BANPU

รายงานงบการเงินประจำปี 2566

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

DRIVING FORWARD SUSTAINABLE GROWTH AND BETTER LIVING FOR ALL

เดินหน้าขับเคลื่อนการเติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้คน

Member of
Dow Jones
Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

สารบัญ

01 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

02 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

06 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

13 งบแสดงฐานะการเงิน

20 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

24 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

28 งบกระแสเงินสด

33 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards) อย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริต หรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ การพิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกัน ซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ
ประธานกรรมการบริษัท

นางสมฤดี ชัยมงคล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญหลากหลายทั้งด้านการบัญชี การเงิน การธนาคาร การบริหาร และเศรษฐศาสตร์ รวมทั้งมีคุณสมบัติ ความรู้และความสามารถครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. นายตีรณ พงศ์มฆพัฒน์
   ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายพิชัย ดุษฎีกุลชัย
   กรรมการตรวจสอบ
3. นางวาทนันทน์ พีเทอร์สิค
   กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสาววิยะดา วิบูลย์ศิริชัย ผู้อำนวยการสายอาวุโส - ตรวจสอบภายในและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบริษัทฯ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) จากการที่บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในธุรกิจที่หลากหลายไปยังประเทศต่าง ๆ ตามกลยุทธ์ Greener & Smarter คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญในเรื่องการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ เหมาะสม และรัดกุม พร้อมทั้งส่งเสริมให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการป้องกัน และปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสมทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ตลอดจนกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่มีความโปร่งใส สุจริตเที่ยงธรรม สอดคล้องกับหลักการ ESG (Environment, Social, Government) โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญและเพื่อให้บริษัทฯ พร้อมมุ่งสู่การสร้างการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 9 ครั้ง ซึ่งกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2566 ของบริษัทฯ รวมถึงรายการระหว่างกัน โดยได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องกับการทำงบการเงิน มีการปรับปรุงนโยบายและรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชีซึ่งมีผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน มีการพิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชี รวมถึงการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้รายงานทางการเงิน

2. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทาน ติดตาม และกำกับดูแลให้มั่นใจว่าหน่วยงานตรวจสอบภายในตรวจสอบติดตามการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยครอบคลุมทุกด้าน ได้แก่ ด้านการลงทุน การดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความความเสียหาย การป้องกันการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ รวมทั้งระบบปฏิบัติงานและระบบสารสนเทศ พร้อมทั้งผลักดันให้เกิดการยกระดับมาตรฐานของกระบวนการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างระมัดระวังรอบคอบ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกับคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาติดตามการใช้เงินระดมทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้มีการเปิดเผยไว้ รวมทั้งติดตามดูแลการลงทุนให้สอดคล้องกับกลยุทธ์

กระจายการลงทุน (Diversification) ของบริษัทฯ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหารในการพิจารณาเกณฑ์การตัดสินใจในการการลงทุนให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้มีการทบทวนนโยบาย กฎและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร การลงทุนและการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ควบคู่กับการกำกับดูแลการดำเนินการตามกระบวนการควบคุมภายในให้มีความรัดกุม ส่งเสริมให้ฝ่ายจัดการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้จากผลการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายในตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานตรวจสอบโดยสอบทานและอนุมัติแผนกลยุทธ์ของหน่วยงานตรวจสอบภายในและแผนตรวจสอบประจำปีที่ครอบคลุมธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ พร้อมทั้งมุ่งเน้นให้มีการตรวจสอบเชิงรุก มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม และมุ่งเน้นการให้คำปรึกษาเชิงป้องกันเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความเป็นมืออาชีพ สอดคล้องตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย นอกจากนี้ยังส่งเสริมการพัฒนาขีดความรู้ความสามารถของบุคลากร เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ควบคู่กับการปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ ๆ เข้ามาใช้ในงานตรวจสอบและการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้ความเชื่อมั่นว่างานตรวจสอบสามารถปกป้องและสนับสนุน (Protect & Enhance) ให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจอย่างยั่งยืน

3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบ้านปู โดยหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (Corporate Compliance) ทำหน้าที่ส่งเสริม เฝ้าระวัง และติดตามการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดภายนอก และรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีแนวปฏิบัติและเครื่องมือต่าง ๆ ซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายในเชิงรุก ได้แก่

- **แนวปฏิบัติด้านการปฏิบัติตามกฎหมายของกลุ่มบริษัทฯ :** บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติด้านการปฏิบัติตามกฎหมายของกลุ่มบริษัทฯ (Group Compliance Guidelines) ที่ใช้กับทุกประเทศ มุ่งเน้นการสื่อสารสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย (Global Compliance Communication)
- **ระบบกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance In Hand) :** บริษัทฯ ได้พัฒนาขยายระบบ Compliance In-Hand ซึ่งขยายต่อจากระบบข้อมูลกฎหมาย (Laws In Hand) สำหรับผู้บริหารและพนักงานในการบริหารและติดตามรายงานกฎหมายและแนวนโยบายทางการที่มีการประกาศบังคับใช้หรือมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลง และติดตามความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในประเทศต่าง ๆ ที่บริษัทฯ เข้าไปลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระบบควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย Compliance Obligations List (COL)
- **ระบบติดตามรายงานใบอนุญาตประกอบธุรกิจ (Permit and License Monitoring)** ที่เชื่อมโยงกันเพื่อช่วยส่งเสริมให้การดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมายและสร้างโอกาสใหม่ในการขยายธุรกิจให้เป็นไปตามกลยุทธ์

- **ระบบรองรับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล :** บริษัทฯ มีระบบรองรับสำหรับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act: PDPA) ของประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเทศต่าง ๆ เช่น กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Information Protection Law: PIPL) ของประเทศจีน กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Law: PDPL) ของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Decree: PDPD) ของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม พร้อมทั้งมีการสื่อสารเรื่องข้อมูลส่วนบุคคล การใช้และจัดเก็บข้อมูลระบบป้องกันไม่ให้ข้อมูลรั่วไหล การประสานงานกับผู้กำกับดูแลภาครัฐ ให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนเข้าใจตระหนักถึงความสำคัญ และนำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

4. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี พบว่า คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนพนักงานมีการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการดำเนินงานเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นและเป็นการสร้างมูลค่าที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีเป้าหมายเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกรอบ ESG อย่างยั่งยืน ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีจริยธรรมทางธุรกิจ จากการสอบทานรายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน พบว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป สมเหตุสมผล อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส มีนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy) และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริต (Whistleblower Policy and Channel) ที่ชัดเจน และมีคณะกรรมการสอบสวน (Investigation Committee) ทำหน้าที่สอบสวนหากพบการทุจริตหรือเหตุอันควรสงสัย และพิจารณาข้อร้องเรียนอย่างเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย รวมทั้งสามารถหามาตรการเพื่อยับยั้งความเสี่ยงจากการทุจริตและป้องปรามพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม

5. การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและติดตามความเสี่ยงจากการรายงานของหน่วยงานบริหารความเสี่ยงทุกไตรมาส ถึงความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีการประเมิน ติดตาม มาตรการป้องกัน โดยครอบคลุมธุรกิจที่บริษัทฯ ขยายการลงทุน รวมทั้งสอบทานการติดตามความคืบหน้าและผลการลงทุน ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน การเงิน เทคโนโลยีสารสนเทศ การทุจริตคอร์รัปชัน ความเสี่ยงต่อภาพลักษณ์องค์กร และความเสี่ยงเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ หน่วยงานความเสี่ยงได้มีการประเมินและติดตามการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญรวมทั้งแนวทางป้องกันแก้ไขสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจโดยเน้นการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และแนวโน้มต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการเปลี่ยนผ่านทางธุรกิจ (Business Transformation) โดยได้ปรับปรุงผังโครงสร้างองค์กรอย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง และให้ความสำคัญกับการพัฒนาสายธุรกิจที่หลากหลาย รวมถึงการสร้างผู้นำที่มีทักษะที่จำเป็นให้มีจำนวนที่เพียงพอ เพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งในแง่ของการบริหารงานและการกำกับดูแลกิจการในประเทศต่าง ๆ

ในด้านการรับมือกับความเสี่ยงบริษัทฯ ได้วางแผนกลยุทธ์และเตรียมความพร้อมโดยมุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงธุรกิจ เช่น สถานการณ์สงคราม ความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทานพลังงาน การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและข้อบังคับ และแนวโน้มการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีของโลก เพื่อให้การดำเนินธุรกิจมีความยืดหยุ่นและคล่องตัว อีกทั้งวางกรอบการดำเนินงานที่สอดคล้องกับทิศทาง ESG โดยประเมินความเสี่ยงระยะสั้นและระยะยาวทั้งด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) ด้านสังคม (Social) และด้านการกำกับดูแลกิจการ (Governance) เพื่อการกำกับดูแลกิจการอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของหลักจริยธรรมทางธุรกิจ

6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2567

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ โดยประเมินจากผลงานของผู้สอบบัญชี ประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ ความทันต่อเวลา และความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี รวมถึงคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นในการแต่งตั้ง

1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข
   เลขที่ 4599 และ/หรือ
2. นางสาวรจนาถ ปัญญาธนานุศาสตร์
   เลขที่ 8435 และ/หรือ
3. นายพงทวี รัตนะโกเศศ
   เลขที่ 7795 และ/หรือ
4. นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์
   เลขที่ 6552

ในนามบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด (PwC) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด แทนได้ ด้วยค่าสอบบัญชีจำนวนเงิน 3,160,000 บาท

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน ด้วยความระมัดระวังรอบคอบอย่างเป็นอิสระเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยเห็นว่าบริษัทฯ ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผล ช่วยปกป้องความเสี่ยงและสนับสนุนให้เกิดมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งรายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและสอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

นายตีรณ พงศ์มฆพัฒน์
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการรับรู้ค่าความนิยมสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมจำนวน 484.85 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 3.73 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมในระหว่างปี พ.ศ. 2566 ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 เรื่องค่าความนิยม ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ทั้งนี้ ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 334.25 ล้านเหรียญสหรัฐเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 69 ของมูลค่าสุทธิของค่าความนิยม โดยข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลียประกอบด้วย แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด	ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสำหรับค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ข้าพเจ้าได้วางแผนการตรวจสอบของกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่ม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ทั้งนี้ ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหาร ซึ่งข้าพเจ้าได้ประเมินผลงานดังกล่าวแล้ว • สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าและประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้ • สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมโดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวกับแนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด รวมทั้งเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับแหล่งข้อมูลภายนอก และแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองที่ได้รับอนุมัติแล้ว • ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองโดยเปรียบเทียบแผนกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงของปี พ.ศ. 2566 • ทดสอบความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งสามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อประเมินว่าอัตราคิดลดที่กลุ่มกิจการใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต	• ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้เพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน จากการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม มีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน

การเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน Durapower Holding Pte. Ltd.

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.1.3 เรื่องการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน Durapower Holding Pte. Ltd. (DPH) ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาลงทุนเพื่อเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน DPH ซึ่งเดิมเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ ส่งผลให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.68 เป็นร้อยละ 65.10 และมีสิทธิในการออกเสียงส่วนใหญ่ในที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ DPH ผู้บริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุม DPH และแสดงรายการเงินลงทุนใน DPH เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนใน DPH จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้นตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้น กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าของส่วนได้เสียใน DPH ที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุม และรับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมไปยังกำไรหรือขาดทุน รวมทั้งต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุมโดยมีมูลค่าเท่ากับ 95.35 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้เกิดกำไรจากการรวมธุรกิจที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุมจำนวน 78.63 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้ใช้ผู้ประเมินอิสระที่เป็นบุคคลภายนอกในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่มีอำนาจควบคุม โดยมีมูลค่าเท่ากับ 117.71 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิบัตร คิดเป็นจำนวนรวม 69.39 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจทำให้เกิดค่าความนิยมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการร้อยละ 65.10 จำนวน 86.10 ล้านเหรียญสหรัฐ

ข้าพเจ้าปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานการตรวจสอบเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุมและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่มีอำนาจควบคุม

- อ่านสัญญาลงทุนและสอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนด เงื่อนไขต่าง ๆ และรายการที่เกิดขึ้น
- สอบทานการประเมินของผู้บริหารสำหรับการเปลี่ยนสถานะของเงินลงทุนใน DPH ซึ่งผู้บริหารพิจารณาว่าเงินลงทุนใน DPH เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น
- ประเมินความเหมาะสมของการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุม รวมถึงทดสอบการคำนวณกำไรจากการรวมธุรกิจที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่มีอำนาจควบคุม รวมถึงประเมินขั้นตอนการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและการปันส่วน ต้นทุนการรวมธุรกิจ
- ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของผู้ประเมินอิสระซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่กลุ่มกิจการใช้
- ทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิบัตร และประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ สัญญากับลูกค้าที่สำคัญ ประมาณการรายได้ ประมาณการปริมาณการผลิต ค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินงานและด้านการลงทุน อัตราการสูญเสียลูกค้า อัตราค่าสิทธิ รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก
- ทดสอบความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งสามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อประเมินว่าอัตราคิดลดที่กลุ่มกิจการใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้
- ประเมินความเหมาะสมและทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนโอนให้และค่าความนิยม

จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าการจัดประเภทของเงินลงทุนใน DPH เหมาะสมตามคำนิยามและข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 เรื่องงบการเงินรวม อีกทั้งวิธีการและข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม กำไรจากการรวมธุรกิจที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม มูลค่ายุติธรรมของความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิบัตร รวมถึงการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนโอนให้และค่าความนิยมมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามวิธีการบัญชีสำหรับการพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ

การลงทุนโรงไฟฟ้า Temple II ในประเทศสหรัฐอเมริกา

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.2.1เรื่องการลงทุนโรงไฟฟ้า Temple II ในประเทศสหรัฐอเมริกา

ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของ Temple Generation II, LLC (Temple II) ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 465.15 ล้านเหรียญสหรัฐ ผู้บริหารประเมินว่าการซื้อหุ้นทั้งหมดของ Temple II ถือเป็นการได้มาซึ่งธุรกิจตามคำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าได้วางแผนการตรวจสอบของกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีภายในกลุ่ม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับหลักฐานการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานที่เพียงพอเกี่ยวกับวิธีการทางบัญชีที่ผู้บริหารใช้และการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา ซึ่งข้าพเจ้าได้ประเมินผลงานดังกล่าวแล้ว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ทั้งนี้ ผู้บริหารเลือกปฏิบัติตามทางเลือกการทดสอบการกระจุกตัว (The Concentration Test) ของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เพื่อประเมินว่ารายการดังกล่าวเข้าข่ายเป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์หรือไม่ ดังนั้นผู้บริหารจึงได้แยกแยะสินทรัพย์แต่ละประเภทแล้วจัดกลุ่มสินทรัพย์ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อให้ผู้ประเมินอิสระที่เป็นบุคคลภายนอกประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มสินทรัพย์ที่ได้มา ณ วันที่ กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมใน Temple II เพื่อใช้ทำการทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา ทั้งนี้ ผู้บริหารพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มาเกือบทั้งหมดกระจุกตัวอยู่ที่ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของ Temple II ซึ่งถือว่าเป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในทางบัญชี ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที 3 ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา ต้องอาศัยข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการเลือกใช้วิธีในการประเมินมูลค่ายุติธรรม การประมาณการผลการดำเนินงานและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของ Temple II รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ ประมาณการราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ Temple II ที่ใช้ในการทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวม เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการ และการประเมินมูลค่ายุติธรรมอาศัยข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลของการทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา รวมถึงการแสดงรายการและมูลค่าในงบการเงินรวม	• อ่านสัญญาซื้อขายหุ้นและสอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนด เงื่อนไขต่าง ๆ และรายการที่เกิดขึ้น • ประเมินความเหมาะสมของการจัดกลุ่มสินทรัพย์และกระบวนการการทดสอบการกระจุกตัว (The Concentration Test) ของผู้บริหาร ว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์การทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมและถือว่าเป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 • ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของผู้ประเมินอิสระซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่กลุ่มกิจการใช้ • ประเมินวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมที่ผู้ประเมินอิสระใช้ว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 • ทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มสินทรัพย์และประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารและผู้ประเมินอิสระใช้ ซึ่งประกอบด้วยประมาณการราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า รวมทั้งการเปรียบเทียบ ข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก • ทดสอบความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งสามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อประเมินว่าอัตราคิดลดที่กลุ่มกิจการใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าวิธีการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ และการทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวม ตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 มีความเหมาะสม

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอก อาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599
กรุงเทพมหานคร
21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	1,574,962	2,154,023	53,900,381	74,448,221
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	23,369	11,581	799,777	400,254
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	62	89	2,120	3,087
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	11	528,775	668,401	18,096,440	23,101,556
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	1,294	2,723	44,297	94,091
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	29	-	27,810	-	961,167
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	29	1,242	-	42,489	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	4,237	53,473	145,000	1,848,152
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	12	183,070	146,359	6,265,274	5,058,519
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		60,738	49,880	2,078,658	1,723,989
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	114,042	14,160	3,902,884	489,395
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	16	119,367	131,342	4,085,131	4,539,501
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	464,277	426,386	15,889,096	14,736,907
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		3,075,435	3,686,227	105,251,547	127,404,839

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ (ต่อ)					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	-	3,293	-	113,831
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	27,658	16,952	946,560	585,914
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า					
ที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย	14	1,971,796	1,784,138	67,481,381	61,664,098
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		60,153	-	2,058,638	-
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	209,383	177,704	7,165,781	6,141,875
เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	15,817	6,570	541,322	227,085
เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	167,035	158,688	5,716,482	5,484,637
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	6	50,085	51,103	1,714,074	1,766,234
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,488	1,471	50,910	50,858
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	4,601,758	4,190,373	157,487,327	144,829,364
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ		56,460	77,066	1,932,236	2,663,592
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี					
และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	16	788,594	739,736	26,988,283	25,567,047
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	17	862,761	875,701	29,526,539	30,266,326
ค่าความนิยม สุทธิ	18	484,854	394,156	16,593,303	13,622,971
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	78,691	92,129	2,693,065	3,184,184
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	548,315	382,534	18,765,137	13,221,284
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		9,924,848	8,951,614	339,661,038	309,389,300
รวมสินทรัพย์		13,000,283	12,637,841	444,912,585	436,794,139

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	726,648	450,842	24,868,280	15,582,197
เงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2	-	72	-
เจ้าหนี้การค้า		139,708	122,846	4,781,259	4,245,847
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		56,956	43,170	1,949,217	1,492,060
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		5,351	5,844	183,134	201,970
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		88,864	113,030	3,041,211	3,906,598
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		16,987	226,688	581,352	7,834,886
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย		79,212	74,888	2,710,911	2,588,318
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	77,796	66,427	2,662,453	2,295,891
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	23	885,295	667,254	30,297,733	23,061,908
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	24	204,493	251,244	6,998,419	8,683,602
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ		13,245	31,178	453,295	1,077,573
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	464,762	729,513	15,905,691	25,213,707
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,759,319	2,782,924	94,433,027	96,184,557
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	2,251,629	2,262,162	77,058,184	78,185,763
หุ้นกู้ สุทธิ	24	2,430,573	2,372,308	83,182,220	81,992,641
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		37,137	32,152	1,270,965	1,111,236
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	6	4,688	3,721	160,446	128,612
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ		30,451	32,551	1,042,136	1,125,052
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	276,232	300,899	9,453,574	10,399,793
ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน การบูรณะ					
และการฟื้นฟูสภาพเหมืองและแหล่งก๊าซธรรมชาติ		277,947	263,340	9,512,266	9,101,647
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		104,511	179,119	3,576,646	6,190,818
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		5,413,168	5,446,252	185,256,437	188,235,562
รวมหนี้สิน		8,172,487	8,229,176	279,689,464	284,420,119

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)					
ส่วนของเจ้าของ					
ทุนเรือนหุ้น	25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 10,149,163,028 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				10,149,163	10,149,163
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 10,018,902,725 หุ้น					
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท					
(พ.ศ. 2565 หุ้นสามัญ 8,454,161,388 หุ้น					
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)		285,394	243,199	10,018,903	8,454,161
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	25	1,100,990	826,726	39,061,577	28,890,758
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		52,521	45,578	1,802,092	1,555,540
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สำรองตามกฎหมาย	25	109,086	104,867	3,643,681	3,487,207
- สำรองอื่น	25	212,254	183,921	7,200,291	6,190,158
ยังไม่ได้จัดสรร		2,688,439	2,793,829	90,717,961	94,501,450
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	25	(626,151)	(789,044)	(21,624,808)	(25,253,453)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		3,822,533	3,409,076	130,819,697	117,825,821
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,005,263	999,589	34,403,424	34,548,199
รวมส่วนของเจ้าของ		4,827,796	4,408,665	165,223,121	152,374,020
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		13,000,283	12,637,841	444,912,585	436,794,139

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	150,733	164,663	5,158,570	5,691,149
ลูกหนี้การค้า	11	32,988	14,466	1,128,956	499,970
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	180,553	74,148	6,179,110	2,562,723
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	26,551	63,562	908,647	2,196,871
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	29	44,077	42,000	1,508,446	1,451,621
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	12	9,867	11,563	337,675	399,638
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	433	1,608	14,822	55,572
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	9,092	5,064	311,168	175,057
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		454,294	377,074	15,547,394	13,032,601
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2,272,122	2,224,499	77,759,501	76,884,038
เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน	14	3,914,504	3,684,814	133,967,240	127,356,009
เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	11,245	9,939	384,850	343,500
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	6	8,600	11,535	294,311	398,663
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,020	1,020	34,921	35,267
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	4,011	3,966	137,278	137,084
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ		514	1,243	17,582	42,961
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	10,128	8,100	346,669	279,961
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,222,144	5,945,116	212,942,352	205,477,483
รวมสินทรัพย์		6,676,438	6,322,190	228,489,746	218,510,084

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	464,596	353,853	15,900,000	12,230,000
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	10,651	-	364,496	-
เงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	280	653	9,570	22,577
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		35,089	34,182	1,200,867	1,181,423
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	1,318	13,504	45,108	466,735
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	23	540,599	377,747	18,501,097	13,055,828
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	24	204,493	251,244	6,998,419	8,683,602
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ		399	825	13,658	28,515
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	11,586	21,388	396,526	739,222
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,269,011	1,053,396	43,429,741	36,407,902
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	862,169	1,180,342	29,506,279	40,795,456
หุ้นกู้ สุทธิ	24	2,270,063	2,213,405	77,689,062	76,500,575
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		17,671	13,830	604,773	478,013
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	6	4,688	3,721	160,446	128,612
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ		148	317	5,076	10,958
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	17,453	26,343	597,281	910,463
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		907	1,041	31,035	35,976
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,173,099	3,438,999	108,593,952	118,860,053
รวมหนี้สิน		4,442,110	4,492,395	152,023,693	155,267,955

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)					
ส่วนของเจ้าของ					
ทุนเรือนหุ้น	25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 10,149,163,028 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				10,149,163	10,149,163
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 10,018,902,725 หุ้น					
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท					
(พ.ศ. 2565 หุ้นสามัญ 8,454,161,388 หุ้น					
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)		285,394	243,199	10,018,903	8,454,161
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	25	1,100,990	826,726	39,061,577	28,890,758
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สำรองตามกฎหมาย	25	28,539	24,320	1,001,890	845,416
ยังไม่ได้จัดสรร		806,591	696,416	26,597,996	22,769,187
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	25	12,814	39,134	(214,313)	2,282,607
รวมส่วนของเจ้าของ		2,234,328	1,829,795	76,466,053	63,242,129
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		6,676,438	6,322,190	228,489,746	218,510,084

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
รายได้จากการขายและการให้บริการ		5,158,754	7,693,220	179,619,126	272,270,127
ต้นทุนขายและการให้บริการ		(3,666,129)	(3,616,383)	(127,689,315)	(127,713,284)
กำไรขั้นต้น		1,492,625	4,076,837	51,929,811	144,556,843
เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		12,885	7,956	450,933	282,498
รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ		67,288	60,640	2,332,721	2,083,615
ดอกเบี้ยรับ		48,386	17,553	1,684,868	627,195
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(167,988)	(228,580)	(5,825,465)	(8,075,925)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(387,993)	(445,484)	(13,544,121)	(15,787,220)
ค่าภาคหลวง		(378,903)	(592,482)	(13,143,159)	(21,018,654)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	179,216	-	5,923,599
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่					
ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	14.1 ข)	(6,387)	-	(224,596)	-
กำไรจากการรวมธุรกิจ	31	88,515	170,854	3,008,506	5,876,861
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	17	-	(374,814)	-	(13,636,029)
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		(164,126)	(807,025)	(5,780,147)	(28,295,687)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,923	4,841	(5,027)	39,815
ดอกเบี้ยจ่าย		(373,870)	(256,989)	(13,030,516)	(9,079,247)
ต้นทุนทางการเงินอื่น		(10,225)	(8,173)	(356,451)	(287,824)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	268,290	339,358	9,297,035	11,980,442
กำไรก่อนภาษีเงินได้		490,420	2,143,708	16,794,392	75,190,282
ภาษีเงินได้	19	(118,670)	(520,827)	(4,031,887)	(18,378,700)
กำไรสำหรับปี		371,750	1,622,881	12,762,505	56,811,582
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(2,611)	1,501	(90,896)	54,275
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่					
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		4,399	3,005	168,748	99,569
- ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า					
ตามวิธีส่วนได้เสีย	14	14,426	5,749	507,737	188,692
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	(1,570,596)	751,446
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี		16,214	10,255	(985,007)	1,093,982

