76 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านโปร่ง อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี มีกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ ซึ่งได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

(Commercial Operation Date) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 โดยมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะเวลาขายไฟฟ้า 25 ปี โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้า (FiT) ที่ 4.12 บาทต่อหน่วย

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนธุรกิจในการดำเนินงาน PSP ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 5,672,800 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ ASIA ENERGY AND UTILITIES HOLDING (SINGAPORE) PTE. LIMITED (“AEU”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายสิงคโปร์ โดยการซื้อหุ้นจาก ASIA INVESTMENT, DEVELOPMENT & CONSTRUCTION SOLE CO., LTD. (“AIDC”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท AEU มีวัตถุประสงค์หลักในการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Central Wind Power Joint Stock Company (“CWP”) โดยที่ CWP เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Phuong Mai 3 Wind Power Plant ในประเทศเวียดนาม โดยมีกำลังการผลิต 20.8 MWp ตั้งอยู่ที่ Nhon Hoi Economic Zone, Binh Dinh Province ประเทศเวียดนาม โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity ลงวันที่ 7 มกราคม 2562 เป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date) โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้า (FiT) ที่ 0.085 USD/kWh

ในการดำเนินงานด้านพลังงานของบริษัทและบริษัทย่อย แบ่งเป็นภายในประเทศ 4 โครงการ และต่างประเทศ 2 โครงการ กำลังการผลิตรวม 80.55 เมกกะวัตต์ มีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดทั่วไป

รายละเอียดทั่วไป	รวม 6 โครงการ	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ขายอินทรีย์ อ.กระแสดินธุ์ (จ.สงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จ.เพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จ.นครศรีธรรมราช)	สหกรณ์การเกษตรศรีธาตุ (จ.อุดรธานี)	Song luy 1 (Vietnam) 83.33%	CWP (Vietnam) 80%
ขนาดติดตั้ง (MW)	80.55 MW	5 MW	1.75 MW	1.2 MW	5 MW	46.8 MW	20.8 MW
ระยะเวลาขายไฟ (ปี)		25	25	25	25	20	20
ราคารับซื้อไฟฟ้า		4.12 บาท/หน่วย	4.12 บาท/หน่วย	4.12 บาท/หน่วย	4.12 บาท/หน่วย	0.0935 USD/หน่วย	0.085 USD/หน่วย

2. กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย โดยบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“GTV”) (เดิมชื่อ บริษัท ยูโนเต็ค เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ได้แก่ โครงการฟิโน ฮิลล์ ที่ดินเปล่าจำนวน 3 แปลง เนื้อที่รวม 90-1-47.0 ไร่ หรือ 36,147.0 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และ โครงการพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย ที่ดินเปล่า จำนวน 5 แปลง เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา และ โครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่ เป็นห้องชุดเพื่อขาย จำนวน 21 ห้อง โดยการบริหารจัดการผ่านบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) นอกจากนี้ บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท One Central Tower Company Limited (“One Central Tower”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรกัมพูชา จำนวน 338,400 หุ้นคิดเป็นสัดส่วน 33.84 % ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ในมูลค่ารวมทั้งสิ้น 450 ล้านบาท โดยมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 108,000 เรียลกัมพูชาต่อหุ้น (หรือประมาณหุ้นละ 27 ดอลลาร์สหรัฐ) จากผู้ถือหุ้นเดิมของ One Central Tower คือ นาย Leak Yim ซึ่งบริษัทดังกล่าวดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

อย่างไรก็ตาม One Central Tower ถือครองที่ดิน ซึ่งตั้งอยู่ที่ National Road 1, Niroth Commune, Chbar Ampov, Phnom Penh ราชอาณาจักรกัมพูชา โฉนดที่ดินเลขที่ 12100404-0070, Koh Norea Nirouth, Chbar Ampov, Phnom Penh พื้นที่ดินรวม 24,179 ตารางเมตร ซึ่งมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นโครงการอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เป็นพื้นที่เชิงพาณิชย์ อาคารสำนักงาน และที่อยู่อาศัย ซึ่งตั้งอยู่ห่างจากย่านธุรกิจใจกลางกรุงพนมเปญเพียง 2.5 กิโลเมตร และอยู่ฝั่งตรงข้ามของแม่น้ำ Bassac ซึ่งจัดเป็นเขตพัฒนาใหม่ในกรุงพนมเปญ

สำหรับการลงทุนใน One Central Tower ถือเป็นการเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในต่างประเทศ ซึ่งเป็นการเปิดตลาดใหม่ในประเทศกัมพูชา บนทำเลที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตทางธุรกิจ และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และยังเป็นโอกาสการลงทุนในโครงการอื่น ๆ เพิ่มเติม ทั้งโครงการด้านพลังงาน และสาธารณูปโภค โดยสอดคล้องกับเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัท ปัจจุบันมีการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทั้งในประเทศไทย และกลุ่มประเทศ CLMV การเข้าไปลงทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในครั้งนี้ เป็นการเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ ผลกำไรในอนาคตให้กับทางบริษัท อีกทั้งยังเป็นก้าวสำคัญในการเปิดโอกาสในการขยายการลงทุนในประเทศใหม่ๆ รวมถึงกลุ่มประเทศ CLMV ตามแผนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ ที่มุ่งเน้นการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพราะอยู่ในช่วงขาขึ้นจากความต้องการของประชากรในต่างประเทศ และกลุ่มนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักอาศัย รวมทั้งความต้องการลงทุนด้านสาธารณูปโภคและพัฒนาเมือง

3. กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของ บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) กับ บริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เพื่อเข้าร่วมลงทุนใน โครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 บริษัทได้รับโอนหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม ใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”)(เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจพลังงาน

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพลังงานผ่านบริษัท บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (PSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดำเนินงานด้านพลังงาน แบ่งเป็นภายในประเทศ 4 โครงการ และต่างประเทศ 2 โครงการ กำลังการผลิตรวม 80.55 เมกะวัตต์ ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2560 ขนาด 5 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้บริโภคอินทรีย์ อำเภอกระแสนธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา , โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ.2560 ขนาด 1.75 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ , โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ.2560 ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช , โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2560 ขนาด 5 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรศรีธาตุ จำกัด จังหวัดอุดรธานี และ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Luy 1 Solar Power Plant ขนาด 46.8 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Phuong Mai 3 Wind Power Plant ขนาด 20.8 เมกะวัตต์ ทั้ง 2 โครงการ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ในประเทศเวียดนาม ให้กับ Electricity of Vietnam (“EVN”)

สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (PSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บมจ.กรีนเทค เวนเจอร์ส	บจก.พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	
	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรี อ.กระแสดินธุ์ (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จังหวัดนครศรีธรรมราช)
1.บัตรส่งเสริมเลขที่ 2.เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ 3.สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	61-0656-1-00-1-0 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	61-0625-1-00-1-0 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	61-0626-1-00-1-0 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
3.1 ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการคู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมี	8 ปี	8 ปี	8 ปี

รายละเอียด	บมจ.กรีนเทค เวนเจอร์ส	บจก.พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	
	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อ.กระแสดินธุ์ (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จังหวัดนครศรีธรรมราช)
กำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น			
3.4 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	10 เมษายน 2561	19 กุมภาพันธ์ 2561	19 กุมภาพันธ์ 2561

2. ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทและกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผ่านบริษัทและบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) โดยเน้นการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อขาย สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท และ DML ในปัจจุบันสามารถสรุปได้ดังนี้

ที่ดินที่พัฒนาเพื่อขาย

1. ที่ดินโครงการฟิโน อิลล์ เป็นที่ดินที่พัฒนาแล้ว ตั้งอยู่ที่ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีเนื้อที่รวม 90-1-47.0 ไร่ หรือ 36,147.0 ตารางวา
2. โครงการพัฒนาที่ดินและจัดสรรแบ่งขาย จังหวัดพังงา ที่ดิน จำนวน 5 โฉนด (ติดต่อกัน) ที่ตั้งติดถนนสายบ้านต้นแซะ-บ้านไร่ด่าน (พง.3006) ตำบลโคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา)

โครงการคอนโดเนียม

ปัจจุบัน DML เป็นผู้ดำเนินโครงการ เดอะ ฟิโน เขาใหญ่ โครงการคอนโดเนียมที่พักอาศัยสูง 5 ชั้น จำนวนห้องชุดที่พักอาศัยทั้งหมด 40 ยูนิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คงเหลือห้องชุดที่พักอาศัยจำนวน 21 ยูนิต

3. ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (AWH) กับ บริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (Asia Investment, Development & Construction Sole Co., Ltd.) (“AIDC”) เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดิน ใน สปป. ลาว โดยการเข้าซื้อหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม ใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (AW) (เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน

(2) การตลาดและการแข่งขัน

1. การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจพลังงาน

นโยบายด้านการตลาด

บริษัทลงทุนและพัฒนาโครงการพลังงานทางเลือกอย่างต่อเนื่อง ตลอดจมองหาโอกาสในการลงทุนโครงการใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจพลังงาน รวมทั้งเสริมสร้างความแข็งแกร่งและนำพาองค์กรให้เติบโตไปข้างหน้าได้อย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันการดำเนินธุรกิจพลังงานของบริษัทมีสัญญาณที่ดีขึ้น จากการปรับโครงสร้างการดำเนินงานใหม่และทยอยรับรู้รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าสหกรณ์ฯ ภายในประเทศ จำนวน 4 แห่ง ขนาดกำลังการผลิตรวม 17.95 เมกะวัตต์ ที่ได้เดินเครื่องจ่ายเชิงพาณิชย์ไปเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมถึงการซื้อกิจการ AIDC Solar Power Number 1 ในสัดส่วน 83.33% เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Luy (Song Luy 1 Solar Power Plant) ขนาดกำลังการผลิต 46.8 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของธุรกิจพลังงาน

แนวโน้มอุตสาหกรรม

ปี 2564-2566 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นตามความต้องการใช้ที่มีทิศทางเติบโตตามภาวะเศรษฐกิจ และด้านอุปทานจากนโยบายสนับสนุนการลงทุนภาครัฐตามแผน PDP ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศมีแนวโน้มขยายตัวเฉลี่ย 2.8-3.8% ต่อปี ผลจากภาวะเศรษฐกิจที่คาดว่าจะฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปหนุนความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ขณะที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนยังเติบโตต่อเนื่อง จากมาตรการ Work from home เป็นระยะ โดยเฉพาะในปี 2564

ภาวะการแข่งขันของธุรกิจผลิตไฟฟ้า มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ผลจากการเข้ามาลงทุนต่อเนื่องของบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ เนื่องจากแผน PDP ล่าสุด กำหนดให้ต้องมีโรงไฟฟ้าหลักในภาคที่มีความพร้อมด้านสายส่งไฟฟ้า และเปิดโอกาสรับซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชนโดยเฉพาะเชื้อเพลิงจากพลังงานหมุนเวียน ส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหญ่ (กลุ่ม IPP/SPP) ที่มีศักยภาพด้านการเงินและเทคโนโลยีมีแนวโน้มเข้ามาขยายกำลังการผลิตและลงทุนโรงไฟฟ้าใหม่จากพลังงานหมุนเวียน ขณะที่กลุ่มผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรม/จัดหาออกแบบและก่อสร้าง ซึ่งมีความชำนาญงานด้านติดตั้งระบบไฟฟ้า และกลุ่มผู้ผลิตอุปกรณ์/เทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ ต่างมีแผนแตกไลน์ธุรกิจมาลงทุนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเช่นกัน ทำให้การแข่งขันมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และก๊าซชีวภาพ ซึ่งต้องประมูลแข่งขันด้านราคา (Competitive bidding) จึงอาจกดดันการทำกำไรของธุรกิจอยู่บ้าง

ความท้าทายในอนาคตของธุรกิจผลิตไฟฟ้ามาจากการใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยีการผลิตเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนชนิดต่างๆ ทั้งด้านประสิทธิภาพการผลิต การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และด้านต้นทุน อาทิ (1) เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีราคาถูกลง ทำให้สามารถแข่งขันด้านราคากับไฟฟ้าที่มาจากแหล่งผลิตอื่นๆ ได้ โดยเฉพาะการติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน อาคารสำนักงาน หรือโรงงาน (2) การลงทุนโรงงานผลิตแบตเตอรี่ต้นแบบ Semi solid จะเป็นกลไกสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (อาทิ แสงอาทิตย์ ลม และ Hybrid) และ (3) การพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy Storage System: ESS) ทำให้การจัดเก็บและการใช้พลังงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากนี้ นโยบายที่เปิดกว้างให้ภาคเอกชนผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น ในรูปแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าวาระหว่างเอกชนกับเอกชน (Private Power Purchase Agreement) ทำให้ผู้บริโภครสามารถผลิตและขายไฟฟ้าเอง โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ซึ่งต้นทุนการผลิตในปัจจุบันมีราคาน้อยกว่า 2 บาทต่อหน่วย เทียบกับ 6-7 บาทต่อหน่วย ปี 2559 จึงคาดว่าจะจูงใจให้ผู้บริโภคหันมาผลิตไฟฟ้าใช้เองมากขึ้น แม้ในทางปฏิบัติยังมีปัญหาทางเทคนิคที่ต้องแก้ไข เช่น ผลกระทบจากความไม่สม่ำเสมอของกระแสพลังงานที่ผลิตได้ต่อระบบการจำหน่ายไฟฟ้า ปัญหาการจัดเก็บพลังงาน ทั้งยังต้อง

ปรับเปลี่ยนระบบไฟฟ้าให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นเพื่อรองรับกลุ่ม Prosumer และระบบที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น การซื้อขายและการบริหารจัดการผู้ใช้ไฟฟ้า

การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่างๆ ของทางการที่อาจมีผลต่อภาคอุตสาหกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- **การปฏิรูปพลังงาน** แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2563-2580 (PDP2018) ปรับปรุงครั้งที่ 1) ให้ความสำคัญกับพลังงานทดแทน โดยสนับสนุนโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ชยะ อีกทั้งเปิดเสรีระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา รวมถึงส่งเสริมการลงทุนเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของอุปทานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ส่งผลให้ธุรกิจ/ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้ามีแนวโน้มเร่งลงทุนในกลุ่มดังกล่าวตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป
- **การปรับเกณฑ์ด้านพลังงาน ได้แก่**
 - **การเปิดเสรีนำเข้าก๊าซธรรมชาติ LNG** โดยอนุญาตให้เอกชนรายใหม่สามารถจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (LNG Shipper) จากปัจจุบันที่ตลาดมีผู้รับอนุญาตน้อยราย ซึ่งอาจทำให้ก๊าซในประเทศมีราคาถูกลง
 - **การปรับลดอัตราสำรองน้ำมันดิบของโรงกลั่นและผู้ค้าเป็น 4% ของปริมาณการจำหน่ายจากอัตราเดิม 6%** (มีผล 1 พฤษภาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2564) และเพิ่มเป็น 5% (ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2564) ทั้งนี้ เพื่อลดต้นทุนการสต็อกน้ำมันของผู้ประกอบการ
 - **การเลื่อนแผนยกเลิกการอุดหนุนน้ำมันเชื้อเพลิง Gasohol E20 E85 และ Diesel B10 และ B20 ออกไปอีก 2 ปี** จากเดิมต้องดำเนินการภายในปี 2565 เป็นภายในปี 2567 อาจช่วยผลกระทบที่จะเกิดกับอุตสาหกรรมเอทานอลและน้ำมันปาล์มจากปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่ลดลงในช่วง COVID-19
 - **การกำหนดมาตรฐานไอเสียรถยนต์เพื่อลดผลกระทบด้านมลภาวะทางอากาศและปัญหาฝุ่น PM 2.5** โดยเลื่อนเวลาบังคับใช้มาตรฐานไอเสียรถยนต์ ได้แก่ มาตรฐานยูโร 5 และ 6 เป็นภายในปี 2567 และ 2568 จากเดิมปี 2564 และ 2565 ตามลำดับ การปรับเกณฑ์ดังกล่าวจะทำให้ผู้ผลิติด้านทุนการผลิตรถยนต์สูงขึ้นจากการพัฒนาเครื่องยนต์ตามมาตรฐานที่กำหนด
- **การกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือ Building Energy Code (BEC) สำหรับอาคารก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลง 9 ประเภท ได้แก่** สถานพยาบาล สถานศึกษา สำนักงาน อาคารชุด อาคารชุมนุมคน (หอประชุม) โรงแรม โรงมหรสพ โรงแรม อาคารสถานบริการ และอาคารศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า โดยปี 2564 บังคับใช้กับอาคารพื้นที่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป ส่วนปี 2565 และ 2566 ใช้กับอาคารพื้นที่ 5,000 และ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ตามลำดับ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตอาจเพิ่มขึ้นจากการออกแบบอาคาร การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนการต้องปรับปรุงอาคารตามเกณฑ์ที่กำหนด



บริษัทพัฒนาโรงไฟฟ้าใหม่ รับมือเทรนด์การผลิตไฟฟ้าในอนาคต

โลกแห่งพลังงานกำลังเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วไป พร้อมๆ กับการเปลี่ยนแปลงในด้านอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่สามารถพลิกโฉมรูปแบบพลังงานไปอย่างสิ้นเชิง จะเห็นได้ว่า หลายประเทศทั่วโลกเริ่มทดแทนการผลิตไฟฟ้าด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น จากเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าขึ้นอย่างก้าวกระโดด นั้นสะท้อนถึงแนวโน้มในอนาคตที่กำลังเปลี่ยนไปในโลกพลังงาน กฟผ. จะก้าวต่อท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ได้อย่างไร เพื่อที่จะผลิตไฟฟ้าใช้ได้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ ขณะที่ยังต้องรักษาความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าไว้ด้วย ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการขับเคลื่อนคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของคนไทย

ตามแผน PDP2018 (2561-2580) กฟผ. มีภารกิจก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 6,150 เมกะวัตต์ พลังงานหมุนเวียน (Hydro-Floating Solar Hybrid) 2,725 เมกะวัตต์ พลังงานน้ำ 69 เมกะวัตต์ รวมสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าตามแผน PDP2018 ทั้งหมด 8,944 เมกะวัตต์

ปัจจุบันประเทศไทยยังใช้โรงไฟฟ้าฟอสซิลเป็นหลัก โดยแบ่งเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหินลิกไนต์ ที่เหมืองแม่เมาะประมาณ 10% ถ่านหินนำเข้า 10% ก๊าซธรรมชาติ 55 – 57% น้ำภายในประเทศ 3% จาก สปป.ลาว ประมาณ 7% ที่เหลือเป็นพลังงานหมุนเวียน ซึ่งยังมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่เมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยน แนวทางในการพัฒนาก็ต้องเปลี่ยนอย่างค่อยเป็นค่อยไป ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องศึกษาหาความเหมาะสมตามบริบทของประเทศด้วย

ในอนาคตโลกของเราจะมุ่งไปสู่การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เนื่องจากคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้า และภาคการขนส่ง ฯลฯ ทำให้เกิดการปกคลุมบรรยากาศของโลก ความร้อนสะสมอยู่ในโลกในปริมาณที่มากขึ้นเรื่อย ๆ เกิดเป็นภาวะโลกร้อน ซึ่งเป็นปัญหาที่ทั่วโลกพยายามร่วมมือกันแก้ไข

ดังนั้น จากการประชุมสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP) จึงมีการกำหนดแนวทางการควบคุมการปล่อย CO2 ได้แก่

1. การซื้อขาย Carbon Credit เพื่อให้ประเทศที่พัฒนาแล้วซึ่งประสบปัญหาในการลดปริมาณก๊าซ สามารถซื้อโควตาคาร์บอนจากผู้ประกอบการในประเทศกำลังพัฒนา
2. โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย T-Ver (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) ซึ่งเป็นกลไกที่มีเป้าหมายส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปซื้อขาย
3. การซื้อขายใบรับรองเครดิตการผลิตพลังงานหมุนเวียน I-REC (International Renewable Energy Certificate) เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
4. Carbon Neutral หมายถึงการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ สำหรับโรงไฟฟ้าแล้วคือการไม่ปล่อย CO2 จึงเกิดการขยายการค้าเงินธุรกิจไปสู่วัตกรรมพลังงานสะอาดอย่างโซลาร์เซลล์มากขึ้น

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในอนาคต ต้องทำให้ต้นทุนค่าไฟถูกลง

ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในอดีตต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์มีราคาสูง เนื่องจากมีค่าส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (ADDER) 8 บาท ซึ่งทำเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าใหม่ ๆ และค่าไฟฟ้าขายส่ง 3 บาท รวมเป็น 11 บาท แต่ปัจจุบันราคาต้นทุนไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์มีราคาลดลง ซึ่งจะทำให้ค่าเฉลี่ยราคาค่าไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนลดลง

ในอนาคตหาก กฟผ. สามารถพัฒนาโรงไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ลอยน้ำได้มากขึ้น ก็จะทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าเฉลี่ยถูกลง ซึ่งจะส่งผลให้ค่าเฉลี่ยราคาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้งระบบถูกลง รวมถึงทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าทั่วประเทศต่ำลงไปด้วย

ขณะนี้ กฟผ. ได้ศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตแผงโซลาร์เซลล์ขนาดใหญ่ เพื่อให้ลดระยะเวลาการดำเนินงานลงและผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น ซึ่งในเบื้องต้นนั้นอาจจะเป็นการนำเข้าชิ้นส่วนมาประกอบในประเทศไทย เนื่องจากเราไม่มีวัตถุดิบที่จะนำมาผลิตได้ ซึ่งหากทำได้จริงก็จะลดต้นทุนการนำเข้าของประเทศได้

โรงไฟฟ้าในอนาคต ใช้เทคโนโลยีผสมผสานพร้อมเปลี่ยนผ่านสู่การใช้พลังงานปลอดคาร์บอน

การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนอย่างพลังงานแสงอาทิตย์นั้นมีข้อจำกัด คือ สามารถผลิตได้ช่วง 09.00–16.00 น. กฟผ. จึงได้พยายามลดข้อจำกัดดังกล่าว ด้วยการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร หรือ Hydro-Floating Solar Hybrid Project

ปัจจุบันโรงไฟฟ้าเขื่อนสิรินธร มีกำลังการผลิต 36 เมกะวัตต์ ตามแผนการผลิตไฟฟ้านั้น สามารถเดินเครื่องเต็มกำลังได้ 28% ของ 8,760 ชั่วโมง (ปี) เท่ากับเดินเครื่อง 2,453 ชั่วโมงต่อปี แต่การนำแผงโซลาร์เซลล์ติดตั้งในเขื่อนสิรินธร ขนาด 45 เมกะวัตต์ ซึ่งมีแผนการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้า 18% ต่อปี จะได้เท่ากับเดินเครื่อง 1,577 ชั่วโมงต่อปี เมื่อรวมกันแล้วจะสามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ 4,030 ชั่วโมงต่อปี จะเท่ากับประมาณ 43% ในเวลากลางวันเมื่อมีแดด เราจะได้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ และเมื่อไม่มีแดดหรือในเวลากลางคืนก็ใช้พลังงานน้ำในการผลิตไฟฟ้า นั่นคือจะทำให้โรงไฟฟ้าที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น

นอกจากนี้ยังต้องมี Energy Management System ซึ่งทำงานบริหารจัดการพลังงานในระบบ ซึ่งต้องอาศัยแบตเตอรี่ด้วย จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อนำมาพ่วงระบบ เพราะเมื่อพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์หายไป ระบบก็สามารถบริหารจัดการนำไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ออกมาใช้งานระหว่างที่รอให้โรงไฟฟ้าพลังน้ำเดินเครื่อง นั่นคือทำให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น และประชาชนก็ได้ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดที่ยั่งยืนอีกด้วย

ปัจจุบันมีตัวเลือกด้านการผลิตไฟฟ้ามากขึ้น โรงไฟฟ้าอาจใช้พื้นที่ที่มีขนาดเล็กและมีประสิทธิภาพมากขึ้นและปลอดภัยกว่าเดิมด้วยเทคโนโลยี นอกเหนือจากนั้น ยังมีการกระจายการผลิตไปที่ภาคประชาชน อย่างการสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนขนาดเล็ก การติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคาบ้าน ซึ่งอาจเข้ามาอุดช่องว่างให้ประเทศไทยสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าใช้เองได้ทั้งหมดโดยไม่ต้องนำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้านก็เป็นได้ ทั้งหมดนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานสำคัญที่เราต้องคำนึงถึงอยู่ตลอดเวลา นั่นคือ เพื่อระบบไฟฟ้าของประเทศไทยมีความมั่นคงและมีเสถียรภาพ

ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บริษัทจึงให้ความสนใจโครงการด้านธุรกิจพลังงานและพลังงานทางเลือก โดยทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสรรหาโครงการที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องในระยะยาว ตลอดจนสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งมีที่ปรึกษาที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ซึ่งจะทำให้การดำเนินการด้านพลังงานและพลังงานทางเลือกเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดไว้และรองรับการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย

2. การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

นโยบายด้านการตลาด

กลุ่มเป้าหมายหลักของผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ กลุ่มลูกค้าระดับบน (Premium) ที่มีกำลังซื้อสูงและมีความต้องการบ้านหลังที่สองในทำเลที่โครงการของบริษัทตั้งอยู่ โดยบริษัทและบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) มีทีมขายที่มีประสิทธิภาพและความเข้าใจในความต้องการของลูกค้าเป็นอย่างดี นอกจากนี้ DML ยังได้มีการว่าจ้างบริษัทบริหารทรัพย์สิน เจแอนด์พี จำกัด (“J&P”) เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวแทนบริหารงานขาย ซึ่งจะช่วยสนับสนุนกิจกรรมการขายของโครงการ ตลอดจนช่วยบริหารจัดการอาคาร ในระหว่างที่ยังไม่มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด สำหรับ J&P

เป็นบริษัทที่มีความรู้ความชำนาญในการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดภายในพื้นที่ และสามารถช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของ
ทีมขายของบริษัทได้เป็นอย่างดี

- ชื่อสัญญา : สัญญาว่าจ้างตัวแทนบริหารงานขาย
- คู่สัญญา : - DML : ผู้ว่าจ้าง หรือ เจ้าของโครงการ
: - J&P: ผู้รับจ้าง หรือ ตัวแทนขาย
- วันที่ลงนาม : 1 มีนาคม 2561
- ข้อสัญญาที่สำคัญ : - ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างเป็นผู้บริหารงานขาย การโอน
กรรมสิทธิ์และการทำธุรกรรมที่เกี่ยวกับการขายอาคารชุดทั้งหมด ภายใต้ชื่อโครงการ
The Pino Khaoyai โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้
- จัดพนักงานขายประจำหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง
- มีหน้าที่บริหารงานขาย การตลาดและการโฆษณาประชาสัมพันธ์ อันเป็น
ประโยชน์ต่อการขาย
- วางแผนงานและส่งเสริมพนักงานขายให้ทำการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นผู้ประสานงานในเรื่องเกี่ยวกับการทำสัญญาจองสิทธิและสัญญาจะซื้อจะขาย
พร้อมทั้งดำเนินเรื่องเกี่ยวกับการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด
- ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าคอมมิชชั่นจากการขายให้แก่ผู้รับจ้าง โดยคิดเป็นร้อยละจาก
ราคาขายระยะเวลาของสัญญา 1 มีนาคม 2562 จนถึง 28 กุมภาพันธ์ 2565

ภาวะอุตสาหกรรม

จากศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ REIC รายงานงานว่า ในปี 2565 ภาคธุรกิจสังหาริมทรัพย์ยังคงต้อง
เผชิญกับทั้งปัจจัยบวก และปัจจัยลบ โดยในส่วนของปัจจัยบวกประกอบด้วย การมีมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ของ
รัฐ (ลดค่าธรรมเนียมการโอนและค่าจดจำนองเหลือร้อยละ 0.01 รวมถึงการขยายไปสู่บ้านมือสองด้วย) เศรษฐกิจไทยในปี
2565 จะดำเนินไปในทิศทางดีนับว่าเป็นปัจจัยหลักสำคัญของทิศทางการฟื้นตัวของธุรกิจสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ภาคที่อยู่อาศัย แม้ในช่วงปี 2564 ที่ผ่านมเศรษฐกิจโลกเริ่มฟื้นตัว แต่ในส่วนของประเทศไทยต้องยอมรับว่าอยู่ในกลุ่มประเทศ
ที่เศรษฐกิจฟื้นตัวช้า เนื่องจากการชะลอตัวของกลุ่มธุรกิจบริการซึ่งประเทศไทยมีสัดส่วนพึ่งพาภาคการท่องเที่ยวสูง ในปี 2565
นี้ หลายภาคส่วนประเมินว่าจะเป็นปีแรกที่เศรษฐกิจไทยเริ่มฟื้นอย่างชัดเจน โดยมีแรงขับเคลื่อนหลัก ๆ มาจากการจับจ่ายใช้
สอยของประชาชนในประเทศ ทั้งการบริโภค การลงทุน และการท่องเที่ยวภายในประเทศหลังจากมีอัตราการฉีดวัคซีนกระจาย
ทั่วถึงมากขึ้น ทำให้เศรษฐกิจในประเทศเริ่มกลับมาเดินเครื่องได้อีกครั้ง สถานการณ์ตลาดที่อยู่อาศัยไตรมาส 4 ปี 2565 ของ
กรุงเทพฯและปริมณฑล มีการเติบโตต่อเนื่องจากไตรมาส 3 โดยมีปัจจัยบวกจากมาตรการลดค่าธรรมเนียมการโอนกรรมสิทธิ์
และค่าจดจำนองสำหรับที่อยู่อาศัยที่ไม่เกิน 3 ล้านบาท และการที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ผ่อนคลายมาตรการ LTV
ชั่วคราว ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้ส่งผลให้ภาพรวมตลาดที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล ในช่วงไตรมาส
4 ปี 2565 โดยมีการขยายตัวของอุปทานโครงการที่อยู่อาศัยที่มีการเสนอขายเปิดขายใหม่ 205,806 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0
โดยเกิดจากอุปทานเปิดตัวใหม่ จำนวน 27,759 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.5 ขณะที่อุปสงค์ที่อยู่อาศัยขายได้ใหม่มี จำนวน 21,282
หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ส่งผลให้อัตราดูดซับทุกระดับราคายังคงทรงตัวต่อเนื่องจากช่วงไตร
มาส 3 เนื่องจากสินค้าขายได้ใหม่มีอัตราการเพิ่มขึ้นน้อยกว่าสินค้าใหม่ที่เข้ามาในตลาดและมีผลให้ที่อยู่อาศัยเหลือขายมี
จำนวนถึง 184,524 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 มูลค่าสูงถึง 916,410 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2

ภาพรวมการสำรวจโครงการที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล ด้านอุปทานมีจำนวนอุปทาน
เสนอขาย ณ ช่วงไตรมาส 4 ปี 2565รวมทั้งสิ้น 205,806 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 มูลค่า 1,034,031 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อย
ละ 5.0 แบ่งเป็นอาคารชุด 76,930 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.3 มูลค่า 322,772 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.0 โครงการบ้าน

