

OUR WAY IN ENERGY

พลังบ้านปูฯ สู่พลังงานที่ยั่งยืน

สารบัญ

03

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

04

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

08

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

20

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

27

งบแสดงฐานะการเงิน

33

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

38

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

42

งบกระแสเงินสด

47

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย (Thai Financial Reporting Standards) ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานสากล ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ รายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



นายชนันท์ ว่องกุศลกิจ
ประธานกรรมการ



นางสมฤดี ชัยมงคล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ประกอบด้วย นายธีรณ พงศ์มพัฒน์ ประธานกรรมการตรวจสอบ นายรัตน พานิชพันธ์ และนายสุทัศน์ เศรษฐบุญสร้าง กรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการบัญชีการเงิน การบริหาร และด้านเศรษฐศาสตร์ โดยมีนางสาววิยะดา วิบูลย์ศิริชัย ผู้อำนวยการสายอาวุโส-ตรวจสอบภายในและกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบริษัทฯ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความ เป็นอิสระ ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างเสริมมูลค่าที่ยั่งยืนให้แก่องค์กร โดยใช้หลักการบริหารจัดการ ตามแนวคิด Three Lines of Defense คณะกรรมการตรวจสอบได้สนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการ ต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง และเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุการรับรองสถานะ เป็นบริษัทแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) ซึ่งจากการสอบทานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ ได้นำมาตรการดังกล่าวไปปฏิบัติอย่างจริงจังและอย่าง มีประสิทธิภาพ

ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 10 ครั้ง กรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุม โดยมีการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม พร้อมทั้งได้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำ สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงินรายไตรมาส และประจำปี 2561 ของบริษัทฯ รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และความเหมาะสมของนโยบายการบัญชี โดยได้ สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการปรับปรุงบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชี รายการเปิดเผยข้อมูลประกอบ งบการเงิน และข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานรายงานทางการเงินของผู้สอบบัญชี โดยได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการ และผู้เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่า การจัดทำงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุ ประกอบงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินของไทย (TFRS) ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงาน การการเงินสากล (IFRS) ตามที่ผู้สอบบัญชีได้รายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่างบการเงิน ของบริษัทฯ มีความถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และสอดคล้องตามมาตรฐานบัญชี ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา อันเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ ใช้ งบการเงิน

2. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน และรายงาน ผลการติดตามการแก้ไขข้อตรวจพบของกลุ่มบริษัทบ้านปูฯ เป็นรายไตรมาส ทั้งทางด้านการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ การป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และความเชื่อถือได้ของรายงาน การการเงิน รวมถึงการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม กับการดำเนินธุรกิจ และในปี 2561 บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการควบคุมภายใน และระบบการกำกับดูแลในองค์กรให้รัดกุม

และเหมาะสมยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร “บ้านปู ฮาร์ท” (Banpu Heart) ซึ่งประกอบด้วย ใจรัก (Passionate) สร้างสรรค์ (Innovative) และมุ่งมั่นยืนหยัด (Committed) เพื่อให้พันธกิจของบริษัท บรรลุเป้าหมายการเป็นผู้นำในธุรกิจด้านพลังงานแบบครบวงจร (Integrated Energy Solution) แห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลสายงานตรวจสอบภายในและกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมาย โดยได้สอบทานและอนุมัติแผนกลยุทธ์ และแผนงานประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน (Global Internal Audit) ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ขององค์กร พร้อมให้ข้อเสนอแนะและกำกับการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนงาน โดยมุ่งเน้นการตรวจสอบภายในและการให้คำปรึกษาในเชิงป้องกัน และให้ติดตามดำเนินการแก้ไขในประเด็นสำคัญอย่างทันที่ รวมทั้งได้ส่งเสริมให้มีการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในและสนับสนุนให้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานตรวจสอบ (Smart Audit) ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการตรวจสอบและการติดตาม (Data Analytics and Monitoring) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเติบโตและการปรับตัวของธุรกิจ โดยให้มีระบบการควบคุมที่เพียงพอเหมาะสม ทั้งนี้มั่นใจได้ว่าบริษัท มีระบบการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระ และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล การตรวจสอบครอบคลุมหน่วยงานและกระบวนการสำคัญของบริษัท สอดคล้องกับความเสี่ยงสำคัญขององค์กร

3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท บ้านปู ซึ่งบริษัท จัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ (Compliance Management System) โดยหน่วยงานกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (Corporate Compliance) ทำหน้าที่ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนด โดยรายงานผลการตรวจสอบ และการติดตามต่อฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัท ได้มีการรายงานด้านการบริหารความเสี่ยงและรายงานผลการตรวจสอบภายในซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Risk) ผลการสอบทานโดยรวมไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

ในปี 2561 บริษัท ได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรอย่างสำคัญโดยเน้นความเป็นอิสระและการเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการกำกับดูแล มีการรวมหน่วยงานกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (Corporate Compliance) กับหน่วยงานตรวจสอบภายใน (Global Internal Audit) เข้าด้วยกัน และยกระดับเป็นสายงานตรวจสอบภายในและกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (Global Internal Audit and Compliance) หน่วยงานนี้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสายอาวุโส-ตรวจสอบภายในและกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบริษัท ทั้งนี้ หน่วยงานกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมายเน้นการทำงานเชิงรุกและประสานงานใกล้ชิดกับหน่วยงานต่าง ๆ ครอบคลุมทุกประเทศ โดยให้มีการติดตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละประเทศที่บริษัท เข้าไปลงทุนและอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท การเปลี่ยนแปลงนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และกระชับที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สะท้อนความยืดหยุ่นในความรับผิดชอบที่มีต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชนด้วย

4. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ และความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการ และพนักงาน โดยมีคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารเป็นแบบอย่างที่ดี สนับสนุนให้นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และส่งเสริมให้ทุกคนปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด จากการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท ดำเนินการตามเงื่อนไขการคำทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และ

เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้แล้วในส่วนของการป้องปรามการทุจริต บริษัทฯ มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน และการปฏิบัติที่อาจขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจ (Whistleblower) รวมถึงการพิจารณากลั่นกรองข้อร้องเรียนที่เป็นธรรมต่อทุกฝ่าย โดยมีการคุ้มครองผู้ร้องเรียนและผู้ถูกร้องเรียนอย่างเหมาะสม

5. การกำกับดูแลและระบบการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง และการติดตามสถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งทางด้านอุตสาหกรรมถ่านหิน พลังงานไฟฟ้า และทิศทางของธุรกิจใหม่ อาทิ ธุรกิจน้ำมันและก๊าซพลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีใหม่ทางด้านพลังงานอย่างไกลซ์ติด การสอบทานนี้ได้ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ และมีการรายงานเป็นรายไตรมาส บริษัทฯ มีกระบวนการติดตามและประเมินสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการในทุกระดับและในโครงการลงทุนที่สำคัญ มีการรายงานความก้าวหน้าของการบริหารจัดการและสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน มีการวางแผนทางการป้องกัน โดยเน้นการบริหารจัดการที่เป็นระบบและสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืน สามารถตอบสนองให้ทันต่อสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ในปี 2561 บริษัทฯ ได้มีการทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและจัดทำกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพร้อมทั้งได้ปรับปรุงและพัฒนาดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator) และขอบเขตของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) เพื่อให้มีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองกับแผนธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปให้ชัดเจนมากขึ้น ความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์เป็นความเสี่ยงที่ท้าทายอุตสาหกรรมพลังงานทั่วโลก การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและนโยบายสิ่งแวดล้อมทำให้บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายองค์กรไปสู่โครงสร้างธุรกิจที่ลดการพึ่งพิงพลังงานคาร์บอนและถ่านหิน โดยการกระจายไปสู่ธุรกิจพลังงานสะอาดหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำระบบดิจิทัลมาใช้ในองค์กรและยกระดับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีทั้งในระดับการบริหารจัดการกระบวนการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจใหม่ ๆ การเปลี่ยนแปลงนี้ได้มีการดำเนินให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอัจฉริยะ (Greener and Smarter)

ในรอบปีที่ผ่านมา ความเสี่ยงโดยทั่วไปของบริษัทฯ ลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ราคาพลังงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาน้ำมันดิบมีความผันผวนสูงมาก แต่ราคาก๊าซธรรมชาติยังอยู่ในระดับที่สูงและค่อนข้างมีเสถียรภาพ ทางด้านความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ บริษัทฯ มีความคืบหน้าอย่างมากในกลยุทธ์การกระจายโครงสร้าง (Diversification Strategy) ไปสู่ธุรกิจก๊าซธรรมชาติและพลังงานหมุนเวียน ซึ่งจะส่งผลบวกต่อบริษัทฯ ในระยะยาว คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบความคืบหน้าเกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ซึ่งการดำเนินการทั้งสองส่วนนี้เป็นไปอย่างน่าพึงพอใจ นอกจากนี้แล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้นอย่างครอบคลุมทั้งทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ในประเทศที่ไปลงทุน ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่าง ๆ (ซึ่งรวมถึง Cybersecurity) ด้านผลการดำเนินงานและการเงินและด้านทรัพยากรบุคคล เป็นต้น

6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ โดยประเมินจากผลงานของผู้สอบบัญชี ทั้งในด้านประสิทธิภาพ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ รวมถึงค่าสอบบัญชีที่เสนอมาเปรียบเทียบกับปริมาณงานและธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงได้สอบทานคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีว่าถูกต้องครบถ้วนตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบ ได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง

1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข เลขที่ 4599 และ/หรือ
2. นายพงษ์วี รัตนโกเศศ เลขที่ 7795 และ/หรือ
3. นายวิเชียร กิ่งมนตรี เลขที่ 3977

แห่งบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (PwC) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2562 ด้วยค่าสอบบัญชีจำนวนเงิน 2,505,838 บาท รวมทั้งรับทราบประมาณการค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและรายไตรมาสของบริษัทฯ และบริษัทย่อยรวมจำนวนเงิน 80,540,087 บาท

โดยสรุป ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจสอบอย่างครบถ้วน ด้วยความเป็นอิสระ และความระมัดระวังรอบคอบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทฯ ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอย่างเหมาะสม

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายดิเรก พงศ์มพัฒน์
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

ที่ 0162/039

สำนักงานกรุงเทพฯ
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารสำหรับงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เรียน กรรมการและผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอส่งงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์มายังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้ลงทุนทราบต่อไป

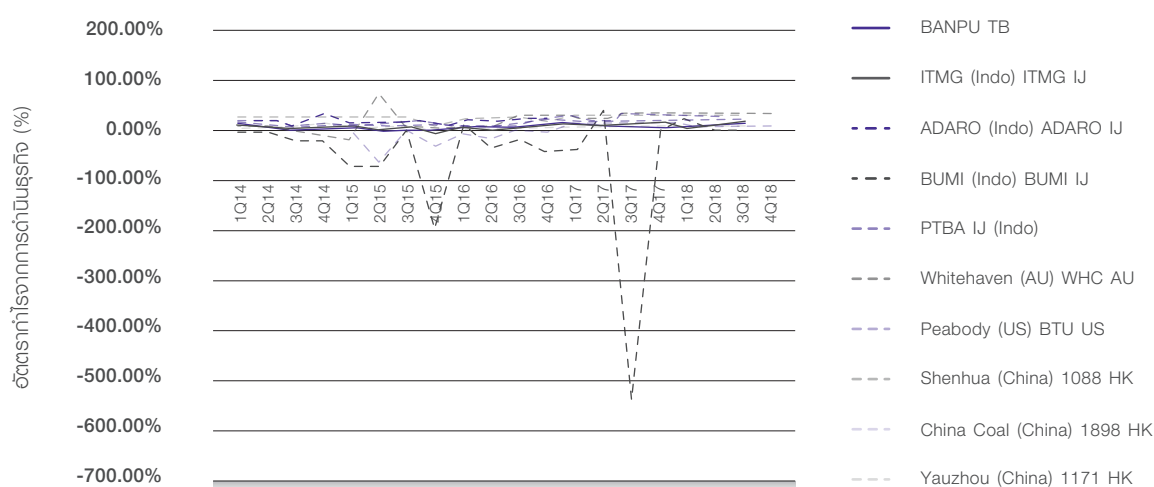
ฝ่ายบริหารขอชี้แจงผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เปรียบเทียบกับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ภาพรวมของผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตถ่านหินในอุตสาหกรรมถ่านหิน
- การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท
- งบแสดงฐานะการเงินรวม
- งบกระแสเงินสดรวม
- สรุปความเห็นของผู้บริหาร

1. ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตถ่านหินในอุตสาหกรรมถ่านหิน

ราคาตลาดของถ่านหินเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 นับจากที่ราคาถ่านหินได้ลดลงอย่างต่อเนื่องเช่นกันตั้งแต่กลางปี 2556 จากรูปแสดงด้านล่าง ที่แสดงให้เห็นถึงอัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ในแต่ละประเทศและดัชนีราคาตลาดถ่านหินในช่วงที่ผ่านมา

อัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินตามไตรมาส ปี 2557 - ไตรมาสที่ 4 ปี 2561



ที่มา: Bloomberg, Feb 2019

Global Coal: Newc Index US\$ per Tonne (ม.ค. 2558 ถึง ธ.ค. 2561)



2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ 2560

สรุปผลการดำเนินงานรวม (หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)	2561	2560
รายได้จากการขาย	3,481	2,877
ต้นทุนขาย	(2,253)	(1,767)
กำไรขั้นต้น	1,228	1,110
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(182)	(160)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(237)	(218)
ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา	(86)	-
ค่าภาคหลวง	(291)	(268)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม	264	205
รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น	(17)	(52)
ต้นทุนทางการเงิน	(175)	(140)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	504	477
ภาษีเงินได้	(189)	(134)
กำไรสุทธิสำหรับปี	315	343
ส่วนของบริษัทใหญ่	205	233
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	110	110
กำไรต่อหุ้น (หน่วย: เหรียญสหรัฐ)	0.040	0.046

2.1 รายได้จากการขายรวมจำนวน 3,481 ล้านบาทสหรัฐ (เทียบเท่า 112,771 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 604 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 21 เกิดจากปริมาณการขายถ่านหินและราคาถ่านหินที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จากการจำหน่ายถ่านหินจำนวน 3,020 ล้านบาทสหรัฐ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 87 ของรายได้จากการขายรวม โดยแยกเป็น
 - รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย 1,984 ล้านบาทสหรัฐ
 - รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในประเทศออสเตรเลีย 1,014 ล้านบาทสหรัฐ
 - รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตอื่นๆ จำนวน 22 ล้านบาทสหรัฐ
- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ จำนวน 196 ล้านบาทสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 6 ของรายได้รวม เป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน
- รายได้จากธุรกิจก๊าซ จำนวน 144 ล้านบาทสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 4 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจำนวน 107 ล้านบาทสหรัฐ จากปริมาณการผลิตและขายก๊าซที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน
- รายได้อื่นๆ จำนวน 121 ล้านบาทสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 3 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจำนวน 99 ล้านบาทสหรัฐ ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากธุรกิจซื้อขายน้ำมันของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

รายได้ (หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	2561	2560
ธุรกิจถ่านหิน	3,020	2,629
ธุรกิจไฟฟ้า ไอน้ำ	196	189
ธุรกิจก๊าซ	144	37
อื่น ๆ	121	22
รวม	3,481	2,877

ธุรกิจถ่านหิน

แหล่งผลิต	2561 ปริมาณขาย (ล้านตัน)	2560 ปริมาณขาย (ล้านตัน)	2561 ราคาขายเฉลี่ย ต่อตัน	2560 ราคาขายเฉลี่ย ต่อตัน	2561 ต้นทุนขายเฉลี่ย ต่อตัน	2560 ต้นทุนขายเฉลี่ย ต่อตัน
เหมืองในประเทศอินโดนีเซีย	24.01	23.28	US\$ 82.62	US\$ 73.98	US\$ 47.98	US\$ 44.57
เหมืองในประเทศออสเตรเลีย	14.02	13.36	A\$ 105.33	A\$ 86.13	A\$ 72.54	A\$ 56.84
รวม	38.03	36.64				

- ปริมาณขายถ่านหินสำหรับปี 2561 จำนวน 38.03 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 1.39 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 4 จากการเพิ่มขึ้นสุทธิของปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย 0.73 ล้านตัน และเหมืองในประเทศออสเตรเลีย 0.66 ล้านตัน
- ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2561 เท่ากับ 78.77 เหรียญสหรัฐต่อตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 7.67 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 11 (ปี 2560 : ราคาขายเฉลี่ยเท่ากับ 71.10 เหรียญสหรัฐต่อตัน) ซึ่งเป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเท่ากับ 82.62 เหรียญสหรัฐต่อตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 8.64 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 12

ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในประเทศออสเตรเลีย มีราคาขายเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 105.33 เหรียญออสเตรเลีย เพิ่มขึ้น 19.20 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 22 เมื่อเทียบกับปีก่อน (ปี 2560 : ราคาขายเฉลี่ยเท่ากับ 86.13 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน) เป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยเฉพาะส่วนของการขายส่งออก สู่ภูมิภาคแปซิฟิกจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลเหรียญออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ โดยเงินสกุลเหรียญออสเตรเลียได้อ่อนค่าลงในช่วงปี มีผลให้รายได้ลดลงเมื่อแปลงค่ารายได้ในสกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย มาเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐ อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลเหรียญออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ของปี 2561 เท่ากับ 0.7478 (ปี 2560 : 0.7664)

เหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย	ปริมาณขายถ่านหิน (ล้านตัน)		ราคาขายเฉลี่ย (เหรียญออสเตรเลียต่อตัน)	
	2561	2560	2561	2560
ขายในประเทศ	8.54	8.16	81.72	75.01
ขายส่งออก	5.48	5.20	126.54	103.57
รวม	14.02	13.36	105.33	86.13

ราคาขายเฉลี่ยของถ่านหินในประเทศ ที่ 81.72 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เพิ่มขึ้นจำนวน 6.71 เหรียญออสเตรเลีย เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของสัดส่วนการขายภายใต้สัญญาขายถ่านหินที่มีราคาสูง ด้านการขายถ่านหินส่งออกมีราคาขายเฉลี่ยที่ 126.54 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เพิ่มขึ้นจำนวน 22.97 เหรียญออสเตรเลีย ซึ่งเป็นไปตามการเพิ่มขึ้นของราคาตลาดของถ่านหิน

ธุรกิจไฟฟ้า

	รายได้จากการขายไฟฟ้า (ล้านเหรียญสหรัฐ)		รายได้จากการขายไอน้ำและอื่นๆ (ล้านเหรียญสหรัฐ)	
	2561	2560	2561	2560
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (CHP)	84.78	84.62	89.26	85.13
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	22.14	19.47	-	-
รวม	106.92	104.09	89.26	85.13

รายได้จากการขายไฟฟ้า ไอน้ำและอื่น ๆ ของ 3 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 174.04 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 4.29 ล้านเหรียญสหรัฐ เทียบกับ ปีก่อน โดยเกิดจากผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ โดยเงินสกุลบาทแข็งค่าขึ้นในปี ทำให้การแปลงรายได้จากเงินสกุลบาท เป็นเงินเหรียญสหรัฐมีจำนวนที่มากขึ้น อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ของปี 2561 เท่ากับ 32.31 (ปี 2560 : 33.94) ในขณะที่รายได้จากการขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนลดลง จากปริมาณขายไฟฟ้าที่ลดลง จำนวน 5.25 กิกะวัตต์ชั่วโมง และราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงที่ 0.37 หยวน (ปี 2560 : เท่ากับ 0.38 หยวน) สู่ทิศทางการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายไอน้ำและอื่น ๆ ซึ่งเป็นผลสุทธิจากการลดลงของปริมาณการขายไอน้ำ จำนวน 0.31 ล้านตัน ราคาขายเฉลี่ยไอน้ำต่อตัน เท่ากับ 89.97 หยวน (ปี 2560 : เท่ากับ 87.62 หยวน) เพิ่มขึ้น 2.35 หยวน หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 3 โดยราคาขายดังกล่าวได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามราคาตลาดของถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลัก และการได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลในการปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมสิ่งแวดล้อม (Ultra-low emission subsidy)

การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ส่วนใหญ่เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายไฟฟ้าจำนวน 11.99 กิกะวัตต์ชั่วโมง โดยราคาขายไฟฟ้าสุทธิเฉลี่ยต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เท่ากับ 0.38 หยวน (ปี 2560 : เท่ากับ 0.29 หยวน) สูงขึ้น 0.09 หยวนเมื่อเทียบกับปีก่อน ในปีนี้โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ได้ดำเนินการผลิตตลอดทั้งปีและมีโครงการเพิ่มขึ้นอีก 1 โครงการในช่วงปลายปีนี้ และผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อน

2.2 ต้นทุนขายรวม 2,253 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 486 ล้านเหรียญสหรัฐคิดเป็นร้อยละ 28 ส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายของภาคธุรกิจถ่านหินและธุรกิจก๊าซ จำนวน 324 ล้านเหรียญสหรัฐและจำนวน 52 ล้านเหรียญสหรัฐตามลำดับและอื่น ๆ จำนวน 110 ล้านเหรียญสหรัฐ

ต้นทุนขาย (หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)	2561	2560
ธุรกิจถ่านหิน	1,905	1,581
ธุรกิจไฟฟ้า ไอน้ำ	155	144
ธุรกิจก๊าซ	76	24
อื่น ๆ	117	18
SUM	2,253	1,767

ต้นทุนขายของภาคธุรกิจถ่านหินเพิ่มขึ้นจำนวน 324 ล้านบาทสหรัฐ เป็นผลจากปริมาณขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้นและต้นทุนเฉลี่ยต่อตันที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพิ่มขึ้น 3.41 เหรียญสหรัฐ โดยต้นทุนรวมเฉลี่ยต่อตันดังกล่าวรวมต้นทุนซื้อถ่านหินจากแหล่งผลิตอื่น เพื่อนำมาปรับคุณภาพถ่านหินให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า โดยในปีนี้มีปริมาณซื้อถ่านหินจากแหล่งผลิตอื่นสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน กอปรกับราคาตลาดของถ่านหินในปีมีการปรับตัวสูงขึ้น จึงทำให้ต้นทุนรวมเฉลี่ยสูงขึ้น 1.98 เหรียญสหรัฐต่อตัน รวมทั้งต้นทุนเฉลี่ยต่อตันในส่วนที่ผลิตเองสูงขึ้น 2.14 เหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง อันเป็นผลจากราคาน้ำมันตลาดโลกที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นในระหว่างปี โดยต้นทุนเฉลี่ยต่อลิตรของน้ำมันเชื้อเพลิงเท่ากับ 0.65 เหรียญสหรัฐ (ปี 2560 : ต้นทุนเฉลี่ยต่อลิตร 0.53 เหรียญสหรัฐ)

ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยต้นทุนเฉลี่ยต่อตันดังกล่าวรวมต้นทุนซื้อถ่านหินจากแหล่งผลิตอื่น เพื่อนำมาปรับคุณภาพถ่านหินให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า โดยในปีนี้มีปริมาณซื้อถ่านหินจากแหล่งผลิตอื่นสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน กอปรกับราคาตลาดของถ่านหินในปีมีการปรับตัวสูงขึ้น จึงทำให้ต้นทุนรวมเฉลี่ยสูงขึ้น 11.09 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของต้นทุนเฉลี่ยต่อตันในส่วนที่ผลิตเอง 9.06 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เป็นผลจากปริมาณการผลิตถ่านหินที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากปัญหาด้านธรณีวิทยาของสภาพเหมืองใต้ดินที่ทำให้การขุดขนถ่านหินยากมากขึ้น