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี (ต่อ)					
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		168,021	37,295	5,815,624	1,901,548
- กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุน					
ในหน่วยงานต่างประเทศ		(12,360)	25,627	(472,021)	852,557
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย		(14,475)	(111,049)	(1,251,896)	(2,144,431)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		12,654	(243,428)	333,005	(9,123,191)
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี		153,840	(291,555)	4,424,712	(8,513,517)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี		170,054	(281,300)	3,439,705	(7,419,535)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		541,804	1,341,581	16,202,210	49,392,047
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		159,976	1,162,365	5,434,061	40,518,967
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		211,774	460,516	7,328,444	16,292,615
		371,750	1,622,881	12,762,505	56,811,582
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		331,993	896,671	9,375,857	33,073,849
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		209,811	444,910	6,826,353	16,318,198
		541,804	1,341,581	16,202,210	49,392,047

		หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย:บาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.018	0.162	0.615	5.649
กำไรต่อหุ้นปรับลด	27	0.018	0.148	0.615	5.167

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
รายได้จากการขาย		62,222	58,949	2,169,265	2,087,272
ต้นทุนขาย		(59,676)	(46,728)	(2,081,391)	(1,660,740)
กำไรขั้นต้น		2,546	12,221	87,874	426,532
เงินปันผลจากบริษัทย่อย	29	432,534	271,468	15,003,762	9,639,779
เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		122	194	4,197	6,673
รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ		37,486	62,716	1,300,810	2,219,947
ดอกเบี้ยรับ		140,713	126,830	4,902,205	4,442,459
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(5,636)	(6,773)	(195,863)	(237,955)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(56,676)	(71,146)	(1,976,489)	(2,535,273)
ผลต่างจากการปรับโครงสร้างเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ		-	37,140	-	1,226,264
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		24,077	(4,353)	845,839	(147,883)
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		2,550	116,537	35,295	4,043,609
ดอกเบี้ยจ่าย		(218,262)	(173,248)	(7,597,417)	(6,099,784)
ต้นทุนทางการเงินอื่น		(3,331)	(3,917)	(115,859)	(137,385)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		356,123	367,669	12,294,354	12,846,983
ภาษีเงินได้	19	5,136	(28,264)	218,417	(934,224)
กำไรสำหรับปี		361,259	339,405	12,512,771	11,912,759
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(2,188)	1,490	(78,019)	54,461
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่					
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		1,054	1,724	36,599	60,322
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	(1,570,596)	751,446
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี		(1,134)	3,214	(1,612,016)	866,229

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี (ต่อ)				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(27,374)	23,396	(962,923)	807,973
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(27,374)	23,396	(962,923)	807,973
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	(28,508)	26,610	(2,574,939)	1,674,202
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	332,751	366,015	9,937,832	13,586,961

		หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย:บาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.041	0.047	1.416	1.661
กำไรต่อหุ้นปรับลด	27	0.041	0.043	1.416	1.519

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินรวม

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

								ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่								
												องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ				
										กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม: สำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม: สำรองอื่น	กำไรสะสม: ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	สำรองอื่น	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของเจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566		243,199	826,726	45,578	104,867	183,921	2,793,829	24,848	(72,336)	36,777	(1,091,064)	372,098	(59,367)	(789,044)	999,589	4,408,665
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	42,195	274,264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,459
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	4,219	-	(4,219)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองอื่น		-	-	-	-	28,333	(28,333)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	-	(244,677)	-	-	-	-	-	-	-	-	(244,677)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(248,021)	(248,021)
การรวมธุรกิจ	31.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,056	41,056
โอนปิดกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุนไปกำไรสะสม		-	-	-	-	-	14,317	(14,317)	-	-	-	-	-	(14,317)	-	-
การเพิ่ม (ลด) ทุนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,828	2,828
สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	6,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,943
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,550	2,550	-	2,550
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	189	-	189
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	159,976	-	-	-	-	-	-	-	211,774	371,750
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	(2,454)	16,924	160,871	(12,360)	9,036	-	-	174,471	(1,963)	170,054
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		285,394	1,100,990	52,521	109,086	212,254	2,688,439	27,455	88,535	24,417	(1,082,028)	372,098	(56,628)	(626,151)	1,005,263	4,827,796
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		198,500	647,929	20,313	100,397	121,159	1,831,341	16,721	(118,858)	11,150	(743,060)	333,127	(46,562)	(547,482)	730,699	3,102,856
การเพิ่มทุนจดทะเบียน		44,699	178,797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223,496
สำรองตามกฎหมาย		-	-	-	4,470	-	(4,470)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองอื่น		-	-	-	-	62,762	(62,762)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,971	-	38,971	24,501	63,472
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	-	(134,679)	-	-	-	-	-	-	-	-	(134,679)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(201,321)	(201,321)
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800
สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	25,265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,265
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,939)	(11,939)	-	(11,939)
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(866)	(866)	-	(866)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	1,162,365	-	-	-	-	-	-	-	460,516	1,622,881
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	2,034	8,127	46,522	25,627	(348,004)	-	-	(267,728)	(15,606)	(281,300)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		243,199	826,726	45,578	104,867	183,921	2,793,829	24,848	(72,336)	36,777	(1,091,064)	372,098	(59,367)	(789,044)	999,589	4,408,665

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

								ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่								
												องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ				
										กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม: สำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม: สำรองอื่น	กำไรสะสม: ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	สำรองอื่น	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของเจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566		8,454,161	28,890,758	1,555,540	3,487,207	6,190,158	94,501,450	826,065	(1,790,756)	1,225,190	(36,899,084)	13,290,971	(1,905,839)	(25,253,453)	34,548,199	152,374,020
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	1,564,742	10,170,819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,735,561
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	156,474	-	(156,474)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองอื่น		-	-	-	-	1,010,133	(1,010,133)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	-	(8,449,469)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,449,469)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,510,650)	(8,510,650)
การรวมธุรกิจ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443,165	1,443,165
โอนปิดกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุนไปกำไรสะสม		-	-	-	-	-	484,654	(484,654)	-	-	-	-	-	(484,654)	-	-
การเพิ่ม (ลด) ทุนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,357	96,357
สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	246,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,552
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,500	79,500	-	79,500
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,875	5,875	-	5,875
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	5,434,061	-	-	-	-	-	-	-	7,328,444	12,762,505
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	(86,128)	609,081	5,558,574	(472,021)	(1,667,710)	-	-	4,027,924	(502,091)	3,439,705
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		10,018,903	39,061,577	1,802,092	3,643,681	7,200,291	90,717,961	950,492	3,767,818	753,169	(38,566,794)	13,290,971	(1,820,464)	(21,624,808)	34,403,424	165,223,121
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		6,766,108	22,138,547	677,687	3,318,402	3,906,838	61,096,868	558,804	(3,972,220)	372,633	(26,078,747)	11,991,329	(1,498,997)	(18,627,198)	24,419,881	103,697,133
การเพิ่มทุนจดทะเบียน		1,688,053	6,752,211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,440,264
สำรองตามกฎหมาย		-	-	-	168,805	-	(168,805)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองอื่น		-	-	-	-	2,283,320	(2,283,320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,299,642	-	1,299,642	817,723	2,117,365
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	-	(4,736,197)	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,736,197)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,035,121)	(7,035,121)
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,518	27,518
สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	877,853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877,853
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(379,383)	(379,383)	-	(379,383)
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,459)	(27,459)	-	(27,459)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	40,518,967	-	-	-	-	-	-	-	16,292,615	56,811,582
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	73,937	267,261	2,181,464	852,557	(10,820,337)	-	-	(7,519,055)	25,583	(7,419,535)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		8,454,161	28,890,758	1,555,540	3,487,207	6,190,158	94,501,450	826,065	(1,790,756)	1,225,190	(36,899,084)	13,290,971	(1,905,839)	(25,253,453)	34,548,199	152,374,020

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

						องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ			
						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
				กำไรสะสม					
				สำรองตาม		การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน		
		ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	มูลค่ายุติธรรมของ	ความเสี่ยง	รวมองค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ
	หมายเหตุ	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น			สินทรัพย์ทางการเงิน	กระแสเงินสด	ของส่วนของเจ้าของ	เจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566		243,199	826,726	24,320	696,416	2,229	36,905	39,134	1,829,795
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	42,195	274,264	-	-	-	-	-	316,459
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	4,219	(4,219)	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(244,677)	-	-	-	(244,677)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	361,259	-	-	-	361,259
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	(2,188)	1,054	(27,374)	(26,320)	(28,508)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		285,394	1,100,990	28,539	806,591	3,283	9,531	12,814	2,234,328
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		198,500	647,929	19,850	494,670	505	13,509	14,014	1,374,963
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	44,699	178,797	-	-	-	-	-	223,496
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	4,470	(4,470)	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(134,679)	-	-	-	(134,679)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	339,405	-	-	-	339,405
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	1,490	1,724	23,396	25,120	26,610
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		243,199	826,726	24,320	696,416	2,229	36,905	39,134	1,829,795

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันบาท

						องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ				
						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
					กำไรสะสม			ผลต่างของ	รวม	
		ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	สำรองตาม		การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	อัตราแลกเปลี่ยน	องค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ
	หมายเหตุ	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	ความเสี่ยงกระแสเงินสด	จากการแปลงค่างบการเงิน	ของส่วนของเจ้าของ	เจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566		8,454,161	28,890,758	845,416	22,769,187	77,227	1,259,426	945,954	2,282,607	63,242,129
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	1,564,742	10,170,819	-	-	-	-	-	-	11,735,561
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	156,474	(156,474)	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(8,449,469)	-	-	-	-	(8,449,469)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	12,512,771	-	-	-	-	12,512,771
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	(78,019)	36,599	(962,923)	(1,570,596)	(2,496,920)	(2,574,939)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		10,018,903	39,061,577	1,001,890	26,597,996	113,826	296,503	(624,642)	(214,313)	76,466,053
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		6,766,108	22,138,547	676,611	15,706,969	16,905	451,453	194,508	662,866	45,951,101
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	1,688,053	6,752,211	-	-	-	-	-	-	8,440,264
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	168,805	(168,805)	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(4,736,197)	-	-	-	-	(4,736,197)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	11,912,759	-	-	-	-	11,912,759
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	54,461	60,322	807,973	751,446	1,619,741	1,674,202
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		8,454,161	28,890,758	845,416	22,769,187	77,227	1,259,426	945,954	2,282,607	63,242,129

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้		490,420	2,143,708	16,794,392	75,190,282
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน					
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		572,506	633,376	19,891,480	22,207,049
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		12,841	2,866	443,770	100,486
- ตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้		601	1,066	20,705	37,375
- (กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		6,850	(539)	236,323	(18,898)
- กลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเชื้อเพลิง		-	(1,953)	-	(68,475)
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของสินค้าคงเหลือ		949	-	33,833	-
- (กลับรายการ) ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร		(704)	906	(25,505)	31,766
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	17	-	374,814	-	13,636,029
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	18	-	31,444	-	1,143,946
- เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		(12,885)	(7,956)	(450,933)	(282,498)
- ดอกเบี้ยรับ		(48,386)	(17,553)	(1,684,868)	(627,195)
- ดอกเบี้ยจ่าย		373,870	256,989	13,030,516	9,079,247
- ต้นทุนทางการเงินอื่น		10,225	8,173	356,451	287,824
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	(268,290)	(339,358)	(9,297,035)	(11,980,442)
- กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	(179,216)	-	(5,923,599)
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	14.1 ข)	6,387	-	224,596	-
- กำไรจากการรวมธุรกิจ	31	(88,515)	(170,854)	(3,008,506)	(5,876,861)
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(43)	(704)	(1,458)	(24,683)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	15	9,814	1,604	349,763	55,447
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		6,943	25,265	246,552	877,853
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		143,423	(61,736)	4,954,103	(2,164,551)
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		50,611	4,651	1,977,615	(3,490,890)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน		1,266,617	2,704,993	44,091,794	92,189,212
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการรวมธุรกิจ)					
- ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ		150,957	(208,465)	4,984,190	(7,309,075)
- เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(546)	(105)	(19,360)	(3,717)
- สินค้าคงเหลือ		3,949	(31,383)	153,141	(1,100,332)
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร		(9,874)	(10,770)	(337,984)	(377,611)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(27,976)	(55,744)	(983,510)	(1,954,463)
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี		(8,875)	(307)	(322,910)	(10,764)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(48,924)	(105,172)	(1,737,113)	(3,687,478)
- เจ้าหนี้การค้า		(7,798)	24,299	(283,435)	851,922
- เงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		2	-	72	-
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		(493)	2,401	(15,068)	84,182
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		(24,166)	35,663	(847,233)	1,250,395
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		3,525	(19,999)	123,978	(701,193)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(339,849)	95,486	(11,727,241)	3,347,873
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(22,574)	(121,082)	(732,701)	(4,245,304)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		933,975	2,309,815	32,346,620	78,333,647
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น		(367,015)	(248,781)	(12,802,509)	(8,722,610)
- การจ่ายภาษีเงินได้		(453,684)	(259,864)	(15,701,862)	(9,111,196)
- การรับคืนภาษีเงินได้		8,562	30,359	296,760	1,064,429
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		121,838	1,831,529	4,139,009	61,564,270

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		40,777	65,038	1,436,250	2,280,323
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		(95,757)	(227,854)	(3,325,587)	(7,988,880)
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		12,621	2,577	446,968	90,353
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(2,337)	(14,333)	(80,688)	(502,535)
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		(60,153)	-	(2,040,583)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	39,739	15,076	1,398,652	528,579
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(6,823)	(52)	(235,000)	(1,835)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	-	134	-	4,684
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(12,136)	(3,342)	(420,798)	(117,192)
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	31	(465,153)	-	(16,358,082)	-
เงินสดรับสุทธิจากการรวมธุรกิจ	31	13,762	-	466,700	-
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรวมธุรกิจ		(12,530)	(647,724)	(433,679)	(21,844,492)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	347,548	-	11,487,462
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(37,246)	(17,296)	(1,314,682)	(606,422)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		5,760	3,154	202,328	110,584
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(327,518)	(283,846)	(11,315,641)	(9,952,038)
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี		(164,645)	(212,700)	(5,752,243)	(7,457,560)
ดอกเบี้ยรับ		50,118	16,577	1,746,607	581,213
เงินสดรับจากเงินปันผลจากการร่วมค้า		108,380	107,035	3,791,640	3,752,797
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		12,885	7,956	450,933	278,948
เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		(12,628)	(18,704)	(571,390)	(655,788)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(912,884)	(860,756)	(31,908,295)	(30,011,799)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	2,150,328	1,598,501	74,771,606	56,045,692
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	(1,901,122)	(2,295,607)	(66,170,779)	(80,487,201)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	833,930	680,187	29,293,894	23,848,294
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(643,575)	(497,402)	(22,457,833)	(17,439,595)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	241,135	774,265	8,200,000	26,600,000
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(251,446)	(115,096)	(8,669,423)	(4,000,000)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า		(31,330)	(40,378)	(1,087,499)	(1,415,694)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	(244,677)	(134,679)	(8,449,469)	(4,736,197)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(248,021)	(201,321)	(8,510,650)	(7,035,121)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	316,459	223,496	11,735,561	8,440,264
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,054	800	104,267	27,518
เงินสดจ่ายจากการลดทุนของบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(226)	-	(7,910)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย		-	63,472	-	2,117,365
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		224,509	56,238	8,751,765	1,965,325
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(566,537)	1,027,011	(19,017,521)	33,517,796
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(12,524)	(57,349)	(1,530,319)	1,349,191
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		2,154,023	1,184,361	74,448,221	39,581,234
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		1,574,962	2,154,023	53,900,381	74,448,221
ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด					
รายการที่มิใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้					
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี		55,158	56,147	1,887,704	1,940,590
การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	6	(24,994)	(5,053)	(866,516)	(177,165)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6	(2,550)	11,939	(79,500)	379,383
การได้มาและการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า		8,349	54,961	292,339	1,899,572
การใช้สิทธิในการแปลงเงินให้กู้ยืมแก่ผู้ถือหุ้นอื่นใน DPH เป็นเงินลงทุน	31	17,391	-	589,767	-
การแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับจาก DPH เป็นเงินลงทุน	31	15,842	-	537,237	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้		356,123	367,669	12,294,354	12,846,983
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน					
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		2,391	2,107	83,346	73,859
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	770	6	27,004
- เงินปันผลจากบริษัทย่อย	29	(432,534)	(271,468)	(15,003,762)	(9,639,779)
- เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		(122)	(194)	(4,197)	(6,673)
- ดอกเบี้ยรับ		(140,713)	(126,830)	(4,902,205)	(4,442,459)
- ดอกเบี้ยจ่าย		218,262	173,248	7,597,417	6,099,784
- ต้นทุนทางการเงินอื่น		3,331	3,917	115,859	137,385
- ผลต่างจากการปรับโครงสร้างเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ		-	(37,140)	-	(1,226,264)
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(15)	(62)	(508)	(2,180)
- กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		(31,837)	(1,063)	(1,113,841)	(37,263)
- กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(5,535)	(93,119)	(139,975)	(3,569,898)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน		(30,649)	17,835	(1,073,506)	260,499
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน					
- ลูกหนี้การค้า		(18,171)	(6,215)	(642,553)	(217,899)
- เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		4,019	(4,566)	132,379	(160,090)
- สินค้าคงเหลือ		1,696	(6,864)	61,051	(240,668)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(11,496)	(5,479)	(400,272)	(192,102)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,540	974	54,915	34,164
- เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน		10,651	(2,746)	370,354	(96,265)
- เงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(373)	(131)	(12,386)	(4,586)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		1,400	2,477	49,907	86,845
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(9,896)	10,615	(324,752)	372,181
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	(1,117)	(5)	(39,179)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		(51,279)	4,783	(1,784,868)	(197,100)
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น		(211,761)	(161,029)	(7,364,888)	(5,645,912)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		(263,040)	(156,246)	(9,149,756)	(5,843,012)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	50,741	65,132	1,740,419	2,283,623
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(38,727)	(101,720)	(1,352,826)	(3,430,496)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	206,385	683,762	7,227,909	23,973,601
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(215,548)	(226,177)	(7,482,312)	(7,930,070)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	(229,690)	(385,678)	(8,103,187)	(13,522,407)
เงินสดรับจากการลดเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	961	-	33,685
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		175	489	5,997	16,945
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(5,082)	(2,037)	(179,297)	(71,453)
ดอกเบี้ยรับ		31,756	50,533	1,101,835	1,771,759
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		432,212	271,804	14,992,409	9,529,844
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		122	194	4,197	6,673
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน		232,344	357,263	7,955,144	12,661,704
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	1,500,503	1,248,549	52,078,060	43,775,864
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	(1,396,961)	(1,684,473)	(48,584,296)	(59,059,977)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	121,373	50,000	4,268,350	1,686,250
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(279,660)	(345,731)	(9,749,930)	(12,121,801)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	241,135	611,181	8,200,000	21,100,000
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(251,446)	(115,096)	(8,669,423)	(4,000,000)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า		(958)	(975)	(33,344)	(34,178)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	(244,677)	(134,679)	(8,449,469)	(4,736,197)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	25	316,459	223,496	11,735,561	8,440,264
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		5,768	(147,728)	795,509	(4,949,775)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(24,928)	53,289	(399,103)	1,868,917
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		10,998	(2,683)	(133,476)	10,474
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		164,663	114,057	5,691,149	3,811,758
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		150,733	164,663	5,158,570	5,691,149
ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด					
รายการที่มิใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้					
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี		187	88	6,406	3,040
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันและลูกหนี้อื่น จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี		-	142	-	4,893
การจำหน่ายเงินลงทุนตามการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ		-	1,298,472	-	43,790,979
การเพิ่มเงินลงทุนตามการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ		-	1,320,345	-	44,528,637
การแปลงเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	910,000	-	30,689,750

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบและการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียน คือ 1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในสามกลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ ธุรกิจแหล่งพลังงาน ธุรกิจผลิตพลังงานและธุรกิจเทคโนโลยีด้านพลังงาน กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ออสเตรเลีย มองโกเลีย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท โดยแปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานการเงินฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงนี้ไม่ได้บังคับใช้สำหรับรอบระยะรายงานปัจจุบันและกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ได้แก้ไขข้อกำหนดของการเปิดเผยจาก “การเปิดเผยนโยบายการบัญชีที่มีนัยสำคัญ” เป็น “การเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ” ทั้งนี้ การแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการให้แนวทางการพิจารณาว่านโยบายบัญชีเป็นนโยบายบัญชีที่มีสาระสำคัญ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่ไม่มีสาระสำคัญ หากกลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่บดบังข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ได้แก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชีเพื่อช่วยให้กลุ่มกิจการจำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี” การจำแนกความแตกต่างนั้นมีความสำคัญ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ซึ่งถือปฏิบัติกับรายการ เหตุการณ์อื่นและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นต้นไป ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติย้อนหลังไปที่รายการและเหตุการณ์ในอดีตรวมถึงปัจจุบัน โดยถือเสมือนว่าได้มีการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติโดยตลอด

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

ค.1) กำหนดให้กิจการรับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการเดียว ซึ่ง ณ การรับรู้เมื่อเริ่มแรกก่อให้เกิดของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่มูลค่าเท่ากัน ตัวอย่างของรายการ เช่น สัญญาเช่า และภาระผูกพันจากการรื้อถอน

การปรับปรุงดังกล่าวถือปฏิบัติกับรายการที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอ นอกจากนี้กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้ใช้ประโยชน์) และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอสำหรับผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและที่ต้องเสียภาษีทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ

- สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า และ
- หนี้สินจากการรื้อถอน หนี้สินจากการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และจำนวนเงินที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบสะสมของการปรับปรุงนี้ให้รับรู้ในกำไรสะสมยกมาหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ ตามความเหมาะสม

ค.2) กำหนดให้กิจการนำภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือจะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอนเกี่ยวกับกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ที่เผยแพร่โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ซึ่งเป็นองค์กรระหว่างประเทศนั้นมาถือปฏิบัติ

ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 OECD ได้ออกกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ซึ่งใช้กฎ Global anti-Base Erosion Proposal (GloBE) เพื่อปฏิรูปภาษีนิติบุคคลระหว่างประเทศ กิจการขนาดใหญ่ภายในขอบเขตของกฎดังกล่าวจะต้องคำนวณอัตราภาษีที่แท้จริงตามกฎ GloBE ของแต่ละประเทศที่กลุ่มกิจการนั้นดำเนินงาน โดยกิจการขนาดใหญ่ภายในขอบเขตจะต้องรับผิดชอบในการจ่ายภาษีเพิ่มเติม (Top-up tax) สำหรับส่วนต่างระหว่างอัตราภาษีดังกล่าวและอัตราภาษีที่แท้จริงขั้นต่ำร้อยละ15

ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้ให้ข้อยกเว้นเป็นการชั่วคราวจากข้อกำหนดการรับรู้รายการและเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่จะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอนในการนำกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) มาถือปฏิบัติ รวมถึงกฎหมายภาษีอากรที่ให้มีการจัดเก็บภาษีอากรเพิ่มเติมขั้นต่ำภายในประเทศ (domestic minimum top-up taxes) ตามเกณฑ์ดังกล่าว นอกจากนี้ การปรับปรุงยังกำหนดให้เปิดเผยดังนี้

- เปิดเผยข้อเท็จจริงว่ากลุ่มกิจการได้ถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นในการรับรู้และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง
- เปิดเผยค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (ถ้ามี) และ
- ในรอบระยะเวลาที่นิติบัญญัติเสาหลักที่สอง (Pillar Two legislation) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่จะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอนแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลที่ทราบหรือข้อมูลที่ประมาณได้อย่างสมเหตุสมผลที่จะช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจฐานะเปิดของกิจการต่อภาษีเงินได้เสาหลักที่สองที่เกิดขึ้นจากนิติบัญญัติดังกล่าว ถ้ายังไม่ทราบข้อมูลหรือยังประมาณไม่ได้อย่างสมเหตุสมผล กิจการต้องเปิดเผยข้อความเกี่ยวกับผลกระทบนั้นและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความคืบหน้าของกิจการในการประเมินฐานะเปิดดังกล่าวแทน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังต่อไปนี้