จัดสรร 128,876 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 มูลค่า 711,259 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าในจำนวนดังกล่าวเป็นโครงการที่อยู่อาศัยเปิดขายใหม่ จำนวน 27,759 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.5 มูลค่า 160,877 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.6 แบ่งเป็นโครงการอาคารชุด 13,431 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 78.5 มูลค่า 45,291 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 130.3 โครงการบ้านจัดสรร 14,328 หน่วย ลดลงร้อยละ -13.2 มูลค่า 115,586 ล้านบาท ลดลงร้อยละ -9.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาแยกตามระดับราคาพบว่าโครงการอาคารชุดระดับราคา 2.01-3.00 ล้านบาท มีจำนวนอุปทานเสนอขายสูงสุด 26,226 หน่วย ขณะที่โครงการบ้านจัดสรรระดับราคา 3.01-5.00 ล้านบาท มีจำนวนเสนอขายสูงสุด 41,571 หน่วย เช่นเดียวกับอาศัยเหลือขายในตลาดประเภทโครงการอาคารชุดในระดับราคา 2.01-3.00 ล้านบาท และบ้านจัดสรรในระดับ ราคา 3.01-5.00 ล้านบาท ก็มีจำนวนสูงสุดเช่นกันโดยมีจำนวน 23,074 หน่วย และ จำนวน 37,709 หน่วย ตามลำดับ ในด้านอุปสงค์จากผลสำรวจ พบว่ามีที่อยู่อาศัยขายได้ใหม่ จำนวน 21,282 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 มูลค่ารวม 117,622 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 เป็นโครงการอาคารชุด 8,618 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 มูลค่ารวม 34,513 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.1 และเป็นโครงการบ้านจัดสรร 12,664 หน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.3 มูลค่ารวม 83,108 ล้านบาท ลดลงร้อยละ -0.6

ภาวะการแข่งขัน

จากศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ REIC รายงานงานว่า ปี 2565 ในส่วนตลาดคอนโดมิเนียม จะฟื้นกลับมาจากที่ทุกคนเริ่มกลับมาใช้ชีวิตตามปกติ ดังนั้น คอนโดฯ ต้องกลับมา คนต้องการที่อยู่อาศัยในเมืองสามารถเดินทางสะดวก ปี 2564 ตลาดคอนโดฯ ติดลบ -30% เทียบปีก่อน ส่วนปี 2565 น่าจะขยายตัวดีขึ้น 10-15% แต่ภาพรวมถือว่ายังติดลบเมื่อเทียบกับยุคก่อนโควิด การฟื้นตัวให้กลับมาบวกน่าจะเห็นในปี 2566 ซึ่งกลุ่มลูกค้าที่ซื้อคอนโดฯ เป็นผู้มีรายได้ระดับกลาง-ล่าง บางคนมีภาระหนี้ครัวเรือนสูง ปัญหาเหล่านี้ต้องการเวลาแก้ไขเยียวยา กำลังซื้อ ส่วนการเปิดตัวคอนโดฯ ใหม่ คาดว่าเริ่มกลับมาลงทุนมากขึ้น เพราะบางบริษัทเหลือสินค้าเพื่อขายน้อยลง ขณะที่การก่อสร้างคอนโดฯ ต้องใช้เวลา 3 ปี ด้านบ้านแนวราบซึ่งเป็นสินค้าทดแทนคอนโดฯ ยุคโควิด หากคอนโดฯ กลับมาฟื้นเชื่อว่าสินค้าแนวราบที่เติบโตอย่างมากในช่วง 2 ปีจะยังโต แต่อาจเติบโตลดลงเพราะเป็นปัจจัย 4 ไม่ว่าอย่างไรก็ยังมีลูกค้าเรียลตี้แมนด์ที่ซื้อเพื่ออยู่จริง

สำหรับราคาที่อยู่อาศัยปี 2565 ในแง่การแข่งขันลดราคาคงไม่รุนแรงเท่าปี 2563-2564 เพราะสต็อกเหลือน้อยความกดดันก็น้อยลงด้วย คงไม่มีใครยอมขายขาดทุนมาก ประเด็นอยู่ที่สินค้าสร้างใหม่ มีต้นทุนใหม่ ทั้งบ้านแนวราบและคอนโดฯ ต้องขึ้นราคาเพราะต้นทุนพัฒนาโครงการแพงขึ้น ประเมินว่าราคาที่อยู่อาศัยปี 2565 จะเพิ่มขึ้น 3-5% ปัจจัยเสี่ยงของภาคอสังหาฯ ปี 2565 ยังเป็นโอไมครอน สิ่งที่เป็นห่วงคือ หากการระบาดรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตจำนวนมากในเวลาอันรวดเร็วจะนำไปสู่การล็อกดาวน์อีกครั้ง ปี 2565 คงไม่สดใสเหมือนกับราคาน้ำมันและราคาเหล็กที่แพงขึ้นในเวลาอันรวดเร็วส่งผลให้เกิดภาวะเงินเฟ้อสูง ขณะที่เศรษฐกิจไทยยังไม่ฟื้นตัว เมื่อเผชิญกับปัญหาสินค้านำเข้าแพง ประชาชนระดับกลาง-ล่างคงลำบากมาก รัฐบาลอาจต้องเตรียมมาตรการบางอย่างเพื่อลดความร้อนแรงของการขึ้นราคาไม่ให้สูงจนกระทบค่าครองชีพ ปัจจัยบวกเป็นเรื่องการส่งออกที่มีทิศทางที่ดีมาก ซึ่งส่งผลต่อการจ้างงาน ภาคการบริการในประเทศ รวมถึงสถิติของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI รอบ 9 เดือน (ม.ค.-ก.ย. 64) มีผู้มาขอรับบัตรส่งเสริมการลงทุนจำนวนมาก แม้จะเพิ่มจากฐานที่ต่ำในปี 2563 แต่ยังคงถือว่าไม่เพิ่ม สำหรับคนทำธุรกิจถือว่าเป็นสัญญาณที่ดี

3. การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

หัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนนั้น ประเทศจำเป็นต้องลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ว่าจะเป็น ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา โครงข่ายด้านการสื่อสาร ระบบคมนาคมขนส่งทั้งทางราง ทางบก ทางอากาศ และทางน้ำ รวมถึงการเกิดของนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการลงทุนทั้งจากในและต่างประเทศ ในรายงานของสำนักวิจัยเศรษฐกิจและความร่วมมือในภูมิภาคของ ADB พบว่า ประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาค Asia Pacific นั้นจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนในโครงการโครงสร้างพื้นฐานปีละกว่า 1.7 ล้าน

ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือรวมกว่า 26 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในระยะเวลา 15 ปี (ปี 2559-2573) โดยจะต้องเน้นพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน 4 ด้านด้วยกัน ได้แก่ พลังงาน คมนาคมขนส่ง โทรคมนาคม และการประปา

ในปี 2565 Economic Intelligence Center (EIC) ประเมินเศรษฐกิจไทยปี 2565 ปรับลดประมาณการการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยเป็น 3.2% จากเดิมที่คาดว่าจะมี 3.4% โดยจะเป็นการฟื้นตัวจากทั้งอุปสงค์ภายในและนอกประเทศ โดยคาดว่าภาคการส่งออกสินค้าจะยังมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่องตามการเติบโตทางเศรษฐกิจและการค้าโลก ขณะที่อัตราการฉีดวัคซีนของไทยและประเทศต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้การเดินทางระหว่างประเทศสะดวกขึ้น ท ำให้ภาคท่องเที่ยวมีแนวโน้มฟื้นตัว โดยคาดว่าจะมีนักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้าไทยราว 5.9 ล้านคน ทั้งนี้ประเด็นสำคัญที่ต้องจับตาคือการระบาดของ COVID-19 สายพันธุ์ใหม่ “Omicron” ที่คาดกันว่าสามารถแพร่กระจายได้มากขึ้นและอาจลดประสิทธิภาพของวัคซีนลงบ้าง อย่างไรก็ตาม คาดว่าผลกระทบจะไม่รุนแรงเท่ากับการระบาดรอบ Delta เนื่องจากการฉีดวัคซีนในไทยและประเทศหลักส่วนใหญ่อยู่ในอัตราสูงกว่าเดิม ท ำให้ภาครัฐไม่จำเป็นต้องออกมาตรการควบคุมที่เข้มงวดมากเหมือนเดิม อีกทั้ง ภาคธุรกิจและภาคครัวเรือนมีความพร้อมในการปรับตัวต่อสถานการณ์เพิ่มมากขึ้น ผ่านช่องทางอีคอมเมิร์ซ และออนไลน์ต่าง ๆ ที่เติบโตขึ้นต่อเนื่อง ส ำหรับการใช้จ่ายในประเทศคาดว่าจะมีในระยะสั้นจะมีการฟื้นตัวจากการใช้จ่ายกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากอุปสงค์ค้าง (pent-up demand) และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ แต่การฟื้นตัวในภาพรวมจะยังเป็นไปอย่างช้า ๆ จากผลของร่องรอยแผลเป็น เศรษฐกิจในช่วงสองปีที่ผ่านมาทั้งในด้านรายได้ครัวเรือนจากตลาดแรงงานที่ซบเซา และภาระหนี้ที่อยู่ในระดับสูง ในส่วนของภาครัฐ คาดว่ายังคงมีส่วนส ำคัญในการสนับสนุนการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจผ่านทั้งเม็ดเงินจากการกระตุ้นเศรษฐกิจจากการใช้เม็ดเงินในส่วนที่เหลือประมาณ 2.6 แสนล้านจาก พ.ร.ก. ู้เงิน 5 แสนล้านบาทและการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่แต่แรงส่งจากภาครัฐในภาพรวมมีแนวโน้มทยอยปรับลดลงจากปีก่อน ด้านนโยบายการเงิน EIC คาดว่าคณะกรรมการนโยบายการเงินจะคงดอกเบี้ยนโยบายที่ 0.5% ตลอดปีหน้าเพื่อสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่ยังเปราะบางภายใต้เงินเฟ้อที่แม้จะเร่งตัวแต่ยังอยู่ในกรอบนโยบาย

อย่างไรก็ดี เศรษฐกิจ CLMV ได้เริ่มส่งสัญญาณฟื้นตัวในไตรมาส 4 จากจำนวนผู้ติดเชื้อที่ลดลง (สู่หลักร้อยต่อวันในทุกประเทศยกเว้นเวียดนาม) โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากอัตราการฉีดวัคซีนที่สูงขึ้น (กัมพูชาฉีดครบโดสแล้ว 81.8% ของประชากร, สปป.ลาว 58.7%, เมียนมา 38.4% และเวียดนาม 78.5% ณ วันที่ 2 มีนาคม 2565) และการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ตามการเปลี่ยนนโยบายไปเป็นการใช้ชีวิตร่วมกับ COVID-19 อย่างปลอดภัย ขณะที่ภาคการส่งออกก็กลับมาขยายตัวสูงอีกครั้งหลังการชะงักงันของห่วงโซ่อุปทานคลัสเตอร์คลายลง นอกจากนี้ บางประเทศ เช่น กัมพูชาและเวียดนามได้เริ่มมาตรการเปิดรับนักท่องเที่ยวโดยไม่ต้องกักตัว หรือลดเวลาการกักตัวลง หากได้รับการฉีดวัคซีนครบโดสแล้ว EIC มองว่ามาตรการควบคุม COVID-19 ในเศรษฐกิจ CLMV ในปี 2565 จะผ่อนคลายกว่าปีที่ผ่านมา ซึ่งจะเป็นปัจจัยบวกต่ออุปสงค์ภายในประเทศ ขณะที่อุปสงค์จากนอกประเทศจะมีปัจจัยสนับสนุนจากเศรษฐกิจโลกที่ขยายตัวต่อเนื่องและการเปิดพรมแดนต้อนรับนักท่องเที่ยว

สำหรับความเสี่ยงต่อเศรษฐกิจ CLMV ที่ต้องจับตามองในปี 2565 ได้แก่ 1) สถานการณ์การระบาดของสายพันธุ์โอมิครอนหรือสายพันธุ์อื่น ๆ ที่ยังมีความไม่แน่นอนสูง 2) อัตราการฉีดวัคซีนที่ยังค่อนข้างต่ำในสปป.ลาวและเมียนมา 3) เศรษฐกิจโลกที่อาจฟื้นตัวช้ากว่าคาด ท่ามกลางความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ที่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะเศรษฐกิจจีนที่มีความเชื่อมโยงสูงกับเศรษฐกิจ CLMV 4) ราคาพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นจากปัจจัยสงครามรัสเซีย-ยูเครน ซึ่งจะส่งผลให้อัตราเงินเฟ้อเร่งตัวขึ้นและกระทบกำลังซื้อผู้บริโภค โดยเฉพาะในช่วงที่ค่าเงินของเศรษฐกิจ CLMV กำลังอ่อนค่า และ 5) เสถียรภาพทางการคลังและการเงินในแต่ละประเทศ โดยเฉพาะในสปป.ลาว และเมียนมา ที่มีภาระหนี้สาธารณะสูงเทียบกับการจัดเก็บรายได้ภาครัฐ ท่ามกลางภาวะการเงินโลกที่จะตึงตัวขึ้นในปีน้ นอกจากนี้ ปัจจัยเฉพาะประเทศก็ยังคงมีความสำคัญต่อแนวโน้มเศรษฐกิจ เช่น สถานการณ์ความไม่แน่นอนทางการเมืองในเมียนมาที่ยังยืดเยื้อ ซึ่งจะส่งผลให้การฟื้นตัวในเกือบทุกภาคส่วนของเศรษฐกิจเป็นไปได้อย่างจำกัด

การฟื้นตัวของเศรษฐกิจ CLMV จะเป็นปัจจัยบวกต่อเศรษฐกิจไทย ผ่านการส่งออกที่สูงขึ้น และเป็นโอกาสสำหรับธุรกิจไทยในการลงทุนในประเทศเพื่อนบ้าน การส่งออกไทยไปยัง CLMV คาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่องในอัตราที่

ชะลอลง โดยมีปัจจัยใหม่ที่ต้องจับตามอง ได้แก่ โอกาสในการส่งออกสินค้าเกษตรไปจีนผ่านทางรถไฟความเร็วสูงจีน-สปป.ลาว ซึ่งคาดว่าจะลดต้นทุนและระยะเวลาในการขนส่งได้สูง และการเปิดด่านค้าชายแดนเพิ่มเติม ซึ่งกระทรวงพาณิชย์คาดว่าจะเปิดเพิ่ม 12 ด่านในปีนี้อีกด้วย อย่างไรก็ดี ยังมีความเสี่ยงการเลื่อนการเปิดด่านค้าชายแดนออกไปหากยอดผู้ติดเชื้อ COVID-19 เติบโตขึ้นอีกครั้ง การลงทุนโดยตรงจากไทยไป CLMV มีแนวโน้มฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในภูมิภาคและมาตรการเปิดรับนักท่องเที่ยวโดยไม่ต้องกักตัว โดยเวียดนามคาดว่าจะจะเป็นประเทศที่มีสัดส่วนการลงทุนจากไทยสูงสุดต่อไป ขณะที่การลงทุนในเมียนมาจะชะงักอย่างมากจากความไม่แน่นอนทางการเมืองในประเทศ นักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศ CLMV คาดว่าจะทยอยเดินทางเข้าไทยมากขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง เมื่อสถานการณ์การระบาดสายพันธุ์โอมิครอนเริ่มคลี่คลาย หากไทยสามารถทำข้อตกลงจับคู่การเดินทางระหว่างประเทศ (Travel Bubbles) กับประเทศในกลุ่ม CLMV ได้ก็จะเป็นอีกหนึ่งปัจจัยบวกต่อภาคการท่องเที่ยวไทยในปีนี้อีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายที่สูงในการตรวจเชื้อ COVID-19 และการทำประกันการท่องเที่ยวจะเป็นปัจจัยกดดันการฟื้นตัวของตลาดนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศ CLMV สำหรับสถานการณ์แรงงานต่างด้าวจาก CLMV ในปีนี้ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามโอกาสการจ้างงานในไทยที่สูงขึ้น มาตรการกักตัวที่คาดว่าจะผ่อนคลายเป็น และนโยบายการจัดระเบียบแรงงานต่างด้าวให้เข้าสู่ระบบการจ้างงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยการจ้างแรงงานจากประเทศกัมพูชา สปป.ลาว และเมียนมาในไทยชะงักต่อเนื่องตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 ที่ประมาณ 2.16 ล้านคน ต่ำกว่าระดับก่อนเกิดวิกฤต COVID-19 ที่ประมาณ 2.7 ล้านคน ซึ่งหากปัญหาการขาดแคลนแรงงานต่างด้าวยังยืดเยื้อต่อไป อาจนำไปสู่ค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้น และกระทบต่อผลประกอบการธุรกิจไทยในช่วงที่เศรษฐกิจกำลังฟื้นตัว

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจพลังงาน

ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 ในประเทศจำนวน 4 โครงการ ขนาดรวม 12.95 เมกะวัตต์ และต่างประเทศจำนวน 1 โครงการ ขนาด 46.8 เมกะวัตต์ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๐ ขนาด 5 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้บริโภคอินทรีย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-024/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท ยูนิเท็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	27 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	26 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๐ ขนาด 1.75 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-018/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด

คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	26 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	20 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-013/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	26 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	24 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 5 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรศรีธาตุ จำกัด จังหวัดอุดรธานี
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-015/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	5 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	11 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Song Luy 1 Solar Power Plant ขนาด 46.8 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับ Electricity of Vietnam (“EVN”)
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ 10/2018/HD-NMDMT-SONG LUY1
บริษัท/บริษัทย่อย	Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company บริษัท ร่วมทุนลงทุนพลังงานแสงอาทิตย์บิญถ่วน จำกัด
คู่สัญญา	บริษัทไฟฟ้าเวียดนาม (EVN)
วันที่ลงนาม	ฮานอย ตุลาคม 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 0.0935 USD เป็นเวลา 20 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	15 พฤษภาคม 2582

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Phuong Mai 3 Wind Power Plant ขนาด 20.8 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมให้กับ Electricity of Vietnam (“EVN”)
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ 10/2019/NMDG-PM3
บริษัท/บริษัทย่อย	Central Wind Power Joint Stock Company (CWP)
คู่สัญญา	บริษัทไฟฟ้าเวียดนาม (EVN)
วันที่ลงนาม	7 มกราคม 2562
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 0.085 USD เป็นเวลา 20 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	6 มกราคม 2582

โดยทั้ง 4 โครงการในประเทศไทยนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดหาอุปกรณ์คุณภาพสูง สามารถเดินเครื่องผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตามเป้าหมาย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินโครงการโดยสถานที่ตั้งโครงการอยู่ในที่ดินที่สหกรณ์ฯ เป็นเจ้าของ หรือที่ดินที่สมาชิกสหกรณ์ฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครอง โดยมีสัญญาเช่าที่ดินที่เป็นตั้งโครงการมากกว่าอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 1 ปี อีกทั้ง บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อกระบวนการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์สำหรับการผลิตเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตลอดระยะเวลาโครงการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตาม มาตรฐานสากลก่อนการพัฒนาโครงการต่างๆ และปลูกฝัง จริยธรรมแก่บุคลากรของบริษัทให้ตระหนักถึงสิ่งแวดล้อม ยึดหลักการตามระเบียบ กฎหมาย และมาตรการลดผลกระทบที่กำหนด ในรายงาน EIA และ ESIA รวมถึงเข้าพบปะชุมชนเพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กระทรวงพลังงาน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการทำผิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนในบริเวณใกล้เคียง

2. การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

การจัดหาที่ดินและการเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ

ในการคัดเลือกทำเลที่ดินสำหรับพัฒนาโครงการ ฝ่ายบริหารของบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการควบคู่กับฝ่ายพัฒนาธุรกิจ เพื่อกำหนดลักษณะ ประเภทของแต่ละโครงการและทำการสำรวจศึกษาทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม อาทิเช่น ทำเลแนวรถไฟฟ้า เขตผังเมือง เส้นทางคมนาคมหลักที่เดินทางสะดวกสบายและข้อบังคับทางด้านกฎหมายต่างๆ นอกจากนี้เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ฝ่ายพัฒนาธุรกิจจะเป็นผู้วิเคราะห์และศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการผ่านการทำงานร่วมกันกับฝ่ายอื่นๆ เช่น สำนักกฎหมาย ฝ่ายการเงิน ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายพัฒนาโครงการและฝ่ายการตลาด เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มต้นทุนการก่อสร้าง ปัญหาที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการ ทำการศึกษาวิจัยในด้านความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่อยู่อาศัย รายละเอียดของคู่แข่งในทำเลที่ตั้งที่ฝ่ายบริหารกำหนดมา เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสและศักยภาพในการขาย ความต้องการและกำลังซื้อของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ส่วนฝ่ายพัฒนาโครงการจะพิจารณาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างโครงการ การประมาณการต้นทุนการก่อสร้างจากผังโครงการที่กำหนด นอกจากนี้ฝ่ายพัฒนาธุรกิจจำเป็นต้องประมาณการยอดขาย โดยใช้ข้อมูลการตลาดจากฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดหรือการสำรวจตลาดใหม่ๆ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการคาดการณ์และกำหนดราคาขายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน เมื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแล้ว ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาอนุมัติในการจัดซื้อที่ดิน โดยบริษัทจะซื้อที่ดินเอง หรือซื้อผ่านนายหน้า ซึ่งไม่

เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทโดยคำนึงถึงต้นทุนค่าที่ดิน ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของต้นทุนโครงการและจะเปรียบเทียบราคาซื้อ-ขายที่ดินกับราคาประเมิน ราคาตลาด เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมและจากการที่บริษัทมีทีมงานที่ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ทำเลที่ตั้งและการจัดซื้อที่ดินอย่างเข้มงวด จึงมั่นใจได้ถึงศักยภาพของโครงการที่จะจัดตั้งว่าสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นอย่างดีและสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับบริษัท

การจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

บริษัทมีขั้นตอนในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่โปร่งใสและรัดกุม เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมที่สุด ภายใต้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพสูงตามที่กำหนดไว้ นอกจากนี้บริษัทยังมีแผนรองรับความผันผวนของราคาระดับก่อสร้างอย่างรัดกุม โดยกำหนดราคาส่งมอบล่วงหน้า เพื่อป้องกันความผันผวนของราคา และกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าในแต่ละหมวดที่สำคัญอย่างใกล้ชิด

การจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลูกค้าที่ซื้อที่ดินที่พัฒนาเพื่อขายของกลุ่มบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างเอง สำหรับในกรณีของการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียม นั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการสรรหาและคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประสบการณ์ สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพดี ซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบธุรกิจที่บริษัทคัดเลือกผู้รับเหมาโดยพิจารณาจากคุณสมบัติดังกล่าวเป็นสำคัญ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการอสังหาริมทรัพย์ภายใต้การบริหารงานของบริษัทจะได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยีในการก่อสร้าง

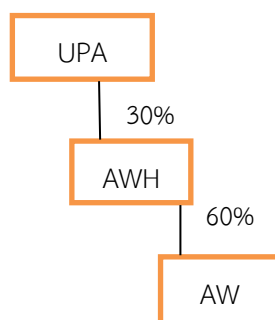
บริษัทนำเทคโนโลยีการก่อสร้างด้วยระบบที่ทันสมัยได้มาตรฐาน มีจุดเด่นหลายด้านที่ได้รับการยอมรับกันอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมก่อสร้าง อาทิ ความสามารถในการต้านทานต่อแรงกระทำจากลมพายุหรือแผ่นดินไหว การควบคุมคุณภาพที่สม่ำเสมอได้ตามมาตรฐานสากล ความรวดเร็วในการก่อสร้าง ลดการพึ่งพาแรงงานและการควบคุมต้นทุนที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียมในอนาคต

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาที่ดิน เพื่อขายของกลุ่มบริษัท ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยโครงการ เดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่ เป็นโครงการคอนโดมิเนียมที่พักอาศัย ได้มีการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ดีและได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งได้ออกแบบสาธารณูปโภคที่เหมาะสม เพื่อมิให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) กับบริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว โดยบริษัทได้ถือหุ้นของ AWH เป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”)(เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน ในสัดส่วนร้อยละ 18 ตามแผนภาพดังนี้



สำหรับโครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน ในส่วนกระบวนการผลิต AW ผู้ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแผ่นดิน มีแนวทางในการประเมินคุณภาพการผลิตไม่ให้น้ำประปามีสารปนเปื้อน และใช้เทคโนโลยีในระบบติดตามคุณภาพการผลิตที่ทันสมัย ดังนี้

1.) เทคโนโลยีในการผลิตน้ำประปา เป็นเทคโนโลยีทันสมัย โดยพนักงานของ AW ได้รับฝึกอบรม และมีคู่มือปฏิบัติงาน ทำให้พนักงานมีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิตน้ำประปาให้เทียบเท่าระดับสากล มีการจัดการควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมดูแลการผลิต ยังมีระบบติดตามและทดสอบคุณภาพที่ทันสมัย ทำการทดสอบน้ำประปาที่ผลิตได้ให้ผลที่แม่นยำและควบคุมคุณภาพได้ นอกจากนี้ยังมีการออกแบบการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประหยัดต้นทุนการผลิต

2.) กระบวนการผลิต แหล่งน้ำดิบโดยทั่วไปอาจมีสิ่งปนเปื้อนที่ไม่เหมาะสมกับการผลิตน้ำประปาปนอยู่ ดังนั้นจึงต้องมีกระบวนการที่ทำให้น้ำดิบเป็นน้ำประปาที่สะอาด จนสามารถนำดื่มได้ โดยการผลิตต้องไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ สารอินทรีย์ ทั้งที่แขวนลอยและละลายอยู่ในน้ำหลงเหลือ รวมถึง กำจัดสิ่งเจือปนและสารพิษต่างๆ ออกจากน้ำประปาทั้งหมด เพื่อให้มั่นใจในกระบวนการผลิตต้องมีคุณภาพสำหรับอุปโภคและบริโภคเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตน้ำประปา และกิจกรรมต่าง ๆ ของประชาชน

4. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจอื่นๆ

บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าลงทุนในบริษัท โกลเด้น ไทเอนด์เกิ้ล กรุ๊ป จำกัด (“GTG”) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.62 ของทุนจดทะเบียนของ GTG ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2564 โดย GTG ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากกัญชาและกัญชง (cannabis and hemp) เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และการพาณิชย์ โดยมีการร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาเพื่อทำการค้นคว้าและวิจัยผลิตภัณฑ์ โดย GTG มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการศึกษาวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ นอกจากนี้ GTG ยังประกอบธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านบริษัทย่อยของ GTG เช่น บริษัท จีทีจี คอมเมอร์ส จำกัด ที่ประกอบธุรกิจ Food & Café: จำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชา-กัญชงที่ถูกกฎหมายและได้รับการรับรอง และเป็นจุดให้บริการและจัดจำหน่ายผ่านระบบหน้าร้าน บริษัท จีทีจี แพลนท์ แพคตอรี จำกัด ที่ประกอบธุรกิจเพาะปลูก ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากกัญชา-กัญชง (cannabis and hemp) โดยใช้ต้นกัญชาสายพันธุ์คุณภาพที่ให้ประสิทธิภาพสูง และกรรมวิธีการเพาะปลูกที่ทันสมัย บริษัท โทพิเคิล เทอร์ปีนส์ จำกัด ที่ประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยเทอร์ปีนที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากกัญชา (Cannabis Terpene) เพื่อนำไปใช้ในอาหารและเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในเชิงพาณิชย์ บริษัท จีทีจี เทคโนโลยี จำกัด ที่ประกอบธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์การวางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP) ด้านการเกษตร บริษัท ชานาบิส กรุ๊ป จำกัด ที่ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายชาที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากกัญชา (Cannabis Terpene) และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพอื่นๆ และบริษัท เฮมพ์ไอซ์ จำกัด ที่ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไอศกรีมที่มีส่วนผสมของสารสกัดแคนนาบินอยด์ และ Cannabis Terpene จากกัญชา

(4) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1. ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี- สุทธิ งบการเงินรวม (ล้านบาท)	ราคาประเมินโดยผู้ประเมิน	ภาระ ผูกพัน
1.โครงการเดอะ ฟิโน ฮิลล์				
ที่ดิน จำนวน 3 โฉนด ที่ตั้งติดซอย สาธารณประโยชน์ แยกจากซอยเทศบาล 3 ถนนสายมิตรภาพ (ทล.2) ตำบลปาก ช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา - ที่ดิน เนื้อที่ 90-1-47.0 ไร่ หรือ 36,147.0 ตารางวา - ต้นทุนการพัฒนา คงเหลือจากการ รับรู้ต้นทุนขายที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	บริษัทเป็นเจ้าของ	84.67 20.17	ราคาประเมินในเดือน พฤศจิกายน 2565 (ประเมิน เพียงเนื้อที่ 90-1-47.0 ไร่ หรือ 36,147.0 ตารางวา) : 94.44 ล้านบาท	ไม่มี ภาระ ผูกพัน
2.โครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่				
ที่ดินและอาคารชุดพักอาศัยสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และส่วนพัฒนาอื่นๆ ที่ตั้งติดทางสาธารณประโยชน์ แยกจาก ถนนธนรัชต์ (ทางหลวงหมายเลข 2090) บริเวณกิโลเมตรที่ 21 ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา - ที่ดิน จำนวน 1 โฉนด เนื้อที่ 1-3- 57.0 ไร่ หรือ 757.0 ตารางวา - ต้นทุนการพัฒนา (ต้นทุนค่าก่อสร้าง อาคารและระบบสาธารณูปโภคโครงการ) คงเหลือจากการรับรู้ต้นทุนขายอาคารชุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อย) เป็น เจ้าของ	3.04 56.51	ราคาประเมินเดือน พฤศจิกายน 2565 : 59.55 ล้านบาท	ไม่มี ภาระ ผูกพัน
3.โครงการพัฒนาที่ดิน และจัดสรรแบ่งขาย จังหวัดพังงา				
ที่ดิน จำนวน 5 โฉนด (ติดต่อกันเป็นผืน เดียวกัน) ที่ตั้งติดถนนสายบ้านต้นแซะ- บ้านไร่ด่าน (พง.3006) ตำบล โคกกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เนื้อที่รวม 18-3-72.2 ไร่ (7,572.2 ตารางวา)	บริษัทเป็นเจ้าของ	328.56 (สุทธิ จากค่าเผื่อการ ปรับปรุงมูลค่า ที่ดิน จำนวน 4.01 ล้านบาท)	ราคาประเมินเดือน สิงหาคม 2565: 359.68 ล้านบาท	ไม่มีภาระ ผูกพัน

ทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้น บริษัทรับรู้ภายใต้ ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ในงบการเงิน

ธุรกิจพลังงาน

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี- สุทธิ งบการเงินรวม (ล้านบาท)	ราคา ประเมิน โดยผู้ ประเมิน	ภาระผูกพัน (ล้านบาท)
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 5 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (12 กุมภาพันธ์ 2562)	รับรู้ภายใต้บริษัท เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของบริษัท	145.70	-	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 1.75 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.75 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (21 ธันวาคม 2561)	รับรู้ภายใต้บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	47.97	-	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 1.20 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (25 ธันวาคม 2561)	รับรู้ภายใต้บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	32.89	-	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 5.00 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5.00 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (12 ธันวาคม 2561)	รับรู้ภายใต้บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	172.52	-	ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 46.78 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอขงลุย จังหวัดบึงฉว่ง (ประเทศเวียดนาม) เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 46.8 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (15 เมษายน 2562)	รับรู้ภายใต้ Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	506.27	-	ไม่มีภาระผูกพัน

ปัจจุบันกลุ่มกิจการดำเนินงานโรงไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ 1.20 เมกะวัตต์ 46.8 เมกะวัตต์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ธุรกิจพลังงาน

- สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เกิดจากการซื้อบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 37.25 ล้านบาท
- สิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสั่น อำเภอสว่างวีระวงศ์ จำกัด มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 51.57 ล้านบาท
- สิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของสหกรณ์โคนม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จำกัด มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 34.38 ล้านบาท
- สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เกิดจากการซื้อ Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (B-Solar) (ประเทศเวียดนาม) มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 661.70 ล้านบาท

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุน และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(5) งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ
ธุรกิจพลังงาน

- ไม่มี -

ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

- ไม่มี -

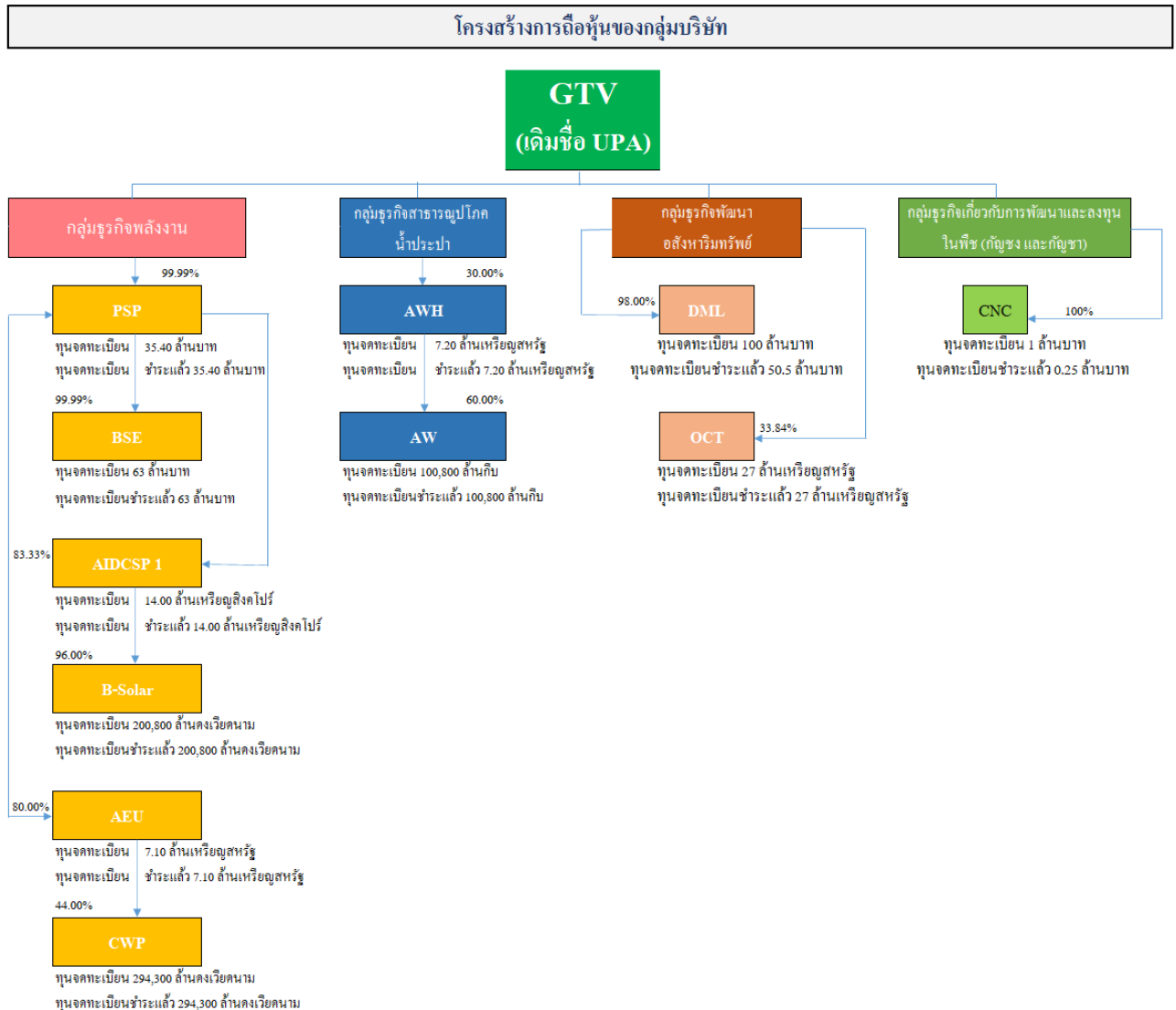
ธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

- ไม่มี -

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อย จำนวน 5 บริษัท ใน 2 กลุ่มธุรกิจ โดยบริษัทย่อยจำนวน 4 บริษัท เป็นบริษัทจำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ 1 บริษัทร่วมค้าที่อยู่ต่างประเทศซึ่งตั้งอยู่ในประเทศเวียดนาม ทั้งนี้โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้



1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละ 10

– ไม่มี –

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ณ วันที่ปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นล่าสุด วันที่ 16 มีนาคม 2566 มีดังนี้

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของ จำนวนหุ้นทั้งหมด
1. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	1,304,789,243	9.937
2. CAPITAL ASIA INVESTMENTS PTE. LTD. CAI-CTB-20181904F	1,083,695,816	8.253
3. น.ส. แคทรียา บีเวอร์	456,107,333	3.474
4. DBS BANK LTD	260,000,000	1.980
5. น.ส. สุทธาสินี สกุลคุ	250,000,000	1.904
6. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	249,965,428	1.904
7. บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	168,833,331	1.286
8. นายอภิชาติ จีงเจริญพาณิชย์	145,000,000	1.104
9. นายอภิชัย กิตติวรวิทย์กุล	140,000,000	1.066
10. นายวิศ ยงสกุล	135,000,000	1.028
รวมลำดับ 1-10	4,193,391,151	31.936
ผู้ถือหุ้นรายย่อย	8,937,565,094	68.064
ยอดรวม	13,130,956,245	100.000

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

1.4.1 ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 7,578,205,755 บาท เรียกชำระแล้ว 6,565,478,122.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,130,956,245 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

– ไม่มี –

1.4.3 หุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพ

– ไม่มี –

1.5 การออกหลักทรัพย์

– ไม่มี –

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

1) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่มีความจำเป็นในการใช้เงินเพื่อการลงทุนหรือขยายกิจการ และมีกระแสเงินสดเพียงพอ กลุ่มบริษัทมีนโยบายจ่ายปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้

อัตราการจัดสรรเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและความเหมาะสมโดยพิจารณาจากประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

2) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยนั้น จะอยู่ภายใต้อำนาจการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท โดยจะต้องคำนึงถึงผลการดำเนินงาน สภาพคล่อง กระแสเงินสด และสถานะทางการเงิน ตลอดจนแผนการลงทุนของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัทเห็นสมควร และเมื่อบริษัทย่อยมีกำไรจ่ายเงินปันผล คณะกรรมการบริษัทย่อยแต่ละบริษัทจะทำการรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมคราวต่อไป

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงองค์กร ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามกลยุทธ์ วัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย และมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทจึงกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อใช้ยึดถือเป็นแนวทางและกรอบในการดำเนินงานทุกหน่วยงานของบริษัทโดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงอย่างชัดเจนให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริษัทดำเนินธุรกิจบรรลุตามวัตถุประสงค์ และสามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ รวมถึงกำหนดให้ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจัดให้มีการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงร่วมกัน และรายงานการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ต่อคณะกรรมการอย่างอย่างต่อเนื่อง

2.2 ปัจจัยเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพลังงาน

1.1 ความเสี่ยงจากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพิงแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าเป็นปัจจัยหลัก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติ มีเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมาก หรือมีสภาพอากาศแปรปรวน อาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างเต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรายได้และอัตราผลตอบแทนตามที่คาดการณ์ไว้ กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่แสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าปกติเช่นเดียวกับผู้ประกอบการทั่วไปในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

1.2 ความเสี่ยงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เสื่อมสภาพเร็วกว่าที่คาดการณ์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นหนึ่งในอุปกรณ์หลักในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หากแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ อาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตไฟฟ้าได้น้อยลง และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท

1.3 ความเสี่ยงจากการกักขังทิศทางธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัย ณ ปัจจุบันกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ หากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุดวิสัยร้ายแรงที่กลุ่มบริษัทคาดไม่ถึง เช่น การขัดข้องของระบบไฟฟ้า อุทกภัย พายุ ภัยแล้ง แผ่นดินไหว หรือการก่อวินาศกรรมใน

พื้นที่ที่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทตั้งอยู่ อาจทำให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทต้องหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของกลุ่มบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท

1.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินกิจการกิจการพลังงานในต่างประเทศด้วยและโดยสกุลเงินหลักเป็นเหรียญสหรัฐและดองเวียดนาม ที่เกิดจากการซื้อกิจการ เครื่องจักร และเงินกู้ยืม กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ช่องทางทางการเงินเพื่อป้องกันความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนให้น้อยที่สุด โดยทำให้กระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศเดียวกันในแต่ละหน่วยงานต่างประเทศมีความสมดุล (natural hedge)

1.5 ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจากเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวหรืออัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อบริหารความเสี่ยงเมื่อจำเป็น

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

2.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศ ดังนั้นการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจที่ผ่านมาในบางกรณีมีการกำหนดนโยบายที่กระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศด้วย บริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จึงมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัท และบริษัทย่อยได้ศึกษาและหาข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศอยู่เสมอ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและรายงานให้ผู้บริหารทราบ เพื่อวางแผนและเตรียมการต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

2.2 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน เพราะในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์นั้น จำเป็นต้องอาศัยแรงงานที่มีฝีมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งในช่วงเวลาจำนวนแรงงานในตลาดแรงงานอาจมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากนี้การขาดแคลนแรงงานอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ ดังนั้น บริษัท และบริษัทย่อยจึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงานดังกล่าว

2.3 ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินโครงการต่างๆ นั้น ในช่วงเวลา ราคาวัสดุก่อสร้างบางประเภทมีความผันผวนด้านราคาสูง ตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดและการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้างดังกล่าว ทั้งนี้บริษัท ไม่มีโครงการรับเหมาก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ใดๆ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ดังนั้น จึงคลายความกังวลจากความเสี่ยงดังกล่าว

2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนทางเศรษฐกิจ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง โดยปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อและการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยของผู้บริโภค แต่เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัท ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าระดับกลางถึงระดับบน จึงได้รับผลกระทบในทางลบจากการชะลอตัวของสภาพเศรษฐกิจไม่มากนัก

2.5 ความเสี่ยงจากภาวะการแข่งขันด้านราคา ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ยังคงมีการแข่งขันด้านราคาที่สูง เนื่องจากมีสต็อกคงค้างและโครงการเปิดใหม่เป็นจำนวนมาก โดยผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีแนวโน้มเปลี่ยนไปกลุ่มลูกค้าเป็นระดับกลาง-บน ที่มีราคา 3 ล้านบาทขึ้นไป เพราะกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีกำลังซื้อและส่วนใหญ่เป็นเป็นโครงการที่ตั้งอยู่ในกลางเมือง ซึ่งมีความต้องการที่อยู่อาศัยเป็นจำนวนมากและแน่นอน ทั้งนี้เนื่องจากลูกค้ากลุ่มเป้าหมายของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลางจนถึงมีรายได้สูง ประกอบกับทำเลที่ตั้งของโครงการอยู่ในพื้นที่ขนาดใหญ่ นครราชสีมา ซึ่งเป็นเมืองตากอากาศ ที่ถูกเปรียบเป็นสวิตเซอร์แลนด์เมืองไทย ดิดชาร์ตเป็นแหล่งที่มีโอโซนในอากาศมากเป็นอันดับ 7 ของโลก ดังนั้นจึงไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะการแข่งขันด้านราคามากนัก

2.6 ความเสี่ยงด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการต่อต้านจากชุมชน ในการดำเนินงานด้านธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์นั้น อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือชุมชนโดยรอบและอาจได้รับการต่อต้านจากชุมชนท้องถิ่น ตั้งแต่ขั้นตอนการเข้าศึกษาโครงการ, การพัฒนาโครงการ, การก่อสร้าง, และการดำเนินงานเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนั้นบริษัทจึงให้ความสำคัญในการลดผลกระทบดังกล่าว ด้วยการมีนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงปลูกฝังจริยธรรมแก่บุคลากรของบริษัท ให้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่นในทุกๆ ที่ที่บริษัท เข้าไปดำเนินงาน ในส่วนของสิ่งแวดล้อมนั้นบริษัท ยึดหลักการดำเนินงานตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายท้องถิ่นและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงาน Environment Impact Assessment (EIA) (หากมี) ซึ่งรวมถึงการเข้าพบปะชุมชนท้องถิ่นเพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆ และการจัดกิจกรรมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR) ซึ่งนอกจากจะลดปัญหาการต่อต้านจากชุมชนแล้วยังส่งผลให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อบริษัท อีกด้วย

2.7 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อการตัดสินใจของลูกค้าอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากลูกค้าในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่ ซื้ออสังหาริมทรัพย์โดยการขอสินเชื่อ หากธนาคารพาณิชย์ไม่มีนโยบายในการขยายการปล่อยสินเชื่อในด้านอสังหาริมทรัพย์ อาจส่งผลกระทบต่อความต้องการซื้อของลูกค้าและมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์โดยตรง นอกจากนี้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ อาจได้รับผลกระทบโดยตรงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อต้นทุนทางการเงินในการก่อสร้างโครงการของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทางการเงิน, ควบคุม, ติดตามสถานการณ์, และใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ รวมถึงหารือกับที่ปรึกษาทางการเงินที่มีศักยภาพอย่างสม่ำเสมอควบคู่ไปด้วย เพื่อให้บริษัทสามารถลงทุนและดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยที่สุด ขณะเดียวกันยังเชื่อมั่นว่า นโยบายส่งเสริมการขายของบริษัทจะสามารถทำให้ยอดขายจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย

3. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจสาธารณูปโภค

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้บริหารและการขาดแคลนบุคลากร เนื่องจากธุรกิจสาธารณูปโภคของบริษัทย่อยของบริษัทนั้น ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญ และมีประสบการณ์สูง ซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวมีจำนวนไม่มากนักในตลาดแรงงาน จึงมีความเป็นไปได้ในการดึงตัวบุคลากรหลักออกไป ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงดูแลให้มีการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสม เพื่อรักษาบุคลากรดังกล่าวให้อยู่กับองค์กรต่อไปในอนาคต รวมถึงฝึกฝนและอบรมบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

3.2 ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจภายใต้สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาล บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้สัญญาสัมปทานซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ การตีความข้อกำหนด และเงื่อนไขในสัญญาสัมปทานที่แตกต่างกันระหว่างคู่สัญญา อาจเกิดขึ้นได้ในเรื่องต่างๆ เช่น การพิจารณาต่อระยะเวลาสัญญาสัมปทาน และความ

รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายตามสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัท นอกจากนี้ความไม่แน่นอนของเสถียรภาพทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงในการบริหารงานภาครัฐจากฝ่ายการเมืองที่เข้ามากำกับดูแลอาจมีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย กฎหมาย หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีผลกระทบต่อภาระการพิจารณาต่อระยะเวลาสัญญา

3.3 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทมีแผนลงทุนในอนาคตอีกหลายโครงการ จึงมีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวนมาก การเปลี่ยนแปลงดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงในเรื่องของการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยให้เหมาะสม

4. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล เหมืองขุดบิทคอยน์

4.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาบิทคอยน์เป็นสิ่งที่ไม่สามารถคาดเดาได้ เนื่องจากเหรียญบิทคอยน์นั้นไม่มีมูลค่าพื้นฐาน(Fundamental Value) ที่ชัดเจน ราคาเหรียญบิทคอยน์ในปัจจุบันจึงเป็นราคาตลาด(Market Value) ที่มีสมมติฐานจากความเป็นไปได้ของมูลค่าจากประโยชน์ที่อาจมีหรืออาจไม่มีของบิทคอยน์ในอนาคต ทำให้หลายครั้งราคาของบิทคอยน์มีการผันผวนอย่างหนักตามความคิดของผู้มีอิทธิพลในตลาดบิทคอยน์ ซึ่งไม่ได้สะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของเหรียญบิทคอยน์ การที่ราคาของบิทคอยน์มีความผันผวนที่สูง ส่งผลให้รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ของกลุ่มบริษัทมีความผันผวนสูงด้วยเช่นกัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องหรือการจ่ายชำระหนี้ของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตามถึงแม้ความเสี่ยงในเรื่องความผันผวนของราคาบิทคอยน์จะไม่สามารถควบคุมได้ แต่กลุ่มบริษัทสามารถลดความเสี่ยงของความผันผวนลงได้ เช่น การขายเหรียญบิทคอยน์ที่มีอยู่เป็นสกุลบาทหรือสกุลเงินอื่นที่มีความผันผวนต่ำก็จะช่วยลดความเสี่ยงของความผันผวนของราคาได้

4.2 ความเสี่ยงจากผลการดำเนินงานที่ไม่แน่นอน จากความเสี่ยงของราคาบิทคอยน์ที่ผันผวน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทที่มีความผันผวนตามไปด้วย โดยหากราคาบิทคอยน์มีการเปลี่ยนแปลงอาจทำให้ผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทอาจมีความไม่แน่นอน รวมถึงอาจส่งผลกระทบต่อวางแผนทางการเงินของกลุ่มบริษัท

5. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานด้านอื่นๆ

5.1 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีขาดทุนสะสมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากอยู่ในระหว่างปรับโครงสร้างการบริหารงานและกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจใหม่ จึงส่งผลทำให้ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้จนกระทั่งบริษัทจะเริ่มมีกำไรสะสม โดยคาดว่าการทำงานตามกลยุทธ์ในปัจจุบัน จะส่งผลให้บริษัทเริ่มมีกำไรสุทธิ จนสามารถลดการขาดทุนสะสมได้โดยเร็ว ซึ่งจะสามารถกลับมาจ่ายปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ในอนาคต

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินการให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัททุกระดับชั้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินการบริษัทมีความเป็นระบบระเบียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดความโปร่งใสและโปร่งใสก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทจะดำเนินการกำกับดูแลและบริหารจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทภายใต้กลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการติดตาม การประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึง

เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงประโยชน์สังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ เพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันและดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

บริษัทได้ยึดหลักยุทธศาสตร์สู่ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ เพื่อความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล , ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและป่าไม้ , สังคม เพื่อพนักงานของบริษัท อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การพัฒนาชุมชนและสังคม นอกจากนี้ การเคารพต่อสิทธิมนุษยชน การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน ความปลอดภัยและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งอยู่ภายใต้การพัฒนารากฐานสู่ความยั่งยืนภายใต้หลักธรรมาภิบาล

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

	การจัดการทรัพยากร	การปฏิบัติการและการบำรุงรักษา	การกระจายสินค้าและบริการ	การพัฒนาบริการ การจัดทำนายและบริการหลังการขาย
ห่วงโซ่มูลค่า	<ul style="list-style-type: none"> - การสรรหาพื้นที่สำหรับจัดตั้งโรงไฟฟ้า - การจัดหาวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการผลิตไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน - การบริหารสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระเบียบและรอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ - การพัฒนาความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า และการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ - กำหนดแนวทางการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - กำหนดแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - รับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - การขออนุญาตปักเสาพาดสาย - วางแผน การติดตั้งวางแผนและพัฒนาสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาคุณภาพของพลังงานทั้งด้านการผลิตและการส่งมอบไฟฟ้า - จัดทำ การรับซื้อ ร้อยเรียนจากลูกค้า - การจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า - การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า

	การจัดการทรัพยากร	การปฏิบัติการและการบำรุงรักษา	การกระจายสินค้าและบริการ	การพัฒนาบริการ การจัดทำนายและบริการหลังการขาย
การดำเนินงานของบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ - การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและป่าไม้ - การพัฒนาชุมชนและสังคม - การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน - การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ - การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน - การพัฒนาชุมชนและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า - การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ - การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นเลิศด้านพลังงานไฟฟ้า - การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า - การจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 ขนาดกำลังการผลิต รวม 12.75 เมกะวัตต์ โดยมีนโยบายในการกำกับ ดูแล ป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ทั้งนี้ แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : CoP) เพื่อติดตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและนำมาเปรียบเทียบค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งประเมินความเหมาะสมของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุงหรือเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการปฏิบัติต่อไป

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด แสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ กำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบ ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละประเด็นมีรายละเอียด ดังนี้

- มาตรการทั่วไป โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในประมวลการปฏิบัติ CoP สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก

ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด ซึ่งหากพบว่าการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที

- มาตรการด้านการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการไฟฟ้า โครงการได้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น การมอบหมวกกันน็อก และแอสลอส และนอกจากนี้โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นจุดรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการได้จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนปีละ 1 ครั้ง

- มาตรการด้านการจัดการน้ำในโครงการ โดยโครงการจะมีการสำรองน้ำไว้ในถังเก็บน้ำสำรองสำหรับกิจกรรมอุปโภคของพนักงานและกิจกรรมการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งมีปริมาณเพียงพอและไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนเดิม และภายในโครงการมีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการ เข้าสู่บ่อรวบรวมภายในโครงการ โดยไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดอยู่เสมอ

- มาตรการด้านการจัดการขยะและกากของเสีย โครงการมีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย แยกประเภทที่มีสภาพติดขัดสำหรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โครงการจะจำหน่ายให้ร้านรับซื้อของเก่าสำหรับมูลฝอยทิ้ง โครงการจะประสานงานให้เทศบาลฯ เข้ามาดำเนินการรับไปกำจัดต่อไป สำหรับของเสียอันตรายจากการบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ณ ปัจจุบัน จะมีเพียงแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตรวบรวมจัดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งการดำเนินการนั้นสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ

1. ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน โครงการมีการติดตั้งและใช้งานระบบไฟฟ้าเป็นไปตามหลักวิชาการข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และคู่มือปฏิบัติเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ซึ่งโครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดทำแผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า ซึ่งมีความปลอดภัยและเป็นไปตามหลักวิชาการ

2. ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณอาคารสำนักงานห้องควบคุม โดยมีชนิดของอุปกรณ์ ได้แก่ ถังดับเพลิง ฯลฯ ซึ่งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

- มาตรการด้านการศึกษาประสิทธิภาพโครงการ โครงการมีการจัดทำข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณกำลังไฟฟ้าสูงสุด และข้อมูลปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงประจำเดือน และข้อมูลความเข้มของแสงอาทิตย์รายวัน (kWh/m²/d) ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ-สังคม โครงการได้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นจุดรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ ได้จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นประชาชนปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 โดยกำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้ทราบความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ตามความเหมาะสมครอบคลุมในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ซึ่งโครงการดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565

ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อย “ไม่มีข้อมูล” การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน ทรัพยากร รวมทั้งการเกิดขยะ ของเสีย และมลพิษจากการกระบวนการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำไปสู่ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดย บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด แสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มอบหมายให้

บริษัท แอปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ และรวบรวมข้อมูลจัดทำรายงานส่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 1 ปี โดยกำหนดให้รอบรายงานให้สอดคล้องตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับการประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด ซึ่งหากตรวจสอบแล้วพบว่า การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง โครงการฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที นอกจากนี้ โครงการฯ ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ กำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบ ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการการ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทที่ดำเนินโครงการแต่ละโครงการได้จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ อาทิ การคำนวณอัตราการใช้น้ำของพนักงาน การใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และ ในเรื่องของน้ำเสีย และการจัดการ โดยคำนวณน้ำเสียจากพนักงานจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย การจัดการคมนาคมขนส่ง อาทิเช่น ความถี่ในการเดินทางของพนักงาน ความถี่ในการขนส่งของเสียออกไปกำจัด ทั้งนี้ ข้อมูลต่างๆ ที่กลุ่มบริษัทจัดทำเบื้องต้นยังอยู่ในระหว่างการศึกษา การกำหนดนโยบาย กระบวนการหรือขั้นตอนที่เป็นรูปธรรม สำหรับการเปิดเผยรายงานของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อไป

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยการดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย โดยบริษัทได้จัดทำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม แบ่งเป็น 7 หมวด ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมายและหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยมีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกัน

อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

- 1) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ
- 2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท มีหน้าที่ต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ
- 3) บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4) คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
- 5) ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- 6) บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบและภาระหน้าที่ของตน
- 7) บริษัทสนับสนุนให้คู่สัญญา คู่ค้า หรือบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท รายงานการละเมิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท
- 8) บริษัทมีนโยบายในการสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงาน การกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานและลูกจ้างของบริษัทอย่างเป็นธรรมเพียงพอ เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร ซึ่งเป็นการสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานและลูกจ้างของบริษัท
- 9) เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังและตรวจสอบให้แน่ชัด
 - การให้ มอบหรือรับของกำนัลและการเลี้ยงรับรองจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นตามธรรมเนียมทางการค้าปกติหรือประเพณีนิยมในมูลค่าที่เหมาะสม
 - การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าการให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนดังกล่าวไม่ได้เป็นการอำพรางการติดสินบน
 - ในการดำเนินกิจการ การติดต่อ การเจรจา การประมูลและการดำเนินการอื่น ๆ กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ให้หรือรับสินบนในทุกขั้นตอนของการดำเนินกิจการ

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีดวง

เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อารมณ์ของ บริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้เฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและดำเนินการเยียวยาตามสมควร เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันบริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ซึ่งบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1) เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
- 2) จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน เงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมและการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
- 4) จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และสวัสดิการนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยเหลือฉุกเฉิน เป็นต้น
- 5) จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
- 6) ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม ส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
- 7) เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทและให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือ เพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้า ยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัท ดังนี้

- 1) บริษัทยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอต่อการตัดสินใจ
- 2) บริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า โดยมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล ตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงออกแบบ สร้างสรรค์ พัฒนาสินค้าและบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าและบริการของบริษัท

3) บริษัทจัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

4) บริษัทจะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับและจะไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีขอบ

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญและความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้า การให้บริการของบริษัทและบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทยังดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการผลิต และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility) เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือ พัฒนาสังคมโดยมุ่งเน้นการบริจาคการทำบุญเพื่อการกุศล การสนับสนุนการศึกษา การพัฒนาศักยภาพชุมชนเพื่อความยั่งยืนและให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจตามควรแก่กรณี

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

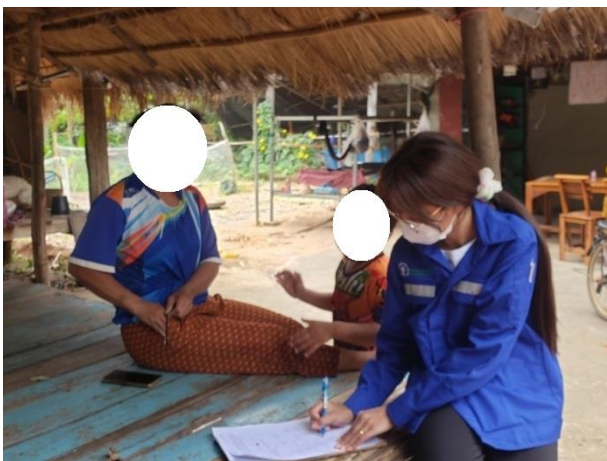
ในระหว่างปี 2565 กลุ่มบริษัทในฐานะที่เป็นผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร สหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสิ่นธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา อำเภอกะทูน จังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอยะยี่บุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี กลุ่มบริษัทได้ร่วมเป็นเจ้าภาพกับสำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา สนับสนุนงานประจำปีและงานกาชาดจังหวัดสงขลา เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมอันเป็นสาธารณกุศลและช่วยเหลือผู้ทุกข์ยากในจังหวัดสงขลา ณ บริเวณสระบัว แหลมสนอ่อน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา





นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ได้มีส่วนในการแสดงและเสนอความคิดเห็น สำหรับการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อที่ประชาชนในชุมชนและโครงการฯ สามารถอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการพบปะ กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือน ในรัศมีดังกล่าว เพื่อสำรวจความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะ สำหรับนำไปวางแผนและปรับใช้กับการทำงานจริง และนำไปต่อยอดเพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ นำไปปรับรูปแบบหรือการดำเนินธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การดำเนินกิจกรรมนอกจากเป็นการสร้างความสามัคคีและส่งเสริมการทำกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างองค์กรและชุมชน ยังเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินตามวิสัยทัศน์ของบริษัทซึ่งมุ่งมั่นเป็นแบบอย่างการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง





4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2564 และ 2563 ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2565	%	31 ธ.ค. 2564	%	31 ธ.ค. 2563	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	115.72	2.09	76.77	1.62	35.90	1.15
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือน	477.87	8.62	65.19	1.38	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า						
ธรรมดาผ่านกำไรหรือขาดทุน (พ.ศ.2562 :						
เงินลงทุนระยะสั้น)	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	114.58	2.07	75.11	1.59	9.05	29.00
เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	-	-	500.17	10.57	579.83	18.60
เงินกู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่						
เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-
ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	490.39	8.85	490.39	10.36	519.92	16.68
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	46.27	0.83	62.35	1.32	53.88	1.73
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,244.83	22.46	1,269.98	26.83	1,198.57	38.45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน	6.30	0.11	6.30	0.13	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า						
ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	175.01	3.16	289.84	6.12	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	1,087.15	19.61	-	-	1,191.79	38.23
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ	736.61	13.29	527.96	11.15	80.64	2.59
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	1,322.58	23.86	1,616.32	34.15	537.34	17.24
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	25.32	0.46	29.71	0.63	11.70	0.38
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	789.94	14.25	837.02	17.68	97.22	3.12
ค่าความนิยม - สุทธิ	148.17	2.67	148.26	3.13	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.15	0.13	7.91	0.17	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,298.23	77.54	3,463.33	73.17	1,918.69	61.55
รวมสินทรัพย์	5,543.06	100.00	4,733.31	100.00	3,117.27	100.00

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2564 และ 2563 ของบริษัทและบริษัทย่อย (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2565	%	31 ธ.ค. 2564	%	31 ธ.ค. 2563	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5.56	0.10	5.56	0.12	5.56	0.18
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	84.69	1.53	84.61	1.79	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	170.00	3.59	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	439.38	7.93	-	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	-	-	227.57	4.81	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	37.08	0.67	65.66	1.39	24.80	0.80
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	-	-	-	-	83.70	2.69
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	3.98	0.07	3.77	0.08	4.44	0.14
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.06	0.06	11.97	0.25	9.90	0.32
รวมหนี้สินหมุนเวียน	573.75	10.35	569.14	12.02	128.40	4.12
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	640.83	11.56	722.05	15.25	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	21.41	0.39	25.39	0.54	7.00	0.22
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	133.44	2.41	154.10	3.26	13.13	0.42
ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตาม สัญญารับประกันการขายไฟฟ้า	33.09	0.60	34.28	0.72	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.75	0.09	7.24	0.15	8.61	0.28
ประมาณการหนี้สินค่ารถถอน	12.73	0.23	11.92	0.25	0.42	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	846.25	15.27	954.98	20.18	29.16	0.94
รวมหนี้สิน	1,420.00	25.62	1,524.12	32.20	157.56	5.05
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	7,578.21		7,578.21		5,065.17	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	6,565.39	118.44	5,065.17	107.01	5,065.17	162.49
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	(1,474.90)	(26.61)	(874.90)	(18.48)	(874.90)	(28.07)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	0.77	0.01	0.77	0.02	0.77	0.02
ขาดทุนสะสม	(1,728.35)	(23.06)	(1,225.77)	(25.90)	(1,213.54)	(38.93)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	80.93	1.46	60.35	1.28	(17.75)	(0.56)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	3,893.84	70.25	3,025.62	63.92	2,959.75	94.95
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	229.22	4.14	183.57	3.88	(0.04)	(0.00)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,123.06	74.38	3,209.19	67.80	2,959.72	94.95
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,543.06	100.00	4,733.31	100.00	3,117.27	100.00