2.3 กำไรขั้นต้นรวมจำนวน 1,228 ล้านบาทสหรัฐ เพิ่มขึ้น 118 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 11 อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม (Gross Profit Margin) สำหรับปีนี้ คิดเป็นร้อยละ 35 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 37 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 21 (ปี 2560 : อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม คิดเป็นร้อยละ 39 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 40 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 24) การปรับตัวที่สูงขึ้นของราคาตลาดถ่านหินส่งผลกระทบต่อต้นทุนของธุรกิจไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจไฟฟ้าลดลงจากปีก่อน

2.4 ค่าใช้จ่ายในการขาย 182 ล้านบาทสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 22 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 14 โดยเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียมีค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้น 36 ล้านบาทสหรัฐ เป็นผลจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับ Domestic Market Obligation ที่เริ่มมีผลใช้บังคับตั้งแต่ต้นปี 2561 จำนวน 23 ล้านบาทสหรัฐ และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายจากปริมาณขายถ่านหินส่งออกที่เพิ่มขึ้นของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เมื่อเทียบกับปีก่อน จำนวน 13 ล้านบาทสหรัฐ ในขณะที่มีค่าใช้จ่ายลดลงในส่วนของเหมืองในประเทศออสเตรเลีย จำนวน 14 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากสัดส่วนปริมาณถ่านหินส่งออกในส่วนที่ผลิตเองลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

- 2.5 ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม 237 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 19 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 9 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน จำนวน 8 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัท และค่าที่ปรึกษาในเพื่อหาโอกาสในการลงทุนใหม่และนวัตกรรม เทคโนโลยี จำนวน 11 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
- 2.6 ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา จำนวน 86 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ เป็นค่าเสียหายจากคดีฟ้องร้อง ตามคำพิพากษาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มบริษัทต้องจ่ายค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นเงินจำนวน 1,500 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี คิดเป็นจำนวนเงินรวม 2,702 ล้านบาท ซึ่งแบ่งจ่ายเท่าๆกันระหว่างจำเลยร่วมทั้ง 3 ราย โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าเสียหายดังกล่าวให้แก่โจทก์เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561
- 2.7 ค่าภาคหลวงรวม 291 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 23 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 9 เป็นผลจากราคาขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้น
- 2.8 การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม จำนวน 264 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ประกอบด้วยการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม ของ BLCP จำนวน 42 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ โรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 106 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ และธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 118 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐและรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอื่น ๆ จำนวน 2 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
- การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม เพิ่มขึ้น 59 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 29 เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลสุทธิของการเพิ่มขึ้นของส่วนแบ่งกำไรจากธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 23 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ โรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 40 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ในขณะที่การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่ลดลงของ BLCP จำนวน 1 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามโครงสร้างของรายได้ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ลดลงและผลกระทบจากการแข็งค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ และรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอื่น ๆ จำนวน 3 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
- 2.9 รายจ่ายอื่น ๆ จำนวน 17 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐประกอบด้วย
- 2.9.1 รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 8 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
- 2.9.2 ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน จำนวน 63 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ประกอบด้วย
- ขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 9 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ซึ่งเกิดจากการรับรู้ผลขาดทุนจากสัญญาซื้อขายถ่านหินล่วงหน้า จำนวน 12 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ และ สัญญา Cross Currency Swap จำนวน 4 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ สุทธิกับการรับรู้กำไรจากสัญญาขายก๊าซธรรมชาติล่วงหน้า จำนวน 2 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐและสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 5 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
 - ขาดทุนสุทธิที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 54 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ เกิดจากสัญญาซื้อขายถ่านหินและน้ำมันล่วงหน้า จำนวน 40 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย จำนวน 3 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 12 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ สัญญาขายก๊าซธรรมชาติล่วงหน้า 5 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ในขณะที่รับรู้กำไรจากการทำสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 6 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ
- 2.9.3 ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 19 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ ส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินกี๊มที่เป็นสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลจากการแข็งค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐเทียบกับปีก่อน (อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 32.45 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 : 32.68 บาท)
- 2.9.4 รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ จำนวน 57 ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ

- 2.10 ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 189 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 55 ล้านบาทเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่เกิดจาก
- 2.10.1 การเพิ่มขึ้นของภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 8 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นไปตามผลกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน
- 2.10.2 การเพิ่มขึ้นของภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 4 ล้านบาทเพิ่มขึ้น เกิดจากภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จากเงินปันผลรับในระหว่างปีจำนวน 10 ล้านบาทเพิ่มขึ้น สหพันธ์กับการลดลงของภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่เกิดจากการจ่ายชำระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทจำนวน 6 ล้านบาทเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน
- 2.10.3 การเพิ่มขึ้นจากการรับรู้ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสุทธิ จำนวน 43 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจากการใช้ประโยชน์ของขาดทุนสะสมทางภาษีที่นำมาใช้ได้ในปีจำนวน 37 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และการลดลงของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 6 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างด้านเวลาในการรับรู้กำไรทางบัญชีและทางภาษี
- 2.11 กำไรสุทธิรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 205 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ลดลง จำนวน 28 ล้านบาทเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อน

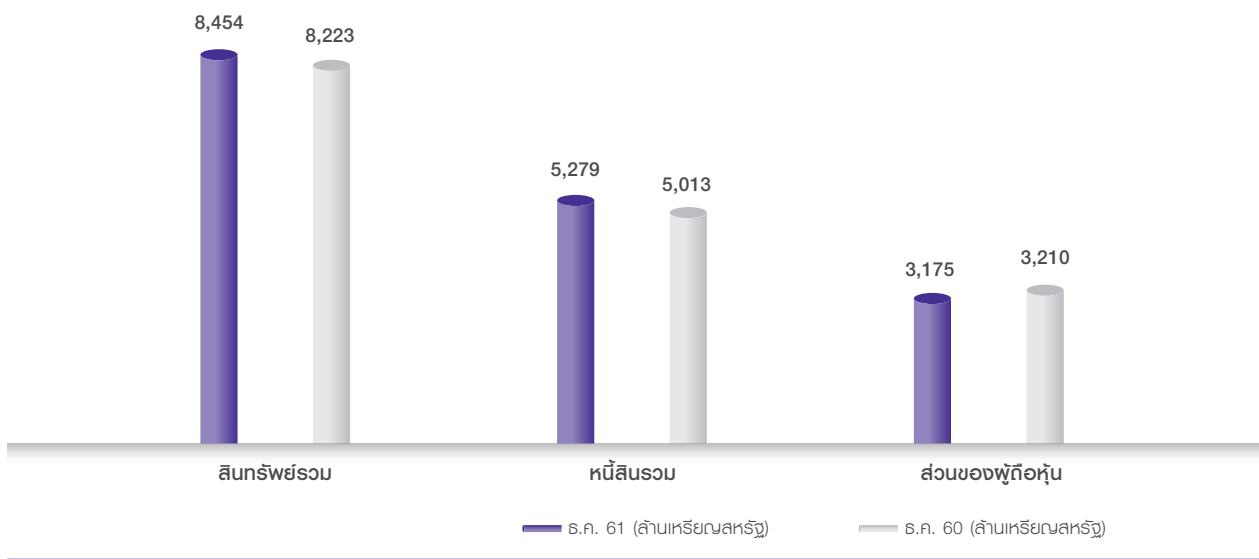
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (EPS) เท่ากับ 0.040 บาทต่อหุ้น หรือเทียบเท่า 1.297 บาทต่อหุ้น (ปี 2560 : เท่ากับ 0.046 บาทต่อหุ้น หรือเทียบเท่า 1.550 บาทต่อหุ้น)

3. งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

- 3.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 8,454 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 231 ล้านบาทเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้
- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 607 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 76 ล้านบาทเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 11 (ดูคำอธิบายในข้อ 4 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)
 - เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปีและส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 10 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และ 210 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ตามลำดับ เป็นเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้าซึ่งดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศ ลดลง 20 ล้านบาทเพิ่มขึ้น เป็นผลสุทธิจากการรับรู้รายได้จากการประกาศจ่ายปันผลในระหว่างปีจำนวน 126 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และการได้รับเงินปันผลจำนวน 148 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 2 ล้านบาทเพิ่มขึ้น
 - เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 1,374 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 204 ล้านบาทเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 18 จากการลงทุนเพิ่มในสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สิงคโปร์และประเทศญี่ปุ่นจำนวน 78 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าสุทธิกับการรับเงินปันผลในระหว่างปีจำนวน 143 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 17 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เกิดจากการอ่อนค่าของเงินสกุลหยวน
 - เงินลงทุนอื่นสุทธิ จำนวน 148 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 36 ล้านบาทเพิ่มขึ้น เป็นการลงทุนเพิ่มในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในรูปแบบของ TK (TOKUMEI KUMIAI) Agreement ในระหว่างปี
 - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิจำนวน 1,859 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 81 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเหมืองถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและประเทศออสเตรเลียจำนวน 264 ล้านบาทเพิ่มขึ้น และจากการซื้อธุรกิจก๊าซในประเทศสหรัฐอเมริกาและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศจีนจำนวน 142 ล้านบาทเพิ่มขึ้น รับรู้ค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี จำนวน 212 ล้านบาทเพิ่มขึ้น รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงินและอื่น ๆ จำนวน 113 ล้านบาทเพิ่มขึ้น

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 220 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 86 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการลดลงของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของกลุ่มบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 115 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งได้จัดประเภทไปเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในระหว่างปี สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 8 ล้านเหรียญสหรัฐ ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และการเพิ่มขึ้นของเงินสนับสนุนจากรัฐบาลค้ำรับของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศจีน จำนวน 14 ล้านเหรียญสหรัฐ และอื่น ๆ 7 ล้านเหรียญสหรัฐ

งบแสดงสถานะทางการเงินรวม



3.2 หนี้สินรวมจำนวน 5,279 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 266 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 512 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 93 ล้านเหรียญสหรัฐ จากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 872 ล้านเหรียญสหรัฐ ชำระคืนเงินกู้จำนวน 778 ล้านเหรียญสหรัฐ (รวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 3 ล้านเหรียญสหรัฐ) และมีผลกำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่กำหนดชำระในหนึ่งปี จำนวน 370 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 216 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 141 จากการจัดประเภทเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 376 ล้านเหรียญสหรัฐ และมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดจำนวน 159 ล้านเหรียญสหรัฐ และมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี 1 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีที่เป็นสกุลเงินหยวน
- ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี จำนวน 88 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 80 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการไถ่ถอนหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในระหว่างปีจำนวน 178 ล้านเหรียญสหรัฐ และการจัดประเภทหุ้นกู้ระยะยาวเป็นหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 88 ล้านเหรียญสหรัฐ และมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 10 ล้านเหรียญสหรัฐ
- ค่าเปิดหน้าดินและขนถ่านหินค้างจ่ายจำนวน 143 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 40 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 39 ส่วนใหญ่มาจากค่าเปิดหน้าดิน ค่าชุดขน และค่าขนส่งถ่านหินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

- เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจำนวน 1,655 ล้านบาทสุทธิลดลง 36 ล้านบาทสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 2 โดยเป็นการกู้เพิ่มในระหว่างปี จำนวน 498 ล้านบาทสุทธิ การจัดประเภทรายการเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปีจำนวน 376 ล้านบาทสุทธิ และมีการชำระคืนเงินกู้ก่อนถึงกำหนดชำระจำนวน 127 ล้านบาทสุทธิ รวมทั้งมีผลกำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 31 ล้านบาทสุทธิ ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลเหรียญออสเตรเลีย เนื่องจากการอ่อนค่าลงของเงินสกุลเหรียญออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ โดยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลเหรียญออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 0.7039 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 : 0.7796)
- หุ้นกู้สุทธิ จำนวน 1,397 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 28 ล้านบาทสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 2 มีการออกหุ้นกู้ใหม่จำนวน 50 ล้านบาทสุทธิ การจัดประเภทหุ้นกู้ระยะยาวเป็นหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในปีจำนวน 88 ล้านบาทสุทธิ และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 10 ล้านบาทสุทธิ
- หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปีและหนี้สินอนุพันธ์การเงินสุทธิจำนวน 5 ล้านบาทสุทธิ และ 18 ล้านบาทสุทธิ ตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 23 ล้านบาทสุทธิ เป็นผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปี ประกอบด้วยขาดทุนจากสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 13 ล้านบาทสุทธิ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจำนวน 6 ล้านบาทสุทธิ สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 2 ล้านบาทสุทธิ และสัญญาซื้อขายถ่วงน้ำหนักล่วงหน้าจำนวน 2 ล้านบาทสุทธิ และสัญญาขายก๊าซธรรมชาติล่วงหน้า 0.4 ล้านบาทสุทธิ

3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 3,175 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 35 ล้านบาทสุทธิ ส่วนใหญ่เป็นผลจาก

- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิของปี 2561 จำนวน 205 ล้านบาทสุทธิ
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 107 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากส่วนต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศและอื่น ๆ จำนวน 140 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากเงินปันผลจ่ายจำนวน 207 ล้านบาทสุทธิ

3.4 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net debt to equity) ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 สำหรับ งบการเงินรวม เท่ากับ 1.07 เท่า (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560: 0.99 เท่า)

4. งบกระแสเงินสดรวม สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีเงินสดสุทธิลดลงรวม 76 ล้านบาทสุทธิ (รวมผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวด จำนวน 9 ล้านบาทสุทธิ) โดยแยกเป็น

4.1 เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 411 ล้านบาทสุทธิ โดยมีกิจกรรมดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

- รับเงินจากการขายถ่านหิน จำนวน 3,401 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายชำระเจ้าหนี้ จำนวน 2,170 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 175 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 135 ล้านบาทสุทธิ
- รับเงินคืนภาษีเงินได้จำนวน 51 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายค่าภาคหลวงจำนวน 298 ล้านบาทสุทธิ
- เงินสดจ่ายอื่นๆจำนวน 263 ล้านบาทสุทธิ

4.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 453 ล้านบาทสุทธิมีสาระสำคัญดังนี้

- ลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ และในโครงการระหว่างดำเนินการ จำนวน 273 ล้านบาทสุทธิ
- ลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนอื่น จำนวน 33 ล้านบาทสุทธิ

- ลงทุนเพื่อซื้อธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา ธุรกิจพลังงานสะอาดในประเทศสิงคโปร์ ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น และลงทุนเพิ่มในการร่วมค้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 177 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญชีและการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญชี จำนวน 131 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินรับจากเงินปันผลในบริษัทร่วมค้า จำนวน 149 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสดรับอื่นๆ จำนวน 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

4.3 เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐประกอบด้วย

- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคารและอื่น ๆ จำนวน 1,370 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคารและอื่น ๆ จำนวน 1,062 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นกู้ จำนวน 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- จ่ายคืนหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ จำนวน 178 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อย จำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- จ่ายเงินปันผล จำนวน 207 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

5 สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

งบการเงินในปี 2561 สะท้อนถึงผลประกอบการที่แข็งแกร่งจากธุรกิจหลักซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจถ่านหิน ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจผลิตไฟฟ้า กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) คิดเป็น 1,178 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 22 จากปีก่อนหน้า ประกอบด้วย EBITDA จากธุรกิจถ่านหิน 895 ล้านดอลลาร์สหรัฐ EBITDA จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติจำนวน 101 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 182 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รายงานกำไรสุทธิจำนวน 205 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งปรับลดลงร้อยละ 12 จากปีก่อนหน้า กำไรสุทธิที่ปรับลดลงเป็นผลจากการแข็งค่าของเงินบาทเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทได้บันทึกขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยส่วนใหญ่เป็นการขาดทุนจากการขายถ่านหินล่วงหน้าเนื่องจากราคากำหนดในในตลาดโลกปรับสูงขึ้น นอกจากนี้บริษัทยังได้บันทึกค่าใช้จ่ายจากคดีทงสาจำนวน 86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

สำหรับไตรมาส 4/2561 EBITDA คิดเป็น 351 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากไตรมาสก่อนหน้า กำไรสุทธิไตรมาสคิดเป็น 45.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 40 จากไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียรายงานปริมาณขายถ่านหินในไตรมาส 4/2561 ในระดับที่สูงที่สุดในรอบปีที่ 7.61 ล้านตัน ปรับสูงขึ้นร้อยละ 14 จากไตรมาสก่อนหน้า ด้วยราคาขายถ่านหินเฉลี่ย 77 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงร้อยละ 13 เป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่อ่อนตัวลง ต้นทุนขายสูงขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 8 เป็น 47.98 เหรียญสหรัฐต่อตันด้วยราคาน้ำมันดีเซลที่คงเดิมในระดับ 0.67 เหรียญสหรัฐต่อลิตร อัตราค่าไรชั่นตันปรับลดลงเป็นร้อยละ 39 เทียบกับร้อยละ 47 ในไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลีย รายงานปริมาณขายสูงขึ้นเป็นจำนวน 3.76 ล้านตันในไตรมาส 4/2561 ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากไตรมาสก่อนหน้า ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่องที่ 105.36 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน ในขณะที่ต้นทุนขายเฉลี่ยปรับลดลงร้อยละ 6 คิดเป็น 75.91 เหรียญออสเตรเลียต่อตันสะท้อนถึงประสิทธิภาพการผลิตที่สูงขึ้น อัตราค่าไรชั่นตันจึงปรับสูงขึ้นคิดเป็นร้อยละ 28 เทียบกับร้อยละ 20 ในไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนมีผลการดำเนินงานที่ดีต่อเนื่องจากราคาขายถ่านหินในประเทศที่ทรงตัวต่อเนื่องในระดับสูงเป็นผลจากแนวโน้มความต้องการใช้ถ่านหินที่เพิ่มขึ้นในช่วงเข้าสู่ฤดูหนาว ยังผลให้มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐในไตรมาสนี้

ธุรกิจไฟฟ้าในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนรายงานกำไรสุทธิจำนวน 2.44 ล้านเหรียญสหรัฐในไตรมาสนี้ เป็นผลจากความต้องการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูหนาวในขณะที่ยังคงเผชิญกับต้นทุนราคาถ่านหินในระดับสูง โรงไฟฟ้า BLCP ในไตรมาสนี้มีการหยุดเครื่องจักรตามแผนการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ (Extended Major Overhaul) สำหรับหน่วยผลิตที่ 2 ซึ่งสามารถดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ได้ก่อนกำหนด การหยุดซ่อมบำรุงส่งผลให้โรงไฟฟ้า BLCP ในไตรมาสนี้รายงานส่วนแบ่งขาดทุนจำนวน 1.35 ล้านเหรียญสหรัฐ โรงไฟฟ้าหงสาวรายงานประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าที่ดีต่อเนื่องสามารถจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเพิ่มเพื่อสร้างรายได้มากกว่าแผน ส่งผลให้รายงานส่วนแบ่งกำไรในระดับที่ดีจำนวน 19 ล้านเหรียญสหรัฐในไตรมาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ
ขอแสดงความนับถือ



(นางสมฤดี ชัยมงคล)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นางสาวอริศรา สกุลการะเวก
โทร. 0 2694 6614

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 เรื่องค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 524.12 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองและโรงไฟฟ้าในต่างประเทศ ค่าความนิยมจำนวน 466.93 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย และส่วนที่เหลือ 57.19 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซียและมองโกเลีย และธุรกิจผลิตไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้บริหารไม่ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปี พ.ศ. 2561

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและ ประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ประกอบด้วย แนวโน้มของราคาก๊าซในในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าจากการใช้ที่ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบ

การด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย นอกจากนี้ ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ผู้บริหารจัดทำขึ้น ดังนี้

- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับราคาก๊าซในตลาดโลก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ แผนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และอัตราการคิดลด รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับประมาณการราคาขายของถ่านหินและประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากแหล่งข้อมูลภายนอก และแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2561 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน

ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อผลของการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารจากการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าโดยข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้อยู่ในช่วงที่ยอมรับได้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

ความไม่แน่นอนของสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 PT. Indo Tambangraya Megah Tbk (ITM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และบริษัทย่อยของบริษัทดังกล่าวมีภาษีที่จ่ายล่วงหน้าจำนวน 44.8 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากผลการตรวจสอบภาษีซึ่งประกอบด้วย ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับปี พ.ศ. 2552 ถึงปี พ.ศ. 2558 ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34.5 คดีฟ้องร้อง ค) ซึ่งมูลค่าที่จะได้รับคืนของภาษีส่วนที่จ่ายไว้ล่วงหน้าดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรรมการธิการด้านการจัดเก็บภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Directorate General of Taxation หรือเรียกว่า “DGT”) หรือศาลภาษีอากร หรือศาลฎีกา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขั้นตอนของการระงับข้อพิพาททางภาษีของคดีภาษีแต่ละคดี)

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าเนื่องจากเป็นเรื่องที่มีความไม่แน่นอนและมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการประเมินสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าของภาษีจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 44.8 ล้านเหรียญสหรัฐ

- หารือเกี่ยวกับสถานะของข้อพิพาทภาษีแต่ละคดีกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษีในแต่ละกรณี
- ตรวจสอบหลักฐานการคืนเงินภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวมีคำวินิจฉัยที่เป็นคุณต่อบริษัทย่อย

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

ความไม่แน่นอนของสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

- ตรวจสอบการตัดจำหน่ายภาษีจ่ายล่วงหน้า หากหน่วยงานด้านภาษีมีคำวินิจฉัยที่ไม่เป็นคุณต่อบริษัทย่อย และผู้บริหารยอมรับผลของการตรวจสอบภาษี

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าให้ข้อสังเกตว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีที่จ่ายล่วงหน้ามีการพิจารณาตามข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันของกลุ่มกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกัน

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35.1 เรื่องการซื้อส่วนได้เสียในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติโดยจ่ายชำระค่าซื้อส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงินรวม 99.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการจ่ายซื้อดังกล่าวถือเป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) ภายใต้คำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 เรื่องการร่วมการงาน และเนื่องจากส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่ซื้อมาดังกล่าวมีกิจกรรมของการดำเนินงานซึ่งประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจตามคำนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้น ผู้บริหารต้องนำหลักการตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 มาถือปฏิบัติสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มาจากการจ่ายซื้อส่วนได้เสียและการพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกในการประเมินวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาโดยมีมูลค่าเท่ากับ 129.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้จำนวน 134.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่รับมามีมูลค่า

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการที่ผู้บริหารประเมินการรวมธุรกิจและวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

- อ่านสัญญาซื้อขายเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อทำความเข้าใจในรายการที่เกิดขึ้นกับผู้บริหาร
- ประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารสำหรับการซื้อส่วนได้เสียในธุรกิจก๊าซธรรมชาติว่าเป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันซึ่งมีกิจกรรมของการดำเนินงานที่ประกอบขึ้นเป็นธุรกิจ และสำหรับการปฏิบัติตามหลักการของการรวมธุรกิจ
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อส่วนได้เสีย รวมถึงประเมินขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติ และประสบการณ์ในอดีตของผู้เชี่ยวชาญที่ผู้บริหารใช้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกัน

เท่ากับ 4.92 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ การรวมธุรกิจดังกล่าวทำให้เกิดกำไรจากการซื้อธุรกิจในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิจำนวน 30.68 ล้านเหรียญสหรัฐ

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของกระแสเงินสดในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณดังกล่าว

- ทดสอบการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ รวมทั้งสอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต เช่น ประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติ ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ ปริมาณการผลิต รายจ่ายฝ่ายทุน และรายจ่ายดำเนินงาน รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป

จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าวข้าพเจ้าพบว่า การประเมินว่าการซื้อส่วนได้เสียในธุรกิจก๊าซธรรมชาติดังกล่าว เป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันภายใต้ค่านิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 อีกทั้งพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้มีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามวิธีการบัญชีในเรื่องการรวมธุรกิจ

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะยกเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

อมาเร อินันตกุล

นางสาวอมรรัตน์ เพ็ญพวันนาศุ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	607,344	683,076	19,708,200	22,323,531
เงินลงทุนระยะสั้น		7,887	6,509	255,933	212,707
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	9	394,731	320,936	12,808,938	10,488,481
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	205	599	6,667	19,573
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	33	10,170	21,859	330,000	714,382
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	3	9,466	88	309,343
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	149,632	129,089	4,855,522	4,218,739
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		28,196	30,703	914,961	1,003,417
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	6,599	1,731	214,125	56,576
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	87	7	2,828	225
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		2,803	7,887	90,967	257,745
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชีและ การเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	16	30,796	47,737	999,327	1,560,089
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	155,902	152,220	5,059,012	4,974,702
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,394,355	1,411,819	45,246,568	46,139,510
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	209,642	218,256	6,802,860	7,132,810
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	17,054	18,412	553,384	601,731
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	13	1,374,119	1,170,426	44,589,871	38,250,589
เงินลงทุนอื่น สุทธิ		148,487	112,244	4,818,371	3,668,250
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,873	1,870	60,774	61,121
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	1,859,390	1,778,733	60,336,838	58,130,601
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	113,499	125,568	3,683,006	4,103,683
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	11,125	10,823	360,988	353,715
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชีและ การเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	16	869,257	776,560	28,207,228	25,378,696
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	17	1,710,766	1,767,883	55,514,011	57,776,009
ค่าความนิยม	18	524,120	524,120	17,007,600	17,128,724
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	219,906	306,782	7,135,896	10,025,927
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,059,238	6,811,677	229,070,827	222,611,856
รวมสินทรัพย์		8,453,593	8,223,496	274,317,395	268,751,366

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	511,873	419,100	16,610,171	13,696,553
เจ้าหนี้การค้า		115,797	112,762	3,757,579	3,685,175
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		27,735	27,354	900,010	893,954
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		11,746	18,950	381,140	619,295
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	1,249	-	40,815
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		143,001	103,201	4,640,351	3,372,701
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		16,909	38,697	548,691	1,264,667
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย		69,813	77,772	2,265,411	2,541,672
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	4,587	9,718	148,853	317,583
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	21	369,681	153,328	11,996,087	5,010,913
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	22	87,818	168,287	2,849,677	5,499,759
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	350,120	269,269	11,361,326	8,800,023
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,709,080	1,399,687	55,459,296	45,743,110
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		584	647	18,958	21,147
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	21	1,654,831	1,690,518	53,698,935	55,247,643
หุ้นกู้ สุทธิ	22	1,397,130	1,425,607	45,336,586	46,590,116
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	272,031	234,349	8,827,341	7,658,735
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		45,272	47,113	1,469,074	1,539,691
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ		41,537	59,691	1,347,866	1,950,768
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	18,443	20,894	598,466	682,844
หนี้สินอื่น		140,157	134,269	4,548,063	4,388,044
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,569,985	3,613,088	115,845,289	118,078,988
รวมหนี้สิน		5,279,065	5,012,775	171,304,585	163,822,098

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 5,165,257,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้				
หุ้นละ 1 บาท				
24			5,165,257	5,165,257
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 5,161,925,515 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้ว				
หุ้นละ 1 บาท				
24	149,961	149,961	5,161,925	5,161,925
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	24	443,624	443,624	15,372,438
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		1,343	996	45,416
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย				
25	95,976	95,976	3,171,520	3,171,520
- สำรองอื่น				
26	83,399	71,081	2,708,429	2,317,509
ยังไม่ได้จัดสรร				
	1,942,779	1,860,685	64,294,454	61,556,945
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	28	(157,422)	(11,782)	(7,693,722)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่				
	2,559,660	2,610,541	83,060,460	85,314,882
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	29	614,868	600,180	19,952,350
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น				
	3,174,528	3,210,721	103,012,810	104,929,268
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
	8,453,593	8,223,496	274,317,395	268,751,366

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	28,313	40,814	918,752	1,333,831
เงินลงทุนระยะสั้น		3,082	-	100,000	-
ลูกหนี้การค้า	9	19,020	16,629	617,205	543,440
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	376,826	317,287	12,227,937	10,369,214
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	33	11,639	23,276	377,681	760,672
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	442	183	14,327	5,969
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	7,861	6,288	255,091	205,493
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	3,775	16	122,488	534
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	3,756	1,614	121,950	52,743
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		454,714	406,107	14,755,431	13,271,896
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	41,826	155,169	1,357,259	5,071,063
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	2,551,384	2,372,966	82,791,909	77,550,679
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	1,384,250	1,384,389	44,918,640	45,243,088
เงินลงทุนอื่น		8,743	14,002	283,706	457,613
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,020	1,020	33,112	33,347
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	6,098	5,636	197,870	184,229
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	10,601	10,545	344,001	344,606
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	23,978	33,499	778,066	1,094,776
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	3,143	4,315	102,005	141,000
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,031,043	3,981,541	130,806,568	130,120,401
รวมสินทรัพย์		4,485,757	4,387,648	145,561,999	143,392,297

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	466,554	348,000	15,139,599	11,372,953
เจ้าหนี้การค้าระยะสั้น	33	3,937	3,821	127,769	124,887
เงินที่รอรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	2,074	1,756	67,303	57,372
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	4,284	-	140,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		25,584	26,080	830,193	852,308
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี สุทธิ	11	182	8,599	5,922	281,033
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	21	235,992	136,787	7,657,887	4,470,308
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี สุทธิ	22	87,818	168,287	2,849,677	5,499,759
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	16,416	7,101	532,708	232,091
รวมหนี้สินหมุนเวียน		838,557	704,715	27,211,058	23,030,711
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	21	1,015,418	963,268	32,950,113	31,480,476
หุ้นกู้ สุทธิ	22	1,397,130	1,425,607	45,336,586	46,590,116
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		8,877	7,841	288,071	256,242
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	17,352	20,894	563,065	682,844
หนี้สินอื่น		110	190	3,578	6,209
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,438,887	2,417,800	79,141,413	79,015,887
รวมหนี้สิน		3,277,444	3,122,515	106,352,471	102,046,598

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 5,165,257,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้					
หุ้นละ 1 บาท	24		5,165,257	5,165,257	
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 5,161,925,515 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้ว					
หุ้นละ 1 บาท	24	149,961	149,961	5,161,925	5,161,925
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	24	443,624	443,624	15,372,438	15,372,438
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สำรองตามกฎหมาย	25	14,996	14,996	516,193	516,193
ยังไม่ได้จัดสรร		578,115	638,999	18,215,843	20,136,050
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	28	21,617	17,553	(56,871)	159,093
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,208,313	1,265,133	39,209,528	41,345,699
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,485,757	4,387,648	145,561,999	143,392,297

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ	3,481,442	2,876,638	112,770,519	97,323,759
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(2,252,967)	(1,766,415)	(72,960,877)	(59,792,362)
กำไรขั้นต้น	1,228,475	1,110,223	39,809,642	37,531,397
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	999	936	32,392	31,790
รายได้ค่าบริหารจัดการและรายได้อื่น ๆ	55,246	38,900	1,772,783	1,311,360
ดอกเบี้ยรับ	8,322	5,728	269,762	194,188
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(181,614)	(160,471)	(5,879,677)	(5,435,569)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(237,222)	(218,084)	(7,679,623)	(7,357,188)
ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา	34.5 ก) (86,049)	-	(2,714,079)	-
ค่าภาคหลวง	(290,940)	(268,282)	(9,429,609)	(9,076,513)
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(62,587)	(20,970)	(2,051,687)	(705,811)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(18,980)	(75,831)	(617,505)	(2,576,035)
ดอกเบี้ยจ่าย	(170,311)	(135,337)	(5,505,827)	(4,586,382)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(4,977)	(4,630)	(160,500)	(157,265)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	13 263,662	204,663	8,499,974	6,965,711
กำไรก่อนภาษีเงินได้	504,024	476,845	16,346,046	16,139,683
ภาษีเงินได้	15 (189,141)	(133,635)	(6,109,965)	(4,523,547)
กำไรสำหรับปี	314,883	343,210	10,236,081	11,616,136

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,397	(1,466)	80,585	(14,040)
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(2)	(24)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(343,809)	(3,854,651)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	2,395	(1,490)	(263,224)	(3,868,691)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(1,934)	4,333	(62,271)	162,660
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(10,246)	25,408	(330,100)	942,960
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(11,612)	112,297	(598,307)	632,685
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(125,432)	113,723	(4,339,700)	1,551,178
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(149,224)	255,761	(5,330,378)	3,289,483
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	(146,829)	254,271	(5,593,602)	(579,208)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	168,054	597,481	4,642,479	11,036,928

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	205,475	233,577	6,693,731	7,900,243	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	109,408	109,633	3,542,350	3,715,893	
	314,883	343,210	10,236,081	11,616,136	
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	61,168	459,036	1,344,866	8,107,214	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	106,886	138,445	3,297,613	2,929,714	
	168,054	597,481	4,642,479	11,036,928	
หมายเหตุ	หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31	0.040	0.046	1.297	1.550
กำไรต่อหุ้นปรับลด	31	0.040	0.045	1.297	1.535

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	รายได้จากการขาย	62,140	97,733	2,014,055	3,312,403
	ต้นทุนขาย	(52,527)	(82,176)	(1,702,810)	(2,783,207)
	กำไรขั้นต้น	9,613	15,557	311,245	529,196
	เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	145,775	96,795	4,724,903	3,221,943
	เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	248	174	7,903	5,978
	รายได้ค่าบริการจัดการและรายได้อื่น ๆ	42,227	35,767	1,368,291	1,209,600
	ดอกเบี้ยรับ	103,468	78,036	3,344,880	2,644,494
	ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,551)	(2,160)	(82,466)	(73,265)
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(62,790)	(44,458)	(2,036,394)	(1,502,594)
	ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา	(28,620)	-	(902,711)	-
	กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(2,326)	4,902	(80,390)	163,754
	ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(8,879)	(25,131)	(285,539)	(845,659)
	ดอกเบี้ยจ่าย	(133,634)	(103,737)	(4,319,819)	(3,514,560)
	ต้นทุนทางการเงินอื่น	(2,185)	(2,470)	(70,722)	(83,657)
	กำไรก่อนภาษีเงินได้	60,346	53,275	1,979,181	1,755,230
	ภาษีเงินได้	(8,263)	24,822	(270,263)	850,013
	กำไรสำหรับปี	52,083	78,097	1,708,918	2,605,243
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
	รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปได้				
	ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
	- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(484)	30	(15,818)	-
	- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(343,809)	(3,854,651)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(484)	30	(359,627)	(3,854,651)	
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(1,755)	3,495	(57,799)	113,543	
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,819	(243)	185,644	(52,315)	
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	4,064	3,252	127,845	61,228	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	3,580	3,282	(231,782)	(3,793,423)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	55,663	81,379	1,477,136	(1,188,180)	
หมายเหตุ	หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท		
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31	0.010	0.015	0.331	0.511
กำไรต่อหุ้นปรับลด	31	0.010	0.015	0.331	0.506

งานแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่												งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	การจ่าย โดย ใช้หุ้นเป็น เกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					ส่วนได้เสีย ที่ไม่ มี อำนาจ ควบคุม		รวม องค์ประกอบ อื่นของ ส่วนของผู้ ถือหุ้น
				สำรองตาม กฎหมาย	สำรองอื่น ยังไม่ได้จัดสรร	การ เปลี่ยนแปลง มูลค่า ของหุ้น เพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด การแปลงค่า หุ้น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า หุ้น	ส่วนเกิน จากการ แปลง ส่วนของผู้ ถือหุ้น				
ยอดคงเหลือต้นปี													
	5,161,925	15,372,438	34,224	3,171,520	2,317,509	61,556,945	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)	11,338,447	(2,299,679)	19,614,386	104,929,268
26	-	-	-	-	390,920	(390,920)	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	11,192	-	-	-	-	-	-	-	-	1,807	12,999
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,827	2,827	63,111	65,938
32	-	-	-	-	-	(3,613,307)	-	-	-	-	-	-	(3,613,307)
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,024,567)	(3,024,567)
	-	-	-	-	-	6,741,736	(62,271)	(186,756)	(5,147,843)	-	(5,396,870)	3,297,613	4,642,479
ยอดคงเหลือปลายปี													
	5,161,925	15,372,438	45,416	3,171,520	2,708,429	64,294,454	(138,670)	(623,968)	(18,272,358)	11,341,274	(7,693,722)	19,952,350	103,012,810
ยอดคงเหลือต้นปี													
	4,937,170	14,479,494	5,601	3,082,109	1,147,283	57,739,687	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)	11,338,447	(2,516,342)	19,227,453	98,102,455
24	224,755	892,944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,117,699
25	-	-	-	89,411	-	(89,411)	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	1,170,226	(1,170,226)	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	28,623	-	-	-	-	-	-	-	-	4,719	33,342
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,379	62,379
32	-	-	-	-	-	(2,813,656)	-	-	-	-	-	(2,813,656)	(2,813,656)
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,609,879)	(2,609,879)
	-	-	-	-	-	7,890,551	162,660	1,088,149	(1,034,146)	-	216,663	2,929,714	11,036,928
ยอดคงเหลือปลายปี													
	5,161,925	15,372,438	34,224	3,171,520	2,317,509	61,556,945	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)	11,338,447	(2,299,679)	19,614,386	104,929,268

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันล้านบาท									
หมายเหตุ	งบที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น	
			สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น			
							การเปลี่ยนแปลง มูลค่าผู้ถือหุ้น ของหุ้นสามัญ เพื่อขาย		การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด
32	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	149,961	443,624	14,996	638,999	3,710	13,843	17,553	1,265,133
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(112,483)	-	-	-	(112,483)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	51,599	(1,755)	5,819	4,064	55,663
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		149,961	443,624	14,996	578,115	1,955	19,662	21,617	1,208,313
24	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	143,496	417,938	12,585	646,093	215	14,086	14,301	1,234,413
	การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว	6,465	25,686	-	-	-	-	-	32,151
	สำรองตามกฎหมาย	-	-	2,411	(2,411)	-	-	-	-
32	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(82,810)	-	-	-	(82,810)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	78,127	3,495	(243)	3,252	81,379
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		149,961	443,624	14,996	638,999	3,710	13,843	17,553	1,265,133

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท										
หมายเหตุ	งบที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
			สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
					การเปลี่ยนแปลง มูลค่าหุ้นตาม ของเงินลงทุน เพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	ผลต่างของ อัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	รวมองค์ ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น		
	5,161,925	15,372,438	516,193	20,136,050	121,256	452,368	(414,531)	159,093	41,345,699	
32	-	-	-	(3,613,307)	-	-	-	-	-	(3,613,307)
	-	-	-	1,693,100	(57,799)	185,644	(343,809)	(215,964)	1,477,136	
	5,161,925	15,372,438	516,193	18,215,843	63,457	638,012	(758,340)	(56,871)	39,209,528	
	4,937,170	14,479,494	426,782	20,433,874	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516	44,229,836	
24	224,755	892,944	-	-	-	-	-	-	1,117,699	
25	-	-	89,411	(89,411)	-	-	-	-	-	
32	-	-	-	(2,813,656)	-	-	-	-	(2,813,656)	
	-	-	-	2,605,243	113,543	(52,315)	(3,854,651)	(3,793,423)	(1,188,180)	
	5,161,925	15,372,438	516,193	20,136,050	121,256	452,368	(414,531)	159,093	41,345,699	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561										
เงินปันผลจ่าย										
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี										
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561										
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560										
การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว										
สำรองตามกฎหมาย										
เงินปันผลจ่าย										
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี										
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	504,024	476,845	16,346,046	16,139,683
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	326,334	205,010	10,544,080	6,957,629
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	-	15,636	-	530,655
- ตัดจำหน่ายที่ดินอาคารและอุปกรณ์	14 1,863	2,328	60,156	79,004
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	2,328	-	79,004
- การเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	-	969	-	32,878
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	2,131	896	68,854	30,408
- ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	4,042	-	130,600	-
- ดอกเบี้ยจ่าย	170,311	135,337	5,505,827	4,586,382
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	4,977	4,630	160,500	157,265
- ดอกเบี้ยรับ	(8,322)	(5,728)	(269,762)	(194,188)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	13 (263,662)	(204,663)	(8,499,974)	(6,965,711)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(999)	(936)	(32,392)	(31,790)
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,828)	(765)	(91,376)	(25,963)
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า	-	(2,349)	-	(79,720)
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	404	984	12,999	33,342
- กำไรจากการซื้อธุรกิจ	35 (30,672)	-	(962,360)	-
- ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	62,587	20,970	2,051,687	705,811
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(45,036)	41,017	(1,472,444)	(1,304,606)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	725,154	692,509	23,552,441	20,730,083
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อธุรกิจ)				
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	(84,282)	(97,205)	(2,723,210)	(3,298,943)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	398	(203)	12,860	(6,889)
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	314	(8,995)	10,146	(305,272)
- สินค้าคงเหลือ	(28,252)	(44,247)	(912,842)	(1,501,655)
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(1,200)	(3,638)	(38,773)	(123,466)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,772)	(51,400)	(57,255)	(1,744,413)
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตดบัญชี	(71,216)	18,942	(2,301,039)	642,871
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,778	(41,984)	219,002	(1,424,854)
- เจ้าหนี้การค้า	2,152	57,122	69,533	1,938,606
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	39,800	18,128	1,285,966	615,228
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(7,204)	(6,576)	(232,766)	(223,176)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,856	4,063	92,279	137,890
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	85,009	(207)	2,746,700	(7,020)
- หนี้สินอื่น	1,605	45,015	51,859	1,527,719

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	670,140	581,324	21,774,901	16,956,709
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น	(174,652)	(136,640)	(5,643,128)	(4,637,288)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(135,029)	(96,938)	(4,362,882)	(3,803,907)
- รับคืนภาษีเงินได้	51,225	19,827	1,655,116	1,186,914
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	411,684	367,573	13,424,007	9,702,428
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับสุทธิสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	1,427	8,278	46,107	280,939
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 749	3,510	24,200	119,134
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 (825)	-	(26,670)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 2,622	5,015	84,707	170,199
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 (797)	(2,066)	(25,758)	(70,102)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	(2,803)	(8,060)	(90,567)	(273,540)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	(13,887)	-	(471,297)
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อเงินลงทุนอื่น	(32,801)	(12,247)	(1,059,823)	(415,639)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุน	(176,887)	(337,217)	(5,913,459)	(11,444,477)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	13 -	4,615	-	156,624
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(273,176)	(240,840)	(8,826,508)	(8,173,628)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12,882	6,779	416,226	230,066
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนา	(130,508)	(26,293)	(4,216,805)	(892,349)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	-	(26,750)	-	(907,841)
ดอกเบี้ยรับ	8,538	6,239	275,869	211,739
เงินสดรับจากเงินปันผลจากการร่วมค้า	148,273	91,190	4,790,804	3,094,806
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	999	936	32,392	31,790
เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	(10,401)	-	(336,064)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(452,708)	(540,798)	(14,825,349)	(18,353,576)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20 872,232	1,185,889	28,182,416	40,246,691
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20 (775,225)	(1,061,975)	(25,048,057)	(36,041,314)
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน	(9,930)	(5,860)	(320,845)	(198,877)
เงินสดรับจาก (จ่ายคืน) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 (1,248)	1,257	(40,320)	42,673
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21 497,644	813,705	16,079,238	27,615,528
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21 (276,349)	(705,100)	(8,929,024)	(23,929,668)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	22 50,000	286,570	1,615,535	9,725,609
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	22 (177,867)	-	(5,746,993)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	24 -	32,151	-	1,117,699
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,023	3,728	65,938	124,219

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม					
	หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	32	(112,483)	(82,810)	(3,613,307)	(2,813,656)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	29	(94,191)	(76,866)	(3,024,567)	(2,609,879)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(25,394)	390,689	(779,986)	13,279,025
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(66,418)	217,464	(2,181,328)	4,627,877
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(9,314)	10,668	(434,003)	1,394,686
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		683,076	454,944	22,323,531	16,300,968
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		607,344	683,076	19,708,200	22,323,531
รายการที่มีใช้เงินสด					
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคมประกอบด้วย					
เจ้าหนี้อื่นและสัญญาเช่าการเงินจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		20,909	29,942	678,460	978,521
สิ่งตอบแทนสุทธิที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจ					
- เจ้าหนี้ค่าซื้อเงินลงทุน		-	7,038	-	230,022
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเพิ่มขึ้นจากการรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้น					
แก่บริษัทอื่น		-	647	-	21,135
แปลงเงินทรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้น					
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	4,981	-	169,034
รายการโอนเปลี่ยนประเภทเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับพัฒนา					
โครงการโรงไฟฟ้า		9,149	26,519	295,601	900,000
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์เพิ่มขึ้นจากเงินทรองรับ		6,486	2,000	210,469	65,362
ลูกหนี้อื่นจากการขายเครื่องจักรและอุปกรณ์		2,053	-	66,587	-

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	60,346	53,275	1,979,181	1,755,230
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,351	1,743	43,667	59,162
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 1	2	12	68
- ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	9	-	302
- ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวเข้าของถ่านหิน	-	969	-	32,878
- ดอกเบี้ยจ่าย	133,634	103,737	4,319,819	3,514,560
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,185	2,470	70,722	83,657
- ดอกเบี้ยรับ	(103,468)	(78,036)	(3,344,880)	(2,644,494)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	(145,775)	(96,795)	(4,724,903)	(3,221,943)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(248)	(174)	(7,903)	(5,978)
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,565)	(1,363)	(82,881)	(46,274)
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	139	301	4,496	10,207
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์การเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(6,389)	23	(206,445)	771
- ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	7,829	24,046	212,213	820,003
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	(52,960)	10,207	(1,736,902)	358,149
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	(2,392)	(3,218)	(77,275)	(109,217)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(99)	(7,354)	(3,183)	(249,594)
- เงินอุดหนุนจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(259)	(42)	(8,364)	(1,431)
- สินค้าคงเหลือ	(1,573)	2,671	(50,833)	90,648
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(2,689)	375	(86,879)	12,719
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	853	514	27,570	17,429
- เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	116	(4,000)	3,750	(135,768)
- เงินอุดหนุนรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	324	198	10,456	6,711
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	379	899	12,232	30,525
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,708	1,906	281,350	64,736
- หนี้สินอื่น	(80)	87	(2,576)	2,940
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	(49,672)	2,243	(1,630,654)	87,847
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น	(133,311)	(105,086)	(4,307,364)	(3,566,431)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(182,983)	(102,843)	(5,938,018)	(3,478,584)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	168,476	7,070	5,443,587	239,952
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	(175,675)	(104,850)	(5,676,170)	(3,558,399)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	11,312	2,010	365,509	68,215
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	(116,463)	(353,186)	(3,763,003)	(11,986,436)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	(17,640)	-	(598,653)
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้น		-	3,017	-	102,376
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(1,083)	(3,097)	(35,007)	(105,104)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		709	1,428	22,909	48,470
ดอกเบี้ยรับ		44,374	13,700	1,433,763	464,959
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		209,009	133,103	6,753,226	4,517,260
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น		248	174	7,903	5,914
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		140,907	(318,271)	4,552,717	(10,801,446)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	700,102	922,182	22,620,798	31,297,014
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	(577,837)	(795,299)	(18,670,302)	(26,990,865)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	1,450	-	49,210
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	(4,449)	(1,450)	(143,739)	(49,210)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	289,000	400,000	9,337,792	13,575,200
เงินสดจ่ายคืนสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	(137,000)	(323,150)	(4,426,566)	(10,967,065)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	22	50,000	286,570	1,615,535	9,725,609
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	22	(177,867)	-	(5,746,993)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	24	-	32,151	-	1,117,699
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	32	(112,483)	(82,810)	(3,613,307)	(2,813,656)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		29,466	439,644	973,218	14,943,936
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(12,610)	18,530	(412,083)	663,906
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		109	2,711	(2,996)	(31,402)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		40,814	19,573	1,333,831	701,327
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		28,313	40,814	918,752	1,333,831
รายการที่ไม่มีเงินสด					
รายการที่ไม่มีเงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย					
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		686	79	22,256	2,576