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และแบ่งส่วนสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรสะสมตามความเหมาะสม จากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวด ในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป โดยโอนไปยังกำไรสะสม

4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่แต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มิใช่สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ลูกหนี้การค้าแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4.7 ฉ)

4.6 สินค้าคงเหลือ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย ถ่านหิน น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โดยแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าโสหุ้ยในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้นทุนของน้ำมันและก๊าซธรรมชาติประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้สินค้าคงเหลือนั้นพร้อมขายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้าของสินค้าคงเหลือโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าภาษีอากรและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรจะบันทึกเป็นต้นทุนการผลิตในงวดที่มีการใช้งาน

ค่าเผื่อสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพจะตั้งสำรองโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

4.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

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

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) หรือ มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วย FVPL หรือ FVOCI ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค้าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลขาดทุนและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ฉ) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (TFRS 9) ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

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

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงานกับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กำไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

4.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

รายจ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายจ่ายนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน รวมสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเมื่อเข้าเงื่อนไข อาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในภายหลังของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	ตามอายุเหมืองหรือ 5 ปี ถึง 30 ปี และตามอายุโรงไฟฟ้า 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ถึง 40 ปี
เครื่องตกแต่ง	3 และ 5 ปี
เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	4 และ 5 ปี
อุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	5 ถึง 15 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ

ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ มูลค่าของปริมาณสำรองซึ่งกลุ่มกิจการทำการประเมินมูลค่าเมื่อมีการซื้อธุรกิจ ปริมาณสำรองดังกล่าวจะถูกจัดประเภทรวมกับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติเมื่อปริมาณสำรองดังกล่าวได้เปลี่ยนประเภทเป็นปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและทำการตัดจำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ รวมถึงค่าสำรวจทางธรณีวิทยาในช่วงการสำรวจบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนหลุมสำรวจ การพัฒนา รวมถึงต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต ยกเว้นโครงการที่ยังไม่สำเร็จคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ (Proved Developed Reserves) กลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงประมาณการปริมาณสำรองโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จคำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มกิจการและนักธรณีวิทยาและวิศวกรปิโตรเลียมที่เป็นบุคคลภายนอก และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ท่อขนส่งก๊าซและอื่นๆ (Midstream Assets)

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วย ราคาซื้อรวมถึงต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

สถานีเพิ่มความดันและสถานีก๊าซธรรมชาติ	25 ปี
ท่อขนส่งก๊าซ	40 ปี

4.11 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

ข) สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

ค) หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี (Deferred unfavourable contract liabilities)

หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

ง) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าโสหุ้ยทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอตัดบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือจะไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีหากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าสามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชีจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

จ) ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน
ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น
ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีรับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

ฉ) สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

ช) สิทธิในสิทธิบัตร

สิทธิในสิทธิบัตรซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

ซ) ความสัมพันธ์กับลูกค้า

ความสัมพันธ์กับลูกค้าเป็นรายชื่อลูกค้าที่ระบุได้ซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้ เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.14 สัญญาเช่า

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

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

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกันในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า จนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

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

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์ไอที และอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าเงินทุนบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

4.15 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.16 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์) ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.18 พลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์พนักงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์ ดังนี้

ก) พลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

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

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวนโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคตโดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ง) พลประโยชน์พนักงานอื่น

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของบริษัทย่อยในอินโดนีเซีย อันได้แก่ Long Service Reward และ Long Leave Benefit ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐาน และ ต้นทุนบริหารในอดีตจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของบริษัทย่อยในออสเตรเลีย อันได้แก่ การลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ซึ่งจ่ายทุกเดือนตามข้อกำหนดของ Coal Mining Industry (Long Service Leave Funding Corporation) จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กลุ่มกิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กลุ่มกิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

- รวมเงื่อนไขทางการตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด (ตัวอย่างเช่นความสามารถทำกำไร การเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และ พนักงานจะยังเป็นพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ
- ไม่รวมผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน (ตัวอย่างเช่น ข้อกำหนดในเรื่องการออมของพนักงานหรือการถือหุ้นในช่วงระยะเวลาที่กำหนด)

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดและเงื่อนไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มกิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่มีเงื่อนไขของข้อตกลงให้กลุ่มกิจการสามารถเลือกได้ว่าจะชำระด้วยเงินสด กลุ่มกิจการต้องพิจารณาว่ามีภาระผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องชำระเงินสดหรือไม่ โดยการพิจารณาจากความเป็นไปได้ในการที่จะใช้สิทธิ รวมถึงแนวปฏิบัติในอดีตที่เคยมีกรณีที่ชำระด้วยเงินสดมาเป็นเงื่อนไขประกอบการจัดประเภทโครงการว่าจะรับรู้เป็นส่วนของเจ้าของหรือหนี้สิน ทั้งนี้ กลุ่มกิจการจะรับรู้การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในกรณีที่มีองค์ประกอบเป็นหนี้สินโดยวัดมูลค่าของบริการที่ได้รับจากพนักงานและหนี้สินที่เกิดขึ้นด้วยมูลค่ายุติธรรมของราคาหุ้น ณ วันที่กลุ่มกิจการให้หรือจำหน่ายสิทธิให้แก่พนักงาน และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวันที่มีการชำระจนกว่าจะชำระหนี้สินเสร็จสิ้น โดยการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวด

กรณีที่กลุ่มกิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบการเงินเฉพาะกิจการจะบันทึกเสมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

4.20 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตก๊าซธรรมชาติ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินดังกล่าวโดยใช้มูลค่าปัจจุบันจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ ส่วนประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นที่สะท้อนถึงระยะเวลาที่ผ่านไปซึ่งเกิดจากส่วนคิดลดที่ทยอยลดลงในแต่ละงวด กลุ่มกิจการรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงินในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นการประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานไว้

4.21 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของเจ้าของด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

หุ้นทุนซื้อคืน

กรณีที่บริษัทในกลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรง (สุทธิจากภาษีเงินได้) จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของเจ้าของของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของ

4.22 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายได้จากการขายถ่านหิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายถ่านหิน ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติ

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามการโอนกรรมสิทธิ์ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาที่เกี่ยวข้องและตามปริมาณการขายจริงซึ่งรวมค่าภาคหลวงและภาษีแล้ว

รายได้จากการบริการท่อขนส่งก๊าซรับรู้เมื่อมีการให้บริการตามปริมาณที่ขนส่งและวัดมูลค่าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากการให้บริการ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาโดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

4.24 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ก) อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือสัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้รายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม) หรือ
- การป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)
- การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ (การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

ความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิผล

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปีจึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้วิธีการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากมูลค่าเครดิตของคู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการใช้สัญญาอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในรายการต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ในกรณีนี้ รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์จะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไข กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศมีลักษณะคล้ายกับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ผลสะสมในส่วนของเจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในส่วนของเจ้าของจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการจำหน่ายส่วนงานต่างประเทศ (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ออกไป

4.25 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

4.26 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงิน ได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และการเปลี่ยนแปลงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐ สกุลเงินอินโดนีเซียรูเปีย สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินหยวน อันเกี่ยวเนื่องมาจากธุรกรรมการค้า เงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานในต่างประเทศ และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

กลุ่มกิจการใช้นโยบายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศโดยการนำรายการหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในสกุลเงินบาทมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยที่มีสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงาน โดยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยงถูกกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยดังกล่าว

กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่มีประสิทธิผลของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสะสมในส่วนของเจ้าของ กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนในส่วนของเจ้าของต้องจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

	งบการเงินรวม	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
มูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง	902 ล้านเหรียญสหรัฐ	850 ล้านเหรียญสหรัฐ
มูลค่าของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นในสกุลเงินบาท	30,018 ล้านบาท	28,100 ล้านบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะสั้นที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง ในปี พ.ศ. 2566 ซึ่งรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(4,304)	(486)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ซึ่งรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(8,056)	26,113
การเปลี่ยนแปลงในรายการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผล	12,360	(25,627)

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	**เหรียญสหรัฐ**	**บาท**	**เหรียญออสเตรเลีย**	**เหรียญสหรัฐ**	**บาท**	**เหรียญออสเตรเลีย**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	48,005	145,525	226	1,642,901	4,980,362	7,740
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	30,825	41,673	-	1,054,920	1,426,182	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,436	103,604	23,282	1,144,294	3,545,672	796,798
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,000	-	23,992	547,573	-	821,083
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	247,417	1,463,900	356,839	8,467,432	50,099,500	12,212,197
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	464,596	-	-	15,900,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,054	-	-	549,411	-	-
เจ้าหนี้การค้า	1,228	61	-	42,015	2,083	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง	25,681	102,037	108	878,889	3,492,048	3,700
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,312	29,441	-	44,915	1,007,575	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	88,062	52,596	-	3,013,771	1,800,000	-
หุ้นกู้	-	2,427,294	-	-	83,070,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	117,772	1,345,101	-	4,030,550	46,033,800	-
สินทรัพย์อนุพันธ์						
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน						
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	275	-	-	9,419	-
หนี้สินอนุพันธ์						
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	78	-	-	2,663	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	116,101	-	-	3,973,350	-

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญออสเตรเลีย	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญออสเตรเลีย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	46,895	183,237	216	1,620,789	6,333,109	7,474
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	59,103	35,196	-	2,042,733	1,216,445	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,074	26,262	3,184	970,317	907,664	110,050
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	99,650	-	31,657	3,444,135	-	1,094,142
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	292,320	1,460,864	7,914	10,103,281	50,490,967	273,535
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	353,853	-	-	12,230,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36,953	-	-	1,277,181	-	-
เจ้าหนี้การค้า	6,583	-	-	227,507	-	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง	5,897	1	-	203,821	45	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	16,516	51,691	-	570,847	1,786,552	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	57,000	-	-	1,970,057	-	-
หุ้นกู้	-	2,267,493	-	-	78,370,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	132,019	1,399,994	-	4,562,898	48,387,150	-
สินทรัพย์อนุพันธ์						
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือขาดทุน						
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	161	-	-	5,581	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	43,400	-	-	1,500,000	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	315,000	-	-	10,887,156	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	67,121	-	-	2,319,850	-
หนี้สินอนุพันธ์						
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	159,132	-	-	5,500,000	-

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย:พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	บาท	เหรียญออสเตรเลีย	บาท	เหรียญออสเตรเลีย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	130,282	-	4,458,691	-
ลูกหนี้การค้า	32,988	-	1,128,956	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	75,178	21,605	2,572,845	739,389
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	23,992	-	821,083
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,033,875	315,583	35,382,600	10,800,285
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	464,596	-	15,900,000	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	29,441	-	1,007,575	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	52,596	-	1,800,000	-
หุ้นกู้	2,427,294	-	83,070,000	-
สินทรัพย์อนุพันธ์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	275	-	9,419	-
หนี้สินอนุพันธ์				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	78	-	2,663	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	116,101	-	3,973,350	-

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย:พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	บาท	เหรียญออสเตรเลีย	บาท	เหรียญออสเตรเลีย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	155,596	-	5,377,783	-
ลูกหนี้การค้า	14,466	-	499,970	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22,535	4,160	778,851	143,787
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	731	-	25,249
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,035,057	216,684	35,774,067	7,489,106
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	353,853	-	12,230,000	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	27,259	-	942,149	-
หุ้นกู้	2,267,493	-	78,370,000	-
สินทรัพย์อนุพันธ์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	161	-	5,581	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	43,400	-	1,500,000	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	67,121	-	2,319,850	-
หนี้สินอนุพันธ์				
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	159,132	-	5,500,000	-

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	2,303	78,832
จำนวนเงินตามสัญญา	180,000	6,160,194
วันครบกำหนด	มกราคม พ.ศ. 2567 ถึง พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี	(867)	(29,672)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	867	29,672
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.6773 เหรียญสหรัฐ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	3,129	108,132
จำนวนเงินตามสัญญา	315,000	10,887,156
วันครบกำหนด	มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี	3,580	123,750
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(3,580)	(123,750)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.6749 เหรียญสหรัฐ	

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน สุทธิ	5,369	183,754
จำนวนเงินตามสัญญา	125,317	4,288,762
วันครบกำหนด	สิงหาคม พ.ศ. 2567 ถึง เมษายน พ.ศ. 2569	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี	9,417	322,271
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(9,417)	(322,271)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 31.7064 บาท	
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate)	ร้อยละ 1.61 – ร้อยละ 6.39	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน สุทธิ	17,115	591,556
จำนวนเงินตามสัญญา	226,253	7,819,850
วันครบกำหนด	เมษายน พ.ศ. 2566 ถึง เมษายน พ.ศ. 2569	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี	5,849	202,146
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(5,849)	(202,146)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 31.1877 บาท	
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate)	ร้อยละ 1.60 - ร้อยละ 6.39	

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินเหรียญสหรัฐและเงินบาท และระหว่างเงินเหรียญออสเตรเลียและเหรียญสหรัฐ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และรายการหนี้สินทางการเงินบางรายการที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินอื่นไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	90,193	-	3,086,686	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(98,711)	-	(3,378,205)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	18,447	8,391	631,304	287,170
- ลดลงร้อยละ 5*	(18,308)	(9,274)	(626,557)	(317,399)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	70,716	-	2,444,108	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(77,440)	-	(2,676,510)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	10,019	14,584	346,264	504,071
- ลดลงร้อยละ 5*	(9,727)	(16,120)	(336,184)	(557,131)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	77,295	-	2,645,281	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(85,372)	-	(2,921,715)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	18,054	-	617,853	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(18,054)	-	(617,853)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	56,925	-	1,967,450	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(62,969)	-	(2,176,363)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	11,079	-	382,907	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(11,079)	-	(382,907)	-

** โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกลุ่มกิจการ รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 23 และหมายเหตุข้อ 24 ตามลำดับ

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ โดยครอบคลุมร้อยละ 5 ของเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 7) โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ของสัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวมีอัตราร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 4.05 ต่อปี (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี) และ อัตราดอกเบี้ยผันแปรของเงินกู้ยืมระยะยาวมีอัตราร้อยละ 2.50 ถึงร้อยละ 12.00 (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 2.29 ถึงร้อยละ 13.00 ต่อปี)

สัญญาอนุพันธ์จะมีการชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายระหว่าง 90 ถึง 180 วัน ทั้งนี้ วันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาอนุพันธ์เป็นวันเดียวกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัทมีดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	8,325	284,892	8,325	284,892
จำนวนเงินตามสัญญา	152,300	5,212,209	152,300	5,212,209
วันครบกำหนด	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570		กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงระหว่างปี	(15,310)	(523,975)	(15,310)	(523,975)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	15,310	523,975	15,310	523,975
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate)	ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 4.05		ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 4.05	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	11,851	409,563	11,851	409,563
จำนวนเงินตามสัญญา	213,200	7,368,704	213,200	7,368,704
วันครบกำหนด	กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570		กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงระหว่างปี	21,541	744,522	21,541	744,522
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(21,541)	(744,522)	(21,541)	(744,522)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate)	ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 5.00		ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 5.00	

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการจากการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยได้เปิดเผยรวมไว้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังหมายเหตุข้อ 5.1.1 ก)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมที่มีลักษณะเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(3,253)	654	(111,335)	22,389
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	3,253	(667)	111,335	(22,822)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(2,518)	511	(87,039)	17,651
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	2,517	(513)	86,987	(17,714)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(1,421)	321	(48,645)	10,996
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	1,421	(323)	48,645	(11,044)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(1,579)	492	(54,561)	17,000
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	15,592	(494)	538,894	(17,062)

* *โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เริ่มจัดทำแผนและเจรจากับคู่สัญญาในการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เพื่อแก้ไขสัญญาคงค้างที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX ที่มีวันครบกำหนดหลังจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น หรือเพิ่มข้อความในสัญญาเดิมให้ครอบคลุมการเปลี่ยนไปอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอื่นหลังจากวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเดิม (fallback provision) ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เจรจาแก้ไขสัญญาเสร็จสิ้นแล้วก่อนวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการใช้ข้อผ่อนปรนตามข้อกำหนดของการปรับปรุงระยะที่ 2 สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งได้มีการแก้ไขสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน 1,457 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 3,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 88 ล้านเหรียญสหรัฐ

ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหิน ราคาน้ำมันและราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันและสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวเพื่อป้องกันความผันผวนจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาขายไฟฟ้าในสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลีย เนื่องจากราคาตลาดของค่าไฟฟ้า (spot price) ขึ้นกับอุปสงค์และอุปทานในตลาดและปัจจัยอื่น เช่น ราคาของแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ และสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat Rate Call Option) เพื่อคงความสามารถในการสร้างรายได้ของกลุ่มกิจการ

สัญญาที่สำคัญ

สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 480,000 ตัน ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 154 เหรียญสหรัฐต่อตัน สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดสถานะไว้จำนวน 132,304,460 MMBTU ซึ่งมีราคาซื้อขายเฉลี่ย 3.54 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU และมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวที่เปิดสถานะไว้จำนวน 6,360,125 บาร์เรล ซึ่งมีราคาเฉลี่ยที่ 21.90 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

สัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้าและสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า ที่เปิดสถานะไว้จำนวน 10,540,800 เมกะวัตต์ชั่วโมง (MWh) ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยที่ 43.39 เหรียญสหรัฐต่อ MWh และสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้าสำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 400 เมกะวัตต์ (MW) โดยกลุ่มกิจการจะได้รับรายได้จากการขายสิทธิและได้รับราคาขายไฟฟ้าตามที่ระบุในสัญญาซึ่งมีการอ้างอิงกับราคาก๊าซธรรมชาติในตลาด โดยสัญญามีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
ดัชนีราคาถ่านหิน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	-	(3,183)	-	(108,935)
- ลดลงร้อยละ 5*	-	3,183	-	108,935
ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	-	(8,930)	-	(305,631)
- ลดลงร้อยละ 5*	-	8,930	-	305,631
ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(7,738)	(6,863)	(264,809)	(234,889)
- ลดลงร้อยละ 5*	7,692	6,826	263,231	233,598
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ดัชนีราคาถ่านหิน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	-	(907)	-	(31,339)
- ลดลงร้อยละ 5*	-	907	-	31,339
ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(10,897)	(373)	(376,619)	(12,909)
- ลดลงร้อยละ 5*	12,015	2,690	415,272	92,963
ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(2,852)	(1,648)	(98,573)	(56,972)
- ลดลงร้อยละ 5*	2,839	1,646	98,117	56,902

* *โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าแสดงในหมายเหตุข้อ 11 ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

ตารางต่อไปนี้แสดงหนี้สินทางการเงิน และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิ ของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566								
หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	744,725	-	-	744,725	25,486,931	-	-	25,486,931
เจ้าหนี้การค้า	139,708	-	-	139,708	4,781,259	-	-	4,781,259
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	88,864	-	-	88,864	3,041,211	-	-	3,041,211
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	447,411	-	-	447,411	15,311,891	-	-	15,311,891
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,100,381	2,430,583	264,091	3,795,055	37,658,653	83,182,575	9,038,072	129,879,300
หุ้นกู้	332,735	1,474,392	1,382,636	3,189,763	11,387,302	50,458,546	47,318,363	109,164,211
หนี้สินตามสัญญาเช่า	13,010	25,622	4,226	42,858	445,230	876,883	144,631	1,466,744
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	104,511	-	104,511	-	3,576,646	-	3,576,646
รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์	2,866,834	4,035,108	1,650,953	8,552,895	98,112,477	138,094,650	56,501,066	292,708,193
หนี้สินอนุพันธ์								
หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	90	42	-	132	3,080	1,422	-	4,502
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	184	-	-	184	6,293	-	-	6,293
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	42,091	-	-	42,091	1,440,477	-	-	1,440,477
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	23	-	-	23	788	-	-	788
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	1,212	4,779	-	5,991	41,479	163,568	-	205,047
- สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่								
จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	21,205	-	-	21,205	725,718	-	-	725,718
- สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน	1,005	-	-	1,005	34,401	-	-	34,401
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	12,481	-	-	12,481	427,153	-	-	427,153
รวมหนี้สินอนุพันธ์	78,291	4,821	-	83,112	2,679,389	164,990	-	2,844,379
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	458,409	-	-	458,409	15,843,725	-	-	15,843,725
เจ้าหนี้การค้า	122,846	-	-	122,846	4,245,847	-	-	4,245,847
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	113,030	-	-	113,030	3,906,598	-	-	3,906,598
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	713,854	-	-	713,854	24,672,507	-	-	24,672,507
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	842,239	2,396,974	272,002	3,511,215	29,109,801	82,845,174	9,401,042	121,356,017
หุ้นกู้	260,512	1,175,746	1,716,057	3,152,315	9,003,920	40,636,604	59,311,048	108,951,572
หนี้สินตามสัญญาเช่า	31,752	28,595	3,999	64,346	1,097,425	988,312	138,215	2,223,952
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	179,120	-	179,120	-	6,190,817	-	6,190,817
รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์	2,542,642	3,780,435	1,992,058	8,315,135	87,879,823	130,660,907	68,850,305	287,391,035
หนี้สินอนุพันธ์								
หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	12	25	-	37	429	854	-	1,283
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	1,994	-	-	1,994	68,903	-	-	68,903
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	583	-	-	583	20,189	-	-	20,189
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	30,336	-	-	30,336	1,048,483	-	-	1,048,483
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	13,944	2,699	-	16,643	481,938	93,284	-	575,222
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	12,987	-	-	12,987	448,861	-	-	448,861
- สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะ								
ซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	7,023	-	-	7,023	242,720	-	-	242,720
รวมหนี้สินอนุพันธ์	66,879	2,724	-	69,603	2,311,523	94,138	-	2,405,661

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566								
หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	468,830	-	-	468,830	16,044,906	-	-	16,044,906
เจ้าหนี้การค้า	10,651	-	-	10,651	364,496	-	-	364,496
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,377	-	-	10,377	355,145	-	-	355,145
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	640,764	899,223	78,555	1,618,542	21,929,036	30,774,383	2,688,404	55,391,823
หุ้นกู้	326,244	1,408,134	1,246,849	2,981,227	11,165,131	48,190,983	42,671,276	102,027,390
หนี้สินตามสัญญาเช่า	412	151	-	563	14,096	5,169	-	19,265
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	628	-	628	-	21,490	-	21,490
รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์	1,457,278	2,308,136	1,325,404	5,090,818	49,872,810	78,992,025	45,359,680	174,224,515
หนี้สินอนุพันธ์								
หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	90	42	-	132	3,080	1,422	-	4,502
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	78	-	-	78	2,663	-	-	2,663
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	433	-	-	433	14,822	-	-	14,822
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	1,212	4,779	-	5,991	41,479	163,568	-	205,047
รวมหนี้สินอนุพันธ์	1,813	4,821	-	6,634	62,044	164,990	-	227,034
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566								
หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	354,472	-	-	354,472	12,251,403	-	-	12,251,403
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	55,569	-	-	55,569	1,920,598	-	-	1,920,598
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	455,201	1,288,232	64,748	1,808,181	15,732,839	44,524,390	2,237,846	62,495,075
หุ้นกู้	254,101	1,108,789	1,576,524	2,939,414	8,782,340	38,322,409	54,488,453	101,593,202
หนี้สินตามสัญญาเช่า	914	502	-	1,416	31,590	17,350	-	48,940
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	763	-	763	-	26,371	-	26,371
รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์	1,120,257	2,398,286	1,641,272	5,159,815	38,718,770	82,890,520	56,726,299	178,335,589
หนี้สินอนุพันธ์								
หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	12	25	-	37	429	854	-	1,283
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	13,944	2,699	-	16,643	481,938	93,284	-	575,222
รวมหนี้สินอนุพันธ์	13,956	2,724	-	16,680	482,367	94,138	-	576,505

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

5.1.4 อนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีอนุพันธ์ทางการเงินที่แสดงเป็นเครื่องมือทางการเงินในงบแสดงฐานะทางการเงินดังนี้

	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ส่วนที่หมุนเวียน								
อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	3,757	-	128,581	-	1,745	-	60,294	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	184	-	6,293	1,066	-	36,857	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	433	23	14,822	788	-	-	-	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	-	-	-	-	30,336	-	1,048,483
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	10,337	-	353,761	-	1,249	583	43,182	20,189
สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	-	42,091	-	1,440,477	-	1,994	-	68,903
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	2,915	-	99,749	-	933	-	32,240	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	409	-	14,002	-	1,612	-	55,701	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	807	-	27,623	-	13,504		466,735
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,303	-	78,832	-	3,129	-	108,132	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	9,849	-	337,029	-	1,776	-	61,369	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	84,039	21,205	2,876,108	725,718	2,650	20,010	91,620	691,581
สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน	-	1,005	-	34,401	-	-	-	-
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	12,481	-	427,153	-	-	-	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	114,042	77,796	3,902,884	2,662,453	14,160	66,427	489,395	2,295,891
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน								
อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ	275	-	9,419		161	-	5,581	-
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	11,900	-	407,257	-	19,485	-	673,458	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,751	126	94,147	4,315	4,582	34	158,343	1,176
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	8,326	-	284,963	-	14,686	-	507,584	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	8,325	-	284,892	-	11,298	-	390,467	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	4,562	-	156,131	76	3,687	2,615	127,436
สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	18,508	-	633,396	-	815	-	28,186	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	50,085	4,688	1,714,074	160,446	51,103	3,721	1,766,234	128,612
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	164,127	82,484	5,616,958	2,822,899	65,263	70,148	2,255,629	2,424,503