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565, 2564 และ 2563 ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2565	%	ปี 2564	%	ปี 2563	%
รายได้จากการผลิตกระแสไฟฟ้า	309.01	100.00	263.93	90.10	48.89	100.00
รายได้จากการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	-	29.00	9.90	-	-
รายได้รวม	309.01	100.00	292.93	100.00	48.89	100.00
ต้นทุนขายจากการผลิตกระแสไฟฟ้า	(161.70)	(52.33)	(138.47)	(42.27)	(23.83)	(48.75)
ต้นทุนขายจากการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	-	(28.08)	(9.59)	-	-
ต้นทุนขายรวม	(161.70)	(52.33)	(166.55)	(56.86)	(23.83)	(48.75)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	147.31	47.67	126.38	43.14	25.05	51.24
รายได้อื่น	62.51	20.23	13.63	4.65	1.07	2.19
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	-	(0.99)	(0.34)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(374.64)	(121.24)	(104.25)	(35.59)	(116.58)	(238.46)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	7.12	2.30	22.37	7.64	(1.31)	(2.68)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	-	-	-	-	3.09	6.32
ต้นทุนทางการเงิน	(71.75)	(23.22)	(66.35)	(22.65)	(1.31)	(2.68)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วมค้าและการร่วมค้า	17.49	5.66	(2.69)	(0.92)	1.41	2.89
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(211.96)	(68.59)	(11.90)	(4.06)	(88.58)	(181.18)
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	8.50	2.75	7.26	2.48	3.56	7.28
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(203.46)	(65.84)	(4.64)	(1.59)	(85.02)	(173.90)
การดำเนินงานที่ยกเลิก						
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(203.46)	(65.84)	(4.64)	(1.59)	(85.02)	(173.90)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :						
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์ เมื่อเกษียณอายุ	(0.53)	(0.17)	-	-	-	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :						
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	0.37	0.12	97.74	33.37	1.29	2.64
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(0.16)	(0.05)	97.74	33.37	1.29	2.64
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(203.62)	(65.89)	93.10	31.78	(83.73)	(171.26)
การแบ่งปันขาดทุน						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	(211.72)	(68.52)	(12.23)	(4.18)	(84.77)	(173.39)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8.26	2.67	7.59	2.59	(0.25)	(0.51)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(203.46)	(65.84)	(4.64)	1.59	(85.02)	(173.90)

	ปี 2565	%	ปี 2564	%	ปี 2563	%
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	(211.49)	(69.41)	65.86	22.48	(83.48)	(170.75)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10.87	3.52	27.24	9.30	(0.25)	(0.51)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	(203.62)	(65.89)	93.10	31.78	(83.73)	(171.26)
ขาดทุนต่อหุ้น						
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(0.0164)		(0.0012)		(0.0115)	

งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565, 2564 และ 2563 ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้			
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(211.96)	(11.90)	(88.57)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-
รวม	(211.96)	(11.90)	(88.57)
รายการปรับปรุง:			
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	141.87	122.64	26.24
ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	-	(3.09)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสุทธิที่ได้รับของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	1.45	5.62
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	114.84	-	-
ค่าใช้จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1.90	2.39	1.64
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	-	0.83	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	-	-
กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(1.77)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(64.90)	(10.30)	0.20
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุน จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(17.49)	2.69	(1.41)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(33.41)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(21.37)	-	-
ขาดทุนจากการยกหนี้ลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ให้แก่บริษัทย่อย	172.00	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(7.29)	(2.61)	(0.31)
ดอกเบี้ยจ่าย	71.75	66.35	1.31
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	(118.36)	9.31	353.66
- สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	-	-	-
- ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	-	28.08	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.51	(2.27)	0.43

งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565, 2564 และ 2563 ของบริษัทและบริษัทย่อย

	(หน่วย : ล้านบาท)		
	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
- สิ้นทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.78	0.85	1.84
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	60.21	(67.75)	3.77
- ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาสิทธิขายไฟฟ้า	(1.13)	(0.81)	-
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.07	0.69	1.91
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3.00)	(3.76)	-
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	86.03	134.08	303.24
รับดอกเบี้ย	7.29	1.84	0.31
จ่ายดอกเบี้ย	(65.01)	(64.47)	(0.35)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	28.31	71.45	303.20
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือนเพิ่มขึ้น	(414.32)	(38.66)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	-	-	406.54
เงินสดรับคืนเงินมัดจำเพื่อการลงทุน	20	252.44	47.56
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อการลงทุน	-	(210.37)	(340.00)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	(716.53)	-	-
เงินสดรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	-	227.57	-
เงินสดจ่ายจากการขายเงินลงทุน— สุทธิจากเงินสดของบริษัทย่อย	(1.52)	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุน	-	-	(1,118.42)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	0.05	(65.98)	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	(6.76)	(27.10)	(104.34)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17.63	102.04	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(0.04)	-	-
เงินสดจ่ายให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	(289.84)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเจ้าหนี้ค่าหุ้น	-	(83.70)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,101.49)	(133.60)	(1,108.65)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(5.45)	(7.17)	(6.01)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	170.00	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	(170.00)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	472.63	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(86.04)	(60.41)	-
ส่วนแบ่งกำไรให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(1.51)	-
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ	0.22	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	900.00	-	519.05
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,111.36	(100.91)	513.04

	(หน่วย : ล้านบาท)		
	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ	38.18	38.76	(292.41)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	71.21	30.34	322.30
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.77	2.11	0.45
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	110.16	71.21	30.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	115.72	76.77	35.90
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	(5.56)	(5.56)	(5.56)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	110.16	71.21	30.34

รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่สำคัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังต่อไปนี้

การลดลงของมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนระยะสั้นโดยบันทึกในส่วน ของเจ้าของ			
หนี้สินจากการซื้ออาคารและอุปกรณ์	-	17.63	-
หนี้สินจากการซื้ออาคารและอุปกรณ์	-	5.88	2.31
การโอนเงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินลงทุนใน บริษัทร่วม	-	450.00	-
การโอนเงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินลงทุน ในบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ	-	741.79	-
การหักกลบเงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุนกับขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ของกลุ่มกิจการ	227.57	-	-
การโอนเงินมัดจำเพื่อจ่ายล่วงหน้าเงินลงทุน	-	-	-
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินลงทุนใน บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ	111.71	40.00	-
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินให้กู้ระยะสั้น แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินค้ำรื้อถอน	-	11.50	-

ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด / ต้นทุนจากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 มีรายได้จากการขายที่ดินปากช่องจำนวน 29.00 ล้านบาท และต้นทุนจากการขายที่ดินปากช่องจำนวน 28.08 ล้านบาท กำไรขั้นต้นจากการขายที่ดินปากช่องจำนวน 0.92 ล้านบาท ในปี 2564 ยังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ พינו้ เขาใหญ่

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในปี 2565 ยังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ พינו้ เขาใหญ่

รายได้จากการขายไฟฟ้า / ต้นทุนขายไฟฟ้า

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) จากการผลิตไฟฟ้า

พลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับ สหกรณ์การเกษตรกระแสดินธุ์ จำกัด 5.00 MW มีรายได้จำนวน 30.33 ล้านบาท ต้นทุนขายจำนวน 16.67 ล้านบาท โดยมีกำไรขั้นต้น 13.66 ล้านบาท

และบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด 1.20 MW มีรายได้จำนวน 7.05 ล้านบาท ต้นทุนขาย 2.75 ล้านบาท กำไรขั้นต้น 4.30 ล้านบาท และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 MW มีรายได้จำนวน 10.96 ล้านบาท ต้นทุนขาย 5.75 ล้านบาทโดยมีกำไรขั้นต้น 5.20 ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในปี 2565 มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับ สหกรณ์การเกษตรกระแสดินธุ์ จำกัด 5.00 MW มีรายได้จำนวน 29.59 ล้านบาท ต้นทุนขายจำนวน 16.71 ล้านบาท โดยมีกำไรขั้นต้น 12.87 ล้านบาท

และบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด 1.20 MW มีรายได้จำนวน 6.97 ล้านบาท ต้นทุนขาย 3.59 ล้านบาท กำไรขั้นต้น 3.38 ล้านบาท และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 MW มีรายได้จำนวน 11.17 ล้านบาท ต้นทุนขาย 5.62 ล้านบาทโดยมีกำไรขั้นต้น 5.56 ล้านบาท จากสหกรณ์โคนมศรีธาตุ จำกัด 5 MW มีรายได้จำนวน 32.67 ลบ. ต้นทุนขาย 14.18 ลบ. กำไรขั้นต้น 18.49 ลบ. และรายได้จาก B Solar (Song Luy) 46.78 MW จำนวน 228.62 ลบ. ต้นทุนขาย 79.99 ลบ. มีกำไรขั้นต้น 148.63 ลบ.

รายได้อื่น / การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขาย/ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายได้อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2564 มีจำนวน 13.63 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนจำนวน 1.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 12.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 2.61 ล้านบาท หลักๆ เป็นของ B Solar (Song Luy) และรายได้ที่เรียกเก็บเงินภาษีนำเข้าระบบติดตั้งคั้นจากผู้รับเหมาโครงการ B Solar จำนวน 8.08 ล้านบาท และกำไรจากการขายอาคาร (ช.อารีย์) จำนวน 1.96 ล้านบาท

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน (2.69) ล้านบาท.ในโครงการน้ำประปาแสนดินมีกำไร จำนวน 1.17 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างหิรัญทรัพย์ วัน เซ็นทรัล ทาวเวอร์ (ขาดทุน) จำนวน (3.86) ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายได้อื่นๆ ในปี 2565 ของบริษัทและบริษัทย่อยจำนวน 62.51 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 7.29 ล้านบาท หลักๆเป็นของ UPA จำนวน 3.66 ล้านบาท ของ B Solar (Song Luy) จำนวน 3.62 ล้านบาท และกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 21.37 ล้านบาท มีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อสูงกว่ามูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ กลุ่มกิจการจึงรับรู้เป็นกำไรจากการต่อราคาซื้อจำนวน 33.41 ล้านบาทของ (AEU, CWP)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 17.49 ล้านบาทจากโครงการน้ำประปาแสนดินมีกำไร จำนวน 1.05 ล้านบาท, โครงการก่อสร้างหิรัญทรัพย์ วัน เซ็นทรัล ทาวเวอร์ จำนวน 18.69 ล้านบาท, โครงการพลังงานลม เซ็นทรัล วินด์ พาวเวอร์ (ขาดทุน) 2.25 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายบริหารในปี 2564 เป็นค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 0.99 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 104.25 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 12.33 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่ลดลงหลักๆเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป

ปฏิบัติงานที่โครงการต่างประเทศมีเงินมาจำนวน 9.82 ล้านบาท เนื่องจากสถานการณ์ทางการเมือง และเกิดโรคระบาดโควิด-19 ทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหารลดลง เนื่องจากมีพนักงานลดลง ตลอดจนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสาธารณูปโภคต่างๆ

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าใช้จ่ายในปี 2565 เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 374.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 270.39 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นหลักๆเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

ขาดทุนจากการปรับโครงสร้างหนี้บริษัทย่อย APU, MUPA จำนวน 171.99 ล้านบาท และขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนบริษัทย่อย CNC ในโครงการ GTG จำนวน 114.94 ล้านบาท

วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ภาพรวมของฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มียอดรวมทั้งสิ้น 5,543.05 ล้านบาท และ 4,733.31 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 809.74 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 17.11 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

สินทรัพย์

เงินสดและเงินฝากประจำ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินสดและเงินฝากประจำปี 2565 จำนวน 593.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 582.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากการรับเงินฝากและฝากประจำของโครงการ One Central Tower

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปี 2564 จำนวน 75.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 66.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากลูกหนี้ค้างรับของ UPA

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปี 2565 จำนวน 114.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 112.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากลูกหนี้ค้างรับของ UPA และ B-Solar

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินมัดจำเพื่อการลงทุนปี 2564 จำนวน 500.17 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 79.66 ล้านบาท เนื่องจากมีการรับคืนเงินมัดจำเพื่อนำมาลงทุนในโครงการของบริษัทฯ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าปี 2565 จำนวน 1,087.15 ล้านบาท เปลี่ยนการจัดประเภทจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุนมาเป็นเงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนจำนวน 336.06 ล้านบาท ในโครงการ Crypto Mining

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ปี 2564 จำนวน 527.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 447.32 ล้านบาท เนื่องจากมีการลงทุนเพิ่มในโครงการ One Central Tower Company Limited จำนวน 450 ล้านบาท และมีส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน (2.69) ล้านบาท

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ปี 2565 จำนวน 736.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 208.65 ล้านบาท เนื่องจากมีการลงทุนเพิ่มในโครงการ One Central Tower Company Limited จำนวน 182.60 ล้านบาท และมีส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 17.48 ล้านบาท ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 8.57 ล้านบาท

อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2564 จำนวน 1,616.32 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 1,078.98 ล้านบาท ในปี 2564 บริษัทมีซื้อธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น 2 โครงการ เป็นโครงการในประเทศ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการ สหกรณ์โคนมศรีธาตุ และบริษัทย่อยในต่างประเทศ เวียดนาม 1 โครงการ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2565 จำนวน 1,322.58 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 293.84 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2565 ได้ขายที่ดินปากช่องจำนวน 29.00 ล้านบาท และมีการ Write off รายการทรัพย์สินของบริษัทย่อย APU, MUPA เนื่องจากมีการขายเงินลงทุนในระหว่างปี

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์สิทธิการใช้ปี 2564 จำนวน 29.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 18.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่ดินโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศตามรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น และตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะทางการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าทางการเงินอีกต่อไป ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการต้องรับรู้เป็น สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์สิทธิการใช้ปี 2565 จำนวน 25.32 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 4.39 ล้าน เนื่องจากการคิดค่าเสื่อมราคาสะสม-สิทธิในการใช้สินทรัพย์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 739.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 โครงการ เป็นโครงการในประเทศ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการสหกรณ์โคนมศรีธาตุ และบริษัทย่อยในต่างประเทศ เวียดนาม 1 โครงการ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ปี 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 47.08 ล้านบาท ลดลงจากค่าตัดจำหน่าย PPA ของโครงการ PSP

หนี้สิน

ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 84.61 ล้านบาท หลักๆเป็นเงินกู้ของ B Solar (Song Luy)

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในปี 2565 มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 84.69 ล้านบาท หลักๆเป็นเงินกู้ของ B Solar (Song Luy) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อย จากอัตราแลกเปลี่ยน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 รับเงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกเพื่อลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 170 ล้านบาท

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- ไม่มี -

เงินมัดจำรับล่วงหน้า

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 รับเงินมัดจำเพื่อศึกษาโครงการโรงไฟฟ้า MUPA จำนวน 227.57 ล้านบาท

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- ไม่มี -

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ สิ้นปี 2564 บริษัทามีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 65.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 40.86 ล้านบาท เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายค้างจ่ายต่างๆของแต่ละบริษัท

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ สิ้นปี 2565 บริษัทามีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 37.08 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 25.61 ล้านบาท เนื่องจาก GTV มียกรายการหนี้สินทั้งหมดให้กับบริษัทย่อย APU, MUPA

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2564 มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 722.05 ล้านบาท หลักๆเป็นเงินกู้ของ B Solar (Song Luy)

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในปี 2565 มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 640.83 ล้านบาท หลักๆเป็นเงินกู้ของ B Solar (Song Luy) ลดลงจากปีก่อนจำนวน 81.22 ล้านบาท เนื่องมีการชำระคืนเงินกู้ประจำเดือน

วิเคราะห์สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิลดลงจำนวน 292.01 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อย และเงินมัดจำเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 38.76 ล้านบาท เนื่องจากการรับคืนเงินมัดจำที่นำไปศึกษาโครงการบางส่วนกลับคืนมา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 38.95 ล้านบาท เนื่องจากการรับเงินเพื่อนำฝากจากโครงการ One Central Tower

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	สถานที่หลักในการประกอบ ธุรกิจ/ประเทศ ที่จดทะเบียน จัดตั้ง		สัดส่วนของหุ้นสามัญ		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่		สัดส่วนของ หุ้นสามัญที่ถือโดย ส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน		ค่าเพื่อการด้อยค่า		สุทธิ	
			ที่ถือโดยบริษัทใหญ่		ถือโดยกลุ่มกิจการ		ที่ไม่มีอำนาจควบคุม							
			พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	พ.ศ. 2565	2564	2565	2564
		ประเภทธุรกิจ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง														
บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ประเทศไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	98.00	98.00	98.00	98.00	2.00	2.00	49,500	49,500	(49,500)	(49,500)	-	-
บริษัท อ้นดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้าในพม่า (หยุดดำเนินการในปี พ.ศ. 2560)	-	99.99	-	99.99	-	0.01	-	304,913	-	(214,710)	-	90,203
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า	99.99	99.99	99.99	99.99	0.01	0.01	74,166	74,166	-	-	74,166	74,166
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	1.00	-	100.00	-	-	-	18	-	-	-	18
บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจกัญชาและกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	100.00	100.00	100.00	100	-	-	250	250	-	-	250	250
									123,916	428,847	(49,500)	(264,210)	74,416	164,637

ชื่อบริษัท	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
			พ.ศ.		พ.ศ.	
			พ.ศ. 2565	2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด						
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (สิ้น สถานะการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ในระหว่างปี พ.ศ. 2565)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมาร์	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	100.00	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด						
AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ลงทุนในโครงการ ผลิตกระแสไฟฟ้า Song Luy 1	83.33	83.33	16.67	16.67
บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00	-	-
Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd.	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ลงทุนในโครงการผลิต กระแสไฟฟ้า Phoung Mai	80.00	-	20.00	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd						
Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company	สาธารณรัฐสังคมนิยม เวียดนาม	การผลิตกระแสไฟฟ้า	80.00	80.00	20.00	20.00

บริษัทย่อยมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง ซึ่งสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีจำนวน 229.22 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นของ Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (B-Solar) ที่กลุ่มกิจการเข้าลงทุนในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่สามารถระบุได้จากการซื้อธุรกิจ จำนวน 156.37 ล้านบาท ให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ซื้อ

การทดสอบการด้อยค่า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจำนวน 114.84 ล้านบาท

4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจที่มีผลต่อฐานะการเงิน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยการตรวจสอบการทำธุรกรรมที่ใช้คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency Mining) ที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในวงเงินไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 820 ล้านบาท ตามลำดับ พร้อมทั้งอนุมัติโครงสร้างการลงทุน โดยจะลงทุนทางตรงในบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Plant Company) คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 และจะเข้าทำสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์กับบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Operating Company) เพื่อรับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี และเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจคริปโทเคอร์เรนซี ได้แก่ เครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทอยู่ระหว่างการจัดตั้งบริษัทต่างๆ และสัญญาที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างการลงทุนที่กำหนดให้แล้วเสร็จ โดยบริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อลงทุนซื้อเครื่องขุดไปแล้วเป็นจำนวน 1,087.15 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหากการลงทุนแล้วเสร็จ เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนดังกล่าวจะถูกแปลงสภาพเป็นเงินให้กู้ยืมแก่ Operating Company เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดหาเครื่องขุด โดยเครื่องขุดจะเป็นกรรมสิทธิ์ของ Operating Company แต่จะถูกนำมาใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากบริษัท โดยกลุ่มกิจการจะได้รับส่วนแบ่งในรูปแบบของเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีจากสัดส่วนของเครื่องขุดที่บริษัทได้ลงทุนผ่านการให้กู้ยืม ซึ่งจะอยู่ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ (Revenue Sharing Agreement) ระหว่าง Plant Company และ Operating Company

รายละเอียดของเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2565 ข้อ 14

4.3 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	2.17	2.23	9.33
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	1.11	0.31	0.26
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.05	0.20	2.43
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)				
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	4.61	13.29	1.94
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	78	27	185
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ*	(เท่า)	N/A	N/A	N/A
ระยะเวลาหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือเฉลี่ย*	(วัน)	N/A	N/A	N/A
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	(เท่า)	13.29	22.53	5.93
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	27	16	61
Cash cycle	(วัน)	51	11	124
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(%)	47.68	43.14	51.25
อัตรากำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(%)	(51.03)	19.50	(181.37)
อัตรากำไรอื่น	(%)	16.83	4.45	2.15
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร **	(%)	N/A	N/A	N/A

		ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(%)	(54.77)	(1.51)	(170.14)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(5.55)	(0.15)	(3.10)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(3.96)	(0.12)	(2.94)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	(7.73)	6.66	(12.69)
อัตรากาหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.07	0.08	0.02
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.34	0.47	0.05
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	0.02	2.67	(46.68)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	(เท่า)	(0.08)	(0.14)	(2.90)
อัตรากาจ่ายเงินปันผล ***	(%)	N/A	N/A	N/A
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ/หุ้น(บาท)(Par : 0.50 บาท)		0.31	0.32	0.29

หมายเหตุ : * ไม่มีสินค้าคงเหลือในปี 2563 และปี 2565

** ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน และกำไรจากการดำเนินงานในแต่ละปีมีค่าเป็นติดลบ

*** ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่มีการจ่ายเงินปันผล

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน))
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107552000120
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	การผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย และการพัฒนาร่องสหกรณ์ทรัพย์
ทุนจดทะเบียน	:	7,578,205,755.00 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	6,565,478,122.50 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 13,130,956,245 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท (ณ 1 กุมภาพันธ์ 2566)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 127 อาคารเกษร ทาวเวอร์ ชั้นที่ 28 ห้องเลขที่ เอ,บี,ดี/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330
เว็บไซต์บริษัท	:	http://www.greentechventures.co.th
โทรศัพท์	:	02-677-7151
โทรสาร	:	02-677-7152
บุคคลอ้างอิง		
นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

เว็บไซต์	:	http://www.tsd.co.th
โทรศัพท์	:	02-009-9000
โทรสาร	:	02-009-9992
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด เลขที่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิทีทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	:	02-344-1000
โทรสาร	:	02-286-5050

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

– ไม่มี –

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่บริษัทฯและบริษัทย่อย เป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งเป็นคดีหรือข้อพิพาทที่อาจเกิดค่าเสียหายและผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีคดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติ

5.4 ตลาดรอง

– ไม่มี –

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะกรณีที่บริษัทออกตราสารหนี้)

– ไม่มี –

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) เพื่อเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินการ ให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกระดับชั้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินการบริษัทมีความเป็นระบบระเบียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดความโปร่งใส และก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทจะดำเนินการกำกับดูแลและบริหารจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัท ภายใต้กลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการติดตาม การประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงเคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงประโยชน์สังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ เพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันและดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการ

6.1.1.1 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1) โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทโดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน (Executive Directors) และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งคณะอันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปี ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติ

ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัทมิได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายภาพรวม และการกำกับดูแลจากการบริหารงานประจำ โดยกรรมการอิสระจะได้รับการเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

2. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- (ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- (ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
- (ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
- (ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
- (จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

4. การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทเพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

5. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

6. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

3) การประชุมคณะกรรมการและการประเมินตนเอง

บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิง และสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงานประจำปี

4) ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

5) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

6.1.2.1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่าง ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

4) ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทจะเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

5) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใด ๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม

6) บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน

- 7) บริษัทจะจัดให้มีบุคคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- 8) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และบริษัทจะจัดให้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้และใช้อ้างอิง นอกจากนี้ บริษัทจะนำผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ รวมทั้งรายงานการประชุมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา
- 9) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผล โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับเงินปันผลตรงเวลา และป้องกันปัญหาเรื่องเช็คชารุด สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

6.1.2.2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) บริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่กำหนดการประชุมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทอย่างน้อย [28] วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเช่นกัน
- 2) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอชื่อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยจะเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทจะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่
- 3) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- 4) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน
- 5) บริษัทได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้น ๆ
- 6) บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

6.1.2.3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Interested Persons)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น** : บริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
- พนักงาน** : บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้ออกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- คู่ค้า** : บริษัทมีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า** : บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัท รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทสามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว
- เจ้าหนี้** : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- คู่แข่ง** : บริษัทปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
- สังคม และส่วนรวม** : บริษัทใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคมตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทจะถูกเก็บไว้เป็น

ความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

6.1.2.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) บริษัทจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่าง ๆ เป็นต้น

3) บริษัทให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

4) บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชดเชยของ บริษัท จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทและบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย

5) บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

6) บริษัทจะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดมั่นในหลักการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อเห็นการไม่ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดให้มีหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทาง

ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และทิศทางในการดำเนินธุรกิจ เพื่อ เป็นผู้นำการบริหารสินทรัพย์ที่ลงทุนในธุรกิจพลังงาน สาธารณูปโภคและอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงแสวงหาโอกาสทางการลงทุนใหม่ เพื่อเป้าหมายคือ การสร้างมูลค่าและผลตอบแทน การพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะยาวและการเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด รวมทั้งได้ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่ยอมรับทั่วทั้งองค์กร

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย และแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของลักษณะธุรกิจหรือสภาพเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนกลยุทธ์รวมถึงนโยบายต่างๆของบริษัท เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของนโยบายภาครัฐ ด้านเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยในปี 2565 บริษัทมีการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ ที่ยังคงเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะ 1 – 3 ปี

คณะกรรมการบริษัทยังได้ติดตาม ดูแล ให้มีการนำกลยุทธ์ที่กำหนดไปปฏิบัติ โดยฝ่ายบริหารจะต้องนำเสนอผลการประกอบการโดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารอย่างใกล้ชิดและเพื่อให้เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้

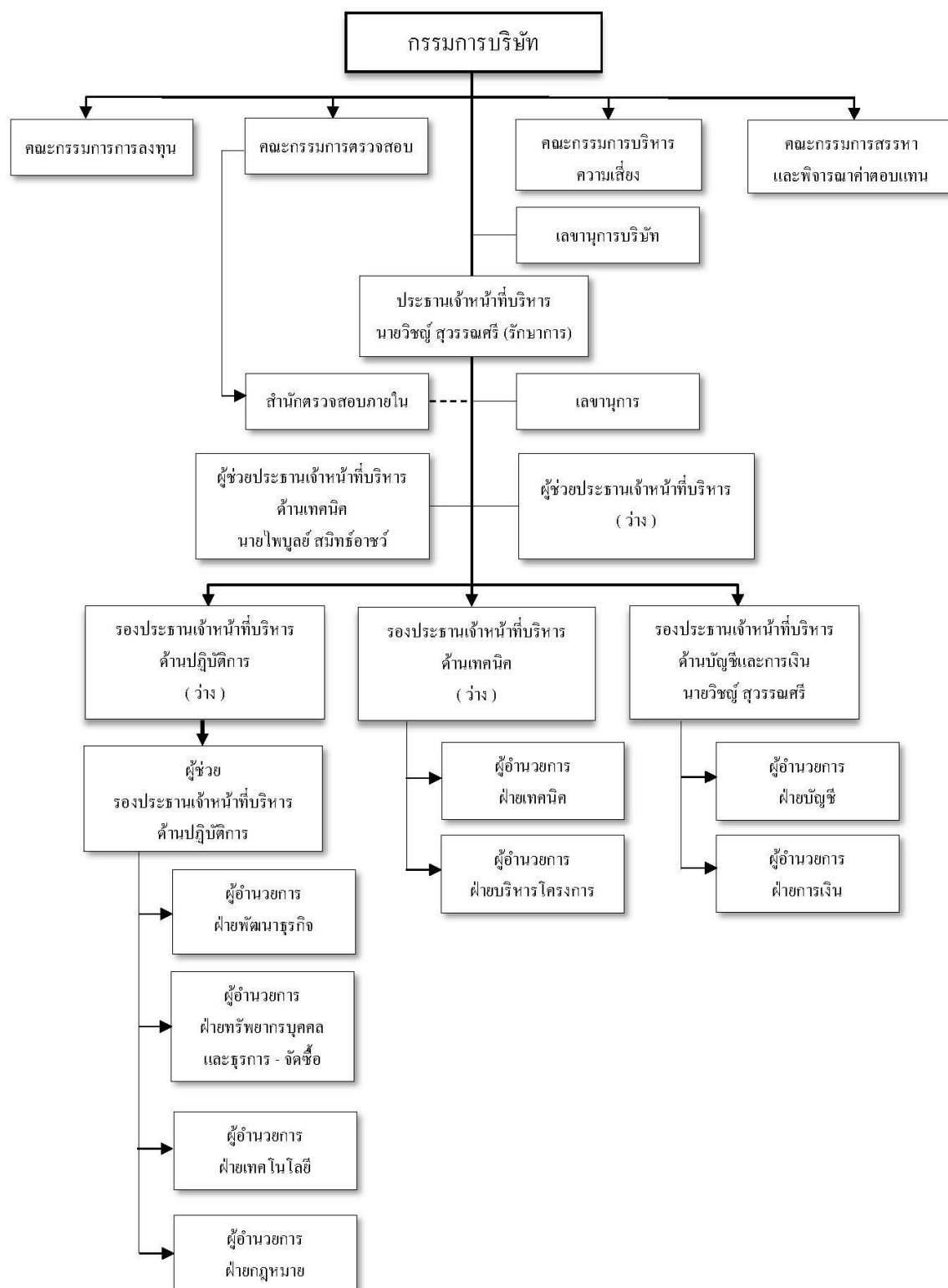
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ดเพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ได้แก่ สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Interested Persons) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency) และ ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ตอบแทน และคณะกรรมการการลงทุน โดยมีโครงสร้างองค์กรและรายละเอียดดังนี้



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และเป็นไปตามแนวทางกำกับดูแลกิจการที่ดี

7.2.1 องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

1. ตามข้อบังคับของบริษัท คณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

2. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

3. คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งจากกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นประธานกรรมการ

4. คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะเป็นกรรมการหรือไม่ก็ได้

5. ประธานกรรมการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน และมีการถ่วงดุลอำนาจในการดำเนินงาน

คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 6 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายถาวร พรพนัสศรี	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายจิรีเดชา พึ่งสุนทร	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
3. พลเอกสุภมนัส ภารพบ *	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
4. นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	กรรมการ
5. นายวิชัย สุวรรณศรี	กรรมการ
6. นายไพบูลย์ สมิต้ออาษฐ์ *	กรรมการ
7. นายกวิน เฉลิมโรจน์ **	กรรมการ

หมายเหตุ :

* - พลเอกสุภมนัส ภารพบ

เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

* - นายไพบูลย์ สมิต้ออาษฐ์

เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

** - นายกวิน เฉลิมโรจน์

ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2565 ดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายติรวัฒน์ สุจริตกุล	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