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ 1550 อาคารณภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจถ่านหินและธุรกิจพลังงาน

กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย ประเทศมองโกเลีย และประเทศสหรัฐอเมริกา

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท โดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.4 (ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ยกข้อยกเว้นในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปปฏิบัติ กิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร หรือความซับซ้อน หรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นใน หรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องรายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องการโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้นำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม การรับรู้รายได้ต้องปฏิบัติตามหลักการสำคัญ 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1) ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- 2) ระบุแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- 3) กำหนดราคาของรายการในสัญญา
- 4) ปันส่วนราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ และ
- 5) รับรู้รายได้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากวิธีปฏิบัติในปัจจุบันได้แก่

- สินค้าหรือบริการที่ต่างกันแต่นำมาขายรวมกัน จะต้องรับรู้รายการแยกกัน และการให้ส่วนลดหรือการให้ส่วนลดภายหลัง จากราคาตามสัญญาจะต้องถูกปันส่วนไปยังแต่ละองค์ประกอบของแต่ละสินค้าหรือบริการ
- รายได้อาจจะต้องถูกรับรู้เร็วขึ้นกว่าการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานปัจจุบัน หากสิ่งตอบแทนมีความผันแปรด้วยเหตุผลบางประการ (เช่น เงินจูงใจ การให้ส่วนลดภายหลัง ค่าธรรมเนียมที่กำหนดจากผลการปฏิบัติงาน ค่าสิทธิ ความสำเร็จของผลงาน เป็นต้น) - จำนวนเงินขั้นต่ำของสิ่งตอบแทนผันแปรจะต้องถูกรับรู้รายได้หากไม่ได้มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่จะกลับรายการ
- จุดที่รับรู้รายได้อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม : รายได้บางประเภทที่ในปัจจุบันรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ณ วันสิ้นสุดสัญญาอาจจะต้องเปลี่ยนเป็นรับรู้รายได้ตลอดช่วงอายุสัญญา หรือในกรณีตรงกันข้าม
- มีข้อกำหนดใหม่ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับรายได้จากการให้สิทธิ การรับประกัน ค่าธรรมเนียมเริ่มแรกที่ไม่สามารถเรียกคืนได้ และสัญญาฝากขาย
- เนื่องจากเป็นมาตรฐานฉบับใหม่จึงมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้น

กลุ่มกิจการมีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติด้วยวิธีการปรับปรุงย้อนหลัง ผลกระทบสะสมกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และจะไม่มีการปรับปรุงงบการเงินปีเปรียบเทียบ โดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ในระหว่างการทบทวนผลกระทบขั้นสุดท้ายจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่

2.2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่องสัญญาประกันภัย
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 22	เรื่องรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และสิ่งตอบแทน จ่ายล่วงหน้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ

- การวัดมูลค่าของรายการค้าโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด กิจการต้องไม่นำเงื่อนไขการได้รับสิทธิซึ่งอยู่นอกเหนือเงื่อนไขทางตลาดมาพิจารณาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการค้าโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด ณ วันที่วัดมูลค่า แต่ต้องนำมาปรับปรุงจำนวนผลตอบแทนที่รวมอยู่ในจำนวนที่วัดมูลค่าของหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการดังกล่าว

- เมื่อกิจการต้องหักจำนวนภาระผูกพันภาษีเงินได้ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ และนำส่งภาษีที่หักไว้ดังกล่าวซึ่งโดยปกติเป็นเงินสด กิจการต้องจัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุนทั้งหมด เสมือนว่าไม่มีลักษณะของการชำระด้วยเงินสดสุทธิ
- การบัญชีสำหรับการปรับปรุงเงื่อนไขของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่เปลี่ยนการจัดประเภทจากการจ่ายชำระด้วยเงินสดเป็นการจ่ายชำระด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่องสัญญาประกันภัย ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม โดยให้ทางเลือกแต่ไม่ได้บังคับให้บริษัทประกันภัยได้รับยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เป็นการชั่วคราว และให้ถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่องเครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย (เมื่อมีการประกาศใช้) ที่จะออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ จนกว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย จะมีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนว่ากิจการร่วมลงทุน กองทุนรวม กองทรัสต์ และกิจการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันที่สามารถเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการต้องเลือกวิธีการนี้ในแต่ละบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า ณ วันที่รับรู้อย่างครั้งแรกของบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปยังบัญชีอื่น ๆ หรือโอนจากบัญชีอื่น ๆ มาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้นโดยมีหลักฐานสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงในการใช้งานจะเกิดขึ้นเมื่ออสังหาริมทรัพย์เข้าเงื่อนไข หรือสิ้นสุดการเข้าเงื่อนไขของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การเปลี่ยนแปลงในความตั้งใจเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนว่าเกิดการโอนเปลี่ยนประเภทของสินทรัพย์นั้น

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 22 เรื่องรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนจ่ายล่วงหน้า ได้ให้หลักเกณฑ์ว่าควรใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ใดมาใช้สำหรับการรับรู้มูลค่าเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายหรือรายได้ที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้าที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ โดยกำหนดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่กิจการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวเงิน เช่น เงินจ่ายล่วงหน้า หรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงิน เช่น รายได้รับล่วงหน้า ที่เกิดจากการจ่ายหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้า นั้น กรณีที่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้าหลายงวดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวเงิน หรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินในแต่ละงวดของการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้า

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

2.2.4 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่องการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่องเครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่องการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ ในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่องการชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน
กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ดังกล่าวข้างต้น จะนำมาใช้แทนและยกเลิกมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้	

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 101	เรื่องหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 103	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคาร และสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104	เรื่องการบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106	เรื่องการบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจ เฉพาะด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107	เรื่องการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับ เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน กำหนดหลักการเกี่ยวกับการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงินเป็นหนี้สินหรือส่วนของเจ้าของ และการหักกลบลินทรัพย์ทางการเงินกับหนี้สินทางการเงิน มาตรฐานการบัญชียกฉบับนี้ใช้กับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินในมุมมองของผู้ออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อจัดเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงิน และตราสารทุน รวมถึงการจัดประเภทดอกเบี้ยเงินปันผล ผลกำไรและขาดทุนที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์ที่ทำให้สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต้องหักกลบลิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินเกี่ยวกับความมั่นคงของเครื่องมือทางการเงินที่มีต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ และลักษณะและระดับของความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงินที่กิจการเปิดรับระหว่างรอบระยะเวลารายงาน และ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รวมทั้งแนวทางการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน กล่าวถึงการจัดประเภทรายการการวัดมูลค่า การตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การคำนวณการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า
 - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้แบ่งออกเป็นสามประเภท ได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น
 - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุน ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการสามารถเลือกรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยไม่สามารถโอนไปเป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง
 - หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหนี้สินทางการเงินที่ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือกิจการเลือกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด
 - ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน
- ข้อกำหนดการด้อยค่ากล่าวถึงการบัญชีสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อ สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และสินทรัพย์ที่เกิดจากภาระผูกพันวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตขึ้นก่อน กิจการต้องพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในคุณภาพเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสามระดับ ในแต่ละระดับจะกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อการด้อยค่าและการคำนวณวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันไป โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าหรือสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า จะใช้วิธีการอย่างง่าย (simplified approach) ในการพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่า
- การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลกระทบในงบการเงิน ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงของกิจการที่ใช้เครื่องมือทางการเงินในการจัดการฐานะเปิดที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้น ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน (หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในกรณีของเงินลงทุนในตราสารทุนที่กิจการเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) วิธีการดังกล่าวมีเป้าหมายในการแสดงถึงบริบทของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงภายใต้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และผลกระทบที่เกิดขึ้น

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศให้ความชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการทางบัญชีที่เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ โดยให้แนวทางในการระบุความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เข้าเงื่อนไขให้แนวทางเกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ว่าสามารถถือโดยกิจการใด ๆ ภายในกลุ่มกิจการมิใช่เฉพาะเพียงบริษัทใหญ่เท่านั้น และให้แนวทางในการที่จะระบุมูลค่าที่จะจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับทั้งเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19 เรื่องการชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน ให้ข้อกำหนดทางบัญชีสำหรับกรณีที่กิจการออกตราสารทุนให้แก่เจ้าหนี้เพื่อชำระหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วน กิจการต้องวัดมูลค่าตราสารทุนที่ออกให้แก่เจ้าหนี้ด้วยมูลค่ายุติธรรม กิจการต้องตัดรายการหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงิน (หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงิน) ที่ชำระและมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินฉบับเหล่านี้มาใช้เป็นครั้งแรก

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสีย

ในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรหรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมก็จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะหยุดรวมบริษัทย่อยดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินรวม และวัดมูลค่าใหม่ของผู้ถือหุ้นในกิจการที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการนั้น จะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2.3.4 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ลำดับที่สูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวมก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินรวมงวดก่อนที่นำมาเปรียบเทียบซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมาและตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพจ่ายที่ปรึกษากฎหมาย และที่ปรึกษาอื่นในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รวมถึงรายจ่ายในการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้นรับรู้เป็นต้นทุนของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบการเงินรวมในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

2.3.5 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีสิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2.3.6 การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2.3.7 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นลดลงแต่ยังคงมีสิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของ บริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2.3.8 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปีได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.4 (ค)

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

2.6 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดได้ถอน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินได้ภายในหนึ่งปีหรือน้อยกว่าจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ภายในหนึ่งปีจะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

2.7 สินค้าคงเหลือ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย ถ่านหินและน้ำมัน โดยแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้นทุนของน้ำมันประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อน้ำมัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้สินค้าคงเหลือนั้นพร้อมขายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวซ้ำของสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าภาษีอากรและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรจะบันทึกเป็นต้นทุนการผลิตในงวดที่มีการใช้งาน

ค่าเผื่อสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพจะตั้งสำรองโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

2.8 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินเมื่อเริ่มแรกตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในสัญญา และวัดมูลค่าต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม กลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าลักษณะของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน

ในกรณีกลุ่มกิจการเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลับกันสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล หากกลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการ แต่ถ้ากลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

2.9 เงินลงทุนอื่น

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าเป็นสามประเภทคือ

- 1) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 2) เงินลงทุนเพื่อขาย และ 3) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ
- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
- เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัตถุดิบในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต หรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

รายจ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายจ่ายนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า

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

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารั่วถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ รวมถึงค่าสำรวจทางธรณีวิทยาในช่วงการสำรวจบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

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

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จคำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มกิจการ และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ท่อขนส่งก๊าซและอื่น ๆ (Midstream Assets)

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วย ราคาซื้อรวมถึงต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

สถานีเพิ่มความดันและสถานีก๊าซธรรมชาติ

25 ปี

ท่อขนส่งก๊าซ

40 ปี

2.12 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปีและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.13.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

2.13.2 สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

2.13.3 หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี (Deferred Unfavourable Contract Liabilities)

หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

2.13.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเมืองรอตต์ดัมม์

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าเสียหายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอตต์ดัมม์) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
- ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวนวันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตต์ดัมม์ หากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าสามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเมืองรอตต์ดัมม์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

2.13.5 ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

- ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน
- ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น
- ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตต์ดัมม์รับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

2.13.6 ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ (Probable Reserves)

ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ มูลค่าของปริมาณสำรองซึ่งกลุ่มกิจการทำการประเมินมูลค่าเมื่อมีการซื้อธุรกิจ ปริมาณสำรองดังกล่าวจะถูกจัดประเภทร่วมกับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติเมื่อปริมาณสำรองดังกล่าวได้เปลี่ยนประเภทเป็นปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและทำการตัดจำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต

2.13.7 สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร

กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยใช้ราคาทุน เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว และมีวิธีวัดมูลค่าภายหลังตามวิธีการที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.11 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ

สำหรับโครงการที่พิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวด

2.13.8 สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

2.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.15 สัญญาเช่าระยะยาว

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้น กลุ่มกิจการพิจารณาถึงเนื้อหาสาระที่สำคัญของข้อตกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญา โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา กล่าวคือข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า

เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่ปล่อยอยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงิน ค่ารับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.22

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.22

2.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา หรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ระหว่างการดำเนินงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่มักรับประกันกับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์พนักงานอื่น

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย อันได้แก่ Long Service Reward และ Long Leave Benefit ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยมูลค่าปัจจุบันของ Defined Benefit Obligation กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐาน และ Past Service Cost จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

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

2.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน เพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

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

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางการตลาดและเงื่อนไขการบริการจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีในกลุ่มกิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบการเงินเฉพาะกิจการจะบันทึกเสมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

2.19 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมืองซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตก๊าซธรรมชาติ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินดังกล่าวโดยใช้มูลค่าปัจจุบันจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และ

ตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ ส่วนประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นที่สะท้อนถึงระยะเวลาที่ผ่านมาซึ่งเกิดจากส่วนคิดลดที่ทยอยลดลงในแต่ละงวด กลุ่มบริษัทรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงินในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นการประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับการประเมินในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานไว้

2.20 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะมีอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.21 กุณเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการที่บริษัทได้ติดตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัท (หุ้นทุนซื้อคืน) ซึ่งรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ได้รับการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่ซึ่งสุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกและสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.22 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่ง รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการขายถ่านหินรับรู้ตามน้ำหนักที่ชั่ง ณ ปากเหมือง สุทธิจากส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของมูลค่าของถ่านหินเนื่องจากคุณภาพและน้ำหนักที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า โดยจะบันทึกในเดือนที่มีการส่งมอบถ่านหิน

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Steam Purchase Agreement) ซึ่งไม่เข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าการเงินแสดงเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด โดยรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจะรับรู้เมื่อส่งมอบ ณ จุดที่กำหนดไว้ในสัญญา

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามปริมาณที่มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าการเงินรับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา ส่วนรายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมา แต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

2.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหิน การเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน และการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซธรรมชาติ แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน อันได้แก่สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกเปลี่ยนราคาถ่านหิน สัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน สัญญาแลกเปลี่ยนราคาก๊าซธรรมชาติและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

3.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท อินโดนีเซีย รูเปีย เหยียญอสเตอร์เลียและหยวน กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุกประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

3.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซหุงต้ม

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซหุงต้มซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซหุงต้มในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซหุงต้มเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซหุงต้มจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ และเน้นการสร้างสมดุลของราคาก๊าซหุงต้มจากสถานะโดยรวมของกลุ่มกิจการจากการทำสัญญาซื้อขายก๊าซหุงต้มทั้งระยะสั้นและระยะยาว

3.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาน้ำมันในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมันเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3.6 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3.7 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสมกลุ่มกิจการจะทำการประเมินคุณภาพทางการเงินและสภาพคล่องของสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

3.8 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอเนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

ปริมาณถ่านหินสำรอง

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรองจากประมาณการที่ดีที่สุดในช่วงปีที่ผ่านมาซึ่งคาดว่าจะใช้ได้ทั้งโครงการจากเหมือง โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในแต่ละประเทศตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 18 หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ภาษีจ่ายล่วงหน้ารับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบการเงิน กลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวโดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

ประมาณการที่เกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิได้มาจากการรวมธุรกิจ

การซื้อส่วนได้เสียในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจอาศัยวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าซึ่งประกอบด้วยประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติ ปริมาณผลิต รายจ่ายฝ่ายทุน รายจ่ายดำเนินงาน และอัตราคิดลด (หมายเหตุข้อ 35.1)

การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจพลังสะอาด

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจซึ่งก็คือสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว อาศัยวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าซึ่งประกอบด้วยราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโตของกำไร ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงสร้างการลงทุนในอนาคตและอัตราคิดลด (หมายเหตุข้อ 35.2)

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินรวม												
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ												
ส่วนงานถ่านหิน					ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				ส่วนงาน ก๊าซ ธรรมชาติ	รวม		
ประเทศ ไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศ ไทย	สาธารณรัฐ ประชาชน จีน	สาธารณรัฐ ประชาชน ลาว	ประเทศ ญี่ปุ่น	ประเทศ สหรัฐ อเมริกา	สำนักงาน ใหญ่	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม
1,697	22,314	13,702	314	-	-	-	-	-	-	38,027	-	38,027
158,946 (136,613)	2,015,134 (1,188,444)	1,039,260 (768,326)	21,617 (20,646)	-	196,182 (156,628)	-	-	143,734 (75,746)	1,238 (1,218)	3,576,111 (2,347,621)	(94,669) 94,654	3,481,442 (2,252,967)
22,333	826,690	270,934	971	-	39,554	-	-	67,988	20	1,228,490	(15)	1,228,475
14%	41%	26%	4%		20%			47%	2%	34%		35%
อัตรากำไรขั้นต้น (%)												
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก												
เงินลงทุนในการร่วมค้า												
และบริษัทร่วม												
-	-	696	117,891	41,925	(578)	105,872	945	-	(3,089)	263,662	-	263,662
(7,928)	(104,129)	(68,713)	(868)	-	-	-	-	-	(828)	(182,466)	852	(181,614)
-	(28,340)	(15,282)	(5,031)	(7,086)	(19,354)	-	(3,706)	(20,399)	(62,334)	(161,532)	1,658	(159,874)
-	-	-	-	(28,809)	-	-	-	-	(57,240)	(86,049)	-	(86,049)
-	(234,611)	(56,329)	-	-	-	-	-	-	-	(290,940)	-	(290,940)
108,872	4,850	800	36	7,745	3,725	-	1	20,721	77,030	223,780	(215,458)	8,322
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน												
123,277	464,460	132,106	112,999	13,775	23,347	105,872	(2,760)	68,310	(46,441)	994,945	(212,963)	781,982
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี												

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอกขายหนึ่งรายได้ที่เป็นสาระสำคัญ

งบการเงินรวม											
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ											
ส่วนงานด้านอื่น						ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ	รวม
ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประเทและประเทศมอซังโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่	รวม	การดำเนินงานระหว่างกัน	
2,633	20,474	13,187	339	-	-	-	-	-	36,633	-	36,633
197,531	1,695,053	882,503	29,443	2	189,218	-	-	16	3,030,724	(154,086)	2,876,638
(174,129)	(970,789)	(581,859)	(27,798)	(1)	(143,870)	-	-	(7)	(1,922,178)	155,763	(1,766,415)
23,402	724,264	300,644	1,645	1	45,348	-	-	9	1,108,546	1,677	1,110,223
12%	43%	34%	6%	50%	24%	-	-	56%	37%	-	39%
-	-	-	94,841	43,004	(1,080)	66,257	(54)	1,695	204,663	-	204,663
(6,988)	(70,299)	(83,146)	(38)	-	-	-	-	-	(160,471)	-	(160,471)
-	(29,012)	(14,167)	(8,652)	(7,081)	(18,265)	-	(1,481)	(43,515)	(133,057)	2,073	(130,984)
-	(212,721)	(55,561)	-	-	-	-	-	-	(268,282)	-	(268,282)
83,446	3,387	132	57	8,446	3,697	-	1	7,583	178,445	(172,717)	5,728
99,860	415,619	147,902	87,853	44,370	29,700	66,257	(1,534)	29,885	929,844	(168,967)	760,877
กบณอกเบ็ชัฒแณภษั											

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอกขายหนึ่งรายใดที่เป็นสาระสำคัญ

งบการเงินรวม									
หน่วย: พันบาท									
ส่วนงานด้านอื่น				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ	รวม
ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประเศจีนและประเทศมองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศสหรัฐอเมริกา	
1,697	22,314	13,702	314	-	-	-	-	-	38,027
5,142,666	65,349,235	33,607,227	703,682	-	6,322,461	-	-	4,657,798	112,770,519
(4,416,923)	(38,528,606)	(24,857,009)	(672,092)	-	(5,050,673)	-	-	(2,449,219)	(72,960,877)
725,743	26,820,629	8,750,218	31,590	-	1,271,788	-	-	2,208,579	39,809,642
14%	41%	26%	4%		20%			47%	35%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมค้า									
(256,732)	(3,382,851)	(2,212,830)	(28,390)	-	-	3,414,706	31,274	-	8,499,974
-	(917,748)	(492,970)	(162,366)	(229,245)	(626,446)	-	(120,546)	(653,902)	(5,171,931)
-	-	-	-	(908,656)	-	-	-	-	(2,714,079)
-	(7,607,467)	(1,822,142)	-	-	-	-	-	-	(9,429,609)
3,519,552	157,310	26,163	1,167	250,256	120,238	-	42	669,801	269,762
3,988,563	15,069,873	4,271,282	3,651,844	452,841	747,170	3,414,706	(89,230)	2,224,478	25,384,082

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอกที่ขายได้ที่เป็นสาระสำคัญ

งบการเงินรวม											
หน่วย: พันบาท											
ส่วนงานด้านอื่น						ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				ส่วนงาน ก๊าซ ธรรมชาติ	รวม
ประเทศ ไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประมาทจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศ ไทย	สาธารณรัฐ ประมาทจีน	สาธารณรัฐ ประมาทจีน ลาว	ประเทศ ญี่ปุ่น	ประเทศ สหรัฐ อเมริกา	สำนักงาน ใหญ่	รวม	
2,633	20,474	13,187	339	-	-	-	-	-	-	36,633	36,633
6,697,466	57,349,488	29,856,303	979,196	64	6,421,391	-	-	1,248,040	532	102,552,480	97,323,759
(5,905,444)	(32,850,561)	(19,711,491)	(924,828)	(51)	(4,880,665)	-	-	(800,733)	(217)	(65,073,990)	(59,792,362)
792,022	24,498,927	10,144,812	54,368	13	1,540,726	-	-	447,307	315	37,478,490	37,531,397
12%	43%	34%	6%	20%	24%	-	-	36%	59%	37%	39%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วม											
-	-	-	3,216,715	1,485,078	(36,355)	2,243,107	(2,000)	-	59,166	6,965,711	6,965,711
(236,688)	(2,383,347)	(2,814,274)	(1,260)	-	-	-	-	-	-	(5,435,569)	(5,435,569)
-	(978,497)	(481,813)	(293,955)	(240,055)	(618,239)	-	(49,979)	(364,694)	(1,468,910)	(4,496,142)	(4,425,297)
-	(7,198,080)	(1,878,433)	-	-	-	-	-	-	-	(9,076,513)	(9,076,513)
2,828,036	114,795	4,433	1,940	286,184	125,011	-	22	255,600	2,432,196	6,048,217	194,188
3,383,370	14,053,798	4,974,725	2,977,808	1,531,220	1,011,143	2,243,107	(51,957)	338,213	1,022,767	31,484,194	25,753,917