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ส่วนที่หมุนเวียน								
อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	78	-	2,663	1,055	-	36,476	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	433	433	14,822	14,822				
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-	553	-	19,096	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	807	-	27,623	-	13,504	-	466,735
รวมส่วนที่หมุนเวียน	433	1,318	14,822	45,108	1,608	13,504	55,572	466,735
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน								
อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ	275	-	9,419	-	161	-	5,581	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	126	-	4,315	-	34	-	1,176
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	8,325	-	284,892	-	11,298	-	390,467	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	4,562	-	156,131	76	3,687	2,615	127,436
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	8,600	4,688	294,311	160,446	11,535	3,721	398,663	128,612
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	9,033	6,006	309,133	205,554	13,143	17,225	454,235	595,347

สำรองการป้องกันความเสี่ยง

สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดใช้สำหรับรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ ประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	**สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่**	**สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อก๊าซธรรมชาติ**	**สัญญาแลกเปลี่ยนราคาถ่านหิน**	**สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย**	**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**	**รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง**
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	2,580	(111,694)	(18,800)	(28,064)	37,120	(118,858)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(7,357)	(537,925)	(110,147)	(11,065)	29,758	(636,736)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	799	533,698	135,782	19,634	(1,643)	688,270
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,001	943	(5,640)	1,101	(3,417)	(5,012)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(1,977)	(114,978)	1,195	(18,394)	61,818	(72,336)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	179	307,829	25,409	(17,639)	(9,053)	306,725
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	1,171	(69,410)	(18,582)	10,373	(16,079)	(92,527)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(54)	(53,757)	(1,645)	(83)	2,212	(53,327)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	(681)	69,684	6,377	(25,743)	38,898	88,535

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันบาท					
สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	**สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่**	**สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อก๊าซธรรมชาติ**	**สัญญาแลกเปลี่ยนราคาถ่านหิน**	**สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย**	**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**	**รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง**
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	86,243	(3,732,794)	(628,300)	(937,904)	1,240,535	(3,972,220)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(248,745)	(17,866,117)	(3,861,706)	(252,923)	493,515	(21,735,976)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	28,014	18,712,199	4,760,707	688,396	(57,606)	24,131,710
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	85,545	40,315	(241,118)	47,069	(146,081)	(214,270)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(48,943)	(2,846,397)	29,583	(455,362)	1,530,363	(1,790,756)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(17,872)	10,082,845	931,559	(989,620)	592,453	10,599,365
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	39,776	(2,357,701)	(631,188)	352,347	(546,167)	(3,142,933)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,922)	(1,913,186)	(58,545)	(2,954)	78,749	(1,897,858)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	(28,961)	2,965,561	271,409	(1,095,589)	1,655,398	3,767,818

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	**สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย**	**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**	**รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง**	**สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย**	**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**	**รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง**
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10,184	3,325	13,509	340,296	111,157	451,453
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5,297	15,018	20,315	184,176	570,202	754,378
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	3,598	3,262	6,860	126,788	57,305	184,093
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(450)	(3,329)	(3,779)	(15,536)	(114,962)	(130,498)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	18,629	18,276	36,905	635,724	623,702	1,259,426
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(8,872)	2,679	(6,193)	(315,666)	97,435	(218,231)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน	(7,199)	(17,989)	(25,188)	(246,322)	(635,492)	(881,814)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,883	2,124	4,007	64,422	72,700	137,122
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	4,441	5,090	9,531	138,158	158,345	296,503

รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกเหนือจากจำนวนที่รับรู้จากการโอนสำรองการป้องกันความเสี่ยงมาจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามตารางที่แสดงไว้ในข้อ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	**พันบาท**	**พันเหรียญสหรัฐ**	**พันบาท**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
ขาดทุนสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(256,195)	(8,917,405)	(1,111)	(35,975)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากกวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(96,355)	(3,348,472)	2,507	36,210

5.2 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงินของกลุ่มบริษัทมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยที่ไม่แน่นอนต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะไม่ดำเนินการซื้อขายตราสารอนุพันธ์เพื่อวัตถุประสงค์ในการเก็งกำไร

การบริหารความเสี่ยงด้านเงินทุน

การบริหารเงินทุนของกลุ่มบริษัทมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรักษาไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่องและรักษาไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นสูงสุด

6 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับรวมถึงการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

								งบการเงินรวม
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**
สินทรัพย์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,751	-	2,751	-	94,147	-	94,147
- สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	-	-	15,657	15,657	-	-	535,838	535,838
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	275	-	-	275	9,419	-	-	9,419
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	433	-	433	-	14,822	-	14,822
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	10,337	-	10,337	-	353,761	-	353,761
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	8,734	-	8,734	-	298,894	-	298,894
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2,303	-	2,303	-	78,832	-	78,832
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	9,849	-	9,849	-	337,029	-	337,029
- สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	102,547	-	102,547	-	3,509,504	-	3,509,504
- สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	-	-	11,241	11,241	-	-	384,712	384,712
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	180,859	51,893	232,752	-	6,189,597	1,775,961	7,965,558
- เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	15,817	15,817	-	-	541,322	541,322
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตั๋วเงินรับ	-	62	-	62	-	2,120	-	2,120
- เงินลงทุนในตราสารทุน	10,470	-	156,565	167,035	358,316	-	5,358,166	5,716,482
รวมสินทรัพย์	10,745	317,875	251,173	579,793	367,735	10,878,706	8,595,999	19,842,440

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	งบการเงินรวม							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	126	-	126	-	4,315	-	4,315
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	184	-	184	-	6,293	-	6,293
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	-	42,091	-	42,091	-	1,440,477	-	1,440,477
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	23	-	23	-	788	-	788
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	5,369	-	5,369	-	183,754	-	183,754
- สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	21,205	-	21,205	-	725,718	-	725,718
- สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน	-	1,005	-	1,005	-	34,401	-	34,401
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	12,481	-	12,481	-	427,153	-	427,153
หนี้สินทางการเงินอื่น								
- หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	14,288	14,288	-	-	488,975	488,975
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	47,486	47,486	-	-	1,625,130	1,625,130
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	2,190	2,190	-	-	74,936	74,936
- สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	55,951	55,951	-	-	1,914,830	1,914,830
รวมหนี้สิน	-	82,484	119,915	202,399	-	2,822,899	4,103,871	6,926,770

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	งบการเงินรวม							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	4,582	-	4,582	-	158,343	-	158,343
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,066	-	1,066	-	36,857	-	36,857
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	1,249	-	1,249	-	43,182	-	43,182
- สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	-	-	21,230	21,230	-	-	733,753	733,753
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	161	-	-	161	5,581	-	-	5,581
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	12,910	-	12,910	-	446,168	-	446,168
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3,129	-	3,129	-	108,132	-	108,132
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	76	-	76	-	2,615	-	2,615
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	1,776	-	1,776	-	61,369	-	61,369
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	3,465	-	3,465	-	119,806	-	119,806
- สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	-	-	15,619	15,619	-	-	539,823	539,823
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	187,285	2,000	189,285	-	6,473,004	69,125	6,542,129
- เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	6,570	6,570	-	-	227,085	227,085
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตั๋วเงินรับ	-	89	-	89	-	3,087	-	3,087
- เงินลงทุนในตราสารทุน	8,929	-	149,759	158,688	308,622	-	5,176,015	5,484,637
รวมสินทรัพย์	9,090	215,627	195,178	419,895	314,203	7,452,563	6,745,801	14,512,567

	งบการเงินรวม							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	34	-	34	-	1,176	-	1,176
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	583	-	583	-	20,189	-	20,189
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	-	1,994	-	1,994	-	68,903	-	68,903
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	30,336	-	30,336	-	1,048,483	-	1,048,483
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	17,191	-	17,191	-	594,171	-	594,171
- สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	7,023	-	7,023	-	242,720	-	242,720
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	12,987	-	12,987	-	448,861	-	448,861
หนี้สินทางการเงินอื่น								
- หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	14,713	14,713	-	-	508,517	508,517
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	137,480	137,480	-	-	4,751,630	4,751,630
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	15,571	15,571	-	-	538,176	538,176
- สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)	-	-	58,501	58,501	-	-	2,021,942	2,021,942
รวมหนี้สิน	-	70,148	226,265	296,413	-	2,424,503	7,820,265	10,244,768

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**	**ข้อมูลระดับที่ 1**	**ข้อมูลระดับที่ 2**	**ข้อมูลระดับที่ 3**	**รวม**
สินทรัพย์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	275	-	-	275	9,419	-	-	9,419
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	433	-	433	-	14,822	-	14,822
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	8,325	-	8,325	-	284,892	-	284,892
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารทุน	8,428	-	2,817	11,245	288,446	-	96,404	384,850
รวมสินทรัพย์	8,703	8,758	2,817	20,278	297,865	299,714	96,404	693,983
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	126	-	126	-	4,315	-	4,315
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	78	-	78	-	2,663	-	2,663
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	433	-	433	-	14,822	-	14,822
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	5,369	-	5,369	-	183,754	-	183,754
รวมหนี้สิน	-	6,006	-	6,006	-	205,554	-	205,554

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					หน่วย: พันบาท				
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม		ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน										
สินทรัพย์ยอมรับการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน										
- ในสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	161	-	-	161		5,581	-	-	5,581	
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,055	-	1,055		-	36,476	-	36,476	
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง										
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	76	-	76		-	2,615	-	2,615	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	11,851	-	11,851		-	409,563	-	409,563	
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น										
- เงินลงทุนในตราสารทุน	7,122	-	2,817	9,939		246,140	-	97,360	343,500	
รวมสินทรัพย์	7,283	12,982	2,817	23,082		251,721	448,654	97,360	797,735	
หนี้สินทางการเงิน										
หนี้สินยอมรับการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน										
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	34	-	34		-	1,176	-	1,176	
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง										
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	17,191	-	17,191		-	594,171	-	594,171	
รวมหนี้สิน	-	17,225	-	17,225		-	595,347	-	595,347	

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

(ก) ข้อมูลระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการ ได้แก่ ราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและประเทศออสเตรเลีย เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

(ข) ข้อมูลระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ได้แก่ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการซื้อขายในตลาดรองที่ไม่ได้มีการจัดตั้งอย่างเป็นทางการ (over-the-counter) วัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า โดยเทคนิคการประเมินมูลค่านี้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลในตลาดที่สังเกตได้ที่มีอยู่และอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญทั้งหมดในการวัดมูลค่ายุติธรรมได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ เครื่องมือนั้นจะรวมอยู่ในระดับ 2

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

- ราคาเสนอซื้อขายของตลาด หรือราคาเสนอซื้อขายของตัวแทนสำหรับเครื่องมือที่คล้ายคลึงกัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า กำหนดโดยอ้างอิงจากราคาถ่านหิน ราคาน้ำมัน ราคาก๊าซธรรมชาติ และราคาค่าไฟฟ้าล่วงหน้า (Forward price) ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้และตั๋วเงินรับคำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้และตั๋วเงินรับที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน
- เทคนิคอื่น เช่น การวิเคราะห์การคิดลดกระแสเงินสด ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เหลือ

(ค) ข้อมูลระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

ตารางต่อไปนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมที่มีสาระสำคัญที่เป็นข้อมูลระดับ 3

	งบการเงินรวม							
	เงินลงทุนในตราสารทุน		หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์		สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	165,751	5,539,396	207,533	6,935,743	46,562	1,556,094	69,788	2,332,323
ลงทุนเพิ่ม	13,183	462,214	-	-	-	-	-	-
การลดลงของเงินลงทุน	(1,387)	(48,629)	-	-	-	-	-	-
การชำระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	-	-	(65,000)	(2,148,439)	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในกำไรขาดทุน	(138)	(4,853)	-	-	-	-	(17,976)	(630,281)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	323	11,334	-	(177,165)	-	-	(10,934)	(383,367)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้เป็นส่วนหนี้ในราคาทุนของสินทรัพย์	-	-	(5,053)	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในส่วนของเจ้าของ	-	-	-	-	11,939	379,383	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(21,403)	(556,362)	-	141,491	-	86,465	(4,029)	(45,099)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	156,329	5,403,100	137,480	4,751,630	58,501	2,021,942	36,849	1,273,576
ลงทุนเพิ่ม	9,208	312,879	-	-	-	-	-	-
การลดลงของเงินลงทุน	(14,524)	(515,767)	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	16,984	593,321	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 14.1)	(420)	(14,965)	-	-	-	-	-	-
การชำระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	-	-	(65,000)	(2,204,293)	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในกำไรขาดทุน	1,790	11,563	-	-	-	-	(4,531)	(155,335)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	11,055	453,871	-	-	-	-	(5,624)	(197,588)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้เป็นส่วนหนี้ในราคาทุนของสินทรัพย์	-	-	(24,994)	(866,516)	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ยังรับรู้ในส่วนของเจ้าของ	-	-	-	-	(2,550)	(79,500)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(8,040)	(344,514)	-	(55,691)	-	(27,612)	204	(103)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	172,382	5,899,488	47,486	1,625,130	55,951	1,914,830	26,898	920,550

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่ายุติธรรม พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	ช่วงของข้อมูล พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินลงทุนในตราสารทุน	172,382	156,329	อัตราคิดลด	ร้อยละ 7.39	ร้อยละ 6.98 ถึง ร้อยละ 16.27
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	47,486	137,480	อัตราคิดลด	ร้อยละ 10.00	ร้อยละ 9.50
สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	55,951	58,501	อัตราคิดลด	ร้อยละ 12.00	ร้อยละ 10.04
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	26,898	36,849	ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า	43.11 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh ถึง 53.33 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh	48.41 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh ถึง 53.92 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถแสดงดังต่อไปนี้:

			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม พันเหรียญสหรัฐ	
	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
เงินลงทุนในตราสารทุน	อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	(10,824)	12,099
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	(281)	284
สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50	(5,861)	5,861
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า	ร้อยละ 5.00	(4,625)	4,550

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คือ อัตราคิดลดซึ่งอ้างอิงจากต้นทุนการเงินถัวเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted average cost of capital) ซึ่งเป็นไปตามอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในอุตสาหกรรมสำหรับช่วงระยะเวลาที่กำหนด และราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า ซึ่งอ้างอิงจากบริษัทที่ปรึกษาด้านพลังงาน

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

ฝ่ายการเงินของกลุ่มกิจการมีคณะทำงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่จำเป็นต่อการรายงานในงบการเงิน รวมถึงมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 คณะทำงานนี้ได้รายงานตรงต่อผู้อำนวยการสายการเงิน (CFO) และคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

7.1 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 6

7.2 ปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมืองและปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จสำหรับก๊าซธรรมชาติ โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน และกลุ่มกิจการใช้นักธรณีวิทยาและวิศวกรปิโตรเลียมที่เป็นบุคคลภายนอกในการประมาณการปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ

7.3 ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาว

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจเกิดการด้อยค่าและทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาวเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 4.11 และข้อ 4.13 โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยคำนวณจากประมาณการกระแสเงินสด ซึ่งมีข้อสมมติฐานที่สำคัญประกอบด้วย ประมาณการราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในอนาคต (commodity prices) ประมาณการปริมาณการผลิตในอนาคต และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ รวมถึงการประมาณอัตราการคิดลดในการทดสอบการด้อยค่า

7.4 ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจต้องอาศัยข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ สัญญากับลูกค้าที่สำคัญ ประมาณการรายได้ ประมาณการปริมาณการผลิต ค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินงานและด้านการลงทุน อัตราการสูญเสียลูกค้า และอัตราค่าสิทธิ รวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดกระแสเงินสด

7.5 ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ใช้ในการทดสอบการกระจุกตัว (Concentration test)

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบการกระจุกตัว ณ วันที่ได้มาต้องอาศัยข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ ประมาณการราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดคิดลด

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานให้สอดคล้องกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในปัจจุบัน โดยแบ่งเป็นส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

- ส่วนงานแหล่งพลังงาน ซึ่งกลุ่มกิจการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหินทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงธุรกิจผลิตก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกา
- ส่วนงานผลิตพลังงาน เป็นส่วนงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งกลุ่มกิจการมีส่วนงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจากเชื้อเพลิงความร้อนทั่วไป และจากพลังงานหมุนเวียน
- ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน และธุรกิจบริหารจัดการระบบการใช้พลังงาน

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
				ถ่านหิน	ก๊าซธรรมชาติ				พลังงานความร้อน				พลังงานหมุนเวียน						
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566																			
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	999	19,829	6,966	1,941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,735	(985)	28,750
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)	-	-	-	-	313,733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313,733	-	313,733
รายได้จากการขายและการให้บริการ	150	2,390	805	178	735	-	186	-	-	681	26	-	13	13	191	-	5,368	(209)	5,159
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(134)	(1,299)	(796)	(176)	(715)	-	(175)	-	-	(391)	(9)	-	(6)	(10)	(163)	-	(3,874)	208	(3,666)
กำไรขั้นต้น	16	1,091	9	2	20	-	11	-	-	290	17	-	7	3	28	-	1,494	(1)	1,493
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	11%	46%	1%	1%	3%	-	6%	-	-	43%	65%	-	54%	23%	15%	-	28%	-	29%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(1)	154	-	30	3	(4)	88	-	-	2	-	-	(4)	-	268	-	268
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(6)	(111)	(75)	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-	(5)	-	(200)	32	(168)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(42)	(20)	(2)	(99)	-	(18)	-	-	(29)	(2)	-	(1)	(8)	(27)	(68)	(316)	-	(316)
ค่าภาคหลวง	-	(332)	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(379)	-	(379)
ดอกเบี้ยรับ	230	34	3	-	19	-	2	-	-	2	-	-	-	1	12	113	416	(368)	48
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	240	640	(131)	154	(60)	30	(2)	(4)	88	260	15	2	6	(4)	4	45	1,283	(337)	946

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
				ถ่านหิน	ก๊าซธรรมชาติ				พลังงานความร้อน				พลังงานหมุนเวียน						
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)																			
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี																			946
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																			2
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน																			(164)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม																			(6)
กำไรจากการรวมธุรกิจ																			89
อื่นๆ																			(2)
ดอกเบี้ยจ่าย																			(374)
ภาษีเงินได้																			(119)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม																			(212)
กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่																			160
ประเภทของการรับรู้รายได้:																			
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง	150	2,390	805	178	735	-	186	-	-	681	26	-	13	13	191	-	5,368	(209)	5,159
- ตลอดช่วงระยะเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,390	805	178	735	-	186	-	-	681	26	-	13	13	191	-	5,368	(209)	5,159

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
				ถ่านหิน	ก๊าซธรรมชาติ				พลังงานความร้อน				พลังงานหมุนเวียน						
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565																			
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	1,582	18,947	8,543	2,777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,849	(896)	30,953
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)	-	-	-	-	280,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,049	-	280,049
รายได้จากการขายและการให้บริการ	230	3,652	1,253	314	1,658	-	200	-	-	502	28	-	9	10	71	-	7,927	(234)	7,693
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(185)	(1,227)	(774)	(311)	(639)	-	(209)	-	-	(423)	(10)	-	(5)	(12)	(77)	-	(3,872)	256	(3,616)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	45	2,425	479	3	1,019	-	(9)	-	-	79	18	-	4	(2)	(6)	-	4,055	22	4,077
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	20%	66%	38%	1%	61%	-	(5%)	-	-	16%	64%	-	44%	(20%)	(8%)	-	51%		53%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(1)	230	-	16	(9)	8	104	-	-	(1)	-	-	(8)	-	339	-	339
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(7)	(186)	(92)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(287)	58	(229)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(42)	(13)	(7)	(153)	-	(23)	-	-	(18)	(2)	-	-	(8)	(19)	(82)	(367)	-	(367)
ค่าภาคหลวง	-	(513)	(79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(592)	-	(592)
ดอกเบี้ยรับ	180	9	2	-	20	-	4	-	-	-	-	-	-	-	11	111	337	(319)	18
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	218	1,693	296	226	886	16	(37)	8	104	61	16	(1)	4	(10)	(24)	29	3,485	(239)	3,246

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
				ถ่านหิน	ก๊าซธรรมชาติ				พลังงานความร้อน				พลังงานหมุนเวียน						
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)																			
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี																			3,246
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																			5
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน																			(807)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า																			179
กำไรจากการรวมธุรกิจ																			171
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์																			(375)
อื่นๆ																			(18)
ดอกเบี้ยจ่าย																			(257)
ภาษีเงินได้																			(521)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม																			(461)
กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่																			1,162
ประเภทของการรับรู้รายได้:																			
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง	230	3,652	1,253	314	1,658	-	200	-	-	502	28	-	9	10	71	-	7,927	(234)	7,693
- ตลอดช่วงระยะเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	230	3,652	1,253	314	1,658	-	200	-	-	502	28	-	9	10	71	-	7,927	(234)	7,693

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
	ถ่านหิน				ก๊าซธรรมชาติ	พลังงานความร้อน					พลังงานหมุนเวียน								
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566																			
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	999	19,829	6,966	1,941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,735	(985)	28,750
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)	-	-	-	-	313,733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313,733	-	313,733
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5,212	83,041	28,026	6,162	25,553	-	6,470	-	-	23,924	914	-	462	432	6,682	-	186,878	(7,259)	179,619
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(4,679)	(45,215)	(27,680)	(6,110)	(24,862)	-	(6,071)	-	-	(13,719)	(318)	-	(207)	(358)	(5,701)	-	(134,920)	7,231	(127,689)
กำไรขั้นต้น	533	37,826	346	52	691	-	399	-	-	10,205	596	-	255	74	981	-	51,958	(28)	51,930
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	10%	46%	1%	1%	3%	-	6%	-	-	43%	65%	-	55%	17%	15%	-	28%	-	29%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(19)	5,344	-	1,061	123	(150)	3,022	-	-	54	2	-	(140)	-	9,297	-	9,297
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(200)	(3,830)	(2,615)	(15)	-	-	-	-	-	(96)	-	-	-	-	(191)	-	(6,947)	1,122	(5,825)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(1,473)	(676)	(61)	(3,450)	-	(637)	-	-	(1,017)	(77)	-	(24)	(292)	(965)	(2,374)	(11,046)	(3)	(11,049)
ค่าภาคหลวง	-	(11,515)	(1,628)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,143)	-	(13,143)
ดอกเบี้ยรับ	8,018	1,202	105	2	654	-	71	-	-	56	1	-	4	21	417	3,933	14,484	(12,799)	1,685
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	8,351	22,210	(4,487)	5,322	(2,105)	1,061	(44)	(150)	3,022	9,148	520	54	237	(197)	102	1,559	44,603	(11,708)	32,895

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
	ถ่านหิน				ก๊าซธรรมชาติ	พลังงานความร้อน					พลังงานหมุนเวียน								
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)																			
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี																			32,895
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																			(5)
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน																			(5,780)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม																			(225)
กำไรจากการรวมธุรกิจ																			3,009
อื่นๆ																			(69)
ดอกเบี้ยจ่าย																			(13,031)
ภาษีเงินได้																			(4,032)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม																			(7,328)
กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่																			5,434
ประเภทของการรับรู้รายได้:																			
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง	5,212	83,041	28,026	6,162	25,553	-	6,470	-	-	23,924	914	-	462	432	6,682	-	186,878	(7,259)	179,619
- ตลอดช่วงระยะเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,212	83,041	28,026	6,162	25,553	-	6,470	-	-	23,924	914	-	462	432	6,682	-	186,878	(7,259)	179,619

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการนำเสนอรายได้ตามภูมิศาสตร์ซึ่งแสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า โดยกลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอก รายหนึ่งรายใดที่เป็นสาระสำคัญ