7.2.2 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

นายวิษณุ สุวรรณศรี และ กรรมการคนใดคนหนึ่ง รวมเป็นสองคน ลงลายมือชื่อร่วมกัน

7.2.3 ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดทิศทาง เป้าหมาย และนโยบายของบริษัท
- 2) อนุมัติแผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัท
- 3) กำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเป็นไปตามกฎหมาย
- 4) ส่งเสริมให้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และติดตามให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง
- 5) จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การทำรายการต่างๆ มีระบบที่สามารถป้องกันความเสียหาย ป้องกันการนำทรัพย์สินของบริษัทไปใช้ในทางมิชอบ มีการสอบทานและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามขั้นตอน ตลอดจนมีการจัดทำบัญชีอย่างถูกต้อง
- 6) พิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อย่างรอบคอบเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยผู้มีส่วนได้เสียต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเปิดเผยข้อมูลให้ถูกต้อง
- 7) พิจารณาให้ความเห็นชอบในการคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทน ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) ให้ความเห็นชอบรายงานทางการเงิน ที่ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบหรือสอบทานแล้ว และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ก่อนนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 9) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการชุดย่อยต่างๆ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง หรือกรรมการย่อยชุดอื่นใด พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้สนับสนุนการปฏิบัติงาน
- 10) พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และเลขานุการบริษัท รวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทน
- 11) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และให้กรรมการที่ตั้งใหม่มีวาระเท่าเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นวาระ
- 12) พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
- 13) รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยการ
 - เชิญประชุมผู้ถือหุ้น
 - นำเสนอขออนุมัติงบการเงินประจำปี
 - นำเสนอขออนุมัติจ่ายเงินปันผล
 - นำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
 - นำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริษัท
 - และอื่นๆ
- 14) ติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 15) อนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดอื่นๆ
- 16) ปฏิบัติการอื่นใด ที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการชุดอื่นๆ
- 17) ปฏิบัติการอื่นใด ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายถาวร พรพนัสศรี **	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	4
นายจิรเดชา พึ่งสุนทร	กรรมการตรวจสอบ	4	4
พลเอกสุภมนัส ภารพบ *	กรรมการตรวจสอบ	-	-

หมายเหตุ : ** เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถด้านบัญชีและการเงิน

* พลเอกสุภมนัส ภารพบ เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

7.3.1.1 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

- (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
- (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานที่สำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบอาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นก็ได้ ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยผู้ที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งบริษัททำการสรรหาโดยพิจารณาคุณสมบัติ ให้สอดคล้องกับคุณสมบัติ ของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบที่สำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

- 7) คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการตรวจสอบและสอบถามผู้ที่เกี่ยวข้องได้ตามขอบเขตของอำนาจหน้าที่รวมถึงการที่คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการว่าจ้างหรือแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 8) คณะกรรมการตรวจสอบจะรักษาไว้ซึ่งความลับในเชิงธุรกิจที่ขอขออนุญาต เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อ บริษัท
- 9) สอบทานและแก้ไข กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นปกติตามที่เห็นสมควรเพื่อให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมขององค์กร

7.3.2 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต่อไปนี้

ด้านการสรรหา

- 1) ทบทวนโครงสร้างของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสมกับความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาและคัดเลือก ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/ หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุม ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- 3) พิจารณาสรรหา คัดเลือก และกลั่นกรองรายชื่อและประวัติของผู้ที่จะเสนอชื่อเป็นกรรมการ กรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท ในกรณีที่มิได้ตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาโดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ

- 5) กำหนดหลักเกณฑ์ในการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 6) จัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้มีอำนาจในการจัดการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 7) กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
- 8) จัดให้มีประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารสูงสุดของบริษัท เป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 9) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ด้วยตนเองเป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 10) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

- 1) กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี
- 2) เสนอแนะค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร ให้มีผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
- 3) เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนและเปิดเผยค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) และรายงานประจำปี ของบริษัท
- 4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการพิจารณาค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

7.3.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต่อไปนี้

- 1) ทบทวนถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) รวมทั้งกำหนดนโยบายและให้ความเห็นในการบริหารความเสี่ยงทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้
 - (1) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
 - (2) ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ (Operational Risk)
 - (3) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินการ (Strategic Risk)
 - (4) ความเสี่ยงจากกฎหมาย บุคคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆขององค์กร (Compliance Risk)
- 2) กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท
- 3) กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตาม สถานการณ์ ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ

- 4) กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม
- 5) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงทั่วองค์กร
- 6) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7.3.4 คณะกรรมการการลงทุน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการลงทุน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการการลงทุนดังต่อไปนี้

- 1) เสนอเป้าหมาย นโยบาย แผนงานการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัท
- 2) รับผิดชอบ ติดตาม ให้การบริหารงานของบริษัทเป็นไปตามเป้าหมาย นโยบาย แผนงานของบริษัทที่กำหนดไว้
- 3) พิจารณา ศึกษา และกลั่นกรองความเหมาะสมในแต่ละด้าน ที่มีความสำคัญและต่อการลงทุนในโครงการต่างๆ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- 4) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังต่อไปนี้

- 1) บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย ที่บริษัทได้กำหนดไว้
- 2) บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ตลอดจนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- 3) ดูแล และควบคุมให้บริษัทและเจ้าหน้าที่ของบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) จัดการให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะป้องกันการทุจริต และรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 5) มีอำนาจบังคับบัญชา บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน โอนย้าย พิจารณาความดีความชอบและมาตรการทางวินัย ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 6) มีอำนาจออกระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัท โดยไม่ขัดแย้งกับนโยบาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด กฎหมาย และไม่ขัดแย้งกับมติใดๆ ของคณะกรรมการบริษัท
- 7) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการอนุมัติการซื้อขายสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 4 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 8) มีอำนาจอนุมัติ จัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง ตามวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 9) มีอำนาจอนุมัติ เงินลงทุน กู้ยืม คืนเงินกู้ยืม ให้สินเชื่อ ให้กู้ยืม ตามวงเงินที่คณะกรรมการกำหนด
- 10) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร มอบหมาย

- 11) ควบคุมดูแลกิจการของบริษัทลูก บริษัทย่อย ให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนด และมีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามกฎหมายและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม

- หมายเหตุ 1. การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้น ไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะใดๆ กับบริษัท
2. ในการใช้อำนาจใดๆ หากมีข้อสงสัยหรือมีความไม่ชัดเจนใดๆ ให้เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วย 2 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายวิษณุ สุวรรณศรี	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน
2.	นายไพบุลย์ สมิต์อาซว	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
3.	นายพรอินทร์ แม้นมาลัย *	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
4.	นายกวิน เฉลิมโรจน์ *	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หมายเหตุ : * นายพรอินทร์ แม้นมาลัย เกษียณอายุจากการทำงาน มีผลเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

* นายกวิน เฉลิมโรจน์ พ้นสภาพจากการทำงาน มีผลเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทมีการกำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร โดยให้สอดคล้องกับความรู้ความสามารถ ประสิทธิภาพการทำงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงมีการกำหนดค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ เงินเดือน กองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รายได้อื่นๆ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น เป็นต้น

7.4.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร (ไม่รวมค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ)

ในปี 2565 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนประกอบด้วย เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและอื่นๆ ให้กับผู้บริหารจำนวน 4 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,113,308.73 บาท

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร โดยมอบหมายให้บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่จัดการและบริหารกองทุนดังกล่าว บริษัทได้สมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน โดยในปี 2565 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 4 ราย รวมทั้งสิ้น 187,200 บาท

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 พนักงานบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 10 คน ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายบัญชีและการเงิน 6 คน ฝ่ายสำนักบริหาร 1 คน ฝ่ายเทคนิค 1 คน และฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ-จัดซื้อ 2 คน พนักงานจะได้รับผลตอบแทนในรูปของเงินเดือนตามอัตราของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และบริษัทฯ จัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้พนักงานมีสิทธิในส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบในกรณีที่พนักงานถึงแก่กรรม ปลดเกษียณ ไม่สามารถทำงานได้ ลาออกหลังจากที่พนักงานได้ทำงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 1 ปี นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สมทบเข้ากองทุนเงินทดแทนพนักงาน ซึ่งพนักงานจะรับผลประโยชน์ในกรณี ตาย หรือบาดเจ็บจากการทำงาน หรือทุพพลภาพจากสำนักงานกองทุนเงินทดแทน

โดยในรอบปี 2565 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 7,294,623.19 บาท ซึ่งผลตอบแทน ได้แก่ เงินเดือน ค่าตำแหน่ง ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

7.5.2. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

7.5.3. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

7.5.4. นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีนโยบายอย่างต่อเนื่องที่จะส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในแต่ละระดับชั้นให้มีความรู้ ความชำนาญ และความสามารถในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัท โดยแบ่งการพัฒนาในระดับต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ระดับบริหาร บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ ภาวะความเป็นผู้นำและวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำขององค์กร
2. ระดับหัวหน้างาน บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการจัดการบริหารเบื้องต้น ทักษะการเป็นหัวหน้างาน การสร้างทีมงานและการสร้างความร่วมมือในการทำงาน ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนการส่งเสริมพัฒนาความรู้ความเข้าใจเฉพาะทาง
3. ระดับพนักงาน บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการสร้างความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในงานที่ตนเองรับผิดชอบ สร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอและการมีทัศนคติที่ดีต่อฝ่ายบริหารและบริษัท

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาววิภากร โพธิ์คำ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี ปรากฏในเอกสารแนบ 1

7.6.2 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางกฤตนันท์ สังข์ทอง ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร เกี่ยวกับข้อกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ
2. ประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำกับดูแลให้การปฏิบัติตามกฎหมายเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน
4. ดูแลรับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และบันทึกการรายงานการประชุม
5. ดูแลรับผิดชอบในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทและบันทึกการรายงานการประชุม
6. ดูแลรับผิดชอบในการจัดเก็บเอกสารสำคัญดังต่อไปนี้ไว้ในที่ปลอดภัย อย่างน้อย 10 ปี
 - 6.1. ทะเบียนกรรมการ
 - 6.2. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - 6.3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประชุมผู้ถือหุ้น
7. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการบริษัทหรือผู้บริหาร
8. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7.6.3 ผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทว่าจ้าง บริษัท อีสบาร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายใน ประจำปี 2565 โดยมี นายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร ได้รับแต่งตั้งจากบริษัท อีสบาร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 3

7.6.4 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชีให้กับบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีประจำปี 2565 สังกัด รวมทั้งบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาจำนวนเงินรวม 5.87 ล้านบาท ซึ่งไม่รวมค่าสอบบัญชีที่จ่ายโดยบริษัทร่วม ทั้งนี้บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท/ผู้บริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

1.ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของบริษัท และบริษัทย่อย มีดังนี้

บริษัท	รายละเอียดค่าบริการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัทและงบการเงินรวม	3,110,000.00
บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	500,000.00
บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	250,000.00

บริษัท	รายละเอียดค่าบริการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่า สอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	1,195,000.00
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่า สอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	500,000.00
บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่า สอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	220,000.00
บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่า สอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	90,000.00
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		5,865,000.00

2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการจำนวน 6 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน โดยมีกรรมการอิสระ 1 คน เป็นประธานกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามนโยบายแนวทางและเป้าหมายที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบของการมีจรรยาบรรณที่ดี และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ครอบคลุมในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต และหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและโปร่งใส

2. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ และแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ตลอดจนติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ

3. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติงานที่ชัดเจนและเหมาะสม จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ

4. กำกับดูแลกิจการให้มีการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย และดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

5. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน

6. พิจารณากำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทั้งองค์กรและกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยมีมาตรการรองรับและวิธีกาควบคุมเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

7. พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของบุคคลดังกล่าว

8. พิจารณานุมัติอำนาจการอนุมัติตามระดับวงเงินที่กำหนดในคู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัท

9. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และการติดตามประเมินผล

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

โครงสร้างกรรมการของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมถึงผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ประสบการณ์ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การดำเนินการสรรหาคณะกรรมการจะต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติให้เป็นไปตามที่กฎหมายและหลักเกณฑ์ที่กำหนดดังต่อไปนี้

(1) หลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

คุณสมบัติกรรมการอิสระ

- (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของ กรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจ ควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ บริษัทย่อย
- (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบ

บัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจาก บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 - (ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือ บริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
 - (ฌ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
 - (ญ) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
- ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง (ก) ถึง (ฌ) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้
- 1) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 - 2) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
 - 3) มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ

การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาถึงคุณสมบัติให้เป็นไปตามที่กฎหมายและหลักเกณฑ์กำหนด รวมทั้งพิจารณาถึงลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมด้านอื่นๆ ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาถึงความเหมาะสมของจำนวนโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการ โดยให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และสามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายบริหารได้อย่างเป็นอิสระ

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

• การสรรหากรรมการบริษัท

การคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกกรรมการโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเน้นถึงประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

ในการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามที่ตนมี เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดก็ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

• การสรรหาและการแต่งตั้งผู้บริหารสูงสุด

ในการคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งเป็นตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท คณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งดังกล่าวจาก คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ ประสบการณ์ในการเป็นผู้นำขององค์กร ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ในด้านต่างๆ อาทิเช่น ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงาน รวมถึงการได้รับการยอมรับจากองค์กรธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมและสามารถก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อธุรกิจของบริษัทมาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเพื่อให้สามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และตามเป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และสามารถสื่อสารกับผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี ตลอดจนสามารถจูงใจให้บุคลากรของบริษัทขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามกลยุทธ์ เป้าหมาย และวิสัยทัศน์ของบริษัทได้ ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท จะต้องมีความรู้ ความรู้ ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงานที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วย

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

8.1.2.1 การเข้าร่วมประชุม ในปี 2565 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม		
		การประชุม คณะกรรมการ	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี	ประชุมวิสามัญ ผู้ถือหุ้น
		การเข้าประชุม/ สิทธิในการประชุม	การเข้าประชุม/ สิทธิในการประชุม	การเข้าประชุม/ สิทธิในการประชุม
นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล *	ประธานกรรมการ และ กรรมการตรวจสอบ	6/6	1/1	-
นายถาวร พรพนัสศรี	รองประธานกรรมการ กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	7/7	1/1	-
นายจิรเดชา พึ่งสุนทร	กรรมการ / กรรมการ อิสระและกรรมการ ตรวจสอบ	6/7	1/1	-
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	กรรมการ	7/7	1/1	-
นายวิชัย สุวรรณศรี	กรรมการ	7/7	1/1	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์ *	กรรมการ	7/7	1/1	-
พลเอกสุภมนัส ภารพบ *	กรรมการ / กรรมการ อิสระและกรรมการ ตรวจสอบ	0/0	-	-

หมายเหตุ :

- * - นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล ลาออกจากการดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ กรรมการอิสระและ
กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565
- * - นายกวิน เฉลิมโรจน์ ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566
- * - พลเอกสุภมนัส ภารพบ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

8.1.2.2 การจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล ในปี 2565 มีดังนี้

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 ได้พิจารณาอนุมัติกำหนด
ค่าตอบแทนของ กรรมการประจำปี 2565 ดังนี้

ค่าเบี้ยประชุม	ประธานฯ	กรรมการฯ
1.คณะกรรมการบริษัท	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
2.คณะกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
3.คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
4.คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง

ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุมประจำปี 2565 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท/ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
นายศิริวัฒน์ สุจิรัตกุล * - ประธานกรรมการ - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	120,000	60,000
นายถาวร พรพนัสศรี - รองประธานกรรมการ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	105,000	80,000
นายจิรีเดชา พึ่งสุนทร - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	90,000	60,000
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ - กรรมการ	105,000	-
นายวิษณุ สุวรรณศรี - กรรมการ	105,000	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์ *	105,000	-

หมายเหตุ :

- * - นายดิเรกวัฒน สุจริตกุล ลาออกจากการดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565
- * - นายกวิน เฉลิมโรจน์ ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565

2. คำตอบแทนอื่น

- 22 -

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือ ก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถ ควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึง กำหนดให้ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่ง กำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ นอกจากนี้ การ

ส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) เพื่อเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินการให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกระดับชั้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินการบริษัทมีความเป็นระบบระเบียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดความโปร่งใส ก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัท จะดำเนินการกำกับดูแลและบริหารจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัท ภายใต้กลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการติดตาม การประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงประโยชน์ สังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ เพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันและดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

ในปี 2565 บริษัทได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. ทบทวนบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายบริหาร เพื่อให้การดำเนินธุรกิจขององค์กรเกิดความสอดคล้อง และบรรลุวัตถุประสงค์
2. มีการกำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินงานและกลยุทธ์ของบริษัทสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท ตลอดจนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายของบริษัท
3. คณะกรรมการมีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม
4. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้ เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง
5. ดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงาน
6. กำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ตลอดจนดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
7. เผยแพร่ข้อมูลสำคัญต่างๆ อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
8. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกัน

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการติดตามการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอีก 4 ประเด็น ดังนี้

(1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม โดยให้ความระมัดระวังในเรื่องการดำเนินการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่อาจเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท ซึ่งหากเป็นกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องทำรายการนั้น บริษัทจะดูแลให้การทำการนนั้นๆ ด้วยความโปร่งใส เที่ยงธรรม เสมอเหมือนการทำการกับบุคคลภายนอกทั่วไป โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท

และเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารต้องจัดทำรายงานการเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์เมื่อเกิดเหตุการณ์

ในปี 2565 ไม่พบว่า กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทมีการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อให้มีความเสมอภาค และเท่าเทียมกัน และกำหนดให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในรับทราบถึงแนวปฏิบัติและข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งถือปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินในระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 รวมถึงบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ซึ่งก่อนที่บริษัทจะนำเสนอพิจารณารับรองงบแสดงฐานะทางการเงิน และงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทสำนักเลขานุการบริษัทจะทำการแจ้งกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินในระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่าและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ และให้การซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนและอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว

ในปี 2565 ไม่พบว่า กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงิน มีการซื้อขายหลักทรัพย์ ในช่วงที่บริษัทกำหนดให้การซื้อขาย

(3) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวังในเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดเป็นนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัทได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแส ข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะให้บริษัทได้ทราบ เพื่อสืบสวนหาข้อเท็จจริงตามกระบวนการ และนำไปแก้ไขปรับปรุงได้อย่างเหมาะสม

ในปี 2565 ไม่พบว่า กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีการกระทำที่ก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน

(4) การแจ้งเบาะแส

บริษัทมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันมั่นใจว่า ช่องทาง และข้อร้องเรียนที่โปร่งใส ปลอดภัย และเป็นธรรมต่อผู้แจ้งหรือร้องเรียน ซึ่งข้อมูลและรายละเอียดของผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน และผู้ถูกร้องเรียนที่แจ้งมายังบริษัทจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ทั้งนี้การเปิดเผยข้อมูลใดๆ บริษัทจะพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน แหล่งที่มาของข้อมูลหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยช่องทางในการติดต่อบริษัทมีดังนี้

(1) ทางไปรษณีย์

นำส่งที่ กรรมการตรวจสอบ

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 127 อาคารเกษร ทาวเวอร์ ชั้นที่ 28 ห้องเลขที่ เอ,บี,ดี/1 ถนนราชดำริห์
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(2) ทางอีเมล

กรรมการตรวจสอบ : Auditcommittee@gtv.co.th หรือ

(3) ทางเว็บไซต์ของบริษัท <http://www.greentechventures.co.th/>

ในปี 2565 ไม่มีรายงานการแจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

8.2.1 การประชุมและการเข้าประชุมและการเข้าประชุมของกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบรายบุคคล มีดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายถาวร พรพนัสศรี **	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	4
นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล *	กรรมการตรวจสอบ	4	4
นายจิรเดชา พึ่งสุนทร	กรรมการตรวจสอบ	4	4

หมายเหตุ : ** เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถด้านบัญชีและการเงิน

* นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล

ลาออกจากการดำรงตำแหน่งจาก กรรมการตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

8.2.2 ในปี 2565 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูโนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์และคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด โดยมี นายถาวร พรพนัสศรี เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายจิรเดชา พึ่งสุนทร และ พลเอกสุภมนัส ภารพบ เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้กำกับดูแลตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดีจากฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยได้ประชุมร่วมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีตามความเหมาะสม

ในปี 2565 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2565 ของบริษัท ทั้งในด้านความถูกต้องและการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยได้ร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี และมีบางครั้งได้ร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ เพื่อให้มั่นใจว่า รายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ควรในสาระสำคัญและเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน เพียงพอและทันเวลา นอกจากนี้ได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติในรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้

ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. พิจารณาให้มีการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมเพียงพอ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยจัดให้มีการสอบทานและประเมินผลระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอจากการติดตามผลการปฏิบัติงาน พิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปี และรายงานผลการตรวจสอบภายในจากผู้ตรวจสอบ รวมถึงติดตามผล และความคืบหน้าในการแก้ไข (ถ้ามี) กับฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง

3. พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. สอบทานการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยจัดให้มีการรายงานการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

5. พิจารณาการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี และคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี จากความรู้ทางธุรกิจ ประสบการณ์ ความเหมาะสมของคำตอบแทน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และเสนอให้มีการพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท ค่าสอบบัญชี ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่า บริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงิน และการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ มีการปฏิบัติตามรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีการพิจารณาความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนการสอบบัญชี

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร อนุมัติแบบประเมินที่ฝ่ายบริหารจัดทำและรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยในด้านต่างๆ ตามกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) 5 องค์ประกอบ คือ คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง มาตรการควบคุม ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร ข้อมูล ระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะใช้ผู้ตรวจสอบภายในโดยว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsourcing) เพื่อทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตาม กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทโดยผลของการตรวจสอบภายในจะถูกรายงานกับทางคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบอิสระ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยได้เริ่มจ้างบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ตั้งแต่ปี 2565 โดยการทำสัญญา

จ้างในลักษณะปีต่อปี ผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวจะจัดทำรายงานผลการประเมินและตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อย และให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้มีความเหมาะสมและรายงานให้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารทราบโดยตรง

โดยกลุ่มบริษัทมีการดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ระหว่างปี 2565 บริษัท อีสบาร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำการประเมินระบบควบคุมภายในสำหรับกิจกรรมการตรวจสอบของบริษัทและบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบระบบการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITGC) โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทาน กระบวนการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ ว่าเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงาน ตั้งแต่การบริหารจัดการ ทรัพย์สิน การควบคุมการเข้าถึง ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และเพื่อระบุจุดควบคุมที่บกพร่อง อันอาจนำไปสู่ ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานผิดพลาด หรือ โอกาสเกิดทุจริตในกระบวนการ
- ตรวจสอบระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทานกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ว่าเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงาน ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการจัดซื้อ และการตรวจรับ และเพื่อระบุจุด ควบคุมที่ บกพร่อง อันอาจนำไปสู่ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานผิดพลาด หรือ โอกาสเกิดทุจริตใน กระบวนการ
- ตรวจสอบระบบบัญชีรับชำระเงิน โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทานกระบวนการรับชำระเงิน ว่าเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงาน ตั้งแต่การบันทึกตั้งหนี้ และการรับชำระเงิน และเพื่อระบุจุดควบคุมที่ บกพร่อง อันอาจนำไปสู่ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานผิดพลาด หรือ โอกาสเกิดทุจริตในกระบวนการ
- ตรวจสอบระบบบัญชีจ่ายชำระเงิน โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทานกระบวนการจ่ายชำระเงิน ว่าเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงาน ตั้งแต่การบันทึกตั้งหนี้ และการจ่ายชำระเงิน และเพื่อระบุจุดควบคุมที่ บกพร่อง อันอาจนำไปสู่ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานผิดพลาด หรือ โอกาสเกิดทุจริตในกระบวนการ
- ตรวจสอบระบบการสรรหาและพัฒนาบุคลากร โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทานกระบวนการด้าน บุคลากรตั้งแต่การวางแผนพัฒนาบุคลากร การสรรหา การฝึกอบรม รวมถึงรายจ่ายจากการจัดกิจกรรม ต่าง ๆ ในด้านบุคลากร
- ตรวจสอบระบบการควบคุมเงินสดย่อย และเงินทดรองจ่าย โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทาน กระบวนการด้านการควบคุมเงินสดย่อย และเงินทดรองจ่าย ตั้งแต่การเบิกจ่าย การเบิกชดเชยเงินสดย่อย และการเคลียร์เงินทดรองจ่าย
- ตรวจสอบระบบการบริหารทรัพย์สิน โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อสอบทานกระบวนการบริหาร ทรัพย์สิน ว่าเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงาน ตั้งแต่การจัดซื้อ/ตรวจรับ/บันทึก การคำนวณค่าเสื่อมราคา การโอนย้าย การตัดจำหน่าย การตรวจนับ การบำรุงรักษาทรัพย์สิน และการทำประกันภัยทรัพย์สิน
- ตรวจสอบการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด โดยขอบเขตการตรวจสอบ เพื่อบันทึกผลการสอบทาน การประเมินความเพียงพอทั้ง 17 ข้อ ว่าระบบการควบคุมที่ออกแบบไว้ ยังมีความเพียงพอ และบรรลุ วัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานและรายงานสรุปผลการตรวจสอบภายใน ข้อเสนอแนะ และผล การติดตามการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัททราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบ่งชี้ให้เห็น

ตรวจสอบด้านการกำกับดูแลกิจการ ด้านการปฏิบัติการ ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในระหว่างปี 2565 โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยอ้างอิงจากแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พบว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอในการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย และข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันความเสียหาย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานที่ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ

9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการสอบทานระบบการควบคุมภายใน รวมถึงได้ติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทได้แจ้งผู้ให้บริการงานตรวจสอบภายในซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในมาดำเนินการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปี ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและอนุมัติ ซึ่งครอบคลุมถึงระบบงานที่สำคัญ อีกทั้งยังมอบหมายให้มีการติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องตามรายงานผลการตรวจสอบด้วย โดยจากผลการตรวจสอบภายในพบว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะของกิจการ และไม่พบข้อบกพร่องหรือจุดอ่อนเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ

9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบกรณีมีความเห็นต่างจากคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2565 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวนทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และผู้บริหารของบริษัท ซึ่งวาระที่เกี่ยวข้อง ความเห็นและมติของที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง โดยประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง ทั้งนี้ ข้อสังเกตเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่มีการนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณานั้น ยังไม่พบประเด็นที่ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบอิสระเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน ปรากฏในเอกสารแนบ 3

9.1.5 การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้บริการผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภายนอก (outsourcer) โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบและได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่ 1/2565 ได้แต่งตั้ง บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ นายศิริศักดิ์ มานิตคุณาการ หัวหน้าทีมตรวจ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการ

ตรวจสอบภายในในธุรกิจที่มีลักษณะเดียวกับบริษัท และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน ได้แก่ CIA, CRMA, CPIAT, CSA(OMEG เป็นต้น โดยบริษัทยังได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ตรวจสอบที่จ้างจากภายนอก (outsourc) ด้วย ปรากฏในเอกสารแนบ 3

9.2 รายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจรรยาบรรณของบริษัทได้กำหนดนโยบายการทำธุรกรรมของบริษัท ดังนี้

1. การทำธุรกรรมระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย ในการดำเนินธุรกิจหรือปฏิบัติงานที่เป็นการทำธุรกรรมระหว่างกันของบริษัทดังกล่าว ต้องคำนึงถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ รวมถึงระเบียบและอำนาจดำเนินการของบริษัท ตลอดจนหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแต่ละท้องถิ่น

2. การทำธุรกรรมกับบุคคลภายนอก จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และกระบวนการที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย กฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐและนโยบายของบริษัท รวมถึงได้รับการอนุมัติตามอำนาจดำเนินการของบริษัทอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้อย่างตรงไปตรงมา โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยหลีกเลี่ยงการทำธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายไม่ว่าต่อบริษัทหรือบุคคลภายนอก

บริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Engagement Policy) และแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยกำหนดให้บริษัทปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริต นอกจากนี้บริษัทได้กำหนดแนวปฏิบัติและกระบวนการในการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยกรรมการและผู้บริหารจะแจ้งให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียก่อนและบริษัทพิจารณารายการต่าง ๆ ซึ่งหากเป็นรายการที่จะต้องขออนุมัติตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนของกฎหมาย ฝ่ายจัดการจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลให้นักลงทุนทราบอย่างโปร่งใส โดยกรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการแต่อย่างใด

3. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศและคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

4. รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

1.รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทคือ UOB Kay Hian Private Limited โดยถือในสัดส่วนร้อยละ 9.75 (31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 : Capital Asia Investment Pte. Ltd. ร้อยละ 11.85) หุ้นที่เหลือถือโดยบุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 15 และหมายเหตุ 16

นอกจากรายชื่อบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด Myanmar UPA Company Limited	บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการที่ถูกจำหน่ายระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการซึ่งถือโดยบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด ถูกจำหน่ายระหว่างปี พ.ศ. 2565
Champasack Plant IT Solution Sole Co., Ltd Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd.	มีกรรมกรรร่วมกันกับบริษัท ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รายได้ค่าบริการ

บริษัทย่อย

รายได้ดอกเบี้ย

บริษัทย่อย

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
-	-	9,781	8,265
-	-	51,576	44,802

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ต้นทุนขาย

บริษัทย่อย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
-	-	225	2,400
2,950	1,346	-	-

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้ค่าหุ้น				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,737
ลูกหนี้อื่น สุทธิ				
บริษัทย่อย	-	-	118,626	196,938
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	(16,122)
	-	-	118,626	180,816
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	242	3,172	242	242
	242	3,172	118,868	181,058
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,623
เงินตรงจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,996	-	53,996	-
เจ้าหนี้ค่าหุ้น				
บริษัทย่อย	-	-	-	74,417
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	-	13,981
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,413	1,397	-	-
	5,413	1,397	-	13,981
เงินรับล่วงหน้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	252	-	-

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	1,403,926	1,515,152

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	1,515,152
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	112,266
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืม	(139,870)
การหักกลบเงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	(47,622)
การยกหนี้เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	(36,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	1,403,926

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี (พ.ศ. 2564: ร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี) มีกำหนดชำระคืนในปี พ.ศ. 2566

ในระหว่างปี บริษัทโอนเปลี่ยนแปลงสัญญาเงินให้กู้ระยะสั้นระหว่างบริษัทกับ APU (บริษัทย่อยที่ถูกจำหน่ายในระหว่างปี พ.ศ. 2565) มาอยู่ภายใต้สัญญากับ PSP

จ) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	30,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	67,130
	-	97,130

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะยาวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	97,130
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืม	(67,130)
การยกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	(30,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	-

เงินให้กู้ระยะยาวแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี

ฉ) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	439,379	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

ช) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,789	19,874	11,899	16,615
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,519	1,593	1,093	1,301
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,129	2,530	830	1,400
	17,437	23,997	13,822	19,316

สัญญาที่สำคัญ

บริษัท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สัญญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล

สัญญาบริหารจัดการโครงการและอุปกรณ์

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาบริหารจัดการโครงการและอุปกรณ์สำหรับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล สัญญาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการการดำเนินงาน การบำรุงรักษา และบริการอื่นๆ สำหรับห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ส่วนกลางซึ่งจะจัดตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 3 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.60 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถยกเลิกได้