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอกที่รายได้อื่นๆ

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	524	-	524
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	70	-	70
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ				
และสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ	-	2,387	-	2,387
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,660	-	2,660
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	11,646	-	11,646
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	437	-	437
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	8,282	-	-	8,282
รวมสินทรัพย์	8,282	17,724	-	26,006
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	182	-	182
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	6,435	-	6,435
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,968	-	1,968
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	12,540	-	12,540
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	413	-	413
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	1,492	-	1,492
รวมหนี้สิน	-	23,030	-	23,030

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 2 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 3 พันบาท	รวม พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	16,987	-	16,987
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2,261	-	2,261
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ				
และสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ	-	77,441	-	77,441
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	86,320	-	86,320
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	377,908	-	377,908
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	14,196	-	14,196
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	268,739	-	-	268,739
รวมสินทรัพย์	268,739	575,113	-	843,852
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5,922	-	5,922
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	208,825	-	208,825
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	63,866	-	63,866
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	406,918	-	406,918
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	13,388	-	13,388
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	48,400	-	48,400
รวมหนี้สิน	-	747,319	-	747,319

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	70	-	70
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,660	-	2,660
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	11,646	-	11,646
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	5,926	-	-	5,926
รวมสินทรัพย์	5,926	14,376	-	20,302
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	182	-	182
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	4,812	-	4,812
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	12,540	-	12,540
รวมหนี้สิน	-	17,534	-	17,534

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 2 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 3 พันบาท	รวม พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2,261	-	2,261
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	86,320	-	86,320
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	377,908	-	377,908
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	192,297	-	-	192,297
รวมสินทรัพย์	192,297	466,489	-	658,786
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5,922	-	5,922
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	156,147	-	156,147
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	406,918	-	406,918
รวมหนี้สิน	-	568,987	-	568,987

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันธรัฐสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันธรัฐสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันธรัฐสหรัฐ	รวม พันธรัฐสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	275	-	275
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	8	-	8
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	390	-	390
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	903	-	903
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	924	-	924
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	9,650	-	9,650
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	404	-	404
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	11,496	-	-	11,496
รวมสินทรัพย์	11,496	12,554	-	24,050
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	45	-	45
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	945	-	945
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	6,934	-	6,934
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	22,235	-	22,235
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	453	-	453
รวมหนี้สิน	-	30,612	-	30,612

งบการเงินรวม				
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 2 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 3 พันบาท	รวม พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	9,000	-	9,000
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	271	-	271
- สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	12,743	-	12,743
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	29,513	-	29,513
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,181	-	30,181
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	315,356	-	315,356
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	13,227	-	13,227
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	375,689	-	-	375,689
รวมสินทรัพย์	375,689	410,291	-	785,980
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,460	-	1,460
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,883	-	30,883
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	226,595	-	226,595
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	726,691	-	726,691
- สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	-	14,798	-	14,798
รวมหนี้สิน	-	1,000,427	-	1,000,427

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันธริยณสหรฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันธริยณสหรฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันธริยณสหรฐ	รวม พันธริยณสหรฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	8	-	8
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	903	-	903
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	9,650	-	9,650
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	8,126	-	-	8,126
รวมสินทรัพย์	8,126	10,561	-	18,687
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	45	-	45
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	945	-	945
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	6,268	-	6,268
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	22,235	-	22,235
รวมหนี้สิน	-	29,493	-	29,493

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 2 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 3 พันบาท	รวม พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	271	-	271
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	29,513	-	29,513
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	315,356	-	315,356
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	265,553	-	-	265,553
รวมสินทรัพย์	265,553	345,140	-	610,693
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,460	-	1,460
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,883	-	30,883
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	204,843	-	204,843
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	726,691	-	726,691
รวมหนี้สิน	-	963,877	-	963,877

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

(ก) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการ ได้แก่ ราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและประเทศออสเตรเลีย เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

(ข) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 2

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

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

- ราคาเสนอซื้อขายของตลาด หรือราคาเสนอซื้อขายของตัวแทนสำหรับเครื่องมือที่คล้ายคลึงกัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินและน้ำมันกำหนดโดยอ้างอิงจากราคาถ่านหินและน้ำมันล่วงหน้า (Forward price) ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- เทคนิคอื่น เช่นการวิเคราะห์การคิดลดกระแสเงินสด ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เหลือ

(ค) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

กลุ่มกิจการไม่มีเครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินสดในมือ	555	4,098	18,009	133,933
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	310,733	353,874	10,083,223	11,564,908
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	296,056	325,104	9,606,968	10,624,690
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	607,344	683,076	19,708,200	22,323,531

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินสดในมือ	18	16	595	535
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	28,295	40,798	918,157	1,333,296
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	28,313	40,814	918,752	1,333,831

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.35 ถึงร้อยละ 1.80 ต่อปี (พ.ศ. 2560 ร้อยละ 0.30 ถึงร้อยละ 1.30 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.75 ถึงร้อยละ 8.00 ต่อปี (พ.ศ. 2560 ร้อยละ 0.75 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี) เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

9 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	395,701	322,011	12,840,436	10,523,616
ตัวเงินรับ	523	418	16,963	13,671
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	396,224	322,429	12,857,399	10,537,287
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,493)	(1,493)	(48,461)	(48,806)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	394,731	320,936	12,808,938	10,488,481

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	19,020	16,629	617,205	543,440
รวมลูกหนี้การค้า	19,020	16,629	617,205	543,440

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	314,289	287,210	10,198,611	9,386,276
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	75,655	33,341	2,455,007	1,089,617
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	4,387	371	142,353	12,132
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	386	-	12,514	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1,507	1,507	48,914	49,262
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	396,224	322,429	12,857,399	10,537,287
หัก ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,493)	(1,493)	(48,461)	(48,806)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	394,731	320,936	12,808,938	10,488,481

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	16,732	16,143	542,957	527,562
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	2,288	486	74,248	15,878
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	19,020	16,629	617,205	543,440

10 สินค้ำคงเหลือ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ถ่านหิน	103,643	61,239	3,363,182	2,001,341
น้ำมัน	24,860	56,162	806,708	1,835,414
อื่น ๆ	1	1,227	37	40,110
ถ่านหินระหว่างทาง	29,238	14,530	948,771	474,843
รวม	157,742	133,158	5,118,698	4,351,708
หัก ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	(4,069)	(4,069)	(132,029)	(132,969)
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าน้ำมัน	(4,041)	-	(131,147)	-
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	149,632	129,089	4,855,522	4,218,739

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ถ่านหิน	11,715	10,142	380,162	331,455
หัก ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	(3,854)	(3,854)	(125,071)	(125,962)
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	7,861	6,288	255,091	205,493

11 อนุพันธ์ทางการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3,184	6,435	103,307	208,825
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	70	2,151	2,262	69,787
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	11,646	12,540	377,908	406,919
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	437	1,491	14,196	48,400
สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน	-	413	-	13,388
สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ				
และสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ	2,387	-	77,440	-
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	17,724	23,030	575,113	747,319
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(2,979)	(5,903)	(96,665)	(191,548)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	(8,146)	(12,540)	(264,323)	(406,918)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(11,125)	(18,443)	(360,988)	(598,466)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	6,599	4,587	214,125	148,853
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1,178	6,979	38,513	228,055
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	932	945	30,452	30,883
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย				
อัตราดอกเบี้ย	9,650	22,235	315,356	726,691
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน	404	453	13,227	14,798
สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	390	-	12,743	-
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	12,554	30,612	410,291	1,000,427
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(1,170)	(6,268)	(38,250)	(204,843)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	(9,650)	(14,626)	(315,356)	(478,001)
สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	(3)	-	(109)	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(10,823)	(20,894)	(353,715)	(682,844)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	1,731	9,718	56,576	317,583

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,660	4,812	86,320	156,146
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	70	182	2,262	5,922
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	11,646	12,540	377,907	406,919
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	14,376	17,534	466,489	568,987
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(2,455)	(4,812)	(79,678)	(156,146)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	(8,146)	(12,540)	(264,323)	(406,919)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(10,601)	(17,352)	(344,001)	(563,065)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	3,775	182	122,488	5,922
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	903	6,313	29,513	206,303
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	8	945	271	30,883
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	9,650	22,235	315,356	726,691
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	10,561	29,493	345,140	963,877
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(895)	(6,268)	(29,250)	(204,843)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	(9,650)	(14,626)	(315,356)	(478,001)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(10,545)	(20,894)	(344,606)	(682,844)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	16	8,599	534	281,033

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินอยู่ในระดับ 2 ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมใช้วิธีตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 7

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ดังต่อไปนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะจำนวน 158.00 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7020 ถึง 0.7603 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 53.94 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 32.2740 ถึง 32.7140 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2560 จำนวน 69.00 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7429 ถึง 0.7800 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 78.56 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 32.5420 ถึง 33.0875 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทจำนวน 14,596.93 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 461.49 ล้านเหรียญสหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2560 จำนวน 20,096.93 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 639.35 ล้านเหรียญสหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 940 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (พ.ศ. 2560 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 460 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120 ล้านเหรียญออสเตรเลีย) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568

สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 600,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 88.00 ถึง 108.25 เหรียญสหรัฐต่อตัน (พ.ศ. 2560 จำนวน 285,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 85.00 ถึง 96.00 เหรียญสหรัฐต่อตัน) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดภายใน 1 ปี

สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันที่เปิดสถานะไว้จำนวน 120,000 บาร์เรล ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 68.25 ถึง 73.00 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล (พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันคงเหลือ) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดภายใน 1 ปี

สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ และสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ ซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดสถานะไว้จำนวน 40,005,000 MMBTU ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 2.77 ถึง 3.65 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี (พ.ศ. 2560 จำนวน 5,110,000 MMBTU ซึ่งมีช่วงราคาอยู่ระหว่าง 2.65 ถึง 3.50 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU)

12 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	24,133	22,433	783,099	733,120
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	32,095	29,047	1,041,479	949,291
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,102	11,279	652,315	368,592
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	3,946	4,794	128,032	156,681
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	8,910	-	289,140	-
ลูกหนี้อื่น	65,827	78,522	2,136,082	2,566,154
อื่น ๆ	889	6,145	28,865	200,864
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	155,902	152,220	5,059,012	4,974,702

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	979	261	31,757	8,529
ดอกเบี้ยค้างรับ	8	13	271	419
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	237	67	7,704	2,188
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	388	372	12,592	12,160
ลูกหนี้อื่น	2,134	896	69,309	29,283
อื่น ๆ	10	5	317	164
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,756	1,614	121,950	52,743

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	187,649	186,322	6,089,170	6,089,170
บริษัท บีพีพีอาร์ จำกัด	17	2	555	75
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,567,987	1,579,153
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	308,933	308,933	10,024,805	10,096,200
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	43,081	35,053	1,397,966	1,145,548
Hongsa Power Company Limited	403,470	400,617	13,092,534	13,092,534
Phu Fai Mining Company Limited	26	26	836	836
Aura Land Development Pte. Ltd.	2,875	2,855	93,290	93,290
Aizu Energy Pte. Ltd.	24,287	23,224	788,113	758,977
Hokkaido Solar Estate G.K.	1,861	1,848	60,396	60,396
Springvale Coal Sales Pty Limited	289	320	9,380	10,463
Sunseap Group Pte. Ltd.	88,293	55,786	2,865,085	1,823,142
Digital Energy Solutions Corporation	158	-	5,129	-
PT. Nusantara Timur Unggul	491	-	15,926	-
บริษัทร่วม				
Port Kembla Coal Terminal Ltd.	83	92	2,707	3,020
บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด	770	765	25,000	25,000
Durapower Holdings Pte. Ltd. (เดิมชื่อ "New Resources Technology Pte. Ltd.")	34,174	-	1,108,951	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามราคาทุน	1,144,777	1,064,163	37,147,830	34,777,804
<u>บวก</u> ส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมสะสม	229,342	106,263	7,442,041	3,472,785
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,374,119	1,170,426	44,589,871	38,250,589

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและการร่วมค้าสามแห่งมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 370.82 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2560 จำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 370.82 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ) ไปวางเป็น หลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
บริษัทย่อย				
บริษัท บ้านปู มินเนอร่า จำกัด	102,434	102,434	3,323,973	3,347,646
BP Overseas Development Co., Ltd.	517,963	517,963	16,807,799	16,927,500
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	687,293	687,432	22,302,524	22,465,906
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	7,787	7,787	252,702	254,501
บริษัท บีโอจี จำกัด	43,679	43,679	1,417,370	1,427,464
บริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	7,260	7,260	235,568	237,246
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด	17,834	17,834	578,704	582,825
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,384,250	1,384,389	44,918,640	45,243,088

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	1,170,426	891,031	38,250,589	31,926,257
การเพิ่มเงินลงทุน	77,824	65,012	2,514,536	2,206,366
การจำหน่ายเงินลงทุนของการร่วมค้า	-	(2,257)	-	(76,600)
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(126,179)	(100,296)	(4,076,921)	(3,403,830)
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และบริษัทร่วมในระหว่างปี	263,662	204,663	8,499,974	6,965,711
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และบริษัทร่วมในระหว่างปี				
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,139	4,254	169,311	187,054
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2)	(24)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(16,751)	108,043	(767,618)	445,631
ยอดคงเหลือปลายปี	1,374,119	1,170,426	44,589,871	38,250,589

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	1,384,389	1,367,050	45,243,088	48,982,374
การเพิ่มเงินลงทุน	-	17,640	-	598,653
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	(139)	(301)	(4,496)	(10,207)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(319,952)	(4,327,732)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,384,250	1,384,389	44,918,640	45,243,088

ก) การเพิ่มเงินลงทุน

งบการเงินรวม

Digital Energy Solutions Corporation

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการลงทุนใน Digital Energy Solutions Corporation (DES) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในประเทศญี่ปุ่น และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโครงการจำหน่ายพลังงานในประเทศญี่ปุ่น โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 17.50 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 0.16 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 35 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการลงทุนในการร่วมค้า เนื่องจากสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย

Sunseap Group Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่ใน Sunseap Group Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 28.86 ของทุนจดทะเบียนและมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 75 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 55.79 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 35.2

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 และวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการเพิ่มเงินลงทุนใน Sunseap Group Pte. Ltd. จำนวนทั้งสิ้น 43.21 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 32.51 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการเป็นร้อยละ 40.74 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าตามรายละเอียดการลงทุนกล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 35.2

ต่อมา Sunseap Group Pte. Ltd. มีการเพิ่มทุนจากบุคคลภายนอกส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการลดลงเป็นร้อยละ 38.46

Durapower Holdings Pte. Ltd. (เดิมชื่อ “New Resources Technology Pte. Ltd.”)

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการลงทุนใน Durapower Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐสิงคโปร์โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 45.10 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 34.17 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนสุทธิร้อยละ 47.68 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 35.3

Shanxi Luguang Power Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Shanxi Luguang Power Co., Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 67.50 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 9.57 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

PT. Nusantara Timur Unggul

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการลงทุนใน PT. Nusantara Timur Unggul ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐอินโดนีเซียโดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 7,178 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.49 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 33.34 ของทุนจดทะเบียน

Aizu Energy Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Aizu Energy Pte. Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยกลุ่มกิจการได้ทำการแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 934.20 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 8.46 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Aizu Energy Pte. Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 100.13 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 0.90 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่ใน บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 22.50 ของทุนจดทะเบียนและมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 25 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.76 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 17.64 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ข) การจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า

งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการให้แก่บุคคลภายนอก ทำให้กลุ่มกิจการรับรู้ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 2.36 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ค) รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้าเป็นเงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited และ Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. และ Phu Fai Mining Company Limited และ Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd. และ Hokkaido Solar Estate G.K. จำนวน 32.72 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 30.13 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 48.86 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 10.91 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 1.90 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 1.66 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ (พ.ศ. 2560 รายได้เงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited และ Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. จำนวน 44.63 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 28.60 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 27.07 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ)

นอกจากนี้ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทย่อยของบริษัทคิดเป็นจำนวนเงิน 1,120 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 34.51 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 22 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
PT. Indo Tambangraya Megah Tbk และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	67.13	67.13	32.87	32.87
Banpu Australia Co., Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00	-	-
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.57	78.64	21.43	21.36

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

13.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันธียุทธศาสตร์			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	766,484	730,201	130,312	141,928
หนี้สินหมุนเวียน	(389,898)	(327,508)	(147,645)	(158,885)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	376,586	402,693	(17,333)	(16,957)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	676,243	628,461	1,527,571	1,382,576
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(83,045)	(73,014)	(172,387)	(83,242)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	593,198	555,447	1,355,184	1,299,334
สินทรัพย์สุทธิ	969,784	958,140	1,337,851	1,282,377
ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	310,871	309,166	305,393	292,038

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันธียุทธศาสตร์			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	24,872,238	23,863,617	4,228,621	4,638,336
หนี้สินหมุนเวียน	(12,652,109)	(10,703,233)	(4,791,064)	(5,192,489)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	12,220,129	13,160,384	(562,443)	(554,153)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	21,943,962	20,538,685	49,569,366	45,183,819
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,694,796)	(2,386,192)	(5,593,929)	(2,720,426)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	19,249,166	18,152,493	43,975,437	42,463,393
สินทรัพย์สุทธิ	31,469,295	31,312,877	43,412,994	41,909,240
ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10,087,705	10,103,808	9,909,937	9,544,080

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธกิจของรัฐ			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้	2,015,134	1,695,053	195,669	189,147
กำไรก่อนภาษี	367,363	362,055	128,279	135,660
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(108,607)	(109,352)	(9,060)	(10,661)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	258,756	252,703	119,219	124,999
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1,993	(2,999)	(21,689)	(22,015)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	260,749	249,704	97,530	102,984
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของ				
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	83,685	79,807	23,573	58,536
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	81,980	65,437	12,211	11,429

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธกิจ			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้	65,110,391	57,526,725	6,322,203	6,419,277
กำไรก่อนภาษี	11,869,738	12,287,434	4,144,797	4,604,026
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(3,509,156)	(3,711,181)	(292,729)	(361,815)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	8,360,582	8,576,253	3,852,068	4,242,211
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	64,403	(101,784)	(700,784)	(747,133)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	8,424,985	8,474,469	3,151,284	3,495,078
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย				
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,703,930	2,708,502	761,660	1,986,586
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,628,552	2,222,964	392,264	357,255

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธริยณสหรรัฐ			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	464,152	378,572	(11,058)	30,145
การจ่ายดอกเบี้ย	-	-	(6,239)	(2,901)
การจ่ายภาษีเงินได้	(109,257)	(59,595)	(7,735)	(8,504)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	354,895	318,977	(25,032)	18,740
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(108,631)	(73,825)	11,982	(50,008)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(249,373)	(199,050)	23,844	31,252
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(3,109)	46,102	10,794	(16)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	374,230	328,085	34,552	32,173
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(2,905)	43	(878)	2,395
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	368,216	374,230	44,468	34,552

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธริยณสหรรัฐ			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	14,997,076	12,847,977	(357,288)	1,023,074
การจ่ายดอกเบี้ย	-	-	(201,573)	(98,468)
การจ่ายภาษีเงินได้	(3,530,170)	(2,022,535)	(249,920)	(288,596)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	11,466,906	10,825,442	(808,781)	636,010
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(3,509,944)	(2,505,473)	387,142	(1,697,185)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(8,057,416)	(6,755,359)	770,432	1,060,630
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(100,454)	1,564,610	348,793	(545)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	12,230,173	11,755,516	1,129,197	1,152,784
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(181,183)	(1,089,953)	(35,011)	(23,042)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	11,948,536	12,230,173	1,442,979	1,129,197

ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 11.01 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 1.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2560 จำนวน 4.40 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนระยะสั้น และเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 22.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2560 จำนวน 5.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็นเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ในการปิดเหมืองของบริษัทย่อยจำนวน 13.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น และที่มีภาระผูกพันในการส่งมอบเงินลงทุนจำนวน 8.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐซึ่งแสดงอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

13.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียอยู่ เนื่องจากส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวมีมูลค่าเกินกว่ามูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่เกิดจากบริษัทร่วมดังกล่าว

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

	จบการเป็นรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	35,207	765	1,142,472	25,000
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	701	-	23,005	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	701	-	23,005	-

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	50.00	50.00
Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00*	40.00*
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	วิธีส่วนได้เสีย	45.00*	45.00*

* สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ภาระผูกพันที่สำคัญของการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หนังสือค้ำประกัน	2	2	68	68
ภาระผูกพันจากสัญญาที่สำคัญ	540	624	17,521	20,381
รวม	542	626	17,589	20,449

ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนของกลุ่มกิจการที่มีต่อการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 34.1

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันเหรียญสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,840	2,914	270,757	251,590	38,438	25,047
เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง						
เพื่อการชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ย	181,850	213,125	65,969	66,212	21,163	22,972
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	61,325	109,513	147,123	142,222	6,110	15,411
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	150,665	145,030	166,017	142,000	195,554	243,112
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	395,680	470,582	649,866	602,024	261,265	306,542
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	275,747	321,841	2,473,798	2,552,995	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	94,887	57,329	106,048	83,811	664,433	724,267
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	-	-	790,834	649,605
สินทรัพย์อื่น	140,331	137,295	331,226	283,687	38,506	36,783
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	510,965	516,465	2,911,072	2,920,493	1,493,773	1,410,655
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน						
การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	39,129	87,781	172,429	157,874	29,141	38,320
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	513,786	529,699	91,616	79,521	644,029	645,278
รวมหนี้สินหมุนเวียน	552,915	617,480	264,045	237,395	673,170	683,598
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	26,705	65,497	2,154,782	2,316,213	43,856	107,129
หนี้สินอื่น	29,275	27,427	28,399	39,530	6,309	4,331
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	55,980	92,924	2,183,181	2,355,743	50,165	111,460
สินทรัพย์สุทธิ	297,750	276,643	1,113,712	929,379	1,031,703	922,139

พันบาท						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	59,700	95,236	8,786,011	8,222,195	1,247,296	818,548
เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง						
เพื่อการชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ย	5,900,983	6,965,123	2,140,697	2,163,867	686,726	750,758
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	1,989,997	3,578,988	4,774,104	4,647,928	198,276	503,655
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,889,061	4,739,742	5,387,227	4,640,694	6,345,696	7,945,125
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	12,839,741	15,379,089	21,088,039	19,674,684	8,477,994	10,018,086
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	8,947,944	10,518,065	80,274,261	83,434,189	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	3,079,062	1,873,572	3,441,239	2,739,005	21,560,727	23,669,692
สิทธิในเหมืองและถ่านหิน สุทธิ	-	-	-	-	25,662,360	21,229,685
สินทรัพย์อื่น	4,553,712	4,486,913	10,748,209	9,271,131	1,249,505	1,202,085
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	16,580,718	16,878,550	94,463,709	95,444,325	48,472,592	46,101,462
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	1,269,731	2,868,769	5,595,274	5,159,474	945,617	1,252,334
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,672,258	17,311,041	2,972,939	2,598,818	20,898,608	21,088,275
รวมหนี้สินหมุนเวียน	17,941,989	20,179,810	8,568,213	7,758,292	21,844,225	22,340,609
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	866,561	2,140,516	69,922,261	75,695,926	1,423,105	3,501,061
หนี้สินอื่น	949,959	896,335	921,527	1,291,863	204,714	141,525
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,816,520	3,036,851	70,843,788	76,987,789	1,627,819	3,642,586
สินทรัพย์สุทธิ	9,661,950	9,040,978	36,139,747	30,372,928	33,478,542	30,136,353