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
	ถ่านหิน				ก๊าซธรรมชาติ	พลังงานความร้อน					พลังงานหมุนเวียน				ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565																			
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	1,582	18,947	8,543	2,777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,849	(896)	30,953
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)	-	-	-	-	280,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,049	-	280,049
รายได้จากการขายและการให้บริการ	8,129	129,207	44,439	11,037	58,634	-	6,942	-	-	17,962	963	-	326	458	2,504	-	280,601	(8,331)	272,270
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(6,526)	(43,376)	(27,258)	(10,964)	(22,580)	-	(7,273)	-	-	(15,143)	(350)	-	(185)	(422)	(2,682)	-	(136,759)	9,046	(127,713)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	1,603	85,831	17,181	73	36,054	-	(331)	-	-	2,819	613	-	141	36	(178)	-	143,842	715	144,557
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	20%	66%	39%	1%	61%	-	(5%)	-	-	16%	64%	-	43%	8%	(7%)	-	51%		53%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(35)	8,102	-	596	(285)	267	3,683	-	-	(46)	2	-	(304)	-	11,980	-	11,980
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(246)	(6,571)	(3,215)	(12)	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	(84)	-	(10,135)	2,059	(8,076)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(1,483)	(445)	(250)	(5,400)	-	(824)	-	-	(623)	(82)	-	(13)	(287)	(656)	(2,938)	(13,001)	-	(13,001)
ค่าภาคหลวง	-	(18,233)	(2,786)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,019)	-	(21,019)
ดอกเบี้ยรับ	6,328	317	73	9	707	-	145	-	-	4	1	-	3	5	370	3,875	11,837	(11,210)	627
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	7,685	59,861	10,773	7,922	31,361	596	(1,295)	267	3,683	2,193	532	(46)	133	(246)	(852)	937	123,504	(8,436)	115,068

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

	ส่วนงานแหล่งพลังงาน					ส่วนงานผลิตพลังงาน													
	ถ่านหิน				ก๊าซธรรมชาติ	พลังงานความร้อน					พลังงานหมุนเวียน				ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน	สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	ลาว	สหรัฐอเมริกา	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)																			
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี																			115,068
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																			40
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน																			(28,296)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า																			5,924
กำไรจากการรวมธุรกิจ																			5,877
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์																			(13,636)
อื่นๆ																			(707)
ดอกเบี้ยจ่าย																			(9,079)
ภาษีเงินได้																			(18,379)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม																			(16,293)
กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่																			40,519
ประเภทของการรับรู้รายได้:																			
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง	8,129	129,207	44,439	11,037	58,634	-	6,942	-	-	17,962	963	-	326	458	2,504	-	280,601	(8,331)	272,270
- ตลอดช่วงระยะเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8,129	129,207	44,439	11,037	58,634	-	6,942	-	-	17,962	963	-	326	458	2,504	-	280,601	(8,331)	272,270

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการนำเสนอรายได้ตามภูมิศาสตร์ซึ่งแสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า โดยกลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอก รายหนึ่งรายใดที่เป็นสาระสำคัญ

9 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการได้จัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางเงิน ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,574,962	53,900,381	150,733	5,158,570
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	528,775	18,096,440	32,988	1,128,956
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,294	44,297	180,553	6,179,110
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,237	145,000	26,551	908,647
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	282,233	9,658,978	275	9,429
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	60,153	2,058,638	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,900	989,049	2,316,199	79,267,947
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	79,022	2,704,385	154	5,279
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL				
เงินลงทุนในตราสารหนี้	232,752	7,965,558	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	15,817	541,322	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI				
ตั๋วเงินรับ	62	2,120	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	167,035	5,716,482	11,245	384,850
สินทรัพย์อนุพันธ์				
เพื่อค้า (FVPL)	29,453	1,007,987	708	24,241
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	134,674	4,608,971	8,325	284,892
หนี้สินทางการเงิน				
หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	726,648	24,868,280	464,596	15,900,000
เจ้าหนี้การค้า	139,708	4,781,259	10,651	364,496
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	72	280	9,570
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	56,956	1,949,217	35,089	1,200,867
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	88,864	3,041,211	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	3,136,924	107,355,917	1,402,768	48,007,376
หุ้นกู้ สุทธิ	2,635,066	90,180,639	2,474,556	84,687,481
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	43,696	1,495,431	547	18,734
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	411,902	14,096,634	10,377	355,145
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	9,197	314,683	907	31,035
หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วย FVPL				
หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน	14,288	488,975	-	-
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	47,486	1,625,130	-	-
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ	2,190	74,936	-	-
สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	55,951	1,914,830	-	-
หนี้สินอนุพันธ์				
เพื่อค้า (FVPL)	42,424	1,451,873	637	21,800
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	40,060	1,371,026	5,369	183,754

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,154,023	74,448,221	164,663	5,691,149
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	668,401	23,101,556	14,466	499,970
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,723	94,091	74,148	2,562,723
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,473	1,848,152	63,562	2,196,871
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	252,727	8,734,842	190	6,570
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31,103	1,074,998	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,952	585,914	2,266,499	78,335,659
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	70,156	2,424,746	238	8,240
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL				
เงินลงทุนในตราสารหนี้	189,285	6,542,129	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	6,570	227,085	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI				
ตั๋วเงินรับ	89	3,087	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	158,688	5,484,637	9,939	343,500
สินทรัพย์อนุพันธ์				
เพื่อค้า (FVPL)	28,288	977,716	1,216	42,057
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	36,975	1,277,913	11,927	412,178
หนี้สินทางการเงิน				
หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	450,842	15,582,197	353,853	12,230,000
เจ้าหนี้การค้า	122,846	4,245,847	-	-
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	653	22,577
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	43,170	1,492,060	34,182	1,181,423
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	113,030	3,906,598	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,929,416	101,247,671	1,558,089	53,851,284
หุ้นกู้ สุทธิ	2,623,552	90,676,243	2,464,649	85,184,177
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	63,729	2,202,625	1,142	39,473
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	641,868	22,184,523	20,506	708,719
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	22,580	780,454	1,041	35,976
หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วย FVPL				
หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน	14,713	508,517	-	-
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	137,480	4,751,630	-	-
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ	15,571	538,176	-	-
สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	58,501	2,021,942	-	-
หนี้สินอนุพันธ์				
เพื่อค้า (FVPL)	32,947	1,138,751	34	1,176
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	37,201	1,285,752	17,191	594,171

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นหุ้นกู้ ซึ่งมูลค่ายุติธรรมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 24

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการกำไร/(ขาดทุน)ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566				
กำไรที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารทุน	12,997	470,459	1,054	36,599
โอนปิดขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุนไปกำไรสะสม	7,681	360,517	-	-
รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจากเงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	12,885	450,933	122	4,197
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
กำไรที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารทุน	8,127	267,261	1,724	60,322
รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจากเงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	7,956	282,498	194	6,673

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินสดในมือ	124	4,650	4,253	160,708	18	15	625	525
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	1,135,526	969,920	38,861,430	33,522,747	150,715	147,288	5,157,945	5,090,624
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	439,312	1,179,453	15,034,698	40,764,766	-	17,360	-	600,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,574,962	2,154,023	53,900,381	74,448,221	150,733	164,663	5,158,570	5,691,149

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.3 ถึงร้อยละ 4.47 ต่อปี และร้อยละ 0.5 ถึงร้อยละ 7.95 ต่อปี (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 2.00 ต่อปี และร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 4.95 ต่อปี) เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

11 ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	533,081	665,695	18,243,796	23,008,078	32,988	14,466	1,128,956	499,970
ตั๋วเงินรับ	7,023	7,185	240,355	248,320	-	-	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(11,329)	(4,479)	(387,711)	(154,842)	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	528,775	668,401	18,096,440	23,101,556	32,988	14,466	1,128,956	499,970

ตั๋วเงินรับเป็นตั๋วเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยบริษัทเอกชนเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตั๋วเงินรับดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย

ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับสามารถวิเคราะห์อายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	482,548	660,003	16,514,392	22,811,346	31,160	12,305	1,066,395	425,292
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับที่ค้างชำระมีดังนี้								
- ไม่เกิน 3 เดือน	44,396	7,891	1,519,378	272,735	1,828	2,157	62,561	74,552
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	455	433	15,575	14,951	-	4	-	126
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	303	119	10,369	4,118	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	12,402	4,434	424,437	153,248	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ	540,104	672,880	18,484,151	23,256,398	32,988	14,466	1,128,956	499,970
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(11,329)	(4,479)	(387,711)	(154,842)	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	528,775	668,401	18,096,440	23,101,556	32,988	14,466	1,128,956	499,970

12 สินค้าคงเหลือ สุทธิ

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ถ่านหิน	151,105	125,772	5,171,338	4,346,963	13,721	15,417	469,582	532,851
น้ำมัน	160	124	5,474	4,299	-	-	-	-
ก๊าซธรรมชาติ	6,991	8,655	239,269	299,146	-	-	-	-
แบตเตอรี่และอื่น ๆ	17,096	1,128	585,082	38,981	-	-	-	-
ถ่านหินระหว่างทาง	16,250	18,263	556,113	631,209	-	-	-	-
รวม	191,602	153,942	6,557,276	5,320,598	13,721	15,417	469,582	532,851
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของสินค้าคงเหลือ	(8,532)	(7,583)	(292,002)	(262,079)	(3,854)	(3,854)	(131,907)	(133,213)
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	183,070	146,359	6,265,274	5,058,519	9,867	11,563	337,675	399,638

13 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	117,923	110,602	4,035,714	3,822,652	6,050	2,763	207,039	95,519
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	25,291	28,352	865,554	979,902	33	26	1,141	889
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,272	20,833	625,314	720,053	2,290	1,599	78,367	55,268
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	2,761	1,828	94,506	63,178	423	512	14,464	17,700
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (หมายเหตุข้อ 14.1 ง)	175,266	167,754	5,998,183	5,797,984	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	81,373	56,621	2,784,858	1,956,957	243	164	8,317	5,681
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	303	-	10,383	-	-	-	-	-
ลูกหนี้ Long Service Leave Funding ตามข้อกำหนดของ Coal Mining Industry ในประเทศออสเตรเลีย	41,156	39,544	1,408,500	1,366,743	-	-	-	-
อื่น ๆ	1,932	852	66,084	29,438	53	-	1,840	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	464,277	426,386	15,889,096	14,736,907	9,092	5,064	311,168	175,057

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
บริษัทร่วม				
บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด (หมายเหตุข้อ 31)	10,169	10,069	348,023	348,023
Durapower Holdings Pte. Ltd.	-	34,174	-	1,181,147
FOMM Corporation	18,574	18,391	635,650	635,650
Global Engineering Co., Ltd.	8,099	8,636	277,180	298,476
Port Kembla Coal Terminal Ltd.	81	80	2,781	2,771
บริษัท จีอีพีพี สะอาด จำกัด	351	347	12,000	12,000
บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด	10,950	8,680	374,760	300,000
Solar Esco Joint Stock Company	2,600	2,600	88,981	89,862
บริษัท อัลโต้เทค โกลบอล จำกัด	1,929	1,910	66,000	66,000
บริษัท ฮ้อปคาร์ จำกัด	420	-	14,366	-
บริษัท เอส โวลต์ เอเนอร์จี้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	21,915	-	750,000	-
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	177,925	176,179	6,089,170	6,089,170
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,653,683	1,670,068
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	308,933	308,933	10,572,697	10,677,457
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	74,016	75,719	2,533,088	2,617,025
Hongsa Power Company Limited	382,562	378,809	13,092,534	13,092,534
Phu Fai Mining Company Limited	24	24	836	836
Aura Land Development Pte. Ltd.	2,726	2,699	93,290	93,290
Aizu Energy Pte. Ltd. (หมายเหตุข้อ 14ข))	-	11,124	-	384,484
Hokkaido Solar Estate G.K.	1,765	1,748	60,396	60,396
PT. Nusantara Timur Unggul	488	488	16,706	16,871
Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	71,918	73,572	2,461,268	2,542,830
บริษัท อีโวลต์ เทคโนโลยี จำกัด	4,383	3,472	150,000	120,000
LIV Energy Venture Pte. Ltd.	1,000	1,000	34,223	34,562
บริษัท บีเอ็นเอสพี สมาร์ทเทค จำกัด.	3,198	44	109,457	1,500
บริษัท บีซีดี เอนเนอร์ยี่ส์ จำกัด	-	3	-	105
Oyika Pte. Ltd.	10,000	-	342,233	-
PT Centra Multi Suyanesia Aset	419	-	14,328	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามราคาทุน	1,162,765	1,167,021	39,793,650	40,335,057
บวก ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสะสม	809,031	617,117	27,687,731	21,329,041
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1,971,796	1,784,138	67,481,381	61,664,098

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในการร่วมค้าสองแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 370.82 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในฐานะที่เป็นผู้ถือหุ้นในการร่วมค้าแห่งหนึ่งได้เป็นผู้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของการร่วมค้าดังกล่าว ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 261.49 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 35.89 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2565 จำนวน 274.58 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 39.46 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 33.23 ล้านเหรียญสหรัฐ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
บริษัทย่อย				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	1,569,068	1,569,068	53,698,695	54,230,766
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	687,198	687,198	23,518,160	23,751,190
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	6,826	6,826	233,633	235,948
บริษัท บีโอจี จำกัด	1,138,641	991,454	38,968,031	34,267,021
บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด	13,928	9,184	476,661	317,408
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	284,168	232,434	9,725,173	8,033,480
Banpu Vietnam Limited Liability Company	1,000	1,000	34,223	34,562
Banpu Ventures Pte. Ltd.	213,675	187,650	7,312,664	6,485,634
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	3,914,504	3,684,814	133,967,240	127,356,009

14.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ยอดคงเหลือต้นปี	1,784,138	1,645,453	61,664,098	54,990,890
การเพิ่มเงินลงทุน	37,246	17,296	1,314,682	606,422
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(80,884)	(116,085)	(2,848,443)	(4,070,090)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	268,290	339,358	9,297,035	11,980,442
การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 31.1.3)	(16,722)	-	(567,077)	-
การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 14.1 ข))	(13,835)	-	(486,534)	-
การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในตราสารทุน				
เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม	420	-	14,965	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในระหว่างปี				
- กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน	14,426	5,749	507,737	188,692
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(9,981)	22,814	(356,620)	766,443
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(11,302)	(130,447)	(1,058,462)	(2,798,701)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,971,796	1,784,138	67,481,381	61,664,098

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ยอดคงเหลือต้นปี	3,684,814	2,368,224	127,356,009	79,145,807
การเพิ่มเงินลงทุน	229,690	385,678	8,103,187	13,522,407
การลดเงินลงทุน	-	(961)	-	(33,685)
การปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ				
- การจำหน่ายเงินลงทุน	-	(1,298,472)	-	(43,790,979)
- การเพิ่มเงินลงทุน	-	1,320,345	-	44,528,637
- การแปลงเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุน	-	910,000	-	30,689,750
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,491,956)	3,294,072
ยอดคงเหลือปลายปี	3,914,504	3,684,814	133,967,240	127,356,009

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

ก) การเพิ่มเงินลงทุน

ข้อมูลทางการเงินรวม

เมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นใน Oyika Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์และดำเนินธุรกิจให้บริการโซลูชั่นสลับแบตเตอรี่สำหรับมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าและบริการสลับแบตเตอรี่แบบให้เช่าสำหรับลูกค้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 8.75 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 14.20 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าวและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าและได้ชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อเงินลงทุนในบริษัท เอส โวลต์ เอเนอร์จี้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย และดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งสิ้น 750 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 20.83 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้องและได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 161.34 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 4.74 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มใน Banpu Ventures Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 26.03 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บีโอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 5,325.30 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 147.19 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 1,918 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 51.73 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ข) การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ข้อมูลทางการเงินรวม

เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาลงทุนเพื่อซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน Aizu Energy Pte. Ltd. (Aizu) อีกร้อยละ 25 ซึ่งเดิมเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน Aizu แล้วในวันเดียวกัน โดยมีมูลค่าการลงทุนเพิ่มจำนวน 700 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 4.75 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่งผลให้กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมใน Aizu และถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้น กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุมและรับรู้ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุมจำนวน 6.39 ล้านเหรียญสหรัฐ ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ค) รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	1,009	-	35,495	-
Hongsa Power Company Limited	26,759	28,903	921,486	1,013,396
Phu Fai Mining Company Limited	2,875	12,772	101,096	447,813
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	-	1,764	-	61,864
Aizu Energy Pte. Ltd.	454	2,063	15,383	72,288
Shanxi Gaohe Energy Company Limited	49,787	70,583	1,774,983	2,474,729
รวมรายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	80,884	116,085	2,848,443	4,070,090

นอกจากนี้ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 1,600 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 46.75 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 22.00 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited (พ.ศ. 2565 จำนวน 1,600 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 46.29 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 22.00 ล้านเหรียญสหรัฐ) อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีหนี้สินทางการเงินที่จะเกิดขึ้นจากภาระค้ำประกันดังกล่าว

ง) ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับวงเงินค้ำประกันเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน [1]	245	1	8,379	43
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับเป็นหลักประกันและการจ่ายคืนเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา[1]	139,661	-	4,779,749	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับหนังสือค้ำประกันจากธนาคารของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [1]	1,740	133,669	59,540	4,619,925
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับเป็นหลักประกันและการจ่ายคืนเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [1]	33,620	34,084	1,150,515	1,178,016
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับหนังสือค้ำประกันจากธนาคารของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [2]	-	3,788	-	130,923
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยในอินโดนีเซียในการปิดเหมืองของบริษัทย่อย [2]	49,108	39,190	1,680,834	1,354,494
	224,374	210,732	7,679,017	7,283,401

[1] แสดงอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

[2] แสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

14.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. และบริษัทย่อย	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	65.14	65.14	34.86	34.86
Banpu Australia Co., Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00	-	-
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.66	78.66	21.34	21.34
Banpu North America Corporation และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00	-	-

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 14.6

14.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk. หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,279,873	1,908,545	43,801,486	65,963,888	404,489	337,660	13,842,951	11,670,345
หนี้สินหมุนเวียน	(294,253)	(585,613)	(10,070,298)	(20,240,199)	(288,931)	(271,546)	(9,888,182)	(9,385,290)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	985,620	1,322,932	33,731,188	45,723,689	115,558	66,114	3,954,769	2,285,055
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	907,976	731,631	31,073,925	25,286,923	2,490,423	1,909,433	85,230,480	65,994,597
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(103,638)	(102,802)	(3,546,848)	(3,553,070)	(1,003,375)	(448,118)	(34,338,806)	(15,488,019)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	804,338	628,829	27,527,077	21,733,853	1,487,048	1,461,315	50,891,674	50,506,578
สินทรัพย์สุทธิ	1,789,958	1,951,761	61,258,265	67,457,542	1,602,606	1,527,429	54,846,443	52,791,633
ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	583,928	642,840	19,983,923	22,218,093	342,225	330,733	11,712,053	11,430,943

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk. หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
รายได้	2,390,324	3,652,132	83,188,547	128,048,846	874,745	698,809	30,443,044	24,501,208
กำไรก่อนภาษี	644,362	1,544,999	22,425,199	54,169,833	196,545	176,674	6,840,183	6,194,451
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(144,547)	(345,493)	(5,030,551)	(12,113,463)	(11,565)	(1,280)	(402,462)	(44,888)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	499,815	1,199,506	17,394,648	42,056,370	184,980	175,394	6,437,721	6,149,563
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	6,072	(6,441)	211,332	(225,824)	(59,014)	(18,580)	(2,053,804)	(651,453)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	505,887	1,193,065	17,605,980	41,830,546	125,966	156,814	4,383,917	5,498,110
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	175,980	421,304	6,124,486	14,771,494	24,611	13,491	856,507	473,014
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	234,902	187,335	8,180,475	6,650,875	13,120	13,986	455,368	487,884

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	620,190	1,539,025	21,583,976	53,960,371
การจ่ายภาษีเงินได้	(399,147)	(213,553)	(13,891,193)	(7,487,467)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	221,043	1,325,472	7,692,783	46,472,904
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(137,570)	(71,251)	(4,787,739)	(2,498,160)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(665,660)	(504,590)	(23,166,432)	(17,691,632)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(582,187)	749,631	(20,261,388)	26,283,112
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,430,327	690,970	49,435,534	23,092,148
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	3,009	(10,274)	(45,018)	60,274
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	851,149	1,430,327	29,129,128	49,435,534

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	170,365	43,574	5,929,096	1,527,756
การจ่ายดอกเบี้ย	(59,229)	(22,882)	(2,061,307)	(802,281)
การจ่ายภาษีเงินได้	(3,280)	(2,703)	(114,162)	(94,781)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	107,856	17,989	3,753,627	630,694
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(385,788)	116,504	(13,426,268)	4,084,798
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	432,373	(92,864)	15,047,518	(3,255,959)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	154,441	41,629	5,374,877	1,459,533
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	117,333	78,841	4,055,323	2,634,854
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	1,486	(3,137)	(78,324)	(39,064)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	273,260	117,333	9,351,876	4,055,323

14.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	52,773	47,745	1,806,073	1,650,177
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในบริษัทร่วม				
ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(2,936)	(11,805)	(101,738)	(416,558)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(15,350)	(3,226)	(581,492)	(42,817)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(18,286)	(15,031)	(683,230)	(459,375)

14.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนของส่วนได้เสีย พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
Hongsa Power Company Limited	ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00	40.00
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	วิธีส่วนได้เสีย	45.00	45.00

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	พันเหรียญสหรัฐ			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	152,463	169,442	38,944	82,875
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	99,137	86,582	60,806	40,546
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	227,015	202,865	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	188,635	199,732	962,399	832,710
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	667,250	658,621	1,062,149	956,131
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,767,472	1,921,542	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	173,246	146,740	548,214	589,687
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	509,257	575,687
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	551,389	515,965	29,784	33,573
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,492,107	2,584,247	1,087,255	1,198,947
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	258,519	235,967	-	13,791
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	85,612	83,668	272,371	474,906
รวมหนี้สินหมุนเวียน	344,131	319,635	272,371	488,697
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	971,248	1,219,423	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	33,198	29,178	73,795	67,045
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,004,446	1,248,601	73,795	67,045
สินทรัพย์สุทธิ	1,810,780	1,674,632	1,803,238	1,599,336

	พันบาท			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,217,771	5,856,306	1,332,798	2,864,368
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	3,392,783	2,992,488	2,080,966	1,401,379
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	7,769,209	7,011,505	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,455,708	6,903,226	32,936,472	28,780,442
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	22,835,471	22,763,525	36,350,236	33,046,189
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	60,488,728	66,413,094	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	5,929,053	5,071,669	18,761,678	20,381,015
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	17,428,460	19,897,110
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18,870,366	17,832,999	1,019,354	1,160,369
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	85,288,147	89,317,762	37,209,492	41,438,494
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	8,847,370	8,155,581	-	476,665
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,929,933	2,891,754	9,321,446	16,413,925
รวมหนี้สินหมุนเวียน	11,777,303	11,047,335	9,321,446	16,890,590
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	33,239,299	42,146,169	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,136,141	1,008,512	2,525,518	2,317,221
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	34,375,440	43,154,681	2,525,518	2,317,221
สินทรัพย์สุทธิ	61,970,875	57,879,271	61,712,764	55,276,872

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

				พันเหรียญสหรัฐ
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
รายได้จากการขายและการให้บริการ	623,985	627,773	1,091,778	1,337,140
ต้นทุนขายและบริการ	(281,701)	(271,473)	(423,543)	(420,504)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(1,719)	(1,755)	(194,622)	(214,059)
ดอกเบี้ยรับ	4,351	2,367	3,533	4,048
ดอกเบี้ยจ่าย	(86,855)	(86,786)	(13,970)	(3,616)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(31,344)	(20,514)	(125,994)	(188,557)
กำไรสำหรับปี	203,289	247,213	337,182	514,452
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(243)	(14,128)	(22,641)	(110,877)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	203,046	233,085	314,541	403,575
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า	66,898	72,259	110,639	156,850

				พันบาท
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
รายได้จากการขายและการให้บริการ	21,716,051	22,010,588	37,996,272	46,881,986
ต้นทุนขายและบริการ	(9,803,828)	(9,518,222)	(14,740,226)	(14,743,454)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(59,830)	(61,541)	(6,773,289)	(7,505,225)
ดอกเบี้ยรับ	151,426	82,973	122,972	141,943
ดอกเบี้ยจ่าย	(3,022,729)	(3,042,839)	(486,190)	(126,783)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,090,841)	(719,248)	(4,384,857)	(6,611,070)
กำไรสำหรับปี	7,017,450	8,689,453	11,673,599	18,090,815
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(580,536)	1,147,843	(1,387,235)	(2,518,639)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	6,436,914	9,837,296	10,286,364	15,572,176
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า	2,345,310	2,549,250	3,850,472	5,499,397

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

				พันเหรียญสหรัฐ
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2566	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,674,632	1,513,806	1,599,336	1,352,611
กำไรสำหรับปี	203,289	247,213	337,182	514,452
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(243)	(14,128)	(22,641)	(110,877)
เงินปันผลจ่าย	(66,898)	(72,259)	(110,639)	(156,850)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,810,780	1,674,632	1,803,238	1,599,336
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	724,312	669,853	811,457	719,701
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า	11,991	8,237	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	736,303	678,090	811,457	719,701