สัญญาที่ปรึกษาด้านการบำรุงรักษาและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาที่ปรึกษาด้านการบำรุงรักษาและการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยสัญญามีวัตถุประสงค์เพื่อวางระบบการดำเนินงาน การวางแผนการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำรายงานสรุป

ความเสี่ยง และแผนการปรับปรุงและติดตามผล โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 1 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.80 ล้านบาท อย่างไรก็ตามสัญญาดังกล่าวสามารถยกเลิกได้

สัญญาทั้งสองฉบับจะถูกโอนให้แก่บริษัทที่ดำเนินการธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลของกลุ่มกิจการ เมื่อมีการจัดตั้งเสร็จสิ้น

บริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 46.8 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าเวียดนามตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ในประเทศ

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 และ 1.75 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าในประเทศไทยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เหตุผลที่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยบริษัทร่วม เกินร้อยละ 10 แทนการถือหุ้นของบริษัทโดยตรง

- ไม่มี -

ส่วนที่ 3

งบการเงิน

สรุปรายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2563 ตรวจสอบโดย นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3445 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2564 ตรวจสอบโดย นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6552 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2565 ตรวจสอบโดย นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6552 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การซื้อขายธุรกิจ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการซื้อส่วนได้เสียในบริษัท Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. (AEU) ในสัดส่วนร้อยละ 80 โดยมีมูลค่าที่จ่ายซื้อเป็นจำนวน 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือ 111.71 ล้านบาท) ส่งผลให้ AEU มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ AEU เป็นบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจอื่น ซึ่งปัจจุบันลงทุนในบริษัทที่ดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 21 เมกะวัตต์ ในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งถือเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าของ AEU โดยกลุ่มกิจการรับรู้กำไรจากการต่อราคาซื้อ AEU จำนวน 33.41 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการซื้อส่วนได้เสียดังกล่าวเข้านิยามของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจ (Purchase Price Allocation) และประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในการตรวจสอบรายการนี้ เนื่องจากมูลค่าของเงินลงทุนและกำไรจากการต่อราคาซื้อที่รับรู้มีจำนวนที่เป็นสาระสำคัญ รวมถึงการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาดังกล่าวต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ อัตราค่าไฟฟ้า กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโตของรายได้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงสร้างเงินทุน และอัตราคิดลดที่ใช้กับประมาณการกระแสเงินสด

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย

- อ่านสัญญาซื้อขายส่วนได้เสียในบริษัท AEU รวมถึงรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ
- ประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารที่เกี่ยวกับการซื้อส่วนได้เสียดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการกำหนดวันที่ซื้อธุรกิจ การกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่าย การพิจารณาว่าเป็นการซื้อธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจหรือไม่
- ประเมินความรู้ความสามารถ ความเป็นอิสระ และความเที่ยงธรรมของผู้ประเมินราคา และประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อ
- ในการทดสอบวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรม ข้าพเจ้าขอให้ผู้เชี่ยวชาญของข้าพเจ้า ประเมินความเหมาะสมของวิธีการและความสมเหตุสมผลของตรรกะที่ใช้ในการคำนวณมูลค่า รวมถึงการประมาณอัตราคิดลดและปัจจัยในการคิดลด โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้
- ประเมินความสมเหตุสมผลของสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา โดยเปรียบเทียบกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลในอดีตของโรงไฟฟ้า และข้อมูลในตลาดของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้
- ทดสอบการคำนวณกำไรจากการต่อราคาซื้อซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา
- ประเมินความสมเหตุสมผลและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการนี้

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับรายการดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน สมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมีความสอดคล้องกับหลักฐานที่มี ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับรายการดังกล่าว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินมูลค่าของต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวมมีจำนวน 490.39 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 8.67 ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม ประกอบด้วย ที่ดินที่อำเภอปากช่อง นครราชสีมา และที่อำเภอตะกั่วทุ่ง พังงา และโครงการอาคารชุด “เดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่” ที่ดำเนินการโดยบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์เหล่านี้เป็นรายการที่เคลื่อนไหวช้าซึ่งอาจเป็นข้อบ่งชี้ของการลดลงของมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้บริหารจัดให้มีการประเมินมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระ ด้วยวิธีราคาตลาด (Market approach) ร่วมกับวิธีพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio method) เพื่อพิจารณามูลค่ายุติธรรมให้เป็นปัจจุบัน หากโครงการใดที่มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับต่ำกว่ามูลค่าที่บันทึกทางบัญชีกลุ่มกิจการต้องบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยผลจากการประเมิน กลุ่มกิจการไม่มีการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเพิ่มเติมในงบการเงินรวมในระหว่างปี

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในประเด็นนี้เนื่องจากมูลค่าต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์ดังกล่าวมีสาระสำคัญ และวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมเกี่ยวข้องกับการใช้ข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ ปัจจัยปรับแก้การให้น้ำหนักตามระดับคะแนนคุณภาพ (WQS)

ข้าพเจ้าตรวจสอบวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าของต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์ ดังนี้

- อ่านรายงานการประเมินมูลค่าที่จัดทำโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และประเมินความเหมาะสมของวิธีประเมินมูลค่าและทดสอบแหล่งที่มาของข้อมูล
- ประเมินความรู้ความสามารถ ความเที่ยงธรรม และความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระ และเป็นผู้ประเมินที่ได้รับใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ประเมินวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ว่าเป็นวิธีการที่ยอมรับทั่วไปในอุตสาหกรรมหรือไม่ สอบถามผู้ประเมินราคาในเชิงทดสอบเกี่ยวกับปัจจัยปรับแก้การให้น้ำหนักตามระดับคะแนนคุณภาพ (WQS) โดยการประเมินความเหมาะสมของน้ำหนักถ่วงและค่าปรับแก้ที่ใช้ รวมถึงประเมินความสอดคล้องของคะแนนที่ผู้ประเมินราคาอิสระกำหนดให้ในแต่ละปัจจัยปรับแก้สำหรับที่ดิน สิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงที่ผู้ประเมินราคาอิสระนำมาอ้างอิง
- เปรียบเทียบมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หลังหักค่าใช้จ่ายในการขายกับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์

ข้าพเจ้าพบว่าวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการประเมินมูลค่าของต้นทุนพัฒนาสังหาริมทรัพย์มีความสมเหตุสมผล

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- 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 ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

บุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

งบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	115,719,887	76,770,474	90,310,286	32,921,806
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือน		477,869,000	65,192,500	343,913,000	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	10	114,584,670	75,108,841	180,194,685	212,454,165
เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	11	-	500,173,746	-	500,173,746
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	-	1,403,925,973	1,515,151,632
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	31	-	-	-	30,000,000
ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สุทธิ	13	490,391,160	490,391,160	433,404,467	433,404,467
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		46,276,866	62,355,614	34,775,686	35,422,139
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,244,841,583	1,269,992,335	2,486,524,097	2,759,527,955
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน		6,297,564	6,297,564	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6, 12	175,011,349	289,838,552	17,720	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	14	1,087,147,166	-	1,087,147,166	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	15	736,606,348	527,956,381	539,230,204	539,230,204
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	16	-	-	74,416,683	164,637,875
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	-	-	67,130,000
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ	17	1,322,580,627	1,616,318,257	149,406,178	159,296,879
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	18	25,316,090	29,714,051	12,353,284	16,136,409
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	19	789,935,021	837,016,531	51,668,601	54,028,146
ค่าความนิยม	20	148,169,394	148,258,593	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		7,148,440	7,917,905	979,472	926,972
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,298,211,999	3,463,317,834	1,915,219,308	1,001,386,485
รวมสินทรัพย์		5,543,053,582	4,733,310,169	4,401,743,405	3,760,914,440

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	23	5,557,545	5,557,597	5,557,545
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	23	84,685,560	84,609,635	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	23	-	170,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23, 31	439,378,775	-	439,378,775
เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน		-	227,565,122	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	24	37,081,512	65,662,869	18,829,279
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	31	-	-	74,416,683
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	22	3,980,889	3,773,715	3,629,891
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,060,719	11,973,624	1,688,069
รวมหนี้สินหมุนเวียน		573,745,000	569,142,562	469,083,559
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	640,825,195	722,050,198	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	22	21,413,020	25,393,910	8,871,863
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	133,439,994	154,103,235	-
ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา				
รับสิทธิขายไฟฟ้า		33,093,436	34,280,098	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		4,745,494	7,236,750	4,745,494
ประมาณการหนี้สินค่ารถถอน		12,733,307	11,917,127	420,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		846,250,446	954,981,318	14,037,357
รวมหนี้สิน		1,419,995,446	1,524,123,880	483,120,916

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	25			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 15,156,411,510 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท	7,578,205,755	7,578,205,755	7,578,205,755	7,578,205,755
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 13,130,783,361 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า				
(พ.ศ. 2564: 10,130,342,925 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า)	6,565,391,681	5,065,171,463	6,565,391,681	5,065,171,463
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	25	(1,474,901,801)	(1,474,901,801)	(874,901,802)
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	767,100	767,100	767,100	767,100
ขาดทุนสะสม	(1,278,347,408)	(1,225,772,088)	(1,172,634,491)	(983,079,961)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	80,933,058	60,352,473	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	3,893,842,630	3,025,617,146	3,918,622,489	3,207,956,800
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	229,215,506	183,569,143	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,123,058,136	3,209,186,289	3,918,622,489	3,207,956,800
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,543,053,582	4,733,310,169	4,401,743,405	3,760,914,440

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการผลิตกระแสไฟฟ้า	8	309,013,268	263,928,418	29,586,144
รายได้จากการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	8	-	29,000,000	-
รายได้รวม		309,013,268	292,928,418	29,586,144
ต้นทุนจากการผลิตกระแสไฟฟ้า		(161,702,778)	(138,473,092)	(16,712,619)
ต้นทุนจากการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์		-	(28,078,983)	-
ต้นทุนขายรวม		(161,702,778)	(166,552,075)	(16,712,619)
กำไรขั้นต้น		147,310,490	126,376,343	12,873,525
รายได้อื่น	26	62,513,046	13,629,917	65,630,777
ค่าใช้จ่ายในการขาย		-	(988,415)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(374,636,433)	(104,249,129)	(263,827,494)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ		7,124,784	22,366,585	(1,958,337)
ต้นทุนทางการเงิน		(71,754,384)	(66,347,630)	(1,742,743)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	15	17,486,265	(2,688,270)	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(211,956,232)	(11,900,599)	(189,024,272)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	28	8,501,297	7,257,452	-
ขาดทุนสำหรับปี		(203,454,935)	(4,643,147)	(189,024,272)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง :				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์				
เมื่อเกษียณอายุ		(530,258)	-	(530,258)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง :				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		367,888	97,743,965	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(162,370)	97,743,965	(530,258)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(203,617,305)	93,100,818	(189,554,530)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	(211,712,125)	(12,228,889)	(189,024,272)	(8,794,693)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,257,190	7,585,742	-	-
	<u>(203,454,935)</u>	<u>(4,643,147)</u>	<u>(189,024,272)</u>	<u>(8,794,693)</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	(214,491,803)	65,865,794	(189,554,530)	(8,794,693)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10,874,498	27,235,024	-	-
	<u>(203,617,305)</u>	<u>93,100,818</u>	<u>(189,554,530)</u>	<u>(8,794,693)</u>
ขาดทุนต่อหุ้น	29			
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	<u>(0.0164)</u>	<u>(0.0012)</u>	<u>(0.0146)</u>	<u>(0.0009)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม											บาท
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไร (ขาดทุน) สะสม					กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	การเปลี่ยนแปลง	รวม				
จัดสรรแล้ว -						ส่วนได้เสีย	องค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ			
ทุนที่ออก	ส่วนต่ำกว่า	สำรองตาม			การแปลงค่า	ของบริษัทใหญ่	ของส่วนของผู้	ผู้เป็นเจ้าของ	ส่วนได้เสียที่ไม่มี		
หมายเหตุ	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	กฎหมาย	ขาดทุนสะสม	งบการเงิน	ในบริษัทย่อย	เจ้าของ	ของบริษัทใหญ่	อำนาจควบคุม	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(1,213,543,199)	5,087,795	(22,830,005)	(17,742,210)	2,959,751,352	(34,725)	2,959,716,627	
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี											
การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	156,368,844	156,368,844	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(12,228,889)	78,094,683	-	78,094,683	65,865,794	27,235,024	93,100,818	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(1,225,772,088)	83,182,478	(22,830,005)	60,352,473	3,025,617,146	183,569,143	3,209,186,289	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(1,225,772,088)	83,182,478	(22,830,005)	60,352,473	3,025,617,146	183,569,143	3,209,186,289	
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี											
การออกหุ้น	25	1,499,999,998	(599,999,999)	-	-	-	-	899,999,999	-	899,999,999	
การใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	25	220,220	-	-	-	-	-	220,220	-	220,220	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	16	-	-	-	-	182,497,068	182,497,068	182,497,068	45,068,055	227,565,123	
การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	30	-	-	-	-	-	-	-	36,279,068	36,279,068	
การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	159,667,063	-	(159,667,063)	(159,667,063)	-	(46,575,258)	(46,575,258)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	(212,242,383)	(2,249,420)	-	(2,249,420)	(214,491,803)	10,874,498	(203,617,305)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	6,565,391,681	(1,474,901,801)	767,100	(1,278,347,408)	80,933,058	-	80,933,058	3,893,842,630	229,215,506	4,123,058,136	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					บาท
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(974,285,268)	3,216,751,493
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(8,794,693)	(8,794,693)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(983,079,961)	3,207,956,800
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	5,065,171,463	(874,901,802)	767,100	(983,079,961)	3,207,956,800
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี					
การออกหุ้น	25 1,499,999,998	(599,999,999)	-	-	899,999,999
การใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	25 220,220	-	-	-	220,220
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(189,554,530)	(189,554,530)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	6,565,391,681	(1,474,901,801)	767,100	(1,172,634,491)	3,918,622,489

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(211,956,232)	(11,900,599)	(189,024,272)	(8,794,693)
รายการปรับปรุง:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	17, 18, 19	141,868,513	122,638,189	16,274,409
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสุทธิที่ได้รับของต้นทุนพัฒนา				
อสังหาริมทรัพย์	-	1,448,700	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน				
ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสิทธิผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	114,844,923	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	22,840,000
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		1,898,486	2,389,459	1,436,262
กำไรจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(1,774,285)	-	(2,069,428)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	-	824,815	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(64,896,960)	(10,298,903)	(35,404,072)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	15	(17,486,265)	2,688,270	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	30	(33,409,951)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16, 26	(21,367,722)	-	55,883,750
ขาดทุนจากการยกหนี้ลูกหนี้และเงินให้กู้ให้แก่บริษัทย่อย	27	171,997,036	-	155,875,381
ดอกเบี้ยรับ	26	(7,286,479)	(2,605,212)	(55,231,649)
ดอกเบี้ยจ่าย		71,754,384	66,347,630	1,742,743
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ		(118,360,539)	9,307,048	(69,244,522)
- ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สุทธิ		-	28,078,983	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		506,161	(2,272,675)	(266,642)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		783,693	842,652	(52,500)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :				
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		60,198,179	(67,754,040)	(10,643,726)
- ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา				
สิทธิขายไฟฟ้า		(1,126,870)	(801,255)	-
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,065,077	681,594	1,042,933
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(3,000,000)	(3,760,000)	(3,000,000)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		86,025,434	134,080,371	(130,611,905)
รับดอกเบี้ย		7,286,479	1,841,449	6,818,738
จ่ายดอกเบี้ย		(65,007,403)	(64,472,377)	(785,141)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		28,304,510	71,449,443	(124,578,308)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือนเพิ่มขึ้น		(414,319,000)	(38,660,963)	(343,913,000)
เงินสดรับจากการเรียกคืนเงินมัดจำเพื่อการลงทุน	11	20,000,000	252,435,900	20,000,000
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อการลงทุน		-	(210,368,000)	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	14	(716,528,000)	-	(716,528,000)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	(193,744,900)
เงินสดรับเงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน		-	227,565,122	-
เงินสดจ่ายจากการขายเงินลงทุน - สุทธิจากเงินสดของบริษัทย่อย		(1,522,791)	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อซื้อธุรกิจ - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	30	49,431	(65,976,659)	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		(6,758,226)	(27,096,893)	(6,078,110)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		17,627,411	102,036,430	17,627,411
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(39,000)	-	(39,000)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(560,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	-	139,870,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		-	(289,838,552)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	-	67,130,000
เงินสดจ่ายคืนเจ้าหนี้ค้ำหุ้น		-	(83,700,000)	(249,925)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(1,101,490,175)	(133,603,615)	(1,016,485,524)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	18	(5,448,963)	(7,170,411)	(4,398,962)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น		-	170,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น		(170,000,000)	-	(170,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	472,631,107	-	472,631,107
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(86,038,908)	(60,409,059)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	25	899,999,999	-	899,999,999
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ	25	220,220	-	220,220
ส่วนแบ่งกำไรให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(1,507,509)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน		1,111,363,455	100,913,021	1,198,452,364
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		38,177,790	38,758,849	57,388,532
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		71,212,877	30,337,634	27,364,209
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		771,675	2,116,394	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี		110,162,342	71,212,877	84,752,741

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)

เพื่อเป็นข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	115,719,887	76,770,474	90,310,286	32,921,806
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	(5,557,545)	(5,557,597)	(5,557,545)	(5,557,597)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	110,162,342	71,212,877	84,752,741	27,364,209

รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
		บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้จากการขายที่ดินและอาคาร		-	17,627,411	-	17,627,411
หนี้สินจากการซื้ออาคารและอุปกรณ์		-	5,876,072	-	5,876,072
ลูกหนี้ค้ำหุ้นจากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นภายในกลุ่มกิจการ		-	-	-	1,736,560
เจ้าหนี้ค้ำหุ้นจากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นภายในกลุ่มกิจการ	16	-	-	-	74,416,683
การโอนเงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	-	450,000,000	-	460,000,000
การโอนเงินลงทุนจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินลงทุน ในบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ		-	741,790,000	-	-
การหักกลับเงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุนกับการขายเงินลงทุน ในบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ		227,565,122	-	227,565,122	-
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินลงทุนใน บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ	11	111,706,320	40,000,000	-	-
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินให้กู้ระยะสั้น แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	-	-	111,706,320	40,000,000
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินจ่ายล่วงหน้า เพื่อการลงทุน		-	-	370,619,166	-
การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน		-	11,497,127	-	-
การหักกลับเจ้าหนี้ค้ำหุ้นกับ - เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	-	47,621,979	-
- ดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	26,544,779	-
การยกหนี้ให้กู้ระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทย่อย	31	-	-	66,000,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน ดังนี้

เลขที่ 127 ชั้น 28 ห้องเลขที่ A, B, D/1 อาคารเกษร ทาวเวอร์ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

การดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) คือ การผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย และการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น สินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงินบางรายการ และภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4 นโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องต่อกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้และไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้และผู้ให้กู้

4 นโยบายการบัญชี

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกลดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม, การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ฉ) รายการระหว่างกันในการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกลดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 4.7(ฉ)

4.6 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาซึ่งถือไว้ด้วยความตั้งใจเพื่อการพัฒนาและขายในการดำเนินธุรกิจปกติโดยจะแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนที่ดิน ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการ (ค่าออกแบบ ค่าสาธารณูปโภค ค่าก่อสร้าง) และต้นทุนการกู้ยืมซึ่งกู้มาโดยเฉพาะเพื่อใช้ในอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกระทั่งการพัฒนาสำเร็จ ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์จะถูกรับรู้เป็นต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนถูกโอนให้แก่ผู้ซื้อส่วนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้ในการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย มูลค่าสุทธิที่จะได้รับถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

4.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็น เงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

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

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็น SPPI หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภท ตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุนจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจาก FVOCI กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการรายได้อื่น เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุนหรือการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ฉ) การด้อยค่า

สำหรับลูกหนี้การค้า กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ในการรับรู้การด้อยค่าตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ตลอดอายุลูกหนี้ตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

วัสดุสำรองคลังประเภทวัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า ส่วนประเภทวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป วัสดุสำรองคลังซึ่งมีอายุการใช้งานเกินกว่า 1 ปี จะถูกจัดประเภทเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งาน เมื่อมีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหารของกิจการ

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุน ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	จำนวนปี
อาคาร	3 - 25 ปี
โรงไฟฟ้า	5 - 35 ปี
เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุน

4.9 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกป็นส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ซึ่งก็คือส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

4.10 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้มาจะวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนโดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ 3 - 10 ปี

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มา สัญญาที่ทำกับลูกค้าจะถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้เกิดจากการรวมธุรกิจและถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุนและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการไม่ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอน แต่จะทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.12 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะป็นส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการเป็นส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ 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

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และ
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

4.13 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งหนี้สินทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นค่าธรรมเนียมรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน ซึ่งจะนำไปรวมคำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หากมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ถอนเงิน ค่าธรรมเนียมนี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในงบกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.14 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง และค่ารักษาพยาบาล ของพนักงานปัจจุบัน โดยรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อบังคับ กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

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

4.16 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.17 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและการจ่ายเงินปันผลที่กิจการสามารถกำหนดได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท และรายได้อื่น ๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับจากการขายและให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น และวัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณไฟที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้จากการพัฒนาและขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการอยู่อาศัย จะรับรู้เมื่อมีการโอนการควบคุมในอสังหาริมทรัพย์ให้แก่ลูกค้า โดยทั่วไปแล้ว กลุ่มกิจการไม่มีทางเลือกในการนำอสังหาริมทรัพย์ดังกล่าวไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นตามข้อกำหนดของสัญญา แต่เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิที่สามารถบังคับให้ลูกค้าจ่ายชำระจนกว่าจะมีการโอนกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายให้แก่ลูกค้า ดังนั้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้เมื่อการโอนกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายให้แก่ลูกค้าตามราคาซื้อขาย ที่ตกลงกันในสัญญา

รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องจะรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาโดยไม่คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุ และพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มกิจการ

4.19 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

4.20 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นการบริหารความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

กลุ่มกิจการมีส่วนงานบริหารการเงินในการจัดการความเสี่ยง โดยนโยบายของกลุ่มกิจการรวมถึงนโยบายความเสี่ยงในด้านต่างๆ ข้างต้น ทั้งนี้ หลักการในการป้องกันความเสี่ยงจะเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ เพื่อสื่อสารและใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมส่วนงานบริหารการเงินในทุกกิจการของกลุ่มกิจการ

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

(ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานในต่างประเทศด้วยและมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยสกุลเงินหลักเป็นเหรียญสหรัฐและดองเวียดนาม ที่เกิดจากการซื้อกิจการ เครื่องจักร และเงินกู้ยืม กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการมีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนให้น้อยที่สุด โดยทำให้กระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศเดียวกันในแต่ละหน่วยงานต่างประเทศมีความสมดุล (natural hedge)

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท	ดองเวียดนาม พันบาท	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท	ดองเวียดนาม พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	84,172	20,312	2,879	26,014
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่า สามเดือน	343,913	133,956	-	65,193
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	242	43,536	260	38,031
เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	-	-	212,780	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	819,754	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	22	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	98,802	7,221	147,123	16,062
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	439,379	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	-	-	227,565	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงินที่ครบกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี	-	62,995	-	62,995
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน	-	589,553	-	652,951
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-	6	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท	ดอลลาร์สหรัฐ พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	83,916	4
เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือน	343,913	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	242	242

เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	-	212,780
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	819,754	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	439,379	-
เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	-	227,565

(ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจากเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวหรืออัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน กลุ่มกิจการพิจารณาว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยไม่เป็นนัยสำคัญเนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีดอกเบี้ยมีจำนวนใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ กลุ่มกิจการจะเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อบริหารความเสี่ยงเมื่อจำเป็น

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
	พันบาท	ร้อยละของเงินกู้	พันบาท	ร้อยละของเงินกู้
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	725,511	100	976,660	100

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
	พันบาท	ร้อยละของเงินกู้	พันบาท	ร้อยละของเงินกู้
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	-	170,000	100

ร้อยละของเงินกู้ยืมข้างต้นแสดงถึงสัดส่วนของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรต่อจำนวนเงินกู้ยืมทั้งหมด และการวิเคราะห์เงินกู้ยืมตามวันครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในหมายเหตุ 23

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการ กำไรหรือขาดทุนมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25	1,823	1,712
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25	(1,823)	(1,712)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25	-	85
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.25	-	(85)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

(ค) ความเสี่ยงด้านราคา

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากราคาของหลักทรัพย์ของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL (หมายเหตุ 6)

กลุ่มกิจการได้กระจายพอร์ตการลงทุน เพื่อจัดการกับความเสี่ยงด้านราคาที่เกิดจากการลงทุนในตราสารทุน ซึ่งการกระจายพอร์ตการลงทุนนี้จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกลุ่มกิจการ

5.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

(ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับในระดับสูงจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ ทั้งนี้กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลในประเทศไทยและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

กลุ่มกิจการและบริษัทไม่มีการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตที่เป็นสาระสำคัญจากลูกค้าแต่ละรายหรือในภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่ง

(ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงิน 3 ประเภทที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินให้กู้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการพิจารณาการด้อยค่าของรายการดังกล่าวภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการที่กลุ่มกิจการมีเงินสดและการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระและเพียงพอต่อการปิดสถานะ ทั้งนี้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 115.72 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 76.77 ล้านบาท) เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจาก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่องและเพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและยังประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ซึ่งคำนวณจากหนี้สินสุทธิหารส่วนของเจ้าของ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินสุทธิ	1,419,995	1,524,124	483,121	552,958
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	4,123,058	3,209,186	3,918,622	3,207,957
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	ร้อยละ 34	ร้อยละ 47	ร้อยละ 12	ร้อยละ 17

6 มูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยมีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือน	- เงินฝากประจำครบกำหนดเกินกว่าสามเดือน
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อกำหนดในการเบิกถอน	- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	- เงินมัดจำเพื่อการลงทุน
- เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	- เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	- เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

หนี้สินทางการเงิน

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร
- เงินกู้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
- เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน
- หนี้สินหมุนเวียน
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ
- ประมาณการหนี้สินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญารับประกันการขายไฟฟ้า

หนี้สินทางการเงิน

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร
- เงินกู้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
- เงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าหรือเปิดเผยข้อมูลมูลค่ายุติธรรมตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงกรณีที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินรวมมีดังนี้

	งบการเงินรวม						รวมมูลค่ายุติธรรม /	
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		มูลค่าตามบัญชี	
	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า								
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ								
ขาดทุน								
ตราสารทุนที่ไม่ได้อยู่ในความ								
ต้องการ								
ของตลาด	-	-	-	-	175,011	289,839	175,011	289,839

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ข้อมูลระดับที่ 1				ข้อมูลระดับที่ 2			
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวมมูลค่ายุติธรรม /	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	มูลค่าตามบัญชี	พ.ศ. 2565
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า								
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ								
ขาดทุน								
ตราสารทุนที่ไม่ได้อยู่ในความ								
ต้องการ								
ของตลาด	-	-	-	-	18	-	18	-

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าผ่านกำไรหรือขาดทุน มีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันหรือราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย
- ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้ให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
- ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

ผู้บริหารคณะทำงานประเมินมูลค่ายุติธรรมจะหารือเกี่ยวกับกระบวนการประเมินมูลค่าและผลลัพธ์อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินระดับ 3 วัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาดโดยผู้บริหารใช้วิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลด

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คืออัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยง อ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted average cost of capital) ของบริษัทที่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกัน

กลุ่มกิจการไม่มีรายการโอนระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการเปลี่ยนแปลงของเครื่องมือทางการเงินระดับ 3 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด พันบาท	ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	289,839	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	(114,846)	-
การโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนเนื่องจากการสูญเสียการควบคุม ในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16)	18	18
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	175,011	18

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	ข้อมูล	การเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ	การลดลง ของข้อสมมติ
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการตลาด				
อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 13.00	ร้อยละ 1.00	ลดลงร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10

7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ก) มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 6

ข) การด้อยค่าของค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร

ค) อายุการให้ประโยชน์ของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ผู้บริหารกำหนดอายุการให้ประโยชน์ของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามการประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับอายุการใช้งานที่เหลือและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ข้างต้น การประมาณการข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจจะคำนึงจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานในอนาคต การใช้ประโยชน์ และประสิทธิภาพของการใช้งาน

ง) การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนถูกประเมินโดยพิจารณามูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย

จ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์โดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐานในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ฉ) ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้และหนี้สินภาษีเงินได้จะรับรู้จากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาว่ากลุ่มกิจการมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้กลบรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ กลุ่มกิจการใช้ข้อสมมติฐานในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และช่วงเวลาที่จะใช้ผลแตกต่างชั่วคราวนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานดังกล่าวในแต่ละงวดอาจทำให้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสถานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ช) ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับข้อสมมติฐาน ได้แก่ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลด้านประชากรศาสตร์และอัตราคิดลด

ซ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมในการรวมกิจการ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิจากการรวมกิจการโดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐานทางการเงินในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของการซื้อกิจการ การคำนวณดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

คณะกรรมการบริษัท คือ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ ผู้บริหารกำหนดส่วนงานดำเนินงานจากข้อมูลที่จะถูกสอบทานโดยคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงาน

กลุ่มกิจการพิจารณาส่วนงานดำเนินงานจากลักษณะของธุรกิจที่ดำเนินงานโดยแบ่งเป็น ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

รายได้ระหว่างส่วนงานมีการต่อรองราคากันเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน รายได้จากลูกค้าภายนอกที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการนั้นวัดมูลค่าในลักษณะเดียวกันกับมูลค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของส่วนงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรของข้อมูลตามส่วนงานของกลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 แสดงดังตารางต่อไปนี้

รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
	การพัฒนา			การพัฒนา		
	การผลิต	อสังหาริมทรัพย์		การผลิต	อสังหาริมทรัพย์	
	กระแสไฟฟ้า	อสังหาริมทรัพย์	รวม	กระแสไฟฟ้า	อสังหาริมทรัพย์	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รวมรายได้ตามข้อมูลส่วนงานทั้งหมด	309,013	-	309,013	263,928	29,000	292,928
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	-	-
รายได้จากลูกค้าภายนอก	309,013	-	309,013	263,928	29,000	292,928
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามการที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	309,013	-	309,013	263,928	29,000	292,928
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้	309,013	-	309,013	263,928	29,000	292,928

(ขาดทุน) กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

การกระทบยอดระหว่างผลรวมกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายกับขาดทุนสุทธิ มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
(ขาดทุน) กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		
ที่ปรับปรุงตามส่วนงาน	(5,621)	174,481
ดอกเบี้ยรับ	7,287	2,605
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(141,868)	(122,638)
ต้นทุนทางการเงิน	(71,754)	(66,348)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(211,956)	(11,900)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	8,501	7,257
ขาดทุนสุทธิ	(203,455)	(4,643)