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธกิจหลัก					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ	447,739	432,944	681,349	618,138	899,068	744,090
ต้นทุนขายและบริการ	(347,178)	(327,937)	(251,548)	(218,684)	(373,097)	(326,388)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,582)	(3,420)	(2,088)	(2,206)	(164,131)	(133,081)
ดอกเบี้ยรับ	1,756	2,149	4,254	3,672	1,397	489
ดอกเบี้ยจ่าย	(5,491)	(9,143)	(162,361)	(161,521)	(14,565)	(22,746)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(6,902)	15,622	-	-	(95,025)	(72,999)
กำไรสำหรับปี	83,850	86,008	242,002	154,230	253,647	189,365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	2,654	32,758	17,129	90,158	(35,512)	28,198
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	86,504	118,766	259,131	244,388	218,135	217,563
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	65,397	89,182	74,798	71,492	108,571	60,143

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันธกิจหลัก					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ	14,466,747	14,693,260	22,014,862	20,978,359	29,049,923	25,252,917
ต้นทุนขายและบริการ	(11,217,552)	(11,129,537)	(8,127,704)	(7,421,695)	(12,055,017)	(11,076,950)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(115,729)	(116,069)	(67,472)	(74,869)	(5,303,203)	(4,516,497)
ดอกเบี้ยรับ	56,748	72,922	137,455	124,623	45,152	16,581
ดอกเบี้ยจ่าย	(177,409)	(310,298)	(5,245,992)	(5,481,705)	(470,610)	(771,966)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(223,008)	530,176	-	-	(3,070,332)	(2,477,429)
กำไรสำหรับปี	2,680,253	2,970,157	7,797,541	5,200,002	8,195,513	6,426,656
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	40,719	217,742	423,278	467,635	(1,345,316)	(1,649,593)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	2,720,972	3,187,899	8,220,819	5,667,637	6,850,197	4,777,063
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	2,100,000	2,999,256	2,454,000	2,400,000	3,508,008	2,041,128

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

	พันธียกยสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	276,643	247,059	929,379	756,483	922,139	764,719
กำไรสำหรับปี	83,850	86,008	242,002	154,230	253,647	189,365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	2,654	32,758	17,129	90,158	(35,512)	28,198
เงินปันผลจ่าย	(65,397)	(89,182)	(74,798)	(71,492)	(108,571)	(60,143)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	297,750	276,643	1,113,712	929,379	1,031,703	922,139
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า						
ของกลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	148,875	138,322	445,485	371,752	464,266	414,963
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงิน						
ในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	32,540	29,687	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	148,875	138,322	478,025	401,439	464,266	414,963

	พันธียกย					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	9,040,978	8,852,335	30,372,928	27,105,291	30,136,353	27,400,418
กำไรสำหรับปี	2,680,253	2,970,157	7,797,541	5,200,002	8,195,513	6,426,656
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	40,719	217,742	423,278	467,635	(1,345,316)	(1,649,593)
เงินปันผลจ่าย	(2,100,000)	(2,999,256)	(2,454,000)	(2,400,000)	(3,508,008)	(2,041,128)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,661,950	9,040,978	36,139,747	30,372,928	33,478,542	30,136,353
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า						
ของกลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4,830,975	4,520,489	14,455,899	12,149,171	15,065,344	13,561,359
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้						
ในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	1,055,912	970,191	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,830,975	4,520,489	15,511,811	13,119,362	15,065,344	13,561,359

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสีย				
ในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	247,745	214,938	8,039,270	7,024,379
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในการร่วมค้า				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	10,094	14,753	329,845	508,637
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(36,353)	17,455	(1,238,498)	108,886
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(26,259)	32,208	(908,653)	617,523

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	ประเทศไทย	จำหน่ายถ่านหินและ ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	99.99	99.99
BP Overseas Development Co., Ltd.	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.57	78.64
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	99.99	99.99
บริษัท บีโอจี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประเทศไทย	จำหน่ายถ่านหินและ ศึกษาการลงทุน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทนและผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และขายระบบผลิต พลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา	99.99	99.99

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท เหมืองเชียงม่วน จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
2) บริษัท ศิลาเมณี จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	-	99.99
3) บริษัท ศิลาเมณีหินอ่อน จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	-	99.96
4) บริษัท บ้านปู โคล เซลส์ จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
5) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	-	25.00 ⁽²⁾
6) Banpu Coal Investment Company Limited	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 ⁽³⁾	50.00 ⁽³⁾
7) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 ⁽³⁾	50.00 ⁽³⁾
และบริษัทย่อย				
- PT. Indo Tambangraya Megah Tbk (ITM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	67.13	67.13
และบริษัทย่อย				
บริษัทย่อย				
- PT. ITM Indonesia และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
และการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- PT. Gas Emas	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	75.00	75.00
การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า				
- PT. Nusantara Timur Unggul	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ให้บริการขนส่ง	33.34 ⁽¹⁾	-
- PT. Indominco Mandiri (IMM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. Kitadin (KTD) และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. ITM Indonesia	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Indominco Mandiri	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Bharinto Ekatama (BEK)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Jorong Barutama Greston (JBG)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Trubaindo Coal Mining (TCM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	1.00 ⁽⁶⁾	1.00 ⁽⁶⁾
- PT. ITM Batubara Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	0.01 ⁽⁶⁾
- PT. Trubaindo Coal Mining (TCM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.00 ⁽⁶⁾	99.00 ⁽⁶⁾
- PT. Bharinto Ekatama (BEK)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾

สัดส่วนการลงทุนทางตรง

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
- PT. Jorong Barutama Greston (JBG)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. ITM Energi Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. Energi Batubara Perkasa	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ค้าถ่านหิน	99.90 ⁽⁶⁾	-
- PT. Nusa Persada Resources	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	-
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	70.00 ⁽⁵⁾	70.00 ⁽⁵⁾
- PT. ITM Batubara Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	99.99 ⁽⁶⁾	99.99 ⁽⁶⁾
- PT. Nusa Persada Resources	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	0.01 ⁽⁶⁾	-
- PT. Energi Batubara Perkasa	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ค้าถ่านหิน	0.10 ⁽⁶⁾	-
- PT. Tepian Indah Sukses	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	70.00
- BMS Coal Sales Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหินและให้บริการ เกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Resources LLC และบริษัทย่อย	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkh Sumber Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Golden Gobi Mining LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Great East Minerals LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- Bilegt Khairkhan Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Power LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Borganchan LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	-	100.00
- Munkhnoyon Suvruga LLC	ประเทศมองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิต และจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Investments Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Altai LLC และบริษัทย่อย	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Gobi Altai LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	80.00	80.00
- Hunnu Altai Minerals LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu (Shanghai) Trading Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
การร่วมทุน - ประเภทการร่วมค้า				
1) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00 ⁽¹⁾	40.00 ⁽¹⁾

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
BP Overseas Development Co., Ltd.				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Asian American Coal Inc.	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
และบริษัทย่อยและการร่วมค้า				
1) AACI SAADEC (BVI) Holdings Limited	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00 ⁽²⁾	75.00 ⁽²⁾
- Banpu Australia Co. Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- AFE Investments Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Australia Resources Pty. Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิต	100.00	100.00
และบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Centennial Inglenook Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Services	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการด้านการขาย	100.00	100.00
and Marketing Pty Ltd.				
- Centennial Northern Coal Services Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการทำเหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Airly Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Berrima Coal Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Angus Place Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Infrastructure Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Fassifern Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิต	100.00	100.00
และจำหน่ายถ่านหิน				
- Elcom Collieries Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Huntley Colliery Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Mandalong Pastoral	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิต	100.00	100.00
Management Pty Ltd.				
- Collieries Superannuation Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Powercoal Superannuation Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Centennial Northern	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการเกี่ยวกับ	100.00	100.00
Mining Services Pty Ltd.				
- Centennial Mandalong Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
- Centennial Mannering Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Munmorah Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Myuna Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Springvale Holdings Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
และบริษัทย่อยและการร่วมกิจการงาน				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Centennial Springvale Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Boulder Mining Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Springvale Coal Sales Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ค้าถ่านหิน	50.00	50.00
- Centennial Newstan Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Charbon Coal Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Coalex Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Coal Investments Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Coal Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Colliery Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hartley Valley Coal Company Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Clarence Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Ivanhoe Coal Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Employee Entitlements Company Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	100.00	100.00
- Centennial Drilling Services Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
<u>บริษัทร่วม</u>				
- Port Kembla Coal Terminal Ltd	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการท่าเรือขนถ่าย	16.66	16.66
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการดำเนินงานร่วมกัน</u>				
- Charbon Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	95.00	95.00
- Clarence Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	85.00	85.00
- Springvale Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00
- Angus Place Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00 ⁽¹⁾	45.00 ⁽¹⁾

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้ <u>บริษัทย่อย</u>				
1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	50.00 ⁽¹⁾	50.00 ⁽¹⁾
2) บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ <u>บริษัทย่อย</u>	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	99.99	99.99
1) Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ <u>บริษัทย่อย</u>	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	100.00	100.00
- Banpu Power Trading GK	ประเทศญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	100.00	-
<u>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Digital Energy Solutions Corporation	ประเทศญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	35.00 ⁽¹⁾	-
2) Akira Energy Limited และบริษัทย่อย ดังนี้	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Akira Energy (South) Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
3) BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	100.00	100.00
- Anqiu Huineng New Energy Co.,Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	100.00	100.00

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
- Anqiu City 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	-
4) Macao Deyuan Energy – Saving & Environmental Protection Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	100.00
5) BRE Singapore Pte.Ltd.และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
- BPP Vinh Chau Wind Power Limited Liability Company	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
การร่วมทุน - ประเภทการร่วมทุน				
Aizu Energy Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾
3) Banpu Power International Limited ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมทุน ดังนี้ <u>บริษัทย่อย</u>	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมทุน ดังนี้ <u>บริษัทย่อย</u>				
1) Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	100.00
2) Zouping Peak Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00
3) Banpu Investment (China) Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08 ⁽⁴⁾	12.08 ⁽⁴⁾

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
- Banpu Power Trading (Shandong) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power Trading (Hebei) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
4) Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92 ⁽⁴⁾	87.92 ⁽⁴⁾
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00 ⁽¹⁾	30.00 ⁽¹⁾
4) บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	100.00	100.00
การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 ⁽¹⁾	40.00 ⁽¹⁾
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำ เหมืองถ่านหิน	37.50 ⁽¹⁾	37.50 ⁽¹⁾
บริษัทร่วม				
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	30.00 ⁽⁵⁾	30.00 ⁽⁵⁾
บริษัท บีโอจี จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
1) Banpu North America Corporation ซึ่งมี กิจการเฉพาะกิจดังนี้	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- BKV Oil and Gas Capital Partners, L.P. และมีการร่วมการงานประเภทการดำเนินงาน ร่วมกันดังนี้	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00 ⁽⁷⁾	100.00 ⁽⁷⁾
- Chaffee project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	29.40*	29.40*
- Chelsea project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	12.80*	12.80*
- Zurich project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	12.06*	12.06*
- Cardiff project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	80.00*	80.00*
- West Brom project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	72.10*	-
* สัดส่วนของส่วนแบ่งโดยเฉลี่ย				

สัดส่วนการลงทุนทางตรง				
บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสেস จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
1) บริษัท โบอิฟูเอลเดเวลอปเม้นท์ โซลดีงส์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	99.99	99.99
2) บริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิสেস (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมกิจการงาน ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	99.99	99.99
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Energy Services Japan Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Aura Land Development Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾
- บริษัท บีพีฟัวร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจบริการ ให้คำปรึกษาแก่ ผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้า	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	60.00 ⁽¹⁾	60.00 ⁽¹⁾
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอรั จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- BPIN Investment Co. Ltd. มีบริษัทร่วม และการร่วมกิจการงานดังนี้	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	100.00	100.00
<u>บริษัทร่วม</u>				
- Durapower Holdings Pte. Ltd. (Formerly named "New Resources Technology Pte. Ltd.")	ประเทศสิงคโปร์	ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน	47.68	-
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Sunseap Group Pte. Ltd.และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน	38.46 ^{(1), (8)}	28.86 ^{(1), (8)}
<u>บริษัทร่วม</u>				
- บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	22.50 ⁽⁹⁾	22.50 ⁽⁹⁾

สัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

- (1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า
- (2) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Singapore Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรอล จำกัด และ Asian American Coal Inc. ในสัดส่วนร้อยละ 25 และร้อยละ 75 ตามลำดับ ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีการปรับโครงสร้างเงินลงทุนทำให้ Asian American Coal Inc. มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน
- (3) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรอล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ Banpu Coal Investment Company Limited ในสัดส่วนร้อยละ 50
- (4) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Investment (China) Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 12.08 และ Pan-Western Energy Corporation LLC ในสัดส่วนร้อยละ 87.92
- (5) PT. ITM Banpu Power ถูกจัดตั้งขึ้นและถือหุ้นโดยบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 30 และ PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 70
- (6) กลุ่มกิจการ PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITM) มีสัดส่วนการลงทุนในกลุ่มบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งทางตรงและทางอ้อมร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน โดยสัดส่วนที่ถือหุ้นทางอ้อมถูกถือผ่านบริษัทย่อยภายใต้กลุ่มกิจการ ITM
- (7) BKV Oil and Gas Capital Partners, L.P. เป็นกิจการเฉพาะกิจที่จัดตั้งขึ้นในรูปแบบกองทุนตามกฎหมายในประเทศสหรัฐอเมริกาโดย Banpu North America Corporation เพื่อลงทุนในแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาโดยมีมูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 521 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

หุ้นบุริมสิทธิถือโดยกลุ่มกิจการ

- (8) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Sunseap Group Pte. Ltd. โดยถือผ่านหุ้นบุริมสิทธิชนิดแปลงสภาพและไม่สะสมปันผล ในสัดส่วนร้อยละ 38.46 ของทุนจดทะเบียน
- (9) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด โดยถือผ่านหุ้นบุริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญ ในสัดส่วนร้อยละ 22.50 ของทุนจดทะเบียน

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม									
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	51,328	154,238	257,215	2,103,178	22,509	7,637	33,994	2,656,164	
-	(98,956)	(166,009)	(1,063,718)	(17,309)	(21,203)	(5,128)	-	(1,372,323)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	2,509	33,994	1,283,841	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	2,509	33,994	1,283,841	
ซื้อสินทรัพย์	2,029	7	762	144,075	1,478	835	97,684	247,936	
-	-	-	-	349,886	-	-	10,456	360,342	
(1,971)	-	-	(4,034)	(25)	(28)	(36)	(6,094)		
-	6,663	33,084	36,424	358	264	60	(87,883)	(11,030)	
-	-	(435)	(758)	(18)	(54)	(92)	(971)	(2,328)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า									
งบการเงิน	3,917	312	3,564	61,109	22	54	2,374	71,380	
-	(9,845)	(11,602)	(138,929)	(2,124)	(1,896)	(918)	-	(165,314)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	55,303	52,419	116,579	1,487,233	4,891	2,651	55,618	1,778,733	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	55,303	161,221	295,975	2,676,314	23,555	7,520	55,618	3,302,447	
-	(108,802)	(179,396)	(1,189,081)	(18,664)	(22,902)	(4,869)	-	(1,523,714)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	55,303	52,419	116,579	1,487,233	4,891	2,651	55,618	1,778,733	

งบการเงินรวม								
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ								
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ก๊าซธรรมชาติ และก่อนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	52,419	116,579	1,487,233	4,891	4,039	2,651	55,618	1,778,733
ซื้อสินทรัพย์	-	1,178	187,265	2,058	1,732	372	69,697	264,143
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	141,884	-	2	30	200	142,116
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(15)	(10,421)	(6)	-	(161)	(72)	(12,107)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	14,222	10,728	34,519	240	294	133	(61,681)	(3,203)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(17)	(334)	(45)	(45)	(57)	(1,365)	(1,863)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า	(1,015)	(3,905)	(84,350)	(76)	(92)	(64)	(2,034)	(96,636)
งบการเงิน	(9,065)	(13,046)	(185,547)	(1,472)	(1,817)	(846)	-	(211,793)
ค่าเสื่อมราคา	56,561	111,502	1,570,249	5,590	4,113	2,058	60,363	1,859,390
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาทุน	174,154	300,951	2,790,336	24,791	27,136	7,127	60,363	3,433,812
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(117,593)	(189,449)	(1,220,087)	(19,201)	(23,023)	(5,069)	-	(1,574,422)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	56,561	111,502	1,570,249	5,590	4,113	2,058	60,363	1,859,390

งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ก๊าซธรรมชาติ และกองส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	1,839,130	5,526,439	75,358,352	806,520	933,951	273,641	1,218,003	95,172,220	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,545,672)	(38,113,778)	(620,198)	(759,712)	(183,724)	-	(49,171,308)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,839,130	1,980,767	37,244,574	186,322	174,239	89,917	1,218,003	46,000,912	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,839,130	1,980,767	37,244,574	186,322	174,239	89,917	1,218,003	46,000,912	
ซื้อสินทรัพย์	68,851	244	4,889,609	50,173	28,325	36,184	3,315,216	8,414,474	
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	11,834,118	-	-	-	354,842	12,188,960	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(66,887)	-	(136,912)	(842)	-	(943)	(1,225)	(206,809)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	226,125	1,236,150	12,140	8,969	2,046	(2,982,570)	(374,343)	
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	(25,722)	(595)	(1,846)	(3,116)	(32,953)	(79,004)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า									
งบการเงิน	(33,751)	(159,947)	(1,722,713)	(15,256)	(13,350)	(6,293)	(53,667)	(2,203,173)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(334,105)	(4,714,986)	(72,082)	(64,353)	(31,151)	-	(5,610,416)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,807,343	1,713,084	48,604,118	159,860	131,984	86,644	1,817,646	58,130,601	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	1,807,343	5,268,837	87,464,351	769,811	880,449	245,773	1,817,646	107,926,948	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,555,753)	(38,860,233)	(609,951)	(748,465)	(159,129)	-	(49,796,347)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,807,343	1,713,084	48,604,118	159,860	131,984	86,644	1,817,646	58,130,601	

งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท								
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ก๊าซธรรมชาติ และก่อนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,807,343	3,809,922	48,604,118	159,860	131,984	86,644	1,817,646	58,130,601
ซื้อสินทรัพย์	59,475	38,054	6,050,648	66,484	55,967	12,033	2,251,908	8,534,569
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	4,462,660	-	94	970	6,597	4,470,321
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(46,270)	(483)	(336,695)	(191)	-	(5,197)	(2,333)	(391,169)
โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์	(53,561)	346,633	1,115,319	7,767	9,484	4,298	(1,992,937)	(103,479)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(547)	(10,805)	(1,443)	(1,451)	(1,841)	(44,069)	(60,156)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า								
งบการเงิน	(178,437)	(153,816)	(2,935,828)	(3,503)	(3,898)	(2,796)	(78,046)	(3,400,656)
ค่าเสื่อมราคา	-	(421,532)	(5,995,153)	(47,570)	(58,705)	(27,342)	-	(6,843,193)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,588,550	3,618,231	50,954,264	181,404	133,475	66,769	1,958,766	60,336,838
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาทุน	1,588,550	9,765,785	90,545,859	804,455	880,556	231,270	1,958,766	111,426,504
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,147,554)	(39,591,595)	(623,051)	(747,081)	(164,501)	-	(51,089,666)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,588,550	3,618,231	50,954,264	181,404	133,475	66,769	1,958,766	60,336,838

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ								
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	-	2,638	3,605	42,902	4,480	1,474	217	55,701
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,494)	(2,378)	(42,610)	(3,317)	(771)	-	(51,945)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	144	1,227	292	1,163	703	217	3,756
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	144	1,227	292	1,163	703	217	3,756
ซื้อสินทรัพย์	2,028	-	254	-	497	295	1	3,096
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(22)	(7)	-	(36)	(65)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)
ค่าเสื่อมราคา	-	(30)	(196)	(85)	(567)	(265)	-	(1,149)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,028	114	1,285	185	1,086	733	180	5,636
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	2,028	2,638	3,859	41,747	4,605	1,339	180	56,802
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,524)	(2,574)	(41,562)	(3,519)	(606)	-	(51,166)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,028	114	1,285	185	1,086	733	180	5,636

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ								
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,028	1,285	185	1,086	25	733	180	5,636
ซื้อสินทรัพย์	-	778	6	822	10	-	74	1,690
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(15)	-	(4)	-	(104)	(72)	(195)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
ค่าเสื่อมราคา	-	(235)	(75)	(470)	(8)	(213)	-	(1,032)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,028	83	1,813	116	1,433	416	182	6,098
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาทุน	2,028	2,638	4,592	21,191	348	1,016	182	37,394
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,555)	(2,779)	(21,075)	(321)	(600)	-	(31,296)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,028	83	1,813	116	1,433	416	182	6,098

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท								
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	-	129,169	1,537,213	160,533	13,789	52,813	7,761	1,995,807
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(85,222)	(1,526,756)	(118,865)	(13,414)	(27,606)	-	(1,861,236)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	43,947	10,457	41,668	375	25,207	7,761	134,571
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	43,947	10,457	41,668	375	25,207	7,761	134,571
ซื้อสินทรัพย์	68,827	139	-	14,919	217	10,025	10,978	105,105
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	(748)	(223)	-	-	(1,225)	(2,196)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	8,490	-	1,925	525	-	(10,940)	-
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	(68)	(68)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง	(2,549)	(3,937)	(785)	(3,564)	(53)	(2,255)	(607)	(14,165)
ค่าเสื่อมการเงิน	-	(1,034)	(2,889)	(19,254)	(213)	(8,981)	-	(39,018)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	66,278	41,992	6,035	35,471	851	23,996	5,899	184,229
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	66,278	126,123	1,364,320	150,503	13,274	43,749	5,899	1,856,365
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(82,512)	(1,358,285)	(115,032)	(12,423)	(19,753)	-	(1,672,136)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	66,278	41,992	6,035	35,471	851	23,996	5,899	184,229

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
	66,278	3,707	41,992	6,035	35,471	851	23,996	5,899	184,229
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	-	25,148	202	26,569	309	-	2,392	54,620
ซื้อสินทรัพย์	-	-	(483)	-	(137)	-	(3,376)	(2,333)	(6,329)
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	-	(12)	-	-	-	(12)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง	(469)	(30)	(224)	(52)	(203)	(6)	(214)	(41)	(1,239)
ค่าบงการเงิน	-	(985)	(7,601)	(2,470)	(15,178)	(266)	(6,899)	-	(33,399)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	65,809	2,692	58,832	3,715	46,510	888	13,507	5,917	197,870
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
ราคาทุน	65,809	85,609	149,003	687,630	175,197	11,295	32,972	5,917	1,213,432
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(82,917)	(90,171)	(683,915)	(128,687)	(10,407)	(19,465)	-	(1,015,562)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	65,809	2,692	58,832	3,715	46,510	888	13,507	5,917	197,870

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	10,911	36,277	354,048	1,185,553
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,993)	(17,548)	(162,012)	(573,484)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	5,918	18,729	192,036	612,069

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 34.1

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศออสเตรเลีย	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 16.5	ร้อยละ 16.5
เขตบริหารพิเศษมาเก๊าแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 12	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 12
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25 ถึงร้อยละ 30
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 23.4	ร้อยละ 23.4
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25
ประเทศมองโกเลีย	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25
ประเทศสหรัฐอเมริกา	ร้อยละ 21	ร้อยละ 35
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ร้อยละ 20	-

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

15.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	952	5,340	30,874	174,524
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	112,547	120,228	3,652,132	3,929,159
	113,499	125,568	3,683,006	4,103,683
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(272,031)	(234,349)	(8,827,341)	(7,658,735)
	(272,031)	(234,349)	(8,827,341)	(7,658,735)
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	(158,532)	(108,781)	(5,144,335)	(3,555,052)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	23	187	732	6,122
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	23,955	33,312	777,334	1,088,654
รวม	23,978	33,499	778,066	1,094,776