				พันบาท
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2566	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	57,879,271	50,591,225	55,276,872	45,204,093
กำไรสำหรับปี	7,017,450	8,689,453	11,673,599	18,090,815
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(580,536)	1,147,843	(1,387,235)	(2,518,639)
เงินปันผลจ่าย	(2,345,310)	(2,549,250)	(3,850,472)	(5,499,397)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	61,970,875	57,879,271	61,712,764	55,276,872
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	24,788,350	23,151,708	27,770,744	24,874,592
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า	410,370	284,710	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,198,720	23,436,418	27,770,744	24,874,592

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	371,263	338,602	12,705,844	11,702,911
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในการร่วมค้า				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	38,178	20,774	1,338,673	780,352
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	6,789	(51,350)	120,246	(1,411,209)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	44,967	(30,576)	1,458,919	(630,857)

14.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	ไทย	จำหน่ายถ่านหินและลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.66	78.66
บริษัท บีโอจี จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด	ไทย	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	50.00(5)	50.00(5)
Banpu Vietnam Limited Liability Company	เวียดนาม	บริหารจัดการธุรกิจถ่านหินและไฟฟ้า	100.00	100.00
Banpu Ventures Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในกองทุน	100.00	100.00
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัลจำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	จำหน่ายถ่านหินและศึกษาการลงทุน	100.00	100.00
2) Banpu Coal Investment Company Limited และบริษัทย่อย	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00(2)	50.00(2)
3) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย ดังนี้	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00(2)	50.00(2)
- PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITM) และบริษัทย่อย	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	65.14	65.14
- PT. Indominco Mandiri (IMM)	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Kitadin (KTD)	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Trubaindo Coal Mining (TCM)	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Bharinto Ekatama (BEK)	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Jorong Barutama Greston (JBG)	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Energi Utama	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- PT. Energi Batubara Perkasa	อินโดนีเซีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Nusa Persada Resources	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Bhinneka Power และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	70.00(4)	70.00(4)
- PT. IBP Hydro Power	อินโดนีเซีย	ที่ปรึกษาการจัดการ	100.00	100.00
- PT. Cahaya Power Indonesia	อินโดนีเซีย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	79.50	60.00
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- PT Centra Multi Suryanesia Aset	อินโดนีเซีย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	65.00	-
- PT. ITM Batubara Utama และการร่วมการงาน	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Sentral Mutiara Energy	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	4.93	4.93
- PT. Tepian Indah Sukses	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Gasemas	อินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	94.80	94.80
- PT. Sentral Mutiara Energy และบริษัทย่อย	อินโดนีเซีย	จำหน่ายและขนส่งถ่านหิน	95.07	95.07
- PT. Graha Panca Karsa	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	70.00
- PT. ITM Indonesia ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- PT. Nusantara Timur Unggul	อินโดนีเซีย	ให้บริการขนส่ง	33.34(1)	33.34(1)
- PT. Gasemas	อินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	3.90	3.90
- Banpu (Beijing) Energy Trading Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Resources LLC และบริษัทย่อย	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkh Sumber Uul LLC	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Bilegt Khairkhan Uul LLC	มองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkhnoyon Suvraga LLC	มองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Investments Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	สิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Altai LLC และบริษัทย่อย	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Gobi Altai LLC	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	80.00	80.00
- Hunnu Altai Minerals LLC	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
4) BP Overseas Development Co., Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัทย่อย				
- Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	สิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Australia Co. Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- AFE Investments Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- ACN 152 429 206 Pty. Ltd. (เดิมชื่อ Banpu Australia Resources Pty Ltd.)	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Energy Australia Pty Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Airly Solar Pty Limited	ออสเตรเลีย	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
- Banpu Energy Holding Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	80.00(6)	80.00(6)
- Banpu Energy Hold Trust และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	80.00(6)	80.00(6)
- FS NSW Project No. 1 HT Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- FS NSW Project No. 1 Hold Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- FS NSW Project No. 1 AT Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- FS NSW Project No. 1 Asset Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- FS NSW Project No. 1 Finco Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Prop Hold Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Hold Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Prop Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Asset Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Finco Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Solar Farm Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Centennial Coal Company Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Centennial Wallarah Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Inglenook Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Sales and Marketing Pty Ltd. (เดิมชื่อ Centennial Coal Services and Marketing Pty Ltd.)	ออสเตรเลีย	ให้บริการด้านการขายและการตลาด	100.00	100.00
- Centennial Northern Coal Services Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการทำเหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Airly Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Berrima Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Angus Place Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Infrastructure Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Fassifern Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Elcom Collieries Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Huntley Colliery Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Mandalong Pastoral Management Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Collieries Superannuation Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Powercoal Superannuation Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Centennial Northern Mining Services Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Mandalong Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Mannering Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Munmorah Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Myuna Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Springvale Holdings Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Springvale Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Boulder Mining Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Sales Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ค้าถ่านหิน	50.00	50.00
- Springvale Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Sales Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ค้าถ่านหิน	50.00	50.00
- Centennial Newstan Pty. Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Charbon Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Coalex Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Coal Investments Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
- Clarence Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Colliery Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	50.00
- Hartley Valley Coal Company Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Clarence Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Ivanhoe Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Employees Entitlements Company Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	50.00	50.00
- Centennial Drilling Services Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัทร่วม				
- Port Kembla Coal Terminal Ltd.	ออสเตรเลีย	ให้บริการท่าเรือขนถ่าย	16.66	16.66
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00(1)	45.00(1)
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
5) Hebi ZhongTai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00(1)	40.00(1)
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00(1)	50.00(1)
2) Banpu Power International Limited ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	100.00
- Shijiazhuang Chengfeng New Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Zouping Peak Pte. Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00
- Pan-Western Energy Corporation LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92(3)	87.92(3)
- Banpu Investment (China) Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08(3)	12.08(3)
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00(1)	30.00(1)
- Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	33.50(1)	33.50(1)
3) บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
4) Banpu Power US Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- BKV-BPP Power LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00(8)	50.00(8)
- Temple Generation Holdings LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	-
- Temple Generation Intermediate Holdings II, LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
- Temple Generation I, LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation SF, LLC	สหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า	50.00[1]	50.00[1]
- Temple Generation II, LLC	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	-
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Temple Generation SF, LLC	สหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า	50.00[1]	-
- BKV-BPP Retail LLC	สหรัฐอเมริกา	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- BKV-BPP Ponder Solar LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
- BPPUS Power Trading LLC	สหรัฐอเมริกา	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	-
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- BKV-BPP Cotton Cove, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	49.00	-
บริษัทร่วม				
5) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด	50.00[5]	50.00[5]
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
6) Hongsa Power Company Limited	ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00[1]	40.00[1]
7) Phu Fai Mining Company Limited	ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50[1]	37.50[1]
บริษัท บีโอจี จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
Banpu North America Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	96.38	96.11
บริษัทย่อย				
- Kalnin Ventures, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Midstream, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV North Texas, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV dCarbon Ventures, LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKVerde, LLC (เดิมชื่อ BKVerde CCS Ventures, LLC)	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV dCarbon High West, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
- BKV dCarbon Temple, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
- High West Sequestration, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
- BKV dCarbon Barnett Zero, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
- BKV Chaffee Corners, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Chelsea, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Operating, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Barnett, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- BKV-BPP Power LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	50.00[8]	50.00[8]
- BKV-BPP Cotton Cove, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ	51.00	-
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
บริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้				
- Aura Land Development Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00[1]	75.00[1]
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	60.00[1]	60.00[1]
บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
Banpu Innovation & Ventures (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Banpu Innovation & Ventures LLC	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- LIV Energy Venture Pte. Ltd	สิงคโปร์	ธุรกิจพัฒนาระบบกักเก็บไฟฟ้าแบบไฮบริดจ์	30.00[1]	30.00[1]
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด [5]				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) BPIN Investment Co. Ltd. ซึ่งมีบริษัทร่วม ดังนี้	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Durapower Holdings Pte. Ltd. ซึ่งมีบริษัทร่วม ดังนี้	สิงคโปร์	ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน	65.10	47.68
- Durapower Technology (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ธุรกิจโซลูชั่นสลับแบตเตอรี่	100.00	-
- Suzhou Durapower Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ธุรกิจผลิตและขายแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ	100.00	-
- Durapower Technology Group B.V.	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่และระบบกักเก็บพลังงาน	100.00	-
- Durapower Technology (Thailand) CO., Ltd.	ไทย	ธุรกิจขายแบตเตอรี่และโซลูชั่นการจัดเก็บพลังงานสำหรับยานพาหนะ	100.00	-
บริษัทร่วม				
- บริษัท ดีพี เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจระบบจัดเก็บพลังงาน	30.00	-
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Oyika Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ธุรกิจโซลูชั่นสลับแบตเตอรี่	15.91	-
2) BRE Singapore Pte.Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- BPP Vinh Chau Wind Power Limited Liability Company	เวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- El Wind Mui Dinh Ltd.	เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- LICOGI 16 NINH THUAN INVESTMENT RENEWABLE ENERGY	เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัทร่วม				
- Solar Esco Joint Stock Company	เวียดนาม	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	49.01	49.01
3) Banpu Japan K.K.และบริษัทย่อย	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
- J&A Energy GK	ญี่ปุ่น	ธุรกิจพลังงานทดแทน	86.80	100.00
- Banpu Taiyo 1 G.K.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
- Aizu Renewable Services G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
4) Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Banpu Power Trading GK	ญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Renewable Australia Pty Limited	ออสเตรเลีย	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทร่วม ดังนี้				
- Banpu Energy Holding Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	20.00[7]	20.00[7]
- Banpu Energy Hold Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	20.00[7]	20.00[7]
บริษัทร่วม				
- Global Engineering Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าเสมือนและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	19.16	19.82
5) BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
- Anqiu Huineng Renewable Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Dongping County Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Anqiu County Hui'en PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Jiaxing Deyuan Energy-Saving Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Feicheng Xingyu Solar Power PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Jiangsu Jixin Electric Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
6) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน ลีสซิ่ง จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานและเช่าลีสซิ่ง	100.00	100.00
- บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน เซอร์วิส จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	100.00	-
7) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ อีโคเสิร์ฟ จำกัด ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท บีเอ็นเอสพี สมาร์ทเทค จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	51.00	50.00
8) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน เอเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ้านปู โคล เซลล์ จำกัด)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
9) บริษัท ดีพี เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจระบบจัดเก็บพลังงาน	70.00	-
10) Aizu Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	75.00
บริษัทร่วม				
11) บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด	ไทย	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	39.74[9]	39.74[9]
12) FOMM Corporation	ญี่ปุ่น	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	21.32	21.45
13) บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด	ไทย	ธุรกิจผู้แทนจำหน่ายรถไฟฟ้าเอนกประสงค์	39.18	30.00
14) PT. ITM Bhinneka Power (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	30.00[4]	30.00[4]
15) บริษัท จีอีพีพี สะอาด จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการขยะ	25.00	25.00

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ
16) บริษัท อัลโต้เทค โกลบอล จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้า	25.00[8]	25.00[8]
17) บริษัท เอสโวลต์ เอเนอร์จี้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่	40.00	-
18) บริษัท ฮ้อปคาร์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริการรถเช่าบน Application	22.54	-
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
19) Aizu Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	75.00[1]
20) บริษัท ซีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้า	23.81[1]	20.00[1]
21) บริษัท บีซีดี เอนเนอร์ยี่ส์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจประกอบและผลิตแบตเตอรี่	-	30.00[1]

สัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

(1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

(2) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ Banpu Coal Investment Company Limited ในสัดส่วนร้อยละ 50

(3) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Investment (China) Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 12.08 และ Pan-Western Energy Corporation LLC ในสัดส่วนร้อยละ 87.92

(4) PT. ITM Bhinneka Power (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power) ถูกถือหุ้นโดย PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 70 และบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30

(5) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด โดยถือหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 89.80 ของทุนจดทะเบียน โดยถือโดยตรงในสัดส่วนร้อยละ 50 และถือผ่านบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 50

(6) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Energy Holding Pty Ltd. และ Banpu Energy Hold Trust ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Energy Australia Pty Ltd. ร้อยละ 80 และถือผ่าน Banpu Renewable Australia Pty Limited ในสัดส่วนร้อยละ 20

(7) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน BKV-BPP Power LLC ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Power US Corporation ร้อยละ 50 และ BKV Corporation ในสัดส่วนร้อยละ 50

หุ้นบุริมสิทธิถือโดยกลุ่มกิจการ

(8) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด บริษัท อัลโต้เทค โกลบอล จำกัด และบริษัท ฮ้อปคาร์ จำกัด โดยถือผ่านหุ้นบุริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 39.74 ร้อยละ 25 และร้อยละ 22.54 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ

(9) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด โดยถือผ่านหุ้นบุริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 10.20 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	52,305	197,464	350,537	4,984,217	29,675	32,486	13,136	58,909	5,718,729
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(136,942)	(228,546)	(1,879,224)	(23,265)	(27,360)	(7,267)	-	(2,302,604)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	52,305	60,522	121,991	3,104,993	6,410	5,126	5,869	58,909	3,416,125
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	52,305	60,522	121,991	3,104,993	6,410	5,126	5,869	58,909	3,416,125
ซื้อสินทรัพย์	5,009	-	10,440	206,260	3,781	1,769	1,424	71,803	300,486
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	4,112	-	8,535	937,570	-	-	4,744	-	954,961
ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6)	-	-	-	(5,053)	-	-	-	-	(5,053)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(1,311)	-	(388)	(397)	224	(8)	(89)	-	(1,969)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	(4,113)	3,648	16,163	8,178	494	(55)	79	(16,480)	7,914
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(67)	(2,075)	(415)	(1)	-	(560)	(3,118)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลค่างบการเงิน	(3,175)	(1,910)	(7,623)	(88,132)	(104)	(257)	(117)	(3,385)	(104,703)
ค่าเสื่อมราคา	-	(5,214)	(12,067)	(347,392)	(3,135)	(2,058)	(2,800)	-	(372,666)
การด้อยค่า	-	-	(9)	(1,339)	-	(6)	-	(250)	(1,604)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	52,827	57,046	136,975	3,812,613	7,255	4,510	9,110	110,037	4,190,373
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	52,827	193,452	372,823	5,904,980	30,764	33,108	17,862	110,287	6,716,103
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(136,406)	(235,839)	(2,091,028)	(23,509)	(28,592)	(8,752)	-	(2,524,126)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	(9)	(1,339)	-	(6)	-	(250)	(1,604)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	52,827	57,046	136,975	3,812,613	7,255	4,510	9,110	110,037	4,190,373

งบการเงินรวม

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	52,827	57,046	136,975	3,812,613	7,255	4,510	9,110	110,037	4,190,373
ซื้อสินทรัพย์	-	110	53,231	256,048	2,463	3,465	1,919	64,242	381,478
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุน ในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 31)	2,012	-	7,415	468,995	11	238	59	17,588	496,318
เพิ่มขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสีย ที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	10,819	-	-	-	-	10,819
ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6)	-	-	-	(24,994)	-	-	-	-	(24,994)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(1,191)	-	(1,054)	(3,199)	(49)	(1)	(223)	-	(5,717)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	469	428	(57,765)	87,309	89	373	56	(46,698)	(15,739)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	(4,779)	-	(46)	(5,293)	(8)	(43)	(96)	(2,545)	(12,810)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลค่างบการเงิน	428	91	(2,235)	4,028	18	39	(2)	(1,550)	817
ค่าเสื่อมราคา	-	(4,838)	(10,694)	(384,164)	(3,388)	(2,379)	(3,510)	-	(408,973)
การด้อยค่า	-	-	-	(176)	-	-	-	(9,638)	(9,814)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	49,766	52,837	125,827	4,221,986	6,391	6,202	7,313	131,436	4,601,758
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	49,766	192,796	366,315	6,598,983	31,785	35,912	19,035	141,300	7,435,892
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(139,959)	(240,488)	(2,376,821)	(25,394)	(29,709)	(11,722)	-	(2,824,093)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	-	(176)	-	(1)	-	(9,864)	(10,041)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	49,766	52,837	125,827	4,221,986	6,391	6,202	7,313	131,436	4,601,758

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	1,748,030	6,599,241	11,714,926	166,572,021	991,730	1,085,672	439,004	1,968,717	191,119,341
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,576,594)	(7,637,983)	(62,803,458)	(777,519)	(914,352)	(242,875)	-	(76,952,781)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,748,030	2,022,647	4,076,943	103,768,563	214,211	171,320	196,129	1,968,717	114,166,560
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,748,030	2,022,647	4,076,943	103,768,563	214,211	171,320	196,129	1,968,717	114,166,560
ซื้อสินทรัพย์	175,635	-	366,046	7,231,749	132,584	62,040	49,910	2,517,498	10,535,462
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	138,677	-	287,871	31,619,525	-	-	159,991	-	32,206,064
ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6)	-	-	-	(177,165)	-	-	-	-	(177,165)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	(45,952)	-	(13,623)	(13,914)	7,858	(294)	(3,129)	-	(69,054)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	(144,208)	127,890	566,741	286,753	17,323	(1,923)	2,756	(577,815)	277,517
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(2,357)	(72,767)	(14,557)	(27)	-	(19,626)	(109,334)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน	(46,350)	3,916	(124,048)	1,356,598	3,265	(2,840)	7,360	(76,975)	1,120,926
ค่าเสื่อมราคา	-	(182,802)	(423,097)	(12,180,034)	(109,916)	(72,156)	(98,160)	-	(13,066,165)
การด้อยค่า	-	-	(301)	(46,287)	(11)	(192)	-	(8,656)	(55,447)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,825,832	1,971,651	4,734,175	131,773,021	250,757	155,928	314,857	3,803,143	144,829,364
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	1,825,832	6,686,159	12,885,649	204,090,271	1,063,282	1,144,297	617,350	3,811,799	232,124,639
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,714,508)	(8,151,173)	(72,270,963)	(812,514)	(988,177)	(302,493)	-	(87,239,828)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-	(301)	(46,287)	(11)	(192)	-	(8,656)	(55,447)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,825,832	1,971,651	4,734,175	131,773,021	250,757	155,928	314,857	3,803,143	144,829,364

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,825,832	1,971,651	4,734,175	131,773,021	250,757	155,928	314,857	3,803,143	144,829,364
ซื้อสินทรัพย์	-	3,929	1,857,891	8,887,518	85,503	121,039	66,873	2,246,408	13,269,161
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุน ในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 31)	68,686	-	256,471	16,075,748	376	8,223	2,023	603,950	17,015,477
เพิ่มขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสีย ที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	369,327	-	-	-	-	369,327
ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6)	-	-	-	(866,516)	-	-	-	-	(866,516)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	(41,084)	-	(36,333)	(114,011)	(1,705)	(42)	(7,699)	-	(200,874)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	16,728	15,274	(2,008,054)	3,022,346	3,137	13,268	1,868	(1,625,508)	(560,941)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	(164,774)	-	(1,592)	(181,262)	(303)	(1,498)	(3,377)	(90,028)	(442,834)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน	(2,233)	(14,223)	(124,208)	(1,096,664)	(1,081)	(1,472)	(2,231)	(96,312)	(1,338,424)
ค่าเสื่อมราคา	-	(168,378)	(372,134)	(13,372,979)	(117,953)	(83,134)	(122,072)	-	(14,236,650)
การด้อยค่า	-	-	-	(6,285)	-	-	-	(343,478)	(349,763)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,703,155	1,808,253	4,306,216	144,490,243	218,731	212,312	250,242	4,498,175	157,487,327
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	1,703,155	6,598,135	12,536,493	225,838,974	1,087,784	1,229,006	651,413	4,835,766	254,480,726
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,789,882)	(8,230,277)	(81,342,698)	(869,042)	(1,016,680)	(401,171)	-	(96,649,750)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-	-	(6,033)	(11)	(14)	-	(337,591)	(343,649)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,703,155	1,808,253	4,306,216	144,490,243	218,731	212,312	250,242	4,498,175	157,487,327

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	2,028	1,380	4,468	885	5,619	138	360	66	14,944
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,319)	(2,789)	(882)	(4,502)	(103)	(338)	-	(9,933)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,028	61	1,679	3	1,117	35	22	66	5,011
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,028	61	1,679	3	1,117	35	22	66	5,011
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	-	235	1	-	-	236
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	(389)	-	(161)	(7)	-	-	(557)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	66	-	-	-	-	(66)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(43)	-	(1)	-	-	-	(44)
ค่าเสื่อมราคา	-	(4)	(150)	(2)	(489)	(13)	(22)	-	(680)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,028	57	1,163	1	701	16	-	-	3,966
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	2,028	1,380	3,740	885	3,750	102	8	-	11,893
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,323)	(2,577)	(884)	(3,049)	(86)	(8)	-	(7,927)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,028	57	1,163	1	701	16	-	-	3,966

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,028	57	1,163	1	701	16	-	-	3,966
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	96	493	4	-	14	607
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	-	-	(19)	-	-	-	(19)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(4)	(141)	(4)	(386)	(8)	-	-	(543)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,028	53	1,022	93	789	12	-	14	4,011
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	2,028	1,380	3,740	882	3,842	89	8	14	11,983
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,327)	(2,718)	(789)	(3,053)	(77)	(8)	-	(7,972)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,028	53	1,022	93	789	12	-	14	4,011

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันบาท

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	67,776	46,133	149,311	29,562	187,787	4,597	12,041	2,254	499,461
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(44,090)	(93,196)	(29,496)	(150,480)	(3,444)	(11,294)	-	(332,000)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	67,776	2,043	56,115	66	37,307	1,153	747	2,254	167,461
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	67,776	2,043	56,115	66	37,307	1,153	747	2,254	167,461
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	-	8,233	46	-	-	8,279
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	(13,623)	-	(5,629)	(261)	-	-	(19,513)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	2,364	-	-	-	-	(2,364)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(1,502)	-	(21)	(15)	-	-	(1,538)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน	2,317	72	2,176	3	1,483	49	37	110	6,247
ค่าเสื่อมราคา	-	(147)	(5,341)	(44)	(17,134)	(402)	(784)	-	(23,852)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	70,093	1,968	40,189	25	24,239	570	-	-	137,084
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565									
ราคาทุน	70,093	47,710	129,331	30,569	129,622	3,535	265	-	411,125
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(45,742)	(89,142)	(30,544)	(105,383)	(2,965)	(265)	-	(274,041)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	70,093	1,968	40,189	25	24,239	570	-	-	137,084

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันบาท

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	70,093	1,968	40,189	25	24,239	570	-	-	137,084
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	3,393	17,166	150	-	492	21,201
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	-	-	(661)	-	-	-	(661)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	(6)	-	-	-	(6)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน	(687)	(17)	(313)	(111)	(244)	(5)	-	(20)	(1,397)
ค่าเสื่อมราคา	-	(146)	(4,905)	(132)	(13,483)	(277)	-	-	(18,943)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	69,406	1,805	34,971	3,175	27,011	438	-	472	137,278
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	69,406	47,242	128,006	30,177	131,473	3,051	261	472	410,088
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(45,437)	(93,035)	(27,002)	(104,462)	(2,613)	(261)	-	(272,810)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	69,406	1,805	34,971	3,175	27,011	438	-	472	137,278

กลุ่มกิจการได้นำสินทรัพย์ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา ดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 23 ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิรวม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2565	
ประเทศ	สกุลเงิน	ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้าน)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ	ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้าน)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ
สาธารณรัฐประชาชนจีน	หยวน	769.81	108.13	753.95	108.34
ประเทศออสเตรเลีย	เหรียญออสเตรเลีย	1,339.11	917.94	1,293.46	874.93
ประเทศสหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐ	946.29	946.29	-	-
ประเทศไทย	บาท	385.48	11.26	-	-
รวม			1,983.62		983.27

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 30.2

16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนารอตัดบัญชี	119,367	131,342	4,085,131	4,539,501
	119,367	131,342	4,085,131	4,539,501
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี	694,396	654,413	23,764,521	22,618,094
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	94,198	85,323	3,223,762	2,948,953
	788,594	739,736	26,988,283	25,567,047
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	907,961	871,078	31,073,414	30,106,548

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	6,616,164	6,100,593	228,670,499	203,881,207
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,684,564)	(5,133,271)	(196,472,180)	(171,553,416)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(60,522)	-	(2,091,771)	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	871,078	967,322	30,106,548	32,327,791
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	871,078	967,322	30,106,548	32,327,791
เพิ่มขึ้น	764,484	699,266	26,640,767	24,517,229
ค่าตัดจำหน่าย	(697,537)	(682,864)	(24,240,231)	(23,942,176)
การด้อยค่า	-	(60,074)	-	(2,185,525)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(30,064)	(52,572)	(1,433,670)	(610,771)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	907,961	871,078	31,073,414	30,106,548
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	7,338,303	6,616,164	251,140,928	228,670,499
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,412,863)	(5,684,564)	(219,469,332)	(196,472,180)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(17,479)	(60,522)	(598,182)	(2,091,771)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	907,961	871,078	31,073,414	30,106,548

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

17 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	1,757,942	2,085,064	60,758,709	69,682,629
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(567,804)	(808,960)	(19,624,692)	(27,035,366)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(314,437)	-	(10,867,691)	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	875,701	1,276,104	30,266,326	42,647,263
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	875,701	1,276,104	30,266,326	42,647,263
ค่าตัดจำหน่าย	(22,927)	(26,257)	(797,620)	(920,592)
การด้อยค่า	-	(314,437)	-	(11,439,462)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	9,987	(59,709)	57,833	(20,883)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	862,761	875,701	29,526,539	30,266,326
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	1,775,719	1,757,942	60,770,948	60,758,709
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(598,521)	(567,804)	(20,483,344)	(19,624,692)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(314,437)	(314,437)	(10,761,065)	(10,867,691)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	862,761	875,701	29,526,539	30,266,326