การเปิดเผยรายการอื่น ๆ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
	การพัฒนา			การพัฒนา		
	การผลิต	อสังหาริมทรัพย์	รวม	การผลิต	อสังหาริมทรัพย์	รวม
	กระแสไฟฟ้า	ย	พันบาท	กระแสไฟฟ้า	ย	พันบาท
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
ค่าเสื่อมราคาและ						
ค่าตัดจำหน่าย	141,869	-	141,869	122,631	7	122,638
สินทรัพย์						
อาคารและอุปกรณ์	1,322,581	-	1,322,581	1,616,318	-	1,616,318
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	789,935	-	789,935	837,017	-	837,017
รวมสินทรัพย์	5,485,882	57,172	5,543,054	4,676,142	57,168	4,733,310
หนี้สิน						
หนี้สินรวม	1,416,853	3,142	1,419,995	1,527,244	502	1,527,746

ส่วนงานตามหลักภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอข้อมูลตามหลักภูมิศาสตร์ รายได้จะถูกอ้างอิงจากลูกค้าตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ และสินทรัพย์จะถูกอ้างอิงจากสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลตามหลักภูมิศาสตร์

รายได้รวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564			
	สาธารณรัฐ			สาธารณรัฐ		สาธารณรัฐ	
	สังคมนิยม			รัฐสังคมนิยม		แห่งสหภาพ	
	เวียดนาม			เวียดนาม		เมียนมาร์	
	ไทย	รวม	รวม	ไทย	รวม	รวม	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้รวม	80,393	228,620	309,013	101,460	191,468	-	292,928
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
รวม							
(ไม่รวมสินทรัพย์							
ทางการเงิน)	2,529,827	1,693,235	4,223,062	1,174,509	1,796,893	195,780	3,167,182

ลูกค้าหลัก

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่ของกลุ่มกิจการมีสองรายโดยรวมเป็นรายได้จำนวน 309.01 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 รายได้จากลูกค้าสองรายรวมเป็นจำนวนเงิน 263.93 ล้านบาท) จากส่วนงานการผลิตกระแสไฟฟ้า

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	102	143	30	30
เงินฝากธนาคาร	115,618	76,627	90,280	32,892
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	115,720	76,770	90,310	32,922

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึง 3.20 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 0.05 ถึง 3.20 ต่อปี)

10 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	45,274	38,977	24,227	23,613
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(21,999)	(21,999)	(21,999)	(21,999)
	23,275	16,978	2,228	1,614
รายได้ค้างรับ - กิจการอื่น	27,784	26,308	1,714	1,545
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	4,498	19,996	2,569	18,401
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุน ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (หมายเหตุ 31)	242	3,172	118,868	181,058
ลูกหนี้ค้ำหุ้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	-	-	-	1,737
เงินมัดจำอื่น	100	1,513	100	1,513
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการอื่น	4,155	7,044	708	4,963
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	-	-	-	1,623
เงินทดรองจ่าย	535	98	12	-
เงินทดรองจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	53,996	-	53,996	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	114,585	75,109	180,195	212,454

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ยังไม่ถึง กำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
- ลูกหนี้การค้า	23,276	-	-	-	21,999	45,275
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	-	-	-	-	(21,999)	(21,999)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
- ลูกหนี้การค้า	16,978	-	-	-	21,999	38,977
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	-	-	-	-	(21,999)	(21,999)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยังไม่มีถึง	ไม่เกิน			เกินกว่า	รวม
	กำหนดชำระ	3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	12 เดือน	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
- ลูกหนี้การค้า	2,228	-	-	-	21,999	24,227
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	(21,999)	(21,999)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
- ลูกหนี้การค้า	1,614	-	-	-	21,999	23,613
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	21,999	(21,999)

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าจะแสดงผลขาดทุนจากการด้อยค่าสุทธิในกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ กลุ่มกิจการจะรับรู้จำนวนที่ได้รับชำระสำหรับจำนวนที่ได้ตัดจำหน่ายไปแล้วเป็นยอดหักจากรายการที่ได้บันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า

11 เงินมัดจำเพื่อการลงทุน

รายการเคลื่อนไหวของเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	500,174
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 30)	(111,706)
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 14)	(370,619)
รับคืนเงินมัดจำ	(20,000)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,151
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	-

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (พาราโบลิค) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้ซื้อหุ้นของ Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 80 จาก Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd. โดยชำระค่าเงินลงทุนบางส่วนด้วยการหักจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุนของบริษัทจำนวน 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือ 111.71 ล้านบาท) และส่วนที่เหลือจะชำระตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายตามที่ตกลงกับผู้ขาย (หมายเหตุ 30)

พาราโบลิคตกลงจ่ายเงินมัดจำจำนวน 111.71 ล้านบาท คืนให้กับบริษัทพร้อมดอกเบี้ย โดยออกเป็นตั๋วสัญญาใช้เงินเป็นระยะเวลา 1 ปี ให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัทตัดสินใจไม่ลงทุนในโครงการกักเก็บน้ำดื่มจากอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ และขอคืนเงินมัดจำจำนวน 20 ล้านบาท พร้อมทั้งดอกเบี้ยตามที่ตกลง โดยบริษัทได้รับคืนเงินมัดจำพร้อมดอกเบี้ยเต็มจำนวนในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัทตัดสินใจไม่ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน และขอคืนเงินมัดจำจำนวน 3.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือ 103.23 ล้านบาท) และ 267.39 ล้านบาทคืนจากคู่สัญญา โดยตกลงโอนเงินมัดจำดังกล่าวรวมจำนวน 370.62 ล้านบาท ไปเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนในธุรกิจเหมืองขุดคริปโทเคอร์เรนซี (หมายเหตุ 14)

12 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

12.1 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ก) การจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการได้จัดประเภทเป็นรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อเข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ถือไว้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- กระแสเงินสดตามสัญญานั้นเข้าเงื่อนไขการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย

ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 6

12.2 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL

ก) การจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL

กลุ่มกิจการได้จัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขในการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและด้วย FVOCI เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL

ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 6

13 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ที่ดิน	420,162	420,162	417,244	417,244
ต้นทุนพัฒนา	81,305	81,305	20,168	20,168
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(11,076)	(11,076)	(4,008)	(4,008)
รวมต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สุทธิ	490,391	490,391	433,404	433,404

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการไม่มีต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่ถูกรับรู้เป็นต้นทุนการขายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (พ.ศ. 2564 จำนวน 28.08 ล้านบาท)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการจัดให้ผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ทั้งหมดซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินโดยใช้วิธีราคาตลาด (Market approach) ร่วมกับวิธีพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio method) และพบว่ามูลค่ายุติธรรมหลังหักต้นทุนในการขายมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ บริษัทจึงพิจารณาไม่บันทึกค่าเผื่อการปรับปรุงมูลค่า

14 เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

รายการเคลื่อนไหวและรายละเอียดของเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	-
การลงทุนเพิ่ม	716,528
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 11)	366,055
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	4,564
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	1,087,147

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยการตรวจสอบการทำธุรกรรมที่ใช้คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency Mining) ที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในวงเงินไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 820 ล้านบาท ตามลำดับ พร้อมทั้งอนุมัติโครงสร้างการลงทุน โดยจะลงทุนทางตรงในบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Plant Company) คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 และจะเข้าทำสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์กับบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Operating Company) เพื่อรับใบอนุญาตสำหรับการทำธุรกิจเหมืองคริปโทเคอร์เรนซี และเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจคริปโทเคอร์เรนซี ได้แก่ เครื่องขุดคริปโทเคอร์เรนซี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทอยู่ระหว่างการจัดตั้งบริษัทต่างๆ และสัญญาที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างการลงทุนที่กำหนดให้แล้วเสร็จ โดยบริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อลงทุนซื้อเครื่องขุดไปแล้วเป็นจำนวน 1,087.15 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหากการลงทุนแล้วเสร็จ เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนดังกล่าวจะถูกแปลงสภาพเป็นเงินให้กู้ยืมแก่ Operating Company เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดหาเครื่องขุด โดยเครื่องขุดจะเป็นกรรมสิทธิ์ของ Operating Company แต่จะถูกนำมาใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากบริษัท โดยกลุ่มกิจการจะได้รับส่วนแบ่งในรูปแบบของเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีจากสัดส่วนของเครื่องขุดที่บริษัทได้ลงทุนผ่านการให้กู้ยืม ซึ่งจะอยู่ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ (Revenue Sharing Agreement) ระหว่าง Plant Company และ Operating Company

15 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					สัดส่วนของส่วนได้เสีย		เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
							พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565
ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะธุรกิจ	ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท		
บริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง										
One Central Tower Company Limited	ราชอาณาจักรกัมพูชา	ลงทุนในโครงการพัฒนา อสังหาริมทรัพย์ในราชอาณาจักรกัมพูชา	33.84	33.84	464,832	446,145	460,000	460,000		

การร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			สัดส่วนของ		เงินลงทุนตาม	
			ส่วนได้เสีย		วิธีส่วนได้เสีย	
			พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.
			2565	2564	2565	2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท
<i>การร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</i>						
Asia Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ลงทุนในโครงการน้ำปะปาแสนดินในสปป.ลาว	30.00	30.00	82,857	81,811
					79,230	79,230
<i>การร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม</i>						
Central Wind Power Joint Stock Company	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	การผลิตกระแสไฟฟ้า	35.20	-	188,917	-
					-	-

การร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม

Central Wind Power Joint Stock Company

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดใน Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. (AEU) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐสิงคโปร์ (หมายเหตุ 16) โดย AEU ถือหุ้นร้อยละ 44 ของ Central Wind Power Joint Stock Company (CWP) ซึ่งประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมโครงการ Phuong Mai 3 Wind Power Plant ให้กับการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าขนาด 21 เมกะวัตต์เป็นระยะเวลา 20 ปี คิดเป็นมูลค่าลงทุน 182.60 ล้านบาท เป็นผลให้ CWP มีสถานะเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการนับจากวันที่ซื้อ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	527,956	80,645	539,230	79,230
การลงทุนเพิ่ม	-	450,000	-	460,000
การเพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 30)	182,595	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	17,486	(2,689)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	8,569	-	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	736,606	527,956	539,230	539,230

บริษัทร่วมและการร่วมค้าแต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียรวมของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญทั้งหมดซึ่งถูกบันทึกโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของบริษัทร่วมแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ		
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม:		
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	18,686	(3,856)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	18,686	(3,856)
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของการร่วมค้าแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ		
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า:		
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(1,200)	1,167
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(1,200)	1,167

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สถานที่หลักในการประกอบ ธุรกิจ/ประเทศที่ จดทะเบียน จัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ ถือโดยบริษัทใหญ่		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือ โดยกลุ่มกิจการ		สัดส่วนของ หุ้นสามัญที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		สุทธิ	
			พ.ศ. 2565 ร้อยละ	พ.ศ. 2564 ร้อยละ	พ.ศ. 2565 ร้อยละ	พ.ศ. 2564 ร้อยละ	พ.ศ. 2565 ร้อยละ	พ.ศ. 2564 ร้อยละ	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง														
บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	98.00	98.00	98.00	98.00	2.00	2.00	49,500	49,500	(49,500)	(49,500)	-	-
บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (ขายในระหว่างปี พ.ศ. 2565)	ไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้าในพม่า (หยุดดำเนินการในปี พ.ศ. 2560)	-	99.99	-	99.99	-	0.01	-	304,913	-	(214,710)	-	90,203
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า	99.99	99.99	99.99	99.99	0.01	0.01	74,166	74,166	-	-	74,166	74,166
บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด (สิ้นสถานะการเป็นบริษัทย่อย ของ กลุ่มกิจการในระหว่างปี พ.ศ. 2565)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียน มาร์	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	1.00	-	100.00	-	-	-	18	-	-	-	18
บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจกัญชาและกัญชา เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	250	250	-	-	250	250
									123,916	428,847	(49,500)	(264,210)	74,416	164,637

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด						
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (สิ้นสถานะการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในระหว่างปี พ.ศ. 2565)	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	-	100.00	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด						
AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ลงทุนในโครงการผลิตกระแสไฟฟ้า Song Luy 1	83.33	83.33	16.67	16.67
บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00	-	-
Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ลงทุนในโครงการผลิตกระแสไฟฟ้า Phoung Mai	80.00	-	20.00	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย AIDC Solar Power Number 1 Pte. Ltd						
Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	การผลิตกระแสไฟฟ้า	80.00	80.00	20.00	20.00

บริษัทย่อยมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง ซึ่งสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีจำนวน 229.22 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นของ Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company (B-Solar) ที่กลุ่มกิจการเข้าลงทุนในระหว่างปี พ.ศ. 2564

กลุ่มกิจการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่สามารถระบุได้จากการซื้อธุรกิจ จำนวน 156.37 ล้านบาท ให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ซื้อ

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรง

บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (APU) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 1,937,449 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 193.75 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนในบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญร้อยละ 49 ของ APU ให้แก่นักลงทุนรายหนึ่งในราคา 227.57 ล้านบาท โดยรับชำระค่าเงินลงทุนด้วยการหักจากเงินรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน โดยบริษัทรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนจำนวน 88.43 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินรวมรายการจำหน่ายเงินลงทุนร้อยละ 49 ดังกล่าว ได้พิจารณาเป็นการจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุม มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียร้อยละ 49 ของ APU ในงบการเงินรวม ณ วันที่จำหน่ายมีมูลค่า 45.07 ล้านบาท กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นจำนวน 45.07 ล้านบาท และ 182.50 ล้านบาท ตามลำดับ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ใน APU สรุปได้ดังนี้

	พันบาท
สิ่งตอบแทนที่ได้รับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	227,565
มูลค่าตามบัญชีที่โอนให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(45,068)
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น	182,497

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญที่เหลืออยู่ร้อยละ 51 ของ APU ให้แก่นักลงทุนรายหนึ่งในราคา 0.50 ล้านบาท ทำให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมใน APU รวมถึงในบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน APU จึงทำให้ทั้งสองบริษัทสิ้นสถานะการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการทันที บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 144.31 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ และรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 21.37 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม ผลจากการสิ้นสถานะการเป็นบริษัทย่อยของ APU กลุ่มกิจการโอนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ใน APU ที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของในระหว่างปีไปยังขาดทุนสะสม

บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม

Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ซื้อหุ้นร้อยละ 80 ของ Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. (AEU) จาก Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd. เป็นมูลค่า 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือ 111.71 ล้านบาท) (หมายเหตุ 30)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	164,638	114,798
การลงทุนเพิ่ม	193,745	250
จำหน่ายเงินลงทุน	(283,948)	-
การปรับโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อยภายในกลุ่มกิจการ	-	72,430
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(22,840)
การโอนเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนเนื่องจากสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย	(18)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	74,417	164,638

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 149.38 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 149.38 ล้านบาท) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	197,804	129,237
หนี้สินหมุนเวียน	(70,173)	(79,057)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	127,631	50,180
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,562,648	1,666,217
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(725,849)	(796,034)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	836,799	870,183
สินทรัพย์สุทธิ	964,430	920,363
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	192,886	184,073

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
รายได้	228,621	191,468
รายได้อื่น	3,619	10,513
กำไรก่อนภาษีเงินได้	38,045	33,476
กำไรสำหรับปี	30,357	26,933
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	(1,666)	113,166
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	28,691	140,099
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,738	28,020

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	Binh Thuan Solar Power Investment Joint Stock Company	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
เงินสดสุทธิได้มาากิจการดำเนินงาน	129,688	68,251
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(71,090)	(38,914)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(64,414)	(45,760)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(5,816)	(16,423)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	26,014	37,766
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	114	4,671
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	20,312	26,014

17 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงินรวม						พันบาท
	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564							
ราคาทุน	85,602	387,582	4,593	4,408	7,572	133,138	622,895
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(67,149)	(4,147)	(4,081)	(6,395)	-	(81,772)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(3,780)	-	-	-	-	(3,780)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	85,602	316,653	446	327	1,177	133,138	537,343
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	85,602	316,653	446	327	1,177	133,138	537,343
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	11,160	5,876	618	-	23,994	41,648
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	683,973	162,955	266,276	659	-	1,113,863
การขายและตัดจำหน่าย สุทธิ	(85,602)	-	(1,025)	(151)	(888)	(31,048)	(118,714)
ค่าเสื่อมราคา	-	(43,904)	(12,105)	(19,972)	(358)	-	(76,339)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	60,862	19,601	32,049	78	5,927	118,517
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	-	1,028,744	175,748	279,147	668	132,011	1,616,318
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ราคาทุน	-	1,209,780	211,234	342,278	6,434	132,011	1,901,737
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(177,256)	(35,486)	(63,131)	(5,766)	-	(281,639)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(3,780)	-	-	-	-	(3,780)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	1,028,744	175,748	279,147	668	132,011	1,616,318

	งบการเงินรวม					พันบาท
	เครื่องตกแต่ง					
	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,028,744	175,748	279,147	668	132,011	1,616,318
การซื้อเพิ่มขึ้น	472	-	410	-	-	882
การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(73,445)	-	(45)	-	(134,304)	(207,794)
ค่าเสื่อมราคา	(50,677)	(15,705)	(23,441)	(81)	-	(89,904)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	257	192	336	1	2,293	3,079
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	905,351	160,235	256,407	588	-	1,322,581
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
ราคาทุน	983,358	211,094	342,261	6,434	-	1,543,147
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(78,007)	(50,859)	(85,854)	(5,846)	-	(220,566)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	905,351	160,235	256,407	588	-	1,322,581

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการใช้โรงไฟฟ้า สิ่งปลูกสร้างและสินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มกิจการจำนวน 175.72 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 184.10 ล้านบาท) วางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุข้อ 23)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						พันบาท
	เครื่องตกแต่ง						รวม
	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564							
ราคาทุน	85,602	177,000	3,549	2,768	7,572	7,054	283,545
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15,735)	(3,358)	(2,524)	(6,395)	-	(28,012)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	85,602	161,265	191	244	1,177	7,054	255,533
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	85,602	161,265	191	244	1,177	7,054	255,533
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	5,876	283	-	23,994	30,153
ขายและตัดจำหน่าย สุทธิ	(85,602)	-	-	(56)	(888)	(31,048)	(117,594)
ค่าเสื่อมราคา	-	(7,813)	(548)	(145)	(289)	-	(8,795)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	-	153,452	5,519	326	-	-	159,297
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ราคาทุน	-	177,000	5,876	1,293	5,640	-	189,809
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(23,548)	(357)	(967)	(5,640)	-	(30,512)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	153,452	5,519	326	-	-	159,297

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				พันบาท
	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	153,452	5,519	326	-	159,297
การซื้อเพิ่มขึ้น	60	-	142	-	202
ค่าเสื่อมราคา	(7,815)	(2,136)	(142)	-	(10,093)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	145,697	3,383	326	-	149,406
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ราคาทุน	177,060	5,876	1,435	5,640	190,011
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(31,363)	(2,493)	(1,109)	(5,640)	(40,605)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	145,697	3,383	326	-	149,406

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	87,594	75,263	7,815	7,813
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,310	1,076	2,278	982
	89,904	76,339	10,093	8,795

18 สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ที่ดิน	19,825	20,754	6,862	7,176
อาคารสำนักงาน	5,491	8,960	5,491	8,960
รวม	25,316	29,714	12,353	16,136

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ.2564	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้				
ที่ดิน	929	775	314	314
อาคารสำนักงาน	3,469	4,792	3,469	4,792
รวม	4,398	5,567	3,783	5,106
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้ระหว่างปี	-	23,578	-	9,539
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	6,337	8,057	4,399	5,807
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	888	887	-	-

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรม	สิทธิในสัญญาซื้อ	รวม
	คอมพิวเตอร์	ขายไฟฟ้า	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	690	107,396	108,086
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(547)	(10,315)	(10,862)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	143	97,081	97,224
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	143	97,081	97,224
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	6,296	698,818	705,114
ค่าตัดจำหน่าย	(1,017)	(39,715)	(40,732)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	737	74,674	75,411
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	6,159	830,858	837,017
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	9,410	886,336	895,746
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,251)	(55,478)	(58,729)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	6,159	830,858	837,017
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	6,159	830,858	837,017
การซื้อเพิ่ม	39	-	39
ค่าตัดจำหน่าย	(1,188)	(46,378)	(47,566)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	22	423	445
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	5,032	784,903	789,935
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาทุน	9,391	885,864	895,255
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,359)	(100,961)	(105,320)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	5,032	784,903	789,935

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิในสัญญาซื้อ		รวม
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ขายไฟฟ้า	
	พันบาท	พันบาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	371	63,000	63,371
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(228)	(6,716)	(6,944)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	143	56,284	56,427

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	143	56,284	56,427
ค่าตัดจำหน่าย	(40)	(2,359)	(2,399)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	103	53,925	54,028

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ราคาทุน	371	63,000	63,371
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(268)	(9,075)	(9,343)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	103	53,925	54,028

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	103	53,925	54,028
การซื้อเพิ่ม	39	-	39
ค่าตัดจำหน่าย	(39)	(2,359)	(2,398)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	103	51,566	51,669

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาทุน	410	63,000	63,410
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(307)	(11,434)	(11,741)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	103	51,566	51,669

ค่าตัดจำหน่ายถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	46,378	39,715	2,359	2,359
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,188	1,017	39	40
	47,566	40,732	2,398	2,399

20 ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	148,259	-
การเพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	-	133,897
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(90)	14,362
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	148,169	148,259

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดอยู่ในส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร โดยใช้ประมาณการราคาขายไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และใช้อัตราคิดลดอยู่ร้อยละ 7.12 ต่อปี

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าจากการใช้มีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี หากมีการเพิ่มอัตราคิดลดเป็นระหว่างร้อยละ 7.67 ถึงร้อยละ 8.24 ต่อปี โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่ที่จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่ากับราคาตามบัญชี

21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	133,440	154,103	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	133,440	154,103	-	-

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จากการซื้อ	มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากการซื้อ	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		รวม
	บริษัทย่อย	บริษัทย่อย	จำหน่าย	อื่นๆ	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้					
รอการตัดบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	-	-	13,127	-	13,127
ลดในกำไรหรือขาดทุน	22	(6,843)	(436)	-	(7,257)
การรวมธุรกิจ	(690)	132,253	-	1,736	133,299
ผลต่างจากการแปลงค่า					
การเงิน	-	14,934	-	-	14,934
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	(668)	140,344	12,691	1,736	154,103
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	(668)	140,344	12,691	1,736	154,103
เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	30	(8,087)	(444)	-	(8,501)
การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(12,247)	-	(12,247)
ผลต่างจากการแปลงค่า					
งบการเงิน	-	85	-	-	85
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(638)	132,342	-	1,736	133,440

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลแตกต่างชั่วคราว				
ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	21,999	21,999	21,999	38,121
ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของต้นทุนพัฒนา				
อสังหาริมทรัพย์	7,068	7,068	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	49,500	264,210
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,745	7,237	4,745	6,311
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	114,846	-	-	-

ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้

ขาดทุนสามารถยกไปเพื่อหักกลับกับกำไรทางภาษีในอนาคต

(โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุใน พ.ศ. 2570)

656,062

577,294

545,407

438,110

22 หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ

รายละเอียดการครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ภายในไม่เกิน 1 ปี	5,449	5,449	4,399	4,399
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	9,127	14,935	4,927	8,635
หลังจาก 5 ปี	27,334	26,975	11,057	11,748
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่า	(16,516)	(18,191)	(7,881)	(8,839)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	25,394	29,168	12,502	15,943
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ				
ภายในไม่เกิน 1 ปี	3,981	3,774	3,630	3,441
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	4,392	8,650	2,780	6,226
หลังจาก 5 ปี	17,021	16,744	6,092	6,276
	25,394	29,168	12,502	15,943
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	25,394	29,168	12,502	15,943
หัก ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	(3,981)	(3,774)	(3,630)	(3,441)
	21,413	25,394	8,872	12,502

23 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายการหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5,558	5,558	5,558	5,558
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	170,000	-	170,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	439,379	-	439,379	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	84,686	84,610	-	-
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	529,623	260,168	444,937	175,558
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	640,825	722,050	-	-
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	640,825	722,050	-	-
เงินกู้ยืมรวม	1,170,448	982,218	444,937	175,558

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	806,660
จ่ายชำระคืน	(86,039)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดต่บัญชี	3,917
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	973
ราคาตามบัญชีสิ้นปี สุทธิ	725,511

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม
	พันบาท
ภายใน 1 ปี	84,686
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	319,184
หลังจาก 5 ปี	321,641
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	725,511

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินบางส่วนค้ำประกันโดยการจำนองโรงไฟฟ้า และการโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง รวมถึงมีการนำหุ้นของบริษัทย่อยแห่งนั้นไปจำนำเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินอยู่ในสกุลดอลลาร์เวียดนามเป็นจำนวน 535.20 พันล้านดอลลาร์เวียดนาม โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุก 6 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์บวกร้อยละ 3.2 ต่อปี ของ Bank for Investment and Development of Vietnam ซึ่งมีการปรับทุก 6 เดือน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินอยู่ในข้อมูลระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม คำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยตลาด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มกิจการระหว่างอัตราร้อยละ 6.12 ถึงร้อยละ 8.64 ต่อปี โดยมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีเนื่องจากผลกระทบของการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

24 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการอื่น	6,566	7,912	3,309	3,229
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	5,413	1,397	-	13,981
กิจการอื่น	15,329	45,917	9,568	23,695
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการอื่น	9,774	10,185	5,952	6,481
เงินรับล่วงหน้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31)	-	252	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	37,082	65,663	18,829	47,386

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น	รวม พันบาท
		จำนวนหุ้น	พันบาท	พันบาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	10,670,000,175	10,130,342,925	5,065,171	(874,902)	4,190,269
การออกหุ้น	5,026,068,585	-	-	-	-
หัก การลดทุนจดทะเบียน	(539,657,250)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	15,156,411,510	10,130,342,925	5,065,171	(874,902)	4,190,269
การออกหุ้น	-	2,999,999,996	1,500,000	(600,000)	900,000
สิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	-	440,440	220	-	220
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	15,156,411,510	13,130,783,361	6,565,391	(1,474,902)	5,090,489

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดจำนวน 15,156,411,510 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2564 : 0.50 บาท) ทั้งนี้มีหุ้นที่ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 13,130,783,361 หุ้น (พ.ศ. 2564 : 10,130,342,925 หุ้น)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ผู้ถือหุ้นเดิมได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่และชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 2,999,999,996 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.30 บาท ทำให้บริษัทมีหุ้นที่ออกและชำระแล้วจำนวน 6,565,391,681 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (UPA-W2) โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ใช้สิทธิ	จำนวน หุ้นสามัญ			ทุนที่ได้รับ		วันที่ตลาดหลักทรัพย์ รับเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน
	จำนวนสิทธิ ที่ใช้	ที่ออกเนื่องจาก การใช้สิทธิ		ชำระ บาท	วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์	
	หน่วย	หุ้น	ราคาใช้สิทธิ บาทต่อหุ้น			
28 มีนาคม พ.ศ. 2565	440,440	440,440	0.50	220,220	7 เมษายน พ.ศ. 2565	12 เมษายน พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ถูกใช้สิทธิจำนวน 2,021,283,402 หน่วย ซึ่งกำหนดการใช้สิทธิที่ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (UPA-W2) ได้หมดอายุแล้วในวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2566

26 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยรับ	7,287	2,605	55,232	44,959
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16)	21,368	-	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ (หมายเหตุ 30)	33,410	-	-	-
อื่นๆ	448	11,025	10,399	10,639
รวมรายได้อื่น	62,513	13,630	65,631	55,598

27 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ซึ่งรวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนค่าไฟฟ้า	18,973	34,342	3,613	3,687
ต้นทุนบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	13,090	12,293	2,611	2,490
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	31,834	35,859	21,869	26,324
ค่าที่ปรึกษา	8,720	17,452	6,990	5,205
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	141,868	122,638	16,274	16,300
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	304	1,361	-	443
ขาดทุนจากค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของ ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	1,449	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	22,840
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	55,884	-
ขาดทุนจากการยกหนี้ให้บริษัทย่อย	171,997	-	155,875	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ทางการเงิน	114,846	-	-	-

28 (ผลประโยชน์) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 21)	(8,501)	(7,257)	-	-
รวม (ผลประโยชน์) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(8,501)	(7,257)	-	-

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ขาดทุนก่อนภาษี	(211,956)	(11,900)	(189,024)	(8,795)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 10 - ร้อยละ 20	(49,996)	(2,380)	(37,805)	(1,759)
ผลกระทบ :				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	23,135	4,020	391	5,561
ค่าใช้จ่ายที่หักภาษีได้สองเท่า	(18)	(10)	(18)	(8)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(9,572)	(14,445)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	32,136	9,352	38,394	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่ได้รับรู้	(4,186)	(3,794)	(962)	(3,794)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	(8,501)	(7,257)	-	-

อัตราภาษีเงินได้ถูกเฉลี่ยเป็นร้อยละ 0 และร้อยละ 0 สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 0 และร้อยละ 0 ตามลำดับ)

29 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	(211,712)	(12,229)	(189,024)	(8,795)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (พันหุ้น)	12,908,757	10,130,343	12,908,757	10,130,343
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.0164)	(0.0012)	(0.0146)	(0.0009)

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี

30 การซื้อธุรกิจ

Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด (พาราโบลิก) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 5,672,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 80 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Asia Energy and Utilities Holding (Singapore)

Pte. Ltd. (AEU) จาก Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd. (AIDC) คิดเป็นมูลค่าการลงทุนจำนวน 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือ 111.71 ล้านบาท) พาราโบลิกชำระค่าหุ้นโดยหักกลับกับเงินมัดจำเพื่อการลงทุนที่บริษัทวางไว้กับ AIDC (หมายเหตุ 11)

AEU เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐสิงคโปร์และถือหุ้นร้อยละ 44 ของ Central Wind Power Joint Stock Company (CWP) ซึ่งประกอบธุรกิจหลักคือ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมโครงการ Phuong Mai 3 Wind Power Plant ให้กับการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าขนาด 21 เมกะวัตต์เป็นระยะเวลา 20 ปี

ตามสัญญาซื้อขายหุ้นมูลค่าการลงทุนได้ถูกกำหนดโดยอ้างอิงกับผลประกอบการในอนาคตของโครงการ Phuong Mai 3 Wind Power Plant ประจำปี พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 โดยจะแบ่งชำระมูลค่าการลงทุนออกเป็น 2 งวด งวดแรก จำนวน 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในวันซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ และชำระงวดที่ 2 จำนวน 3.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหากผลประกอบการจริงต่ำกว่าที่คาดหวัง ผู้ขายจะต้องลดราคาขายลงให้เท่ากับมูลค่าการชำระในงวดแรกเท่านั้น หรือดำเนินการรับโอนหุ้นของ AEU คืน และจ่ายคืนเงินลงทุนงวดแรกพร้อมทั้งดอกเบี้ยร้อยละ 4 ของเงินลงทุนที่ได้รับไปแล้ว อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการได้ประเมินผลประกอบการของโครงการ Phuong Mai 3 Wind Power Plant ในระหว่างระยะเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไข และพิจารณาว่าเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะไม่ต้องชำระมูลค่าการลงทุนงวดที่ 2 ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงบันทึกสิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ที่มูลค่าการจ่ายชำระงวดแรกจำนวน 3.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 การปันส่วนราคาซื้อได้เสร็จสิ้น ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd. และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้ ณ วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565

	พันบาท
สิ่งตอบแทนที่จ่าย	
เงินสด	111,706
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ	111,706

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้ มีดังนี้

	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	49
เงินลงทุนในการร่วมค้า	182,595
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,249)