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 73.19 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 365.93 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบก้นในปี พ.ศ. 2566 (พ.ศ. 2560 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 9.59 ล้านเหรียญสหรัฐ จากรายการขาดทุน 47.92 ล้านเหรียญสหรัฐ สิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบก้นในปี พ.ศ. 2565)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ						
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวม ธุรกิจ	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	11,836	464	(605)	-	(238)	11,457
ขาดทุนสะสมยกไป	263,515	(36,913)	-	-	(22,975)	203,627
อนุพันธ์ทางการเงิน	13,029	71	5,045	-	-	18,145
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	39,125	6,349	-	-	(843)	44,631
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,486	-	-	-	(189)	23,297
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	6,506	2,947	-	-	-	9,453
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	898	-	-	-	-	898
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุคล้าย	2,136	1,044	-	-	-	3,180
สำรองอื่น	39,362	(1,323)	-	-	(3,928)	34,111
อื่น ๆ	53,193	4,402	636	-	5,126	63,357
รวม	453,086	(22,959)	5,076	-	(23,047)	412,156
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(17,658)	(7,158)	-	-	4,887	(19,929)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(385,236)	1,722	-	-	(12,155)	(395,669)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(151)	-	(42)	-	-	(193)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(167,295)	(15,607)	-	-	14,310	(168,592)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(2,763)	-	-	(47)	77	(2,733)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	1,012	80	-	-	1	1,093
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(2,595)	1,231	-	-	97	(1,267)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	18,386	2,830	-	-	(1)	21,215
อื่น ๆ	(5,567)	314	-	-	640	(4,613)
รวม	(561,867)	(16,588)	(42)	(47)	7,856	(570,688)
สุทธิ	(108,781)	(39,547)	5,034	(47)	(15,191)	(158,532)

งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ						
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ลดจาก การรวม ธุรกิจ	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่าทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	10,288	1,218	319	-	11	11,836
ขาดทุนสะสมยกไป	238,159	8,482	-	-	16,874	263,515
อนุพันธ์ทางการเงิน	36,281	112	(23,364)	-	-	13,029
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	36,259	1,747	-	-	1,119	39,125
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,526	-	-	-	(40)	23,486
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	5,548	958	-	-	-	6,506
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	601	297	-	-	-	898
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุคล้าย	1,933	203	-	-	-	2,136
สำรองอื่น	39,680	(3,315)	-	-	2,997	39,362
อื่น ๆ	52,207	3,366	(1,278)	-	(1,102)	53,193
รวม	444,482	13,068	(24,323)	-	19,859	453,086
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(10,624)	(9,740)	-	-	2,706	(17,658)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(396,380)	2,225	-	-	8,919	(385,236)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(32)	-	(119)	-	-	(151)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(127,422)	(29,829)	-	-	(10,044)	(167,295)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(2,284)	-	-	(424)	(55)	(2,763)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	931	80	-	-	1	1,012
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(1,791)	(652)	-	-	(152)	(2,595)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง ค่าฐานภาษี	(10,134)	28,520	-	-	-	18,386
อื่น ๆ	(5,084)	(26)	-	-	(457)	(5,567)
รวม	(552,820)	(9,422)	(119)	(424)	918	(561,867)
สุทธิ	(108,338)	3,646	(24,442)	(424)	20,777	(108,781)

						งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวม ธุรกิจ	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	386,833	14,978	(19,542)	-	(10,501)	371,768
ขาดทุนสะสมยกไป	8,611,891	(1,192,695)	-	-	(811,530)	6,607,666
อนุพันธ์ทางการเงิน	425,780	2,303	163,021	-	(2,301)	588,803
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,278,636	205,137	-	-	(35,516)	1,448,257
เงินลงทุนในการร่วมค้า	767,524	-	-	-	(11,530)	755,994
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	212,616	95,232	-	-	(1,093)	306,755
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	29,348	-	-	-	(208)	29,140
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	69,801	33,740	-	-	(348)	103,193
สำรองอื่น	1,286,411	(42,740)	-	-	(136,776)	1,106,895
อื่น ๆ	1,738,373	142,261	20,537	-	154,725	2,055,896
รวม	14,807,213	(741,784)	164,016	-	(855,078)	13,374,367
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(577,015)	(231,287)	-	-	161,625	(646,677)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(12,589,878)	55,645	-	-	(305,127)	(12,839,360)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(2,379)	-	(1,363)	-	(2,511)	(6,253)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(5,467,234)	(504,288)	-	-	500,760	(5,470,762)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(92,809)	-	-	(1,531)	5,657	(88,683)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	33,068	2,593	-	-	(199)	35,462
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(84,819)	39,773	-	-	3,919	(41,127)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	600,857	91,429	-	-	(3,856)	688,430
อื่น ๆ	(182,056)	10,132	-	-	22,192	(149,732)
รวม	(18,362,265)	(536,003)	(1,363)	(1,531)	382,460	(18,518,702)
สุทธิ	(3,555,052)	(1,277,787)	162,653	(1,531)	(472,618)	(5,144,335)

งบการเงินรวม						หน่วย: พันบาท
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ลดจาก การรวม ธุรกิจ	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่าทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	368,632	41,346	10,838	-	(33,983)	386,833
ขาดทุนสะสมยกไป	8,533,399	287,864	-	-	(209,372)	8,611,891
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,299,977	3,790	(792,941)	-	(85,046)	425,780
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,299,189	59,292	-	-	(79,845)	1,278,636
เงินลงทุนในการร่วมค้า	842,944	-	-	-	(75,420)	767,524
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	198,767	32,527	-	-	(18,678)	212,616
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	21,519	10,095	-	-	(2,266)	29,348
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	69,269	6,876	-	-	(6,344)	69,801
สำรองอื่น	1,421,779	(112,493)	-	-	(22,875)	1,286,411
อื่น ๆ	1,870,570	114,230	(43,379)	-	(203,048)	1,738,373
รวม	15,926,045	443,527	(825,482)	-	(736,877)	14,807,213
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(380,613)	(330,553)	-	-	134,151	(577,015)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(14,202,560)	75,496	-	-	1,537,186	(12,589,878)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(1,142)	-	(4,026)	-	2,789	(2,379)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(4,565,592)	(1,012,329)	-	-	110,687	(5,467,234)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(81,839)	-	-	(14,376)	3,406	(92,809)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	33,354	2,718	-	-	(3,004)	33,068
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(64,186)	(22,139)	-	-	1,506	(84,819)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	(363,113)	967,902	-	-	(3,932)	600,857
อื่น ๆ	(182,183)	(893)	-	-	1,020	(182,056)
รวม	(19,807,874)	(319,798)	(4,026)	(14,376)	1,783,809	(18,362,265)
สุทธิ	(3,881,829)	123,729	(829,508)	(14,376)	1,046,932	(3,555,052)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,568	86	121	1,775
ขาดทุนสะสมยกไป	8,818	(8,818)	-	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	3,787	(1,330)	(1,824)	633
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	18,800	2,025	-	20,825
อื่น ๆ	526	(226)	445	745
รวม	33,499	(8,263)	(1,258)	23,978
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
สุทธิ	33,499	(8,263)	(1,258)	23,978

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,441	135	(8)	1,568
ขาดทุนสะสมยกไป	9,958	(1,140)	-	8,818
อนุพันธ์ทางการเงิน	16,271	5	(12,489)	3,787
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	-	18,800	-	18,800
อื่น ๆ	1,396	(73)	(797)	526
รวม	29,066	17,727	(13,294)	33,499
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(7,095)	7,095	-	-
รวม	(7,095)	7,095	-	-
สุทธิ	21,971	24,822	(13,294)	33,499

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	51,248	2,804	3,954	(392)	57,614
ขาดทุนสะสมยกไป	288,183	(289,344)	-	1,161	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	123,748	(42,746)	(57,800)	(2,703)	20,499
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	614,444	66,301	-	(4,949)	675,796
อื่น ๆ	17,153	(7,278)	14,651	(369)	24,157
รวม	1,094,776	(270,263)	(39,195)	(7,252)	778,066
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-
สุทธิ	1,094,776	(270,263)	(39,195)	(7,252)	778,066

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	51,625	4,654	-	(5,031)	51,248
ขาดทุนสะสมยกไป	356,804	(36,852)	-	(31,769)	288,183
อนุพันธ์ทางการเงิน	582,989	(414)	(428,331)	(30,496)	123,748
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	-	614,444	-	-	614,444
อื่น ๆ	49,999	(2,550)	(25,641)	(4,655)	17,153
รวม	1,041,417	579,282	(453,972)	(71,951)	1,094,776
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	(254,188)	270,731	-	(16,543)	-
รวม	(254,188)	270,731	-	(16,543)	-
สุทธิ	787,229	850,013	(453,972)	(88,494)	1,094,776

15.2 ภาษีเงินได้

15.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	118,031	117,298	3,823,967	3,975,690
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	13,398	6,622	435,508	230,149
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	18,165	13,361	582,213	453,904
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	149,594	137,281	4,841,688	4,659,743
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	39,547	(3,646)	1,268,277	(136,196)
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	39,547	(3,646)	1,268,277	(136,196)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	189,141	133,635	6,109,965	4,523,547

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	-	-	-	-
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	8,263	(24,822)	270,263	(850,013)
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	8,263	(24,822)	270,263	(850,013)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	8,263	(24,822)	270,263	(850,013)

15.2.2 ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชี
 ควบกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กำไรก่อนภาษี	504,024	476,845	16,346,046	16,139,683
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	100,805	95,369	3,269,209	3,227,937
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(28,781)	(1,965)	(929,918)	(66,694)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	11,663	10,491	376,835	356,050
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอดำเนินการ	33,965	28,063	1,097,421	952,400
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดำเนินการ	17,404	-	562,337	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(346)	-	(11,181)	-
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอดำเนินการจากการแปลงค่า				
อัตราแลกเปลี่ยน	405	(35,537)	13,073	(1,206,066)
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษีสำนักงานใหญ่				
ข้ามประเทศ	324	395	10,465	13,416
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	13,386	6,735	432,511	228,587
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	18,165	13,361	586,929	453,458
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการดำเนินกิจการอยู่	16,882	24,311	545,456	825,083
อื่น ๆ	5,269	(7,588)	156,828	(260,624)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	189,141	133,635	6,109,965	4,523,547

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กำไรก่อนภาษี	60,346	53,275	1,979,181	1,755,230
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	12,069	10,655	395,836	351,046
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(29,205)	(19,394)	(943,619)	(658,188)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	838	405	27,049	13,732
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	8,818	-	284,919	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	18,760	18,781	606,158	637,375
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	234	(33,598)	7,571	(1,140,246)
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษีสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	(3,251)	(2,811)	(105,055)	(95,394)
อื่น ๆ	-	1,140	(2,596)	41,662
ภาษีเงินได้	8,263	(24,822)	270,263	(850,013)

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้รับการพิจารณาอนุมัติจากกรมสรรพากรให้เป็นสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศสำหรับการประกอบกิจการการให้บริการด้านบริหาร ด้านเทคนิค และการให้บริการสนับสนุน โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีรวม 15 รอบบัญชี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2572 โดยมีสิทธิประโยชน์ทางภาษี ดังนี้

1. ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้แก่บริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการให้บริการ และค่าสิทธิจากบริษัทที่ตั้งตามกฎหมายต่างประเทศ
2. ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลให้แก่บริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ จากร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ เหลือร้อยละ 10 ของกำไรสุทธิที่ได้รับจากการให้บริการ และค่าสิทธิจากบริษัทในเครือที่ตั้งตามกฎหมายไทย อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทได้ยื่นคำขอยกเลิกการใช้สิทธินี้
3. ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดาให้แก่คนต่างด้าวที่ทำงานประจำในบริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ เหลือร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมิน

16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	30,796	47,737	999,327	1,560,089
	30,796	47,737	999,327	1,560,089
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี	707,539	686,057	22,959,502	22,420,953
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	161,718	90,503	5,247,726	2,957,743
	869,257	776,560	28,207,228	25,378,696
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	900,053	824,297	29,206,555	26,938,785

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	3,905,856	3,202,890	127,646,935	114,761,786
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,080,060)	(2,428,630)	(100,659,146)	(87,019,480)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(1,499)	(1,499)	(49,004)	(53,727)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	824,297	772,761	26,938,785	27,688,579
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	824,297	772,761	26,938,785	27,688,579
เพิ่มขึ้น	829,846	628,582	26,812,960	21,332,816
ค่าตัดจำหน่าย	(695,475)	(616,204)	(22,471,316)	(20,912,724)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(58,615)	39,158	(2,073,874)	(1,169,886)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	900,053	824,297	29,206,555	26,938,785

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	4,650,423	3,905,856	150,905,307	127,646,935
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,748,871)	(3,080,060)	(121,650,094)	(100,659,146)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(1,499)	(1,499)	(48,658)	(49,004)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	900,053	824,297	29,206,555	26,938,785

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

17 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุกรี

รายการเคลื่อนไหวของสิทธิในเหมืองถ่านหินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,767,883	1,826,113	57,776,009	65,430,907
ค่าตัดจำหน่าย	(57,117)	(58,230)	(1,845,493)	(1,976,260)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	(416,505)	(5,678,638)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,710,766	1,767,883	55,514,011	57,776,009

18 ค่าความนิยม

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	524,267	524,330	17,133,737	18,787,098
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(147)	-	(5,013)	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	524,120	524,330	17,128,724	18,787,098
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	524,120	524,330	17,128,724	18,787,098
ลดลงจากการจำหน่ายบริษัทย่อย	(147)	(63)	(4,750)	(2,208)
การด้อยค่า	-	(147)	-	(5,013)
กลับรายการการด้อยค่า	147	-	4,750	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(121,124)	(1,651,153)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	524,120	524,120	17,007,600	17,128,724
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	524,120	524,267	17,007,600	17,133,737
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(147)	-	(5,013)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	524,120	524,120	17,007,600	17,128,724

ค่าความนิยมไม่สามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

งบการเงินรวม						
	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2560		
	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย
การปันส่วนค่าความนิยม						
- พันเหรียญสหรัฐ	17,418	466,928	38,506	17,418	466,928	38,506
- พันบาท	565,204	15,151,727	1,249,515	569,229	15,259,634	1,258,414

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกลุ่มธุรกิจเหมืองในต่างประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวประมาณการจากกระแสเงินสดโดยอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตลอดอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในต่างประเทศ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยกระแสเงินสดจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและประมาณการราคาขายของถ่านหิน และกระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดตามอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจเหมืองในต่างประเทศดังรายละเอียดต่อไปนี้

งบการเงินรวม						
พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2560			
สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	
อัตราเงินเฟ้อที่ใช้คำนวณ	ร้อยละ 4.2	ร้อยละ 2.2	ร้อยละ 3.4	ร้อยละ 1.8	ร้อยละ 1.9	ร้อยละ 1.9
กระแสเงินสดจ่าย		ถึงร้อยละ 2.4	ถึงร้อยละ 2.1	ถึงร้อยละ 2.6	ถึงร้อยละ 2.5	ถึงร้อยละ 2.5
อัตราคิดลด	ร้อยละ 10.21	ร้อยละ 9.15	ร้อยละ 13.35	ร้อยละ 9.9	ร้อยละ 9.15	ร้อยละ 13

หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,319	18,237	918,942	595,994
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	43,267	158,233	1,404,001	5,171,188
เงินมัดจำ	17,259	23,601	560,060	771,307
เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้า	5,601	5,505	181,736	179,921
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า สุทธิ	6,558	6,961	212,815	227,479
สิทธิในการใช้ที่ดิน สุทธิ	10,783	12,531	349,902	409,529
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (หมายเหตุ 13.3)	13,425	5,814	435,626	190,010
รายได้ค้างรับ	32,705	18,600	1,061,274	607,856
อื่น ๆ	61,989	57,300	2,011,540	1,872,643
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	219,906	306,782	7,135,896	10,025,927

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	140	1,460	4,556	47,698
เงินมัดจำ	247	238	8,009	7,785
อื่น ๆ	2,756	2,617	89,440	85,517
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,143	4,315	102,005	141,000

20 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	419,100	282,967	13,696,553	10,138,897
กระแสเงินสด:				
กู้เพิ่ม	872,232	1,185,889	28,182,416	40,246,691
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(775,225)	(1,061,975)	(25,048,057)	(36,041,314)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
(กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,243)	6,117	(104,280)	207,605
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	(991)	6,102	(116,461)	(855,326)
ยอดคงเหลือปลายปี	511,873	419,100	16,610,171	13,696,553

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินหยวน จำนวน 243.58 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 35.45 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 7,120 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 219.42 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 257.00 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2560 สกุลเงินหยวน จำนวน 114.39 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 17.55 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 1,750.00 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 53.55 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 348.00 ล้านเหรียญสหรัฐ) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.71 ถึงร้อยละ 5.67 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2560 ร้อยละ 1.70 ถึงร้อยละ 5.22 ต่อปี) โดยกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	348,000	215,000	11,372,953	7,703,601
กระแสเงินสด:				
กู้เพิ่ม	700,102	922,182	22,620,798	31,297,014
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(577,837)	(795,299)	(18,670,302)	(26,990,865)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,711)	6,117	(119,500)	207,605
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(64,350)	(844,402)
ยอดคงเหลือปลายปี	466,554	348,000	15,139,599	11,372,953

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 257 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 6,800 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 209.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2560 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 348 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.71 ถึงร้อยละ 3.72 ต่อปี (พ.ศ. 2560 ร้อยละ 1.95 ถึงร้อยละ 2.50 ต่อปี) โดยกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

21 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	369,057	147,423	11,975,824	4,817,914
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	624	5,905	20,263	192,999
รวมส่วนหมุนเวียน สุทธิ	369,681	153,328	11,996,087	5,010,913
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,427,814	1,457,675	46,332,295	47,638,137
ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง สุทธิ				
(Private Placement Notes)	224,180	224,562	7,274,564	7,338,888
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	2,837	8,281	92,076	270,618
รวมส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	1,654,831	1,690,518	53,698,935	55,247,643
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	2,024,512	1,843,846	65,695,022	60,258,556

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนหมุนเวียน สุทธิ	235,992	136,787	7,657,887	4,470,308
- ส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	1,015,418	963,268	32,950,113	31,480,476
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	1,251,410	1,100,055	40,608,000	35,950,784

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,357,000	1,229,953	44,034,379	40,195,971
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	448,414	383,894	14,550,947	12,545,992
รวม	1,805,414	1,613,847	58,585,326	52,741,963
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(8,543)	(8,749)	(277,207)	(285,912)
	1,796,871	1,605,098	58,308,119	52,456,051
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	(369,057)	(147,423)	(11,975,824)	(4,817,914)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,427,814	1,457,675	46,332,295	47,638,137

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,257,000	1,105,000	40,789,399	36,112,395
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(5,590)	(4,945)	(181,399)	(161,611)
	1,251,410	1,100,055	40,608,000	35,950,784
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	(235,992)	(136,787)	(7,657,887)	(4,470,308)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,015,418	963,268	32,950,113	31,480,476

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,605,098	1,469,948	52,456,051	52,669,276
กระแสเงินสด:				
กู้ยืมเพิ่ม	497,644	813,705	16,079,238	27,615,528
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(276,349)	(705,100)	(8,929,024)	(23,929,668)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(2,551)	(1,954)	(82,414)	(66,331)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	2,660	3,044	85,952	103,295
(กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(945)	997	(30,527)	33,838
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงิน	(28,686)	24,458	(1,271,157)	(3,969,887)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,796,871	1,605,098	58,308,119	52,456,051

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,100,055	1,022,990	35,950,784	36,654,454
กระแสเงินสด:				
กู้ยืมเพิ่ม	289,000	400,000	9,337,792	13,575,200
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(137,000)	(323,150)	(4,426,566)	(10,967,065)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(2,137)	(1,311)	(69,033)	(44,513)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	1,492	1,526	48,192	51,800
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงิน	-	-	(233,169)	(3,319,092)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,251,410	1,100,055	40,608,000	35,950,784

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมในสกุลเงินออสเตรเลียจำนวน 170 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญา (พ.ศ. 2560 สกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 90 ล้านเหรียญออสเตรเลีย) โดยไม่ต้องเสียค่าปรับสำหรับจ่ายคืนเงินกู้ยืมก่อนถึงกำหนดชำระ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกัน
รายละเอียดต่อไปนี้

ล้านบาทหรือสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
1	-	3.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561
2	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
	100.00	103.00		
ล้านบาทหรือออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
1	330.00	380.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2565
2	20.00	30.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	350.00	410.00		
ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
1	53.73	72.65	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
2	43.87	62.67	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
3	5.43	7.75	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
4	2.01	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
5	203.30	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2570
	308.34	143.07		

ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระเงินต้น
1	2,100.00	2,100.00	THB FIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
2	1,500.00	-	THB FIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568
3	1,500.00	-	THB FIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
	5,100.00	2,100.00		

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐรายละเอียดต่อไปนี้

ล้านบาทหรือสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระเงินต้น
1	-	75.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2561
2	23.00	45.00	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
3	80.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปีโดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวัน สิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565
4	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2565
5	90.00	90.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562
6	75.00	75.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2562

ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)				
ลำดับที่	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระเงินต้น
7	40.00	60.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2563
8	15.00	15.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
9	85.00	85.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
10	60.00	60.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
11	160.00	160.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2563 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565
12	240.00	240.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
13	50.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568
14	75.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น 3 งวด ในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2566
15	100.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2565
16	34.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568
17	30.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนถึงสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568
	1,257.00	1,105.00		

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2561 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.87 - 5.74	0.97 - 4.99	3.67 - 5.71	3.27 - 4.57
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	6.49	6.49	-	-

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
- ณ อัตราคงที่	23,000	45,000	746,345	1,470,641
- ณ อัตราลอยตัว	1,782,414	1,568,847	57,838,981	51,271,322
รวมเงินกู้ยืม	1,805,414	1,613,847	58,585,326	52,741,963

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
- ณ อัตราคงที่	23,000	45,000	746,345	1,470,641
- ณ อัตราลอยตัว	1,234,000	1,060,000	40,043,054	34,641,754
รวมเงินกู้ยืม	1,257,000	1,105,000	40,789,399	36,112,395

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	369,648	147,636	11,994,998	4,824,890
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,229,316	1,366,211	39,891,051	44,648,983
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	206,450	100,000	6,699,277	3,268,090
รวมเงินกู้ยืม	1,805,414	1,613,847	58,585,326	52,741,963

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	236,400	137,000	7,671,133	4,477,283
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	906,600	868,000	29,418,989	28,367,022
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	114,000	100,000	3,699,277	3,268,090
รวมเงินกู้ยืม	1,257,000	1,105,000	40,789,399	36,112,395

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement Notes)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงเป็นตราสารหนี้ระยะยาวประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิจำนวน 225 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่ นักลงทุนสถาบันในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตราสารหนี้มีอายุระหว่าง 10 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.55 ต่อปี

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ มูลค่ายุติธรรมกำหนดจากการประเมินเงินสดคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่อัตราถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักร้อยละ 5.28 ต่อปี การวัดมูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ในระดับที่ 2

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	624	5,905	20,263	192,999
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	2,837	8,281	92,076	270,618
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3,461	14,186	112,339	463,617
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	624	5,905	20,263	192,999
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,837	8,281	92,076	270,618
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3,461	14,186	112,339	463,617

22 หุ้นกู้ สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	200,000	150,000	6,489,960	4,902,135
หุ้นกู้สกุลเงินบาท	1,286,603	1,445,799	41,750,000	47,250,000
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(1,655)	(1,905)	(53,697)	(62,260)
	1,484,948	1,593,894	48,186,263	52,089,875
หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	(87,818)	(168,287)	(2,849,677)	(5,499,759)
หุ้นกู้ สุทธิ	1,397,130	1,425,607	45,336,586	46,590,116