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ของโครงการเหมืองถ่านหินแห่งหนึ่งซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการในประเทศมองโกเลีย เนื่องจากโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งสาธารณะที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการและเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ไม่ได้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ โดยกลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 374.81 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 13,636.03 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสิทธิในเหมืองถ่านหิน จำนวน 314.43 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,439.46 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี จำนวน 60.07 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 2,185.52 ล้านบาท นอกจากนี้ กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจในการซื้อเหมืองถ่านหิน (หมายเหตุข้อ 18) และบันทึกกลับรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในเหมืองถ่านหินดังกล่าว (หมายเหตุข้อ 19) ในจำนวนที่เท่ากันซึ่งเท่ากับ 31.44 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 1,143.95 ล้านบาท

18 ค่าความนิยม สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	394,156	431,568	13,622,971	14,422,945
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 31)	86,095	19,338	2,919,677	678,023
การด้อยค่า	-	(31,444)	-	(1,143,946)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	4,603	(25,306)	50,655	(334,051)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	484,854	394,156	16,593,303	13,622,971
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	516,298	425,600	17,669,409	14,709,740
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(31,444)	(31,444)	(1,076,106)	(1,086,769)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	484,854	394,156	16,593,303	13,622,971

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ส่วนงานแหล่งพลังงาน				
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน				
ออสเตรเลีย	334,249	329,835	11,439,089	11,399,885
อินโดนีเซีย	17,418	17,418	596,094	602,001
มองโกเลีย	7,062	7,062	241,699	244,094
ธุรกิจผลิตก๊าซธรรมชาติ				
สหรัฐอเมริกา	17,509	17,509	599,228	605,165
ส่วนงานผลิตพลังงาน	22,521	22,332	770,732	771,826
ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน				
สิงคโปร์	86,095	-	2,946,461	-
รวม	484,854	394,156	16,593,303	13,622,971

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจเกิดการด้อยค่า โดยการทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 334.25 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,439.09 ล้านบาท (พ.ศ. 2565 จำนวน 329.84 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,399.89 ล้านบาท) เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยใช้ประมาณการจากกระแสเงินสดอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยอาศัยสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด ทั้งนี้ กระแสเงินสดรับคำนวณจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและประมาณการราคาขายของถ่านหินซึ่งอ้างอิงจากบริษัทที่ปรึกษาธุรกิจพลังงาน กระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดร้อยละ 9.25 ต่อปี (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 8.80 ต่อปี) โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณอ้างอิงจากวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายมีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจถ่านหินในประเทศออสเตรเลียมีการเพิ่มอัตราคิดลดจำนวนร้อยละ 1.00 ต่อปี จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้ จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	อัตราภาษีร้อยละ									
สำหรับปี	ไทย	ออสเตรเลีย	อินโดนีเซีย	ญี่ปุ่น	สิงคโปร์	มอริเชียส	สาธารณรัฐประชาชนจีน	มองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	เวียดนาม
พ.ศ. 2566	20	30	22	23.2	17	15	12.5 - 25	10 - 25	21	20
พ.ศ. 2565	20	30	22	23.2	17	15	12.5 - 25	10 - 25	21	20

19.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	78,691	92,129	2,693,065	3,184,184
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(276,232)	(300,899)	(9,453,574)	(10,399,793)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	(197,541)	(208,770)	(6,760,509)	(7,215,609)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(17,453)	(26,343)	(597,281)	(910,463)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,276	939	101	-	1,456	7,772
ขาดทุนสะสมยกไป	260,389	75,640	-	3,445	10,917	350,391
อนุพันธ์ทางการเงิน	53,930	(53,914)	(467)	-	(1,293)	(1,744)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	43,060	(4,688)	-	114	57	38,543
เงินลงทุนในการร่วมค้า	15,351	(1,138)	-	-	1	14,214
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	10,798	229	-	-	2,699	13,726
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	29,266	1,406	-	-	96	30,768
ค่าเผื่อยะไหล่และวัสดุล้าสมัย	2,210	(156)	-	-	130	2,184
สำรองอื่น	26,812	(62)	-	767	488	28,005
อื่น ๆ	89,661	18,936	(317)	-	(8,787)	99,493
รวม	536,753	37,192	(683)	4,326	5,764	583,352
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(81,310)	(6,488)	181	-	5,004	(82,613)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(242,498)	6,843	-	-	(4,297)	(239,952)
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	35,690	(53,757)	-	-	(18,067)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(345,534)	(13,522)	-	(16,758)	(1,215)	(377,029)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(17,824)	1,153	-	-	647	(16,024)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(524)	50	-	-	38	(436)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(45,426)	14,592	-	-	1	(30,833)
อื่น ๆ	(12,407)	(4,319)	-	-	787	(15,939)
รวม	(745,523)	33,999	(53,576)	(16,758)	965	(780,893)
สุทธิ	(208,770)	71,191	(54,259)	(12,432)	6,729	(197,541)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 120.33 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 601.67 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบกันในปี พ.ศ. 2570 (พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 113.61 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 568.06 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบกันในปี พ.ศ. 2569)

					งบการเงินรวม	
					หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,742	(1,727)	313	-	(52)	5,276
ขาดทุนสะสมยกไป	331,806	(32,967)	-	-	(38,450)	260,389
อนุพันธ์ทางการเงิน	44,120	17,617	(6,611)	-	(1,196)	53,930
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44,457	496	-	-	(1,893)	43,060
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16,492	(1,140)	-	-	(1)	15,351
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	4,442	6,356	-	-	-	10,798
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	5,407	23,860	-	-	(1)	29,266
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย	2,011	202	-	-	(3)	2,210
สำรองอื่น	35,268	(4,375)	-	-	(4,081)	26,812
อื่น ๆ	76,365	18,808	(140)	-	(5,372)	89,661
รวม	567,110	27,130	(6,438)	-	(51,049)	536,753
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(26,314)	(61,877)	(175)	-	7,056	(81,310)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(288,381)	40,454	-	-	5,429	(242,498)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(2)	2	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(221,539)	(94,173)	-	(50,569)	20,747	(345,534)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(1,588)	171	-	(16,472)	65	(17,824)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(567)	12	-	-	31	(524)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(1,235)	(44,191)	-	-	-	(45,426)
อื่น ๆ	(8,618)	(4,653)	-	-	864	(12,407)
รวม	(548,244)	(164,255)	(175)	(67,041)	34,192	(745,523)
สุทธิ	18,866	(137,125)	(6,613)	(67,041)	(16,857)	(208,770)

					งบการเงินรวม	
					หน่วย: พันบาท	
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	182,366	33,613	3,614	-	46,406	265,999
ขาดทุนสะสมยกไป	8,999,671	2,706,217	-	123,249	162,391	11,991,528
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,863,937	(1,928,909)	(16,706)	-	21,979	(59,699)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,488,274	(167,743)	-	4,080	(5,533)	1,319,078
เงินลงทุนในการร่วมค้า	530,582	(40,711)	-	-	(3,436)	486,435
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	373,193	8,185	-	-	88,371	469,749
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	1,011,513	50,300	-	-	(8,817)	1,052,996
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย	76,389	(5,572)	-	-	3,927	74,744
สำรองอื่น	926,681	(2,231)	-	27,458	6,503	958,411
อื่น ๆ	3,098,899	677,486	(11,342)	-	(360,051)	3,404,992
รวม	18,551,505	1,330,635	(24,434)	154,787	(48,260)	19,964,233
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(2,810,279)	(232,131)	6,488	-	208,639	(2,827,283)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(8,381,303)	244,817	-	-	(75,458)	(8,211,944)
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	1,276,923	(1,923,305)	-	28,084	(618,298)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(11,942,499)	(483,775)	-	(599,588)	104,720	(12,921,142)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(616,052)	41,245	-	-	44,390	(530,417)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(18,124)	1,779	-	-	1,417	(14,928)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(1,570,018)	522,081	-	-	(7,280)	(1,055,217)
อื่น ๆ	(428,839)	(154,519)	-	-	37,845	(545,513)
รวม	(25,767,114)	1,216,420	(1,916,817)	(599,588)	342,357	(26,724,742)
สุทธิ	(7,215,609)	2,547,055	(1,941,251)	(444,801)	294,097	(6,760,509)

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	225,330	(60,384)	10,954	-	6,466	182,366
ขาดทุนสะสมยกไป	11,088,938	(1,152,939)	-	-	(936,328)	8,999,671
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,474,480	616,104	(231,199)	-	4,552	1,863,937
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,485,755	17,338	-	-	(14,819)	1,488,274
เงินลงทุนในการร่วมค้า	551,146	(39,874)	-	-	19,310	530,582
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	148,450	222,276	-	-	2,467	373,193
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	180,689	834,445	-	-	(3,621)	1,011,513
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย	67,204	7,060	-	-	2,125	76,389
สำรองอื่น	1,178,657	(152,999)	-	-	(98,977)	926,681
อื่น ๆ	2,552,124	657,785	(4,909)	-	(106,101)	3,098,899
รวม	18,952,773	948,812	(225,154)	-	(1,124,926)	18,551,505
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(879,418)	(2,164,006)	(6,131)	-	239,276	(2,810,279)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(9,637,637)	1,414,800	-	-	(158,466)	(8,381,303)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(75)	78	-	-	(3)	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(7,403,816)	(3,293,497)	-	(1,768,534)	523,348	(11,942,499)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(53,071)	5,963	-	(576,057)	7,113	(616,052)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(18,952)	421	-	-	407	(18,124)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(41,280)	(1,545,463)	-	-	16,725	(1,570,018)
อื่น ๆ	(288,056)	(162,717)	-	-	21,934	(428,839)
รวม	(18,322,305)	(5,744,421)	(6,131)	(2,344,591)	650,334	(25,767,114)
สุทธิ	630,468	(4,795,609)	(231,285)	(2,344,591)	(474,592)	(7,215,609)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,766	768	-	3,534
อนุพันธ์ทางการเงิน	733	(5,440)	4,007	(700)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(30,108)	9,780	-	(20,328)
อื่น ๆ	266	28	(253)	41
รวม	(26,343)	5,136	3,754	(17,453)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,649	115	2	2,766
อนุพันธ์ทางการเงิน	5,089	(576)	(3,780)	733
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(3,307)	(26,801)	-	(30,108)
อื่น ๆ	711	21	(466)	266
รวม	5,142	(27,241)	(4,244)	(26,343)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	95,603	32,670	-	(7,318)	120,955
อนุพันธ์ทางการเงิน	25,321	(231,347)	137,122	44,970	(23,934)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(1,040,550)	415,933	-	(71,019)	(695,636)
อื่น ๆ	9,163	1,161	(8,758)	(232)	1,334
รวม	(910,463)	218,417	128,364	(33,599)	(597,281)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	88,548	3,780	59	3,216	95,603
อนุพันธ์ทางการเงิน	170,052	(18,963)	(124,469)	(1,299)	25,321
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(110,472)	(882,532)	-	(47,546)	(1,040,550)
อื่น ๆ	23,702	698	(15,322)	85	9,163
รวม	171,830	(897,017)	(139,732)	(45,544)	(910,463)

19.2 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	143,904	348,546	4,983,935	12,334,985
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	45,957	35,157	1,595,007	1,248,107
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	189,861	383,703	6,578,942	13,583,092
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(71,191)	137,124	(2,547,055)	4,795,608
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(71,191)	137,124	(2,547,055)	4,795,608
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	118,670	520,827	4,031,887	18,378,700

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	-	1,023	-	37,207
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	-	1,023	-	37,207
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(5,136)	27,241	(218,417)	897,017
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(5,136)	27,241	(218,417)	897,017
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5,136)	28,264	(218,417)	934,224

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคูณกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไรก่อนภาษี	490,420	2,143,708	16,794,392	75,190,282
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 20)	98,084	428,742	3,358,879	15,038,057
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(8,369)	(65,230)	(291,251)	(2,287,062)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	9,921	77,774	345,288	2,726,880
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27,809	(59,277)	967,806	(2,078,348)
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งยังไม่เคยรับรู้สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(17,038)	6,462	(592,958)	226,554
จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(14,212)	23,566	(494,599)	826,241
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	-	529	-	18,547
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	45,957	35,157	1,595,006	1,232,656
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับดอกเบี้ยรับ	4,207	-	150,807	-
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการดำเนินกิจการอยู่	(37,087)	58,372	(1,290,726)	2,046,613
อื่น ๆ	9,398	14,732	283,635	628,562
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	118,670	520,827	4,031,887	18,378,700

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไรก่อนภาษี	356,123	367,669	12,294,354	12,846,983
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 20)	71,225	73,534	2,458,870	2,569,397
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(86,531)	(61,760)	(3,011,478)	(2,165,407)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	741	523	25,805	18,321
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15,403	561	536,055	19,672
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(11,037)	14,368	(384,119)	503,780
อื่น ๆ	5,063	1,038	156,450	(11,539)
ภาษีเงินได้	(5,136)	28,264	(218,417)	934,224

20 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	265,166	200,567	9,074,862	6,932,069	-	-	-	-
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	64,049	19,279	2,191,954	666,329	964	591	32,979	20,427
เงินมัดจำ	29,914	27,178	1,023,752	939,329	154	238	5,279	8,240
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (หมายเหตุข้อ 14.1 ง)	49,108	42,978	1,680,633	1,485,417	-	-	-	-
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า สุทธิ	31,339	35,066	1,072,526	1,211,976	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14,555	9,983	498,104	345,027	7,840	-	268,324	-
ความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิในสิทธิบัตร	63,964	-	2,189,076	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	30,220	47,483	1,034,230	1,641,137	1,170	7,271	40,087	251,294
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	548,315	382,534	18,765,137	13,221,284	10,128	8,100	346,669	279,961

21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
- สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	161,333	90,000	5,521,357	3,110,616	-	-	-	-
- สกุลเงินบาท	523,036	353,852	17,900,000	12,230,000	464,596	353,853	15,900,000	12,230,000
- สกุลเงินตราต่างประเทศ	42,279	6,990	1,446,923	241,581	-	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	726,648	450,842	24,868,280	15,582,197	464,596	353,853	15,900,000	12,230,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ยอดคงเหลือต้นปี	450,842	1,173,907	15,582,197	39,231,861	353,853	812,461	12,230,000	27,152,378
กระแสเงินสด:								
กู้เพิ่ม	2,150,328	1,598,501	74,771,606	56,045,692	1,500,503	1,248,549	52,078,060	43,775,864
จ่ายชำระคืน	(1,901,122)	(2,295,607)	(66,170,779)	(80,487,201)	(1,396,961)	(1,684,473)	(48,584,296)	(59,059,977)
การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด:								
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 31)	18,433	-	625,095	-	-	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,201	(9,124)	269,993	(319,901)	7,201	(22,684)	269,993	(795,348)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	966	(16,835)	(209,832)	1,111,746	-	-	(93,757)	1,157,083
ยอดคงเหลือปลายปี	726,648	450,842	24,868,280	15,582,197	464,596	353,853	15,900,000	12,230,000

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.60 ถึงร้อยละ 10.23 ต่อปี (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 8.38 ต่อปี) โดยกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.60 ถึงร้อยละ 2.98 ต่อปี (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 1.72 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	358,067	578,514	12,254,234	19,994,847	10,190	20,418	348,739	705,679
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	20,000	65,000	684,466	2,246,556	-	-	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	4,053	4,569	138,712	157,901	20	47	686	1,631
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	18,649	16,934	638,221	585,273	1,189	835	40,695	28,872
เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	55,158	56,147	1,887,704	1,940,590	187	88	6,406	3,040
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	8,835	7,207	302,354	249,086	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	1,142	-	39,454	-	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	464,762	729,513	15,905,691	25,213,707	11,586	21,388	396,526	739,222

23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
- สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	2,514,011	2,330,490	86,037,778	80,547,328	1,354,340	1,564,000	46,349,984	54,055,595
- สกุลเงินตราต่างประเทศ	640,426	617,289	21,917,504	21,335,003	52,596	-	1,800,000	-
รวม	3,154,437	2,947,779	107,955,282	101,882,331	1,406,936	1,564,000	48,149,984	54,055,595
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(17,513)	(18,363)	(599,365)	(634,660)	(4,168)	(5,911)	(142,608)	(204,311)
	3,136,924	2,929,416	107,355,917	101,247,671	1,402,768	1,558,089	48,007,376	53,851,284
หัก ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	(885,295)	(667,254)	(30,297,733)	(23,061,908)	(540,599)	(377,747)	(18,501,097)	(13,055,828)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,251,629	2,262,162	77,058,184	78,185,763	862,169	1,180,342	29,506,279	40,795,456

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	2,929,416	2,787,252	101,247,671	93,149,702	1,558,089	1,862,202	53,851,284	62,234,622
กระแสเงินสด:								
กู้เพิ่ม	833,930	680,187	29,293,894	23,848,294	121,373	50,000	4,268,350	1,686,250
จ่ายชำระคืน	(643,575)	(497,402)	(22,457,833)	(17,439,595)	(279,660)	(345,731)	(9,749,930)	(12,121,801)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(5,341)	(1,479)	(188,901)	(51,863)	(604)	(600)	(21,242)	(20,235)
การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด:								
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 31)	13,437	21,757	455,688	733,753	-	-	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	6,209	5,665	215,439	198,617	2,348	3,074	81,645	107,788
ขาดทุน (กำไร) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,525	(8,614)	87,311	(301,964)	1,222	(10,856)	44,613	(380,713)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	323	(57,950)	(1,297,352)	1,110,727	-	-	(467,344)	2,345,373
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	3,136,924	2,929,416	107,355,917	101,247,671	1,402,768	1,558,089	48,007,376	53,851,284

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินข้างต้นเป็นเงินกู้ยืมประเภทไม่มีหลักประกัน ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ณ วันที่		31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ประเทศ	สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ
สาธารณรัฐประชาชนจีน	หยวน	397.57	55.84	305.87	43.95
สาธารณรัฐสิงคโปร์	หยวน	56.27	5.78	-	-
สาธารณรัฐสิงคโปร์	เหรียญสิงคโปร์	6.16	4.67	-	-
ประเทศออสเตรเลีย	เหรียญออสเตรเลีย	355.70	243.82	437.36	295.84
ประเทศสหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐ	496.36	496.36	-	-
รวม			806.47		339.79

กลุ่มกิจการนำสินทรัพย์อื่น ๆ ของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ และ ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกเหนือจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 15 ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 90.71 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 12.74 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 1,580.19 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,083.20 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 102.08 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 2.98 ล้านเหรียญสหรัฐ และ จำนวน 69.12 ล้านเหรียญสหรัฐ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 98.28 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 14.12 ล้านเหรียญสหรัฐและจำนวน 1,765.83 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,194.46 ล้านเหรียญสหรัฐ)

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยมีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	50	50	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567
2	40	45	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567
3	16	18	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน โดยเริ่มวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ.2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567
4	13	26	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2567
5	54	57	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2571
6	456	570	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน 2570
7	60	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
8	436	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
9	35	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2578
	1,160	766		

ลำดับที่	ล้านเหรียญออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	-	70	BBSYบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566
2	70	70	BBSYบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2570
3	90	90	BBSYบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2570
4	100	100	BBSYบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2570
5	96	107	BBSYบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2571
	356	437		

ลำดับที่	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	1,500	1,500	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุด สัญญาในวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2572
2	750	1,125	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568
3	750	1,125	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
4	5,000	5,000	BIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2574
5	27	-	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นในวันทำการสุดท้ายของทุกเดือนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2573
6	305	-	BIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 มีนาคม 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2578
7	100	-	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 กันยายน 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2571
	8,432	8,750		

ลำดับที่	ล้านเหรียญหยวน (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	2.00	10.01	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2567
2	-	49.61	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566
3	-	18.43	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
4	11.49	-	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2580
5	56.58	60.58	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2570
6	157.44	195.68	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2574
7	63.30	-	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2571
8	37.98	-	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2572
9	70.78	-	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2572
10	56.27	-	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2570
	455.84	334.31		

ลำดับที่	ล้านเหรียญดงเวียดนาม (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	450,919.96	477,919.96	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2574
2	2,176.85	-	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2578
	453,096.81	477,919.96		

ลำดับที่	ล้านเหรียญอินโดนีเซียรูเปีย (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	122,862	-	JIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
2	36,089	-	JIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
	158,951	-		

ลำดับที่	ล้านเหรียญสิงคโปร์ (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	6	-	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2570

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเหรียญสหรัฐ รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	1,800	-	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2573
	1,800	-		

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	90.00	90.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
2	-	50.00	BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปีโดยเริ่มวันที่ 16 กันยายน 2562 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2566
3	34.00	56.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
4	230.00	250.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 22 ธันวาคม 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2571
5	20.00	30.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568
6	60.00	70.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568
7	150.00	150.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567
8	32.00	48.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568
9	35.00	55.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567
10	25.00	25.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567
11	133.34	200.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568
12	35.00	40.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2570
13	100.00	100.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2568
14	240.00	300.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2570
15	100.00	100.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
16	70.00	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 7 กันยายน พ.ศ 2573
	1,354.34	1,564.00		

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงสามารถสรุปได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม พ.ศ. 2566 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2565 ร้อยละต่อปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2566 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2565 ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.50 - 12.00	2.29 - 13.00	4.47 - 8.83	5.63 - 8.00

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวแปรผันตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด ผลกระทบของอัตราคิดลดจึงไม่เป็นสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	890,100	672,608	30,462,174	23,246,949	542,170	379,660	18,554,830	13,121,962
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,037,467	2,027,342	69,728,863	70,069,830	789,766	1,124,340	27,028,406	38,859,889
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	226,870	247,829	7,764,245	8,565,552	75,000	60,000	2,566,748	2,073,744
รวมเงินกู้ยืม	3,154,437	2,947,779	107,955,282	101,882,331	1,406,936	1,564,000	48,149,984	54,055,595

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของเจ้าของ เป็นต้น

24 หุ้นกู้ สุทธิ

	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
- สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	50,000	200,000	1,711,165	6,912,480	50,000	200,000	1,711,165	6,912,480
- สกุลเงินบาท	2,588,003	2,426,625	88,570,000	83,870,000	2,427,294	2,267,493	83,070,000	78,370,000
รวม	2,638,003	2,626,625	90,281,165	90,782,480	2,477,294	2,467,493	84,781,165	85,282,480
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(2,937)	(3,073)	(100,526)	(106,237)	(2,738)	(2,844)	(93,684)	(98,303)
	2,635,066	2,623,552	90,180,639	90,676,243	2,474,556	2,464,649	84,687,481	85,184,177
หัก ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	(204,493)	(251,244)	(6,998,419)	(8,683,602)	(204,493)	(251,244)	(6,998,419)	(8,683,602)
หุ้นกู้ สุทธิ	2,430,573	2,372,308	83,182,220	81,992,641	2,270,063	2,213,405	77,689,062	76,500,575

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	2,623,552	2,030,976	90,676,243	67,875,016	2,464,649	2,030,976	85,184,177	67,875,016
กระแสเงินสด:								
ออกหุ้นกู้	241,135	774,265	8,200,000	26,600,000	241,135	611,181	8,200,000	21,100,000
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(251,446)	(115,096)	(8,669,423)	(4,000,000)	(251,446)	(115,096)	(8,669,423)	(4,000,000)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	(499)	(1,283)	(16,907)	(44,197)	(499)	(1,030)	(16,907)	(35,667)
การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด:								
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	637	566	22,170	19,837	605	549	21,065	19,241
ขาดทุน (กำไร) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	20,112	(61,931)	815,533	(2,171,378)	20,112	(61,931)	815,533	(2,171,378)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1,575	(3,945)	(846,977)	2,396,965	-	-	(846,964)	2,396,965
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	2,635,066	2,623,552	90,180,639	90,676,243	2,474,556	2,464,649	84,687,481	85,184,177

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของเจ้าของ เป็นต้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 8,200 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 241.14 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยแบ่งเป็น 4 ชุด ได้แก่ 1) หุ้นกู้อายุ 5 ปี จำนวน 3,226.80 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 94.89 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.26 ต่อปี 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 1,531.40 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 45.04 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.76 ต่อปี 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 1,951.80 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 57.39 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.04 ต่อปี 4) หุ้นกู้อายุ 15 ปี จำนวน 1,490 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 43.82 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.46 ต่อปี

หุ้นกู้ของกลุ่มกิจการทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 1.58 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ซึ่งใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยคำนวณจากราคาตลาดของหุ้นกู้แต่ละรุ่นที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท		หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้	2,656	2,686	90,913	92,826	2,494	2,522	85,360	87,169