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่สามารถระบุได้ที่ได้มา	181,395
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(36,279)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่สามารถระบุได้ที่ได้มา	145,116
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(33,410)
สิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ	111,706

กลุ่มกิจการเลือกที่จะวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้วยวิธีวัดมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัทย่อยที่ซื้อมาตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจของ Asia Energy and Utilities Holding (Singapore) Pte. Ltd แล้ว ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ โดยพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อสูงกว่ามูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ กลุ่มกิจการจึงรับรู้เป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อจำนวน 33.41 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

หากบริษัท AEU ได้ถูกรวมในการเงินรวมตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จะแสดงขาดทุนจำนวน 205.05 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 5.43 ล้านบาท แสดงรวมในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทคือ UOB Kay Hian Private Limited โดยถือในสัดส่วนร้อยละ 9.75 (31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 : Capital Asia Investment Pte. Ltd. ร้อยละ 11.85) หุ้นที่เหลือถือโดยบุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 15 และหมายเหตุ 16

นอกจากรายชื่อบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด Myanmar UPA Company Limited	บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการที่ถูกจำหน่ายระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการซึ่งถือโดยบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด ถูกจำหน่ายระหว่างปี พ.ศ. 2565
Champasack Plant IT Solution Sole Co., Ltd Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd.	มีกรรมกรร่วมกันกับบริษัท ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายและบริการ	ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ
การซื้อสินค้าและบริการ	ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ
ดอกเบี้ยรับ	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามสัญญา
ค่าตอบแทนกรรมการ	ตามจำนวนที่ได้รับอนุมัติโดยผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่าบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	9,781	8,265
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	51,576	44,802

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย				
บริษัทย่อย	-	-	225	2,400
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,950	1,346	-	-

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้ค่าหุ้น				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,737
ลูกหนี้อื่น สุทธิ				
บริษัทย่อย	-	-	118,626	196,938
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	(16,122)
	-	-	118,626	180,816
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	242	3,172	242	242
	242	3,172	118,868	181,058
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,623
เงินทรองจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,996	-	53,996	-
เจ้าหนี้ค่าหุ้น				
บริษัทย่อย	-	-	-	74,417
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	-	13,981
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,413	1,397	-	-
	5,413	1,397	-	13,981
เงินรับล่วงหน้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	252	-	-

ง) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	1,403,926	1,515,152

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	1,515,152
เงินให้กู้ระยะระหว่างปี	112,266
รับชำระคืนเงินให้กู้ระยะ	(139,870)
การหักกลบเงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	(47,622)
การยกหนี้เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	(36,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	1,403,926

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี (พ.ศ. 2564:

ร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี) มีกำหนดชำระคืนในปี พ.ศ. 2566

ในระหว่างปี บริษัทโอนเปลี่ยนแปลงสัญญาเงินให้กู้ระยะสั้นระหว่างบริษัทกับ APU (บริษัทย่อยที่ถูกจำหน่ายในระหว่างปี พ.ศ. 2565) มาอยู่ภายใต้สัญญากับ PSP

จ) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	30,000
เงินให้กู้ระยะยาว	-	67,130
	-	97,130

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	97,130
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืม	(67,130)
การยกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	(30,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.25 ถึง 4.28 ต่อปี

ฉ) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	439,379	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	-
เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น	472,631
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(33,252)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	439,379

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกันในสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ โดยเงินกู้ไม่มีดอกเบี้ยและเป็นประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,789	19,874	11,899	16,615
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,519	1,593	1,093	1,301
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,129	2,530	830	1,400
	17,437	23,997	13,822	19,316

32 สัญญาที่สำคัญ

บริษัท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สัญญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล

สัญญาบริหารจัดการโครงการและอุปกรณ์

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาบริหารจัดการโครงการและอุปกรณ์สำหรับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล สัญญาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการการดำเนินงาน การบำรุงรักษา และบริการอื่นๆ สำหรับห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ส่วนกลางซึ่งจะจัดตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 3 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.60 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถยกเลิกได้

สัญญาที่ปรึกษาด้านการบำรุงรักษาและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาที่ปรึกษาด้านการบำรุงรักษาและการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล โดยสัญญามีวัตถุประสงค์เพื่อวางระบบการดำเนินงาน การวางแผนการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำรายงานสรุปความเสี่ยง และแผนการปรับปรุงและติดตามผล โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 1 ปี มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 1.80 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถยกเลิกได้

สัญญาทั้งสองฉบับจะถูกโอนให้แก่บริษัทที่ดำเนินการธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลของกลุ่มกิจการ เมื่อมีการจัดตั้งเสร็จสิ้น

บริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 46.8 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าเวียดนามตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ในประเทศ

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 และ 1.75 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าในประเทศไทยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

33 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ยอดของจำนวนขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้และไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินสัญญาเช่ามีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ภายใน 1 ปี	159	698
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	42
	159	740

34 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่างๆ หลายประการตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและมีกำหนดเวลา 8 ปีนับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล จะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น

35 คดีความทางกฎหมาย

กลุ่มกิจการมีลูกหนี้ที่เกิดจากการทุจริตโดยอดีตพนักงานในระหว่างปี พ.ศ. 2553 และปี พ.ศ. 2554 จำนวน 31.0 ล้านบาท และ 22.6 ล้านบาทในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ โดยกลุ่มกิจการได้ตั้งสำรองหนี้สูญไว้เต็มจำนวน โดยบริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายเพื่อฟ้องร้องอดีตพนักงานรายดังกล่าว

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ศาลชั้นต้นได้ยกฟ้องคดีความ ซึ่งบริษัทไม่เห็นพ้องด้วยและยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลชั้นต้นดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์ในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566 ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาในศาลอุทธรณ์

36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

การอนุมัติเปลี่ยนแปลงชื่อและข้อมูลบริษัท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) รวมถึงชื่อย่อหลักทรัพย์ และตราประทับของบริษัทให้สอดคล้องกับการแก้ไขชื่อบริษัท โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล


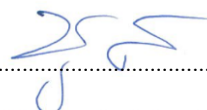
“บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ .นายวิญญ์ สุวรรณศรี และ นายไพฑูรย์ สมิต์ธอวช... เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ .นายวิญญ์ สุวรรณศรี และ .นายไพฑูรย์ สมิต์ธอวช... กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น”

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายวิญญ์ สุวรรณศรี	กรรมการและรักษาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
2. นายไพฑูรย์ สมิต์ธอวช	กรรมการและผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท (ณ 24 กุมภาพันธ์ 2566)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
1	นายถาวร พรพนัสศรี - รองประธานกรรมการ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	54	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย หมายเลข 5454 - ผ่านการอบรม Strategic CFO in Capital Markets Program รุ่นที่ 6 ปี 2561 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม Directors Certification Program (รุ่น 227/2019) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	-ไม่มี-	2563 – ปัจจุบัน	- รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน))
						2562 – 2563	- กรรมการบริษัท บริษัท ดีมีเตอร์ อินโนเวชั่น จำกัด บริษัท ดีมีเตอร์ พาวเวอร์ จำกัด
						2561 – 2563	- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ดีมีเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)
						2560	- รองกรรมการสายงานบัญชีและการเงิน บริษัท ยงคอนกรีต จำกัด
						2550 – 2559	- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด(มหาชน)
						2548	- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัทหลักทรัพย์ บีฟิท จำกัด(มหาชน)
						2536 – 2545	- Assistant Manager บริษัท เคพีเอ็มจี ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด
						2536	- พนักงานตรวจสอบภายใน บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด(มหาชน)
						2535	- พนักงานตรวจสอบภายใน บริษัท ทิปปโก้ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
2	นายจิรเดชา พึ่งสุนทร		<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต Southern Methodist University, USA 	-		2564 – ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน 2543 – 2560 2538 – 2543 2528 – 2538 ประสบการณ์การทำงาน	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) - ผู้ก่อตั้ง และ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เดชา แอนด์ โก จำกัด บริษัท โลเฮ้าท์ เอเชีย จำกัด - ผู้ก่อตั้ง และ กรรมการ บริษัท แอลเอส ฮอไรซัน จำกัด - ผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) - ที่ปรึกษากฎหมายประจำ Baker & McKenzie Ltd. , Bangkok - ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายพลังงานและการลงทุนในต่างประเทศ รวมถึงการลงทุนพัฒนาโครงการโครงสร้างพื้นฐาน (infrastructure) ในกลุ่มประเทศ CLMV และการลงทุนโครงการระหว่างประเทศ โดยเฉพาะในกลุ่ม ประเทศ ASEAN เช่น ประเทศอินโดนีเซีย, กัมพูชา - ให้คำปรึกษาด้านการลงทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าเอกชนแห่งแรกในประเทศไทย รวมถึงที่ปรึกษาการพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (เขื่อน) แห่งแรกในประเทศลาว - ให้คำปรึกษาและร่วมเจรจาด้านการลงทุนระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ถือหุ้นบริษัท IPP ในการก่อสร้าง และพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแก๊ส - ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทน อาทิเช่น แดด ลม ชยะ และ bio-mass - ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางโครงสร้างธุรกิจและโครงการระหว่าง

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
						ผลงานด้านวิชาการ	ประเทศ รวมถึงให้คำแนะนำในด้านวางแผน จัดหาเงินทุน เพื่อนำใช้ในการพัฒนาโครงการ (Project Finance) -ที่ปรึกษาให้กับรัฐบาลลาวในกิจการการเงิน และการระดมทุน -ที่ปรึกษาให้กับรัฐบาลกัมพูชาในการพัฒนากฎหมายปิโตรเลียม -ร่วมมือกับธนาคารพาณิชย์ไทยในการระดมทุนเพื่อการลงทุนใน ต่างประเทศ -ที่ปรึกษากรมเชื้อเพลิงธรรมชาติในการแก้ไขและพัฒนากฎหมาย ปิโตรเลียม -ให้การวิเคราะห์ทางกฎหมายแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในโครงการขายไฟฟ้าแบบรายย่อยและ โครงการการ ให้บริการเชื่อมต่อแก่บุคคลที่สาม (Third Party Access) - อาจารย์พิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (บรรยายวิชากฎหมาย อาเซียน, Project Finance) ให้แก่นิสิต ระดับชั้นปริญญาตรี และปริญญาโท - ผู้ร่วมบรรยายและเสวนาวิชาการในหัวข้อ “ศักยภาพและโอกาส การลงทุนด้านพลังงานทดแทนไทย : กลยุทธ์ การลงทุน ธุรกิจพลังงานทดแทนใน CLMV” ที่จัดขึ้น โดยสำนักงาน ปลัดกระทรวงพลังงาน - ผู้บรรยายในหัวข้อ “รู้รอบกฎหมายการลงทุนระหว่างประเทศ” แก่ผู้ฝึกอบรมหลักสูตรสร้างนักลงทุนไทยใน ต่างประเทศ ให้กับผู้ประกอบการไทย ที่จัดขึ้น โดย สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน (BOI) ร่วมกับ สถาบันระหว่างประเทศเพื่อ การค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน) - ผู้บรรยายในหัวข้อ “การให้กู้ยืม การรับและบังคับหลักประกันใน กลุ่มประเทศ CLMV” ที่จัดขึ้นโดย ธนาคารไทยพาณิชย์ สำนักงานใหญ่

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
							- ผู้บรรยายในหัวข้อ “การระงับข้อพิพาททางเลือกช่วยธุรกิจ พลังงานได้อย่างไร” ที่จัดขึ้นโดย ที เอช เอ ซี สถาบัน อนุญาโตตุลาการ
3	พลเอกสุภมนัส ภารพบ - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	62	- ปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโลจิสติกส์ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ (ปริญญาที่ 2) มหาวิทยาลัยรามคำแหง <u>ผ่านการอบรม</u> - หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการ พลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 16 สถาบันวิทยาการพลังงาน - หลักสูตร WINS รุ่นที่ 2 โครงการพัฒนา เครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูง กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม - หลักสูตร นักบริหารการเงินการคลังภาครัฐ ระดับสูง (บงส.) รุ่นที่ 7 กรมบัญชีกลาง - หลักสูตร นักบริหารงบประมาณระดับสูง (นงส.) รุ่นที่ 5	-	-ไม่มี-	2565 – ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูโนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) - ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ อัตราพลเอก สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม 2564 - ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ อัตราพลโท สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม 2559 - ผู้ช่วยหัวหน้านายทหารฝ่ายเสนาธิการประจำรองปลัดกระทรวง กลาโหม 2556 สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม 2551 - ผู้อำนวยการกองการเศรษฐกิจ วปอ. - ผู้อำนวยการกองการเมือง วปอ. วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร 2550 - ผู้อำนวยการกองอำนาจการ วปอ. วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร 2549 - ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการศึกษา กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ 2548 - ผู้อำนวยการกองการเศรษฐกิจ วปอ. วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร <u>ผลงานที่สำคัญ</u> - อาจารย์วิชา Global Logistics Management / Logistics Supply Chain, Value Chain Management

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			<p>สำนักงานงบประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร การบริหารจัดการด้านความมั่นคง ชั้นสูง รุ่นที่ 9 สมาคม วปอ. ในพระบรมราชูปถัมภ์ - หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ ร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 20 / วปอ.2550 - หลักสูตร เสนาธิการทหาร รุ่นที่ 41 (วสท.สปท.) - หลักสูตร เสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 38 (รร.สธ.ทอ.สอส.) 			<p><u>ภารกิจพิเศษ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตคู่มือการเขียนเอกสารวิจัย ด้านการเศรษฐกิจ วิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักร - นักวิชาการ / ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ การคมนาคม สนช. 2557 - ต.ค. 2558 - อนุกรรมการด้านระบบการจัดการศึกษา สภาขับเคลื่อนการ ปฏิรูปประเทศ 2558 - ก.ค. 2560 - ดุษฎีนิพนธ์เรื่อง ไทยแลนด์'s Military Logistics Key Performance Indicators : A Case Study of Royal Thai Army's Medical Logistics - อนุกรรมการ / เลขานุการอนุกรรมการกลั่นกรองติดตามการวิจัย และพัฒนาตามยุทธศาสตร์ สทป. 2560 - ผู้ทรงคุณวุฒิแผนงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อดำรงสภาพ ยุทธโศภณของกองทัพสำหรับอุตสาหกรรมความมั่นคงและป้องกัน ประเทศ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2563 - ตุลาการศาลทหารสูงสุด 2564 - อนุกรรมการพัฒนาการให้บริการ บริษัท ขนส่ง จำกัด 2565 - อนุกรรมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานคร หลวง 2565 - อนุกรรมการบริหารเงินทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อ ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม NIA. 2565 <p><u>เครื่องราช อิสริยาภรณ์</u></p> <p><u>นายทหารพิเศษ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.) ชั้นสายสะพายสาย 4 - ประจักษ์นักรเรียนนายร้อยรักษาพระองค์ โรงเรียนนายร้อยพระ จุลจอมเกล้า (กรม นนร.ร.ร.จปร.) 	

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
4.	นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอส (Mr. John Edward Mc Cosh) - กรรมการ	43	- Masters degree in Business administration, University of Witwatersrand, Johannesburg, South Africa	-	-ไม่มี-	2561 – ปัจจุบัน 2561 – ปัจจุบัน 2559 – 2561 2554 – 2559 2548 – 2550 2546 – 2547	- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน) - VP, Development B.I.C Group, Bangkok - Managing Director Sapparat Group, Bangkok - Director, F&B restaurants operations Four Seasons Hotels and Resorts, Bangkok - F&B Management Four Seasons Hotel Hampshire, UK - Assistant F&B Manager Four Seasons Hotel Boston, USA
5.	นายวิษณุ สุวรรณศรี - กรรมการ - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท	46	- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (Class178/2020) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม CFO Refresher Course รุ่นที่ 1 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม Refreshment of the Role and Expectation of A CFO สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	-ไม่มี-	ปัจจุบัน 2562 - 2565	- กรรมการ / วิชาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัท แคนนา แคร่ จำกัด บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด - กรรมการ / ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด - กรรมการ / วิชาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการอบรม CFO's Orientation Course for New IPOs ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม Aviation Management Program สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ผ่านการอบรม Strategic CFO in Capital Markets ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม CFO In Practice สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ผ่านการอบรม หลักสูตร the Executive Education Programme Imperial College Business School - ผ่านการอบรม หลักสูตร กลยุทธ์บริหารการเงินเพื่อพลิกฟื้นองค์กรและสร้างการเติบโตในยุค New Normal ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ฯลฯ 			2561 2560 – 2561 2556 – 2560 2555 – 2556 2548 – 2555 2547 – 2548	- Financial Controller MGC-Asia Co., Ltd. (Millennium Auto Group) - Corporate Budgeting and Financial Controller AIF Group - Finance Manager Xe-Pian Xe-Namnoy Power Co., Ltd. - ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์การลงทุน บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ Southern Group - Business Development Executive (Assistant to CEO) บริษัท เจดับเบิลยูดี อินโฟลิจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)
6.	นายไพฑูรย์ สมิต์อาวซ์ - กรรมการ - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท	53	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-ไม่มี-	ปัจจุบัน	- กรรมการ / ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน))

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
						2565 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอเซีย เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด
						2564 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
						2562 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
						2562 – 2565	- กรรมการ บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด
						2559 – 2565	- ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด
						2544 – 2558	- กรรมการผู้จัดการ และ Power Plant Specialist บริษัท ไอเดี่ยล เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเต็ม จำกัด
						2538 – 2543	- ผู้จัดการโครงการ และ High Voltage Utility Substations Specialist บริษัท ภาควิศวกรรม จำกัด
						2535 – 2537	- วิศวกรโครงการ และ ผู้จัดการโครงการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
7.	นางกฤษณันท์ สังข์ทอง - เลขานุการบริษัท	59	- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาโท สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต - ผ่านการอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (ใบประกอบวิชาชีพ) กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	-	-ไม่มี-	2562 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านปฏิบัติการ และ เลขานุการบริษัท บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน))
						2557 – ปัจจุบัน	- อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและเลขานุการบริษัท บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
						2555 – 2556	- ผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ - จัดซื้อและพัฒนาบุคลากร บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการอบรม หลักสูตร ที่ปรึกษา ด้านแรงงานสัมพันธ์ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน - ผ่านการอบรม Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 58/2557 - ผ่านการอบรม Company Reporting Program (CRP 13/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม ISO for Assessor สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (ผู้เชี่ยวชาญ สาขาวิชาชีพ บริหารงานบุคคล) - ผ่านการอบรม หลักสูตร ประกาศนียบัตร ผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT รุ่นที่ 53) (ใบรับรองผู้ตรวจสอบ ภายในวิชาชีพ) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม หลักสูตร Internal Audit Comprehensive : IAC สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย ฯลฯ 			2553 – 2555 2550 – 2555	<ul style="list-style-type: none"> - เลขานุการบริษัท บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
10.	วิภาพร โพธิ์คำ - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	48	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพิษณุโลก - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต 	-	-ไม่มี-	2562 – ปัจจุบัน 2559 – 2562 2558 – 2559	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ปรีชา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท แอสคอน คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			<ul style="list-style-type: none"> - Certified Professional Internal Auditor of Thailand (CPIAT-42) - The Institute of Internal Auditors of Thailand - เจาะประเด็นสัญญาเช่าฉบับใหม่ (TRFS16) - ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - รู้ทันกฎหมายใหม่ ก้าวสู่ยุคดิจิทัล - กรมสรรพากร - การวิเคราะห์งบการเงินและการทำความเข้าใจมูลค่าเงินเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการ - กรมพัฒนาธุรกิจการค้า - Big myths when sending people to work in Thailand - PWC Thailand office - การปรับปรุงรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน-บริษัทมหาชนจำกัด (ธุรกิจทั่วไป) - ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - การบัญชีเกี่ยวกับหนี้สิน และรายได้สำหรับ NPAEs - บริษัท แอคเคาท์ เทรนนิง จำกัด - การจัดทำบัญชีของธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ปัญหาภาษีอากรพร้อมสิทธิประโยชน์ - บริษัท นิต้าโปรเฟสชั่นแนลเทรนนิง จำกัด 			2557 – 2558 2555 – 2557 2553 – 2555 2545 – 2553	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี กลุ่มบริษัทในเครือ บริษัท ยานภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ควายทอง กรุป จำกัด - ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท เมอริทโซลูชั่น จำกัด - ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท เพนต้า ดีเวลลอปเม้น จำกัด

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			- Fundamental of TFRS 9 รุ่นที่ 2/63 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - สร้างผู้เชี่ยวชาญประสานงาน BOI มืออาชีพ สมาคมส่งเสริมการลงทุน - แนวปฏิบัติการรวมธุรกิจและจัดทำงบ การเงินรวม และเจาะประเด็นภาษีมูลค่าเพิ่ม ในและนอกราชอาณาจักรและข้อหารือที่ เกี่ยวข้อง บริษัท แอคเคาท์ เทรนนิ่ง จำกัด ฯลฯ				

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บมจ. กรีนเทค เวนเจอร์ส	บริษัทย่อย			
		บจก. โคมแลนด์ เอส แดท	บจก. พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	บจก. แคนนา แคร้	บจก. บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี
นายถาวร พรพนัสศรี	/, XO	-	-	-	-
นายจิรเดช พึงสุนทร	/, XX	-	-	-	-
พลเอกสุภมนัส ภารพบ	/, XX	-	-	-	-
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	/	-	-	-	-
นายวิษณุ สุวรรณศรี	/, ///	/, ///	/, ///	/, ///	/, ///
นายไพฑูรย์ สมิต์อาชว์	/, ///	-	/	-	/
นายอุดม จาปะเกษตร	-	-	/	/	/
ว่าที่ร้อยตรีสมรักษ์ กลับส่ง	-	-	/	-	-
นายปฐม ชัยสงคราม	-	-	/	-	-
นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ	-	/, ///	-	-	-
นายรัชพล ศรีทอง	-	/	-	-	-

หมายเหตุ:

X = ประธานกรรมการ

XO = ประธานกรรมการตรวจสอบ

XX = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

/// = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัทย่อย			
	บจก. โดมแลนด์ เอสเตท	บจก. พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	บจก. แคนนา แคร่	บจก. บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี
คุณวิษณุ สุวรรณศรี	X , /	X , /	X , /	X , /
นายไพบุลย์ สมิทธิ์อาชวี	-	/	-	/
นายอุดม จาปะเกษตร	-	/	/	/
นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ	/	-	-	-
นายรัชพล ศรีทอง	/	-	-	-
ว่าที่ร้อยตรีสมรักษ์ กลับส่ง	-	/	-	-
นายปฐม ชัยสงคราม	-	/	-	-

หมายเหตุ:

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

X = ประธานกรรมการ

เอกสารแนบ 3

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)) ได้แต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน โดยว่าจ้างบุคคลภายนอก คือ บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 75/3 ถนนเมืองสมุทร ตำบลช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โดยมีนายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในขององค์กร โดยทำการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้มีความเหมาะสม โดยกลุ่มบริษัทมีการดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำอย่างต่อเนื่อง

ประวัติ บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโดยมีวัตถุประสงค์ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาการวางระบบการควบคุมภายใน การประเมินความเสี่ยงและการกำกับดูแลภายในองค์กร การบริการงานให้มีความเชื่อมั่นเพื่อประกอบการประเมินระบบการควบคุมภายในสำหรับการเตรียมความพร้อมในการเข้าตลาดหลักทรัพย์ งานตรวจสอบภายใน รวมไปถึงงานอบรมให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ โดยการปฏิบัติงานของเราเป็นที่ยอมรับภายใต้มาตรฐานสากลของงานตรวจสอบภายใน (The IIA's Standard)

ทั้งนี้ งานตรวจสอบและงานระบบการควบคุมภายใน (Internal Control Consulting) อาทิเช่น งานประเมินระบบการควบคุมภายในเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าตลาดหลักทรัพย์ (IPO) งานตรวจสอบภายใน (Internal Audit) งานจัดวางระบบการควบคุมภายใน (Internal Control Development) งานประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) งานประเมินการทุจริต และแนะนำแนวทางป้องกัน (Fraud Assessment, deterrence & prevention) งานตรวจสอบประกันคุณภาพการตรวจสอบภายใน (QAIP) และงานฝึกอบรม (Training) อาทิเช่น หลักสูตรการอบรมเพื่อสอบเพิ่มคุณวุฒิทางวิชาชีพผู้ตรวจสอบภายในสากล และผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (CIA & CPIAT) หลักสูตรการเขียนรายงานการตรวจสอบภายใน หลักสูตรการต่อต้านการทุจริต หลักสูตรอื่น ๆ ตามความต้องการของหน่วยงาน ได้แก่ การปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน การประเมินความเสี่ยง เป็นต้น ภายใต้การบริหารงานโดย ศิริศักดิ์ มานิตคุณากร กรรมการผู้จัดการ ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาต CIA , CRMA , CPIAT, CSA (OMEGA) พร้อมทีมงานจำนวน 4 คน เป็นผู้ตรวจสอบภายในอยู่ระหว่างการเตรียมสอบวุฒิบัตรสากล (PRE-CIA EXAM) จำนวน 4 คน

รายชื่อลูกค้าอ้างอิงของบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ได้แก่

ประเภทงานตรวจสอบภายใน

ชื่อลูกค้า	ประเภทธุรกิจ
งานตรวจสอบภายใน	
บริษัท เจนก้องไกล จำกัด	ธุรกิจบริการลานจอดรถ
บริษัท เอ็นริช เวนเจอร์ จำกัด	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
บริษัท สมาร์ทฟิโน โซลูชันส์ จำกัด	ธุรกิจซื้อ-ขายอสังหาริมทรัพย์
บริษัท จุฬามารีน จำกัด	ธุรกิจขนส่งทางเรือ
บริษัท ซัคเซสมอร์ บีอิ้งค์ จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจขายตรง
กลุ่มบริษัท อาปิโก พลาสติก จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.)	องค์กรวิชาการไม่แสวงหาผลกำไร
บริษัท มาสเตอร์ สไตล์ จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจโรงพยาบาล
บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจบรรจุภัณฑ์
ทิพย์ประกันภัย (สปป.ลาว)	ธุรกิจประกันภัย
ศูนย์ฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (BRC)	ธุรกิจโรงพยาบาล
งานจัดวางระบบการควบคุมภายใน	
บริษัท เอ็มเอ็ม แคปปิตอล แอนด์ ลิสซิ่ง จำกัด	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
บริษัท สตาร์ แอควาเคอติ่ง แอนด์ แทค เซอร์วิส จำกัด	ที่ปรึกษาด้านบัญชี
บริษัท มายเวียดนาม จำกัด	ธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม
บริษัท เติมสบาย จำกัด	ธุรกิจการเงิน
สถาบันการเงินจุลภาคที่รับฝากเงิน จำปาสัก (สปป.ลาว)	ธุรกิจการเงิน
กลุ่มบริษัท ฟายน์ โฮม	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
งานฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับงานระบบควบคุมภายในและ การบริหารความเสี่ยง	
บริษัท TOYODA GOSEI ASIA	ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล	รัฐวิสาหกิจ
บริษัท ทรัสต์ โปรเจค แมเนจเมนต์ จำกัด	ธุรกิจก่อสร้าง
บริษัท ยูเนียนปิโตร เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายสินค้าเคมีภัณฑ์
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	รัฐวิสาหกิจ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	รัฐวิสาหกิจ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	รัฐวิสาหกิจ
ธนาคารออมสิน	สถาบันการเงิน
การยางแห่งประเทศไทย	รัฐวิสาหกิจ
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล	รัฐวิสาหกิจ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	กลุ่มธุรกิจพลังงาน
สำนักงานทรัพย์สินพระมหากษัตริย์	เอกชน

โดยทีมงานตรวจสอบภายในที่บริษัทว่าจ้างบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด จำนวน 4 คน มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	วุฒิทางการศึกษาหรือประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้อง	ประสบการณ์ทำงาน
1	กรรมการผู้จัดการ	นายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต CIA, CRMA, CPIAT, CSA(OMEGA) 	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการตรวจสอบบริษัท บริษัท อินซิชี(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กรรมการตรวจสอบ บจก. โรงพยาบาลมุกดาหาร อินเตอร์เนชั่นแนล AVP Internal Audit Manager ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) กรรมการกลาง และวิทยากรประจำสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
2	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	นางสาวนิตติ โรจนพาคิน	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต PRE-CIA EXAM 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน หัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน / บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด
3	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	นางสาวศุภกานต์ อาศิริวิภาณิช	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี PRE-CIA EXAM 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน หัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน / บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด
4	ผู้ตรวจสอบภายใน	นายสมศักดิ์ อยู่เย็น	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะการบัญชีและการจัดการ PRE-CIA EXAM 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการตลาด / บริษัท บริษัท มาสเตอร์ สไตล์ จำกัด (Masterpiece Hospital) เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน / บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด
5	ผู้ตรวจสอบภายใน	นางสาวปณิตดา แสนโคตร	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะการบัญชีและการจัดการ PRE-CIA EXAM 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน /บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

1. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ปรากฏอยู่ในส่วนที่ 1 หน้าที่ 36 ข้อ 1.2.2 (4)

2. รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ไม่มี -

รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูโนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) และบริษัท ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและกรรมการที่ไม่เป็น ผู้บริหารเพื่อกำกับดูแลการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปรกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้ แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย โดยถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว



นายไพบุลย์ สมิต้อาชว์

กรรมการ / ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายวิษณุ สุวรรณศรี

กรรมการ / รักษาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์และคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด โดยมี นายถาวร พรพนัสศรี เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายจิรเชชา พึ่งสุนทร และ พลเอกสุภมนัส ภารพบ เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้กำกับดูแลตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดีจากฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยได้ประชุมร่วมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีตามความเหมาะสม ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

● การสอบทานงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2564 ของบริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)) พร้อมทั้งงบการเงินรวม เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน เพียงพอและทันเวลา นอกจากนี้ได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติในรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

● การสอบทานงานตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการสอบทานและประเมินผลระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอจากการติดตามผลการปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าระบบควบคุมภายในมีความเหมาะสมเพียงพอ รวมทั้งให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปี รายงานผลการตรวจสอบและติดตามการปรับปรุงการปฏิบัติงานตามที่ผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบพร้อมกับให้ข้อสังเกตเพื่อเป็นประโยชน์ในการดำเนินการ

● การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วยกำกับการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่านโยบายดังกล่าวมีความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกำหนดให้พนักงานยึดถือปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน))

● การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารได้สอบทานการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยจัดให้มีการรายงานการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

● การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจเห็นว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

● การกำกับดูแลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทในกลุ่ม รายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขปกติธุรกิจ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและเพียงพอ

● ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้อนุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ ณ 31 ธันวาคม 2566 โดยกำหนดให้ผู้สอบบัญชีคนใดคนหนึ่งได้แก่ นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552 หรือ นายกฤษณ์ ชีวาลวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5016 หรือ นางสาวนันทิกา ลัมวิริยะเลิศ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7358 เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท

โดยผู้สอบบัญชีดังกล่าวมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ทั้งนี้ สำนักงานสอบบัญชี และผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้น ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด และกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3,190,000 บาท ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและยอมรับได้

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายถาวร พรพนัสศรี)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



บริษัท กรีนเทค เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

Green Tech Ventures Public Company Limited