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,593,894	1,187,804	52,089,875	42,559,861
กระแสเงินสด:				
ออกหุ้นกู้	50,000	286,570	1,615,535	9,725,609
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(177,867)	-	(5,746,993)	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(67)	(409)	(2,170)	(13,873)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	317	310	10,257	10,542
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	18,671	119,619	603,262	4,059,576
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	-	-	(383,503)	(4,251,840)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,484,948	1,593,894	48,186,263	52,089,875

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
- ณ อัตราคงที่	1,486,603	1,595,799	48,239,960	52,152,135
- ณ อัตราลอยตัว	-	-	-	-
รวมหุ้นกู้	1,486,603	1,595,799	48,239,960	52,152,135

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คือ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.53 ต่อปี (พ.ศ. 2560 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.35 ต่อปี)

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ราคาตามบัญชี	1,486,603	1,595,799	48,239,960	52,152,135
มูลค่ายุติธรรม	1,556,849	1,674,004	50,519,434	54,707,965

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้อยู่ในระดับที่ 2 วัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดตามสัญญาด้วยอัตราผลตอบแทนตลอดอายุสัญญาของหุ้นกู้รุ่นนั้น ๆ ที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	87,828	168,294	2,850,000	5,500,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	667,723	494,173	21,667,470	16,150,000
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	731,052	933,332	23,722,490	30,502,135
รวมหุ้นกู้	1,486,603	1,595,799	48,239,960	52,152,135

23 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	308,821	220,497	10,021,188	7,206,082
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้ำจ่าย	8,984	9,564	291,526	312,579
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้ำจ่าย	6,227	9,795	202,076	320,102
เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	22,848	20,815	741,421	680,249
เงินลงทุนค้ำจ่าย	2,784	4,844	90,347	158,307
อื่น ๆ	456	3,754	14,768	122,704
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	350,120	269,269	11,361,326	8,800,023

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	14,596	6,054	473,646	197,885
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้ำจ่าย	410	273	13,308	8,923
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้ำจ่าย	724	695	23,498	22,707
เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	686	79	22,256	2,576
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,416	7,101	532,708	232,091

24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันเหรียญสหรัฐ		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	5,163,757,100	4,937,170,022	143,496	417,938	561,434
บวก การเพิ่มทุนจดทะเบียน	1,500,000	224,755,493	6,465	25,686	32,151
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	5,165,257,100	5,161,925,515	149,961	443,624	593,585
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	5,165,257,100	5,161,925,515	149,961	443,624	593,585

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันเหรียญสหรัฐ		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	5,163,757,100	4,937,170,022	4,937,170	14,479,494	19,416,664
บวก การเพิ่มทุนจดทะเบียน	1,500,000	224,755,493	224,755	892,944	1,117,699
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	5,165,257,100	5,161,925,515	5,161,925	15,372,438	20,534,363
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	5,165,257,100	5,161,925,515	5,161,925	15,372,438	20,534,363

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 1,500,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 5,163,757,100 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,165,257,100 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,500,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ใช้สิทธิ	จำนวน ที่ใช้สิทธิ หน่วย	จำนวนหุ้นสามัญ ที่ออก เนื่องจาก การใช้สิทธิหุ้น	มูลค่าหุ้น		วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์	วันที่ตลาดหลักทรัพย์ รับเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน
			พันเหรียญ สหรัฐ	พันบาท		
3 มีนาคม พ.ศ. 2560	123,464,191	123,464,191	3,525	123,464	7 มีนาคม พ.ศ. 2560	9 มีนาคม พ.ศ. 2560
5 มิถุนายน พ.ศ. 2560	99,992,461	101,291,302	2,940	101,291	7 มิถุนายน พ.ศ. 2560	9 มิถุนายน พ.ศ. 2560
รวม	223,456,652	224,755,493	6,465	224,755		

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ได้หมดอายุเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2560 โดยบริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ถูกใช้สิทธิจำนวน 3,130,426 หน่วย

25 สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	12,585	80,980	93,565	426,782	2,655,327	3,082,109
จัดสรรระหว่างปี	2,411	-	2,411	89,411	-	89,411
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	14,996	80,980	95,976	516,193	2,655,327	3,171,520
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	14,996	80,980	95,976	516,193	2,655,327	3,171,520

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายปันผล ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 89.41 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 2.41 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

26 **สำรองอื่น**

กลุ่มกิจการมีสำรองที่เกิดขึ้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ และสิ่งแวดล้อม

27 **การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (BPP) เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติโครงการออกและเสนอขายหุ้นสามัญของ BPP ให้แก่กรรมการและพนักงานของ BPP และบริษัทย่อยของ BPP (BPP-ESOP) ตามความเหมาะสมจากตำแหน่งความรับผิดชอบที่มีต่อ BPP และบริษัทย่อยของ BPP โดยสาระสำคัญของระยะเวลาและเงื่อนไขในการใช้สิทธิ มีดังต่อไปนี้

เรื่อง	รายละเอียด		
จำนวนหุ้นที่ออกและเสนอขาย	ไม่เกิน 30,000,000 หุ้น โดยได้จัดสรรแล้วจำนวน 18,300,000 หุ้น ส่วนจำนวนไม่เกิน 11,700,000 หุ้น คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนชุดเฉพาะกิจของ BPP จะพิจารณาจัดสรรตามความเหมาะสมต่อไป		
อายุของโครงการ	ไม่เกิน 5 ปีนับตั้งแต่ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ BPP โดยจะเสนอขายให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564		
ระยะเวลาการเสนอขาย	BPP จะออกและเสนอขายครั้งแรกภายในระยะเวลา 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ BPP		
ราคา ระยะเวลา และเงื่อนไขการใช้สิทธิ	ราคาเสนอขาย (บาทต่อหุ้น)	ระยะเวลาการใช้สิทธิ	จำนวนหุ้นที่สามารถใช้สิทธิ
	23.10	วันที่ออกและเสนอขายหุ้นสามัญถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 10 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	25.20	19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 15 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	27.30	19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 20 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	29.40	19 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 25 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	31.50	19 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 30 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
กำหนดการใช้สิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ	ใช้สิทธิได้ปีละ 4 ครั้ง ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม นับแต่วันใช้สิทธิครั้งแรก ยกเว้นใช้สิทธิครั้งสุดท้ายซึ่งจะตรงกับวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564		

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทย่อยดังกล่าวเมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัท ภายใต้โครงการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (BPP-ESOP) ให้แก่กรรมการบริษัท 1 ท่าน จำนวน 300,000 หุ้น

กลุ่มกิจการไม่มีการผูกพันทางกฎหมายในการซื้อสิทธิกลับคืนมาหรือจ่ายชำระเป็นเงินสด

กลุ่มกิจการรับรู้และแสดงรายการสำหรับการเปลี่ยนแปลงในสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ BPP ที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทใหญ่ (BPP-W) และสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญภายใต้ BPP-ESOP จำนวน 13 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 (พ.ศ. 2560 จำนวน 33.34 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.98 ล้านเหรียญสหรัฐ)

จำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลือและราคาใช้สิทธิถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่เกี่ยวข้อง แสดงได้ดังนี้

งบการเงินรวม

	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2560	
	ราคาใช้สิทธิ ถ่วงเฉลี่ย บาทต่อหุ้น	จำนวนสิทธิ	ราคาใช้สิทธิ ถ่วงเฉลี่ย บาทต่อหุ้น	จำนวนสิทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม	28.90	41,910,300	28.35	28,800,000
สิทธิซื้อหุ้นที่มีการให้สิทธิในระหว่างปี	29.09	300,000	28.35	18,300,000
สิทธิซื้อหุ้นที่มีการใช้สิทธิในระหว่างปี	23.10	(140,000)	23.94	(5,189,700)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28.92	42,070,300	28.90	41,910,300

สำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ให้แก่กรรมการและพนักงานของ BPP และบริษัทย่อยของ BPP (BPP-ESOP) มูลค่ายุติธรรมถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสิทธิซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างปีประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes valuation model ซึ่งมีมูลค่า 2.11 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิมูลค่า 25.75 บาทต่อหุ้น ราคาใช้สิทธิ 23.10 ถึง 31.50 บาท ค่าความผันผวนร้อยละ 20 อัตราเงินปันผลตอบแทนของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่งร้อยละ 2.13 ต่อปี

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2560 และ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นจำนวน 2,543,000 สิทธิ และ 120,000 สิทธิ และ 2,526,700 สิทธิซึ่งมีผลทำให้ BPP มีจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 2,543,000 หุ้น และ 120,000 หุ้น และ 2,526,700 หุ้น โดย BPP จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และ 5 มกราคม พ.ศ. 2561 ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นจำนวน 140,000 สิทธิ ซึ่งมีผลทำให้ BPP มีจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 140,000 หุ้น โดย BPP จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2561

28 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	ส่วนเกิน จากการ เปลี่ยนแปลง สัดส่วนการ ลงทุน ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน เพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	การแปลงค่า งบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สุทธิจากภาษี	312,296	(6,673)	(42,571)	(501,300)	(238,248)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	5,491	-	-	5,491
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	63,352	192,940	256,292
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,158)	(34,159)	-	(35,317)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 สุทธิจากภาษี	312,296	(2,340)	(13,378)	(308,360)	(11,782)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 256 สุทธิจากภาษี	312,296	(2,340)	(13,378)	(308,360)	(11,782)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	87	-	-	-	87
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	(2,457)	-	-	(2,457)
การแบ่งปันเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(21,265)	(137,942)	(159,252)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	523	15,414	-	15,982
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 สุทธิจากภาษี	312,383	(4,274)	(19,229)	(446,302)	(157,422)

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันบาท					
	ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การแปลงค่างบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	11,338,447	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)	(2,516,342)
สุทธิจากภาษี					
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	182,891	-	-	182,891
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	2,171,724	-	2,171,724
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	(38,432)	(1,184,209)	-	(1,222,641)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	18,201	100,634	(1,034,146)	(915,311)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	11,338,447	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)	(2,299,679)
สุทธิจากภาษี					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	11,338,447	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)	(2,299,679)
สุทธิจากภาษี					
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	2,827	-	-	-	2,827
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	(78,253)	-	-	(78,253)
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(692,236)	-	(692,236)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	16,670	505,466	-	522,136
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(688)	14	(5,147,843)	(5,148,517)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	11,341,274	(138,670)	(623,968)	(18,272,358)	(7,693,722)
สุทธิจากภาษี					

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	215	14,086	14,301
สุทธิจากภาษี			
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	4,292	12,245	16,537
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(797)	(12,488)	(13,285)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	3,710	13,843	17,553
สุทธิจากภาษี			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	3,710	13,843	17,553
สุทธิจากภาษี			
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(2,200)	7,644	5,444
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	445	(1,825)	(1,380)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	1,955	19,662	21,617
สุทธิจากภาษี			

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย: พันบาท				
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน เพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	การแปลงค่า งบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สุทธิจากภาษี	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	143,423	406,488	-	549,911
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(26,592)	(423,480)	-	(450,072)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,288)	(35,323)	(3,854,651)	(3,893,262)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 สุทธิจากภาษี	121,256	452,368	(414,531)	159,093
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 สุทธิจากภาษี	121,256	452,368	(414,531)	159,093
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(69,680)	233,063	-	163,383
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	14,099	(56,769)	-	(42,670)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,218)	9,350	(343,809)	(336,677)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 สุทธิจากภาษี	63,457	638,012	(758,340)	(56,871)

29 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	600,180	536,620	19,614,386	19,227,453
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(94,191)	(76,866)	(3,024,567)	(2,609,879)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	1,936	1,837	63,111	62,379
การออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	57	144	1,807	4,719
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของบริษัทย่อย	109,408	109,633	3,542,350	3,715,892
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย				
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์				
หลังจากออกจากงาน สุทธิจากภาษี	975	(483)	32,580	(4,348)
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด สุทธิจากภาษี	744	469	24,351	19,836
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(4,241)	28,826	(301,668)	(801,666)
ยอดคงเหลือปลายปี	614,868	600,180	19,952,350	19,614,386

30 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	325,369	312,815	10,512,871	10,616,306
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	909,007	821,216	29,370,617	27,870,424
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,863	2,328	60,193	79,008
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	41,980	33,591	1,356,402	1,140,027
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวก้าวของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	2,131	895	68,854	30,363
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	-	969	-	32,878
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	4,042	-	130,600	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	27,067	22,523	874,563	764,386
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,351	1,743	43,667	59,162
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1	11	12	370
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	1,332	1,239	43,042	42,065
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	-	969	-	32,878
ค่าบริหารจัดการจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,733	6,453	217,532	218,672

31 กำไรต่อหุ้น

31.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระและออกในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เหรียญสหรัฐ				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันเหรียญสหรัฐ)	205,475	233,577	52,083	78,097
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,161,926	5,096,370	5,161,926	5,096,370
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	0.040	0.046	0.010	0.015
บาท				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	6,693,731	7,900,243	1,708,918	2,605,243
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,161,926	5,096,370	5,161,926	5,096,370
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.297	1.550	0.331	0.511

31.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิปรับลดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภท คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด บริษัทมีสมมติฐานว่าใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญ และกำไรสุทธิได้ปรับปรุงด้วยผลกระทบของรายการปรับลดจากบริษัทย่อย ส่วนสิทธิเลือกซื้อหุ้นนั้น บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยเปรียบเทียบจำนวนหุ้นที่จะซื้อได้ที่มูลค่ายุติธรรม (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างงวด) โดยพิจารณาจากตัวเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิกับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เหรียญสหรัฐ				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันเหรียญสหรัฐ)	205,475	233,577	52,083	78,097
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(3)	(19)	-	-
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่โดยสมมติ				
ว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	205,472	233,558	52,083	78,097
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,161,926	5,096,370	5,161,926	5,096,370
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัท	-	49,218	-	49,218
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	5,161,926	5,145,588	5,161,926	5,145,588
กำไรต่อหุ้นปรับลด (เหรียญสหรัฐ)	0.040	0.045	0.010	0.015
บาท				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	6,693,731	7,900,243	1,708,918	2,605,243
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(100)	(627)	-	-
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่โดยสมมติว่า				
มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	6,693,631	7,899,616	1,708,918	2,605,243
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,161,926	5,096,370	5,161,926	5,096,370
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น	-	49,218	-	49,218
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	5,161,926	5,145,588	5,161,926	5,145,588
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	1.297	1.535	0.331	0.506

32 เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,161,925,515 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,806.67 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 57.79 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 655 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 คณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,161,925,515 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,806.67 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 54.69 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 614 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,060,634,213 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,265.16 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 36.26 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 407.65 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2560

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ของปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,161,925,515 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,548.58 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 46.55 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.07 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,983.18 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2560

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วมการร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้าและการบริการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยคิดราคาโดยใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับที่คิดกับบุคคลภายนอก
- รายได้ค่าบริหารจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- การให้บริการทางการตลาด (Marketing Service Agreement) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการให้ปรึกษาด้านการตลาด และการจัดการด้านการขนส่ง โดยคำนวณจากร้อยละ 1.5 จากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศ
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม และดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืน ภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

33.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ดอกเบี้ยรับจากการร่วมค้า	5	290	158	9,991
รายได้ค่าบริหารจัดการจากการร่วมค้า	2,053	1,340	66,082	45,428

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ค่าซื้อสินค้าและต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย	38,494	67,560	1,243,799	2,294,453
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	145,775	96,795	4,724,903	3,221,943
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	103,031	77,574	3,330,818	2,628,809
ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทย่อย	11	58	353	1,957
รายได้ค่าบริหารจัดการจากบริษัทย่อย	39,244	33,154	1,270,796	1,120,912
ค่าบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทย่อย	6,733	6,453	217,651	218,672

33.2 ลูกหนี้และเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ดอกเบี้ยค้างรับการร่วมค้า	14	10	475	319
ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า	191	589	6,192	19,254
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	205	599	6,667	19,573
เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า				
- ส่วนที่หมุนเวียน	10,170	21,859	330,000	714,382
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	209,642	218,256	6,802,860	7,132,810
รวมเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า	219,812	240,115	7,132,860	7,847,192

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทย่อย	367,200	307,759	11,915,569	10,057,840
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย				
- บริษัทย่อย	9,626	9,300	312,368	303,925
- การร่วมค้า	-	228	-	7,449
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	376,826	317,287	12,227,937	10,369,214
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	11,639	23,276	377,681	760,672
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	41,826	155,169	1,357,259	5,071,063
รวมเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	53,465	178,445	1,734,940	5,831,735

33.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้า				
- ระยะสั้น	3	9,466	88	309,343
- ระยะยาว*	5,601	5,505	181,736	179,921
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,604	14,971	181,824	489,264
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่การร่วมค้า	87	7	2,828	225
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
- บริษัทร่วม	16,971	18,329	550,706	599,034
- การร่วมค้า	83	83	2,678	2,697
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,054	18,412	553,384	601,731

* เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้าระยะยาวเป็นเงินทดรองจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น โดยแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	7	6,651	225	238,325
ให้กู้เพิ่ม	825	4,981	26,670	169,034
รับชำระคืนเงินกู้	(749)	(3,510)	(24,200)	(119,134)
การแปลงเงินกู้ยืมเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุข้อ 13.1 ก)	-	(8,460)	-	(287,133)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	4	124	133	4,220
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบบุการเงิน	-	221	-	(5,087)
ยอดคงเหลือปลายปี	87	7	2,828	225

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าในสกุลเงินบาทจำนวน 0.23 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 4.23 ต่อปี และเงินให้กู้ยืมสกุลเงินเยนจำนวน 9 ล้านเยน มีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 2.64 ต่อปี (พ.ศ. 2560 สกุลเงินบาทจำนวน 0.23 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 4.23 ต่อปี)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	18,412	22,888	601,731	820,099
ให้กู้เพิ่ม	797	2,066	25,758	70,102
รับชำระคืนเงินกู้	(2,622)	(5,015)	(84,707)	(170,214)
การหักลบกับ access fee	2,272	(3,166)	73,403	(107,454)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1)	(8)	(19)	(261)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบบุการเงิน	(1,804)	1,647	(62,782)	(10,541)
ยอดคงเหลือปลายปี	17,054	18,412	553,384	601,731

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมแห่งหนึ่งในต่างประเทศเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 24.11 ล้านเหรียญออสเตรเลีย เงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมประเภทไม่มีดอกเบี้ย และเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าแห่งหนึ่งในต่างประเทศในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 0.08 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 4.17 ต่อปี (พ.ศ. 2560 จำนวน 23.51 ล้านเหรียญออสเตรเลียโดยไม่มีดอกเบี้ย และจำนวน 0.08 ล้านเหรียญสหรัฐ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.17 ต่อปี)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินทดรองจ่ายแก่				
- บริษัทย่อย	442	180	14,327	5,886
- การร่วมค้า	-	3	-	83
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	442	183	14,327	5,969
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย	2,551,384	2,372,966	82,791,909	77,550,679

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	-	83,588	-	2,995,009
ให้กู้เพิ่ม	175,675	104,850	5,676,170	3,558,399
รับชำระคืนเงินกู้	(168,476)	(7,070)	(5,443,587)	(239,952)
โอนไปเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(9,408)	(181,984)	(303,972)	(6,176,173)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,209	616	71,389	20,922
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	-	(158,205)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	2,372,966	1,759,459	77,550,679	63,042,636
ให้กู้เพิ่ม	116,463	353,186	3,763,003	11,986,436
แปลงเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย				
เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	62,979	39,950	2,034,886	1,355,823
รับชำระคืนเงินกู้	(11,312)	(2,010)	(365,509)	(68,215)
รับโอนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,408	181,984	303,972	6,176,173
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	880	40,397	28,453	1,371,010
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	(523,575)	(6,313,184)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,551,384	2,372,966	82,791,909	77,550,679

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 1,937.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 19,934.58 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 จำนวน 1,874 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 16,304 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 ถึง 4.84 ต่อปี (พ.ศ. 2560 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.61 ถึงร้อยละ 4.31 ต่อปี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ราคาตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด

33.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้า	-	1,249	-	40,815

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	จบการเงินรวม	
	พันธบัตรสหรัฐ	พันธบัตร
ยอดคงเหลือต้นปี	1,249	40,815
ชำระคืนเงินกู้	(1,248)	(40,320)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(15)	(495)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	14	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินจำนวน 139 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 1.25 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.10 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวได้ชำระคืนหมดแล้วทั้งจำนวน

	จบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	3,937	3,821	127,769	124,887
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย	2,038	1,741	66,125	56,900
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทย่อย	-	5	-	166
เงินทดรองรับบริษัทย่อย	36	10	1,178	306
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,074	1,756	67,303	57,372
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	4,284	-	140,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	จบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ยอดคงเหลือต้นปี	4,284	3,907	140,000	140,000
กู้เพิ่ม	-	1,450	-	49,210
รับชำระคืนเงินกู้	(4,449)	(1,450)	(143,739)	(49,210)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	165	377	5,325	12,781
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	-	-	(1,586)	(12,781)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	4,284	-	140,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 140 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 จำนวน 140 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.40 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวได้ชำระคืนหมดแล้วทั้งจำนวน

ราคาตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

33.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,780	3,521	122,673	118,690
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	86	100	2,768	3,345
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	-	-	11
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	142	374	4,573	12,670
	4,008	3,995	130,014	134,716

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,368	3,084	109,301	103,936
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	75	100	2,440	3,345
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	-	-	11
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	32	71	1,024	2,394
	3,475	3,255	112,765	109,686

34 การผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทและกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)	ล้าน (สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน				
- เหยียสหรัฐ	3.35	23.98	-	-
- บาท	1,407.05	1,413.72	46.64	48.67
- อินโดนีเซียรูเปีย	246,059.93	240,648.45	-	-
- เหยียออสเตรเลีย	218.17	194.09	-	-
- เยน	390.00	390.00	-	-
Letters of Credit				
- เหยียสหรัฐ	22.84	20.47	3.94	3.56

ภาระผูกพันกับสถาบันการเงินของการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 13.5

34.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	72,747	79,732	2,360,610	2,605,724
เงินลงทุนในการร่วมค้า	33,568	33,995	1,089,270	1,110,973
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17,806	-	577,812	-
เงินลงทุนอื่น	55,534	72,543	1,802,064	2,370,777
	179,655	186,270	5,829,756	6,087,474

34.2 การผูกพันที่เกี่ยวกับสัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 16.20 ล้านตัน (พ.ศ. 2560 จำนวน 17.48 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบภายในปี พ.ศ. 2564

34.3 การผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าพื้นที่ และสัญญาเช่าอุปกรณ์รวมถึงสัญญาเกี่ยวกับการบริการ ซึ่งยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐบาล	พันธะ	พันธะรัฐบาล	พันธะ
ภายใน 1 ปี	7,216	234,133	1,428	46,343
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	12,709	412,393	1,930	62,627
เกินกว่า 5 ปี	6,368	206,642	-	-
	26,293	853,168	3,358	108,970

34.4 สัญญาที่สำคัญ

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาการให้บริการขนถ่ายถ่านหินจากบริเวณใต้โซโลในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสองแห่ง ซึ่งบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการให้บริการ โดยเริ่มตั้งแต่ขนถ่ายถ่านหินจากสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ได้กำหนดอัตราค่าจ้างตามปริมาณที่ขนได้ โดยมีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560
- ข) กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาว่าจ้างการทำเหมืองถ่านหิน (Mining Services Contracts) กับบริษัทในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยสัญญาแต่ละสัญญามีการกำหนดอัตราค่าจ้างและปัจจัยต่าง ๆ ที่ใช้ในการกำหนดราคาโดยมูลค่าของสัญญาจะขึ้นอยู่กับปริมาณการขุดดินและถ่านหินที่ผลิตได้ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 และเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565
- ค) บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาการแบ่งผลประโยชน์ในเหมืองถ่านหิน (Production