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	204,539	251,266	7,000,000	8,684,360	204,539	251,266	7,000,000	8,684,360
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,183,199	1,281,251	40,492,965	44,283,120	1,139,369	1,237,852	38,992,965	42,783,120
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	1,250,265	1,094,108	42,788,200	37,815,000	1,133,386	978,375	38,788,200	33,815,000
รวมหุ้นกู้	2,638,003	2,626,625	90,281,165	90,782,480	2,477,294	2,467,493	84,781,165	85,282,480

25 ส่วนของเจ้าของ

(ก) การจดทะเบียนหุ้นเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2566 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนที่เกิดจากการที่ผู้ถือหุ้นมาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W5) จำนวน 1,564,741,337 หน่วย ซึ่งคิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,564,741,337 หุ้น ส่งผลให้ทุนที่ออกและชำระแล้วเพิ่มขึ้นจำนวน 1,564.74 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 42.20 ล้านเหรียญสหรัฐ

	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน	
	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	หุ้นสามัญ	รวม
	หุ้น	หุ้น	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10,149,163,028	6,766,108,686	198,500	647,929	846,429
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	1,688,052,702	44,699	178,797	223,496
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	10,149,163,028	8,454,161,388	243,199	826,726	1,069,925
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	1,564,741,337	42,195	274,264	316,459
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	10,149,163,028	10,018,902,725	285,394	1,100,990	1,386,384

	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน	
	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	หุ้นสามัญ	รวม
	หุ้น	หุ้น	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10,149,163,028	6,766,108,686	6,766,108	22,138,547	28,904,655
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	1,688,052,702	1,688,053	6,752,211	8,440,264
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	10,149,163,028	8,454,161,388	8,454,161	28,890,758	37,344,919
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	1,564,741,337	1,564,742	10,170,819	11,735,561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	10,149,163,028	10,018,902,725	10,018,903	39,061,577	49,080,480

(ข) สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมาย มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	สำรองของเฉพาะกิจการ	สำรองของบริษัทย่อย	รวม	สำรองของเฉพาะกิจการ	สำรองของบริษัทย่อย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	19,850	80,547	100,397	676,611	2,641,791	3,318,402
จัดสรรระหว่างปี	4,470	-	4,470	168,805	-	168,805
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	24,320	80,547	104,867	845,416	2,641,791	3,487,207
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	24,320	80,547	104,867	845,416	2,641,791	3,487,207
จัดสรรระหว่างปี	4,219	-	4,219	156,474	-	156,474
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	28,539	80,547	109,086	1,001,890	2,641,791	3,643,681

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายปันผล ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริษัทได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 156.47 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 4.22 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

(ค) สำรองอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีสำรองอื่นซึ่งประกอบด้วยสำรองที่เกิดขึ้นเนื่องจากการลงทุนในการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีนเพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย และการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ

(ง) องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ มีดังนี้

	งบการเงินรวม													
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ							หน่วย: พันบาท						
	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	สำรองอื่น	รวม	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	สำรองอื่น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 สุทธิจากภาษี	372,098	24,848	(72,336)	36,777	(1,091,064)	(59,367)	(789,044)	13,290,971	826,065	(1,790,756)	1,225,190	(36,899,084)	(1,905,839)	(25,253,453)
โอนปิดกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุนไปกำไรสะสม	-	(14,317)	-	-	-	-	(14,317)	-	(484,654)	-	-	-	-	(484,654)
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	2,550	2,550	-	-	-	-	-	79,500	79,500
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน	-	-	-	-	-	189	189	-	-	-	-	-	5,875	5,875
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	17,241	214,197	(12,360)	9,036	-	228,114	-	619,971	7,456,435	(472,021)	(1,667,710)	-	5,936,675
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(317)	(53,326)	-	-	-	(53,643)	-	(10,890)	(1,897,861)	-	-	-	(1,908,751)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 สุทธิจากภาษี	372,098	27,455	88,535	24,417	(1,082,028)	(56,628)	(626,151)	13,290,971	950,492	3,767,818	753,169	(38,566,794)	(1,820,464)	(21,624,808)

	งบการเงินรวม													
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ							หน่วย: พันบาท						
	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	สำรองอื่น	รวม	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	สำรองอื่น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี	333,127	16,721	(118,858)	11,150	(743,060)	(46,562)	(547,482)	11,991,329	558,804	(3,972,220)	372,633	(26,078,747)	(1,498,997)	(18,627,198)
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	(11,939)	(11,939)	-	-	-	-	-	(379,383)	(379,383)
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน	-	-	-	-	-	(866)	(866)	-	-	-	-	-	(27,459)	(27,459)
การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย	38,971	-	-	-	-	-	38,971	1,299,642	-	-	-	-	-	1,299,642
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	8,676	47,284	25,627	(348,004)	-	(266,417)	-	286,019	2,395,734	852,557	(10,820,337)	-	(7,286,027)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(549)	(762)	-	-	-	(1,311)	-	(18,758)	(214,270)	-	-	-	(233,028)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี	372,098	24,848	(72,336)	36,777	(1,091,064)	(59,367)	(789,044)	13,290,971	826,065	(1,790,756)	1,225,190	(36,899,084)	(1,905,839)	(25,253,453)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					หน่วย: พันบาท
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	รวม	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 สุทธิจากภาษี	2,229	36,905	39,134	77,227	1,259,426	945,954	2,282,607
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1,307	(31,381)	(30,074)	45,357	(1,100,045)	(1,570,596)	(2,625,284)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(253)	4,007	3,754	(8,758)	137,122	-	128,364
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 สุทธิจากภาษี	3,283	9,531	12,814	113,826	296,503	(624,642)	(214,313)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี	505	13,509	14,014	16,905	451,453	194,508	662,866
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2,190	27,175	29,365	76,541	940,168	751,446	1,768,155
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	(466)	(3,779)	(4,245)	(16,219)	(132,195)	-	(148,414)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี	2,229	36,905	39,134	77,227	1,259,426	945,954	2,282,607

26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	455,115	471,813	15,839,003	16,542,413	38,165	45,064	1,328,230	1,580,001
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	572,506	633,376	19,891,480	22,207,049	2,391	2,107	83,229	73,859
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	13,266	3,932	458,200	137,861	-	803	6	28,156
การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	-	374,814	-	13,636,029	-	-	-	-
การด้อยค่าของค่าความนิยม	-	31,444	-	1,143,946	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย	1,522,050	1,335,752	53,004,452	47,088,797	-	-	-	-
กลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเชื้อเพลิง	-	(1,953)	-	(68,475)	-	-	-	-
(กลับรายการ) ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(704)	906	(25,505)	31,766	-	-	-	-
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของสินค้าคงเหลือ	949	-	33,833	-	-	-	-	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,850	(539)	236,323	(18,898)	-	-	-	-

27 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เหรียญสหรัฐ				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันเหรียญสหรัฐ)	159,976	1,162,365	361,259	339,405
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	0.018	0.162	0.041	0.047
กำไรต่อหุ้นปรับลด (เหรียญสหรัฐ)	0.018	0.148	0.041	0.043
บาท				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	5,434,061	40,518,967	12,512,771	11,912,759
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.615	5.649	1.416	1.661
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.615	5.167	1.416	1.519
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (พันหุ้น)	8,835,701	7,173,091	8,835,701	7,173,091
การปรับปรุงสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (พันหุ้น)	-	669,145	-	669,145
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักและหุ้นสามัญที่คาดว่าจะใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (พันหุ้น)	8,835,701	7,842,236	8,835,701	7,842,236

28 เงินปันผลจ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.75 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 8,454,161,388 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,340.62 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 183.78 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 4.61 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.13 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2566 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 8,454,161,388 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,113.54 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 61.03 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.08 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 2.31 พันเหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 6,766,108,686 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,691.53 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 50.88 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 441 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 6,766,108,686 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,044.75 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 83.80 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.06 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,762.31 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การซื้อขายถ่านหินระหว่างกลุ่มกิจการกำหนดโดยใช้ดัชนีราคาสากลในการอ้างอิงและปรับปรุงด้วยคุณลักษณะเฉพาะของถ่านหินและสถานที่ส่งมอบ
- การให้บริการด้านการบริหารจัดการระหว่างกลุ่มกิจการและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยค่าธรรมเนียมถูกกำหนดตามเงื่อนไขในสัญญาที่ตกลงกัน
- การให้การบริการทางการตลาดกับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการการสนับสนุนด้านการขายการตลาดและโลจิสติก โดยใช้อัตราร้อยละจากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศซึ่งเป็นอัตราที่เปรียบเทียบได้กับบริษัทอื่น
- การซื้อขายสินค้าและการบริการอื่นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยกำหนดราคาโดยใช้ราคาตลาดเทียบเท่ากับราคาที่ทำกับบุคคลภายนอก
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม และดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

29.1 รายการระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,635	3,556	105,711	125,306
รายได้ค่าบริหารจัดการจากการร่วมค้า	1,536	1,186	53,558	41,520

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ค่าซื้อสินค้าจากบริษัทย่อย	49,197	44,228	1,698,238	1,546,981
ต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย	-	5,806	-	201,192
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	432,534	271,468	15,003,762	9,639,779
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	138,893	126,214	4,838,469	4,420,407
รายได้ค่าบริหารจัดการจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	37,174	62,318	1,289,899	2,205,695

29.2 เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้และเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	26	-	889
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	589	2,566	20,163	88,672
ลูกหนี้อื่นจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	705	131	24,134	4,530
รวมเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,294	2,723	44,297	94,091
เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า				
- ส่วนที่หมุนเวียน	-	27,810	-	961,167
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	3,293	-	113,831
รวมเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า	-	31,103	-	1,074,998

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	1,036	1,162	35,458	40,147
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย	171,330	60,866	5,863,475	2,103,691
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย	8,187	12,082	280,177	417,570
ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า	-	38	-	1,315
รวมเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	180,553	74,148	6,179,110	2,562,723

29.3 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
- บริษัทร่วม	4,237	15,713	145,000	543,062
- การร่วมค้า	-	37,760	-	1,305,090
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,237	53,473	145,000	1,848,152
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
- ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	1,242	-	42,489	-
- การร่วมค้า	-	-	-	-
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	25,830	16,952	883,996	585,914
- การร่วมค้า	1,828	-	62,564	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,900	16,952	989,049	585,914

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง				เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
	พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท		พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ยอดคงเหลือต้นปี	53,473	69,260	1,848,152	2,314,662	16,952	16,664	585,914	556,903
กระแสเงินสด:								
ให้กู้เพิ่ม	6,823	52	235,000	1,835	12,136	3,342	420,798	117,192
รับชำระคืนเงินกู้	(39,739)	(15,076)	(1,398,652)	(528,579)	-	(134)	-	(4,684)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:								
โอนเปลี่ยนประเภทเงินให้กู้ยืม	(544)	-	(19,068)	-	544	-	19,068	-
รับชำระด้วยบริการ	-	-	-	-	(981)	(1,860)	(34,412)	(65,225)
ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท	(15,713)	-	(532,845)	-	-	-	-	-
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(87)	-	(3,089)	-	(1)	-	(45)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน								
จากการแปลงค่างบการเงิน	24	(763)	15,502	60,234	250	(1,060)	(2,274)	(18,272)
ยอดคงเหลือปลายปี	4,237	53,473	145,000	1,848,152	28,900	16,952	989,049	585,914

งบการเงินรวม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**			**พ.ศ. 2565**		
สกุลเงิน	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**
เหรียญสหรัฐ	-	-	-	53.42	53.42	ร้อยละ 5.00
บาท	145	4.24	ร้อยละ 5.94 ถึง ร้อยละ 6.51	-	-	-
เยน	-	-	-	7.04	0.05	ร้อยละ 10.00
รวม		4.24			53.47	

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**			**พ.ศ. 2565**		
สกุลเงิน	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**
เหรียญสหรัฐ	10.00	10.00	-	1.10	1.10	-
บาท	204.51	5.97	ร้อยละ 5.63 ถึง ร้อยละ 6.51	73.94	2.14	ร้อยละ 5.63 ถึง ร้อยละ 5.94
เหรียญออสเตรเลีย	18.79	12.88	-	20.27	13.71	-
เยน	7.04	0.05	ร้อยละ 10.00	-	-	-
รวม		28.90			16.95	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	26,551	63,562	908,647	2,196,871
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	44,077	42,000	1,508,446	1,451,621
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,272,122	2,224,499	77,759,501	76,884,038
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2,316,199	2,266,499	79,267,947	78,335,659

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย				เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย			
	พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท		พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ยอดคงเหลือต้นปี	63,562	74,603	2,196,871	2,493,217	2,266,499	3,035,195	78,335,659	101,435,898
กระแสเงินสด:								
ให้กู้เพิ่ม	38,727	101,720	1,352,826	3,430,496	215,548	226,177	7,482,312	7,930,070
รับชำระคืนเงินกู้	(50,741)	(65,132)	(1,740,419)	(2,283,623)	(206,385)	(683,762)	(7,227,909)	(23,973,601)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:								
โอนเปลี่ยนประเภทเงินให้กู้ยืม	(26,272)	(43,495)	(936,636)	(1,524,978)	26,272	43,495	936,636	1,524,978
การปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	-	-	-	-	(376,685)	-	(12,703,689)
การแปลงดอกเบี้ยค้างจ่ายเป็นเงินต้น	-	1,074	-	37,655	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,275	(5,208)	45,489	(182,571)	14,265	22,079	562,159	774,135
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน								
จากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(9,484)	226,675	-	-	(820,910)	3,347,868
ยอดคงเหลือปลายปี	26,551	63,562	908,647	2,196,871	2,316,199	2,266,499	79,267,947	78,335,659

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**			**พ.ศ. 2565**		
สกุลเงิน	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**	**จำนวนเงิน (ล้าน)**	**จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ**	**อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี**
เหรียญสหรัฐ	2.56	2.56	ร้อยละ 7.25	62.83	62.83	ร้อยละ 5.75
เหรียญออสเตรเลีย	35.00	23.99	ร้อยละ 8.70	1.08	0.73	ร้อยละ 5.75
รวม		26.55			63.56	

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงินล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี
เหรียญสหรัฐ	966.74	966.74	ร้อยละ 7.25	1,014.76	1,014.76	ร้อยละ 5.75
บาท	35,382.60	1,033.88	ร้อยละ 7.00	35,774.07	1,035.06	ร้อยละ 5.50
เหรียญออสเตรเลีย	460.38	315.58	ร้อยละ 8.70	320.33	216.68	ร้อยละ 5.75
รวม		2,316.20			2,266.50	

มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

29.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับจากและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินทดรองรับการร่วมค้า	2	-	72	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	10,651	-	364,496	-
เงินทดรองรับบริษัทย่อย	200	653	6,820	22,577
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย	80	-	2,750	-
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	280	653	9,570	22,577

29.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	4,141	5,259	144,871	187,340
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	180	62	6,303	2,180
	4,321	5,321	151,174	189,520

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,706	4,685	129,645	166,919
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	150	46	5,208	1,612
	3,856	4,731	134,853	168,531

30 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

30.1 ภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2566 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	พ.ศ. 2565 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	พ.ศ. 2566 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	พ.ศ. 2565 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน				
- บาท	102	263	83	45
- อินโดนีเซียรูเปีย	311,997	250,841	-	-
- เหรียญออสเตรเลีย	380	410	-	-
- หยวน	1	1	-	-
Letters of Credit				
- เหรียญสหรัฐ	22	26	15	4
- บาท	1,600	1,600	-	-

30.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

				งบการเงินรวม
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2565**
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	62,717	52,814	2,146,384	1,825,405
เงินลงทุน	112,270	64,791	3,842,239	2,239,325
	174,987	117,605	5,988,623	4,064,730

30.3 สัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยในอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 16 ล้านตัน (พ.ศ. 2565 จำนวน 15.80 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบในระหว่างปี พ.ศ. 2567

30.4 การเปลี่ยนแปลงของสถานะผลการตรวจภาษีที่สำคัญของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

การเปลี่ยนแปลงของสถานะผลการตรวจสอบภาษีของ Directorate General of Tax (DGT) ที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ปีภาษี พ.ศ.	บริษัท	ประเภทของภาษี	การตรวจสอบ	จำนวนเงินที่ยื่นข้อพิพาท	สถานะปัจจุบัน
2554	TCM	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23	จ่ายภาษีต่ำไป	36.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.4 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2556	IMM	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23/26	จ่ายภาษีต่ำไป	33.8 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.2 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2558	IMM	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	3.1 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2558	IMM	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	จ่ายภาษีต่ำไป	69.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 4.6 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2561	IMM	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	4.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2561	TCM	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีต่ำไป	2.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT
2564	TRUST	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	61.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 4.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการรับรู้ภาษีจ่ายล่วงหน้าจำนวน 323.16 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2565 จำนวน 213.09 ล้านเหรียญสหรัฐ) เป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว โดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

นอกจากที่กล่าวข้างต้น บริษัทย่อยหลายแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบภาษีโดย DGT สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าผลของการตรวจสอบภาษี การอุทธรณ์คดีและคดีที่อยู่ในศาลไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินรวม

30.5 คดีความที่สำคัญในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ถูกฟ้องเป็นคดีแพ่งเกี่ยวกับสัญญาความร่วมมือกับบริษัทอื่น ฉบับลงวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2547 โดยโจทก์เรียกค่าชดเชยสำหรับความเสียหายรวมจำนวน 490.64 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ศาลแขวงยกฟ้องโจทก์ทั้งหมด โจทก์จึงอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแขวงต่อศาลอุทธรณ์ และถูกยกอุทธรณ์เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ต่อมาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566 โจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา และเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566 คณะผู้พากษาศาลฎีกาได้ปฏิเสธคำร้องของโจทก์และยึดถือตามคำตัดสินของศาลแขวง

31 การรวมธุรกิจ

31.1 การรวมธุรกิจ

31.1.1 การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nhon Hai

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100 ในบริษัท Licogi 16 Ninh Thuan Investment Renewable Energy Joint Stock Company (LCE Ninh Thuan) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nhon Hai ขนาด 35 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อเงินลงทุนใน LCE Ninh Thuan แล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งสิ้น 20.38 ล้านเหรียญสหรัฐ

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญดง เวียดนาม	พันเหรียญสหรัฐ
เงินสด	70,861,518	3,057
ลูกหนี้การค้า	29,188,938	1,259
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	173,336	7
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	633,363,957	27,327
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	247,364,681	10,673
เจ้าหนี้การค้า	(23,570)	(1)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,303,043)	(185)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(49,472,936)	(2,135)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(504,269,961)	(21,757)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา	422,882,920	18,245
ค่าความนิยม	49,472,936	2,135
สิ่งตอบแทนโอนให้	472,355,856	20,380

31.1.2 การลงทุนในแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett)

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเพื่อเข้าซื้อสัดส่วนผลประโยชน์ในแหล่งก๊าซธรรมชาติและครอบคลุมถึงธุรกิจกลางน้ำ (Midstream) บริเวณแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 750 ล้านเหรียญสหรัฐ จากบริษัท XTO Energy, Inc. and Barnett Gathering LLC (XTO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Exxon Mobil Corporation ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการซื้อสัดส่วนผลประโยชน์ในแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) แล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 644.68 ล้านเหรียญสหรัฐ หลังหักรายการปรับปรุงตามข้อตกลงในสัญญา ทั้งนี้ ตามข้อตกลงของสัญญาซื้อขาย กลุ่มกิจการมีภาระที่อาจจะเกิดขึ้นจำนวนสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยขึ้นอยู่กับราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในอนาคตภายใน 2 ปีข้างหน้านับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ มีดังต่อไปนี้

			พันเหรียญสหรัฐ
	ประมาณการ มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน	เพิ่มขึ้น ลดลง	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ปันส่วนต้นทุน การรวมธุรกิจเสร็จ
สินค้าคงเหลือ	150	-	150
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	928,385	(751)	927,634
ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน	(44,765)	(2,102)	(46,867)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(49,789)	(779)	(50,568)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(25,651)	2,743	(22,908)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา	808,330	(889)	807,441
หัก สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ			
- สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันซื้อธุรกิจ	627,527	(8,090)	619,437
- สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	17,150	-	17,150
รวมสิ่งตอบแทนโอนให้	644,677	(8,090)	636,587
กำไรจากการรวมธุรกิจ	163,653	7,201	170,854

31.1.3 การเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน Durapower Holdings Pte. Ltd. (DPH)

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาลงทุนเพื่อเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน DPH ซึ่งเดิมเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้ดำเนินการลงทุนเพิ่มใน DPH เสร็จสิ้นแล้ว และได้จ่ายชำระการลงทุนดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมของผลรวมของสิ่งตอบแทนโอนให้จำนวน 67.39 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งจำนวนดังกล่าวได้รวมการแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับจาก DPH เป็นเงินลงทุนใน DPH รวมจำนวน 15.84 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่งผลให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.68 เป็นร้อยละ 65.10 และมีสิทธิในการออกเสียงส่วนใหญ่ในที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ DPH ผู้บริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุม DPH และแสดงรายการเงินลงทุนใน DPH เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 โดยการเปลี่ยนสถานะของเงินลงทุนใน DPH จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้น กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุมและรับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันเหรียญสหรัฐ
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 47.68)	95,354
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 47.68)	16,722
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	78,632

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนโอนให้ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญสหรัฐ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (รวมเงินสดจ่ายสำหรับการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน DPH โดยกลุ่มกิจการ)	47,921
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	12,350
สินค้าคงเหลือ	32,024
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	21,994
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ (ความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิในสิทธิบัตร)	69,385
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,326
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	886
เจ้าหนี้การค้า	(22,309)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(18,433)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(13,437)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(5,040)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(11,960)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 100)	117,707
<u>หัก</u> ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 34.90)	(41,056)
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 47.68)	(95,354)
ค่าความนิยม (สัดส่วนร้อยละ 65.10)	86,095
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนการลงทุนเพิ่มโดยกลุ่มกิจการ	67,392
มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนโอนให้	
- เงินสดจ่ายสำหรับการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน DPH โดยกลุ่มกิจการ	34,159
- การใช้สิทธิในการแปลงเงินให้กู้ยืมแก่ผู้ถือหุ้นอื่นใน DPH เป็นเงินลงทุน	17,391
- การแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับจาก DPH เป็นเงินลงทุน	15,842
รวมมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนโอนให้	67,392

31.1.4 การซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน Clarence Joint Venture (CLAJV)

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเพื่อเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน CLAJV ซึ่งเดิมเป็นการดำเนินการร่วมกันอีกร้อยละ 15 จากผู้ร่วมทุนอีกราย ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการซื้อสัดส่วนการลงทุนใน CLAJV โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 16.17 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 10.70 ล้านเหรียญสหรัฐ การซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มดังกล่าวมีผลทำให้กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมใน CLAJV และถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้น กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุมและรับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	พันเหรียญออสเตรเลีย	พันเหรียญสหรัฐ
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 85)	113,069	74,818
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 85)	103,404	68,423
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	9,665	6,395

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและบันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนโอนให้ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญออสเตรเลีย	พันเหรียญสหรัฐ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,916	3,915
ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์อื่น	17,923	11,860
สินค้าคงเหลือ	28,259	18,699
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	131,947	87,310
เจ้าหนี้การค้า	(23,681)	(15,670)
หนี้สินอื่น	(19,477)	(12,888)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(6,394)	(4,221)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 100)	134,493	89,005
<u>หัก</u> มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม (สัดส่วนร้อยละ 85)	(113,069)	(74,818)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการเพิ่มสัดส่วนการลงทุน (สัดส่วนร้อยละ 15)	21,424	14,187
<u>หัก</u> สิ่งตอบแทนโอนให้	(16,169)	(10,699)
กำไรจากการรวมธุรกิจ	5,255	3,488
รวมกำไรจากการรวมธุรกิจ	14,920	9,883

31.2 การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

31.2.1 การลงทุนโรงไฟฟ้า Temple II ในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของ Temple Generation II, LLC (Temple II) ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิต 755 เมกะวัตต์ ในรัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวนทั้งสิ้น 465.15 ล้านเหรียญสหรัฐ ผู้บริหารประเมินว่าการซื้อหุ้นทั้งหมดของ Temple II ถือเป็นการได้มาซึ่งธุรกิจตามคำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ทั้งนี้ ผู้บริหารเลือกปฏิบัติตามทางเลือกการทดสอบการกระจุกตัว (the concentration test) ของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มา โดยผู้บริหารพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มาเกือบทั้งหมดกระจุกตัวอยู่ที่ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าจำนวน 461.23 ล้านเหรียญสหรัฐซึ่งถือว่าเป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในทางบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ส่วนที่เหลือเป็นสินทรัพย์อื่นและหนี้สินอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันเหรียญสหรัฐ
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า	461,227
สินทรัพย์อื่น	9,823
หนี้สินอื่น	(5,897)
สิ่งตอบแทนโอนให้	465,153

BANPU

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ชั้น 27 อาคารธนภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : +66 2694 6600

www.banpu.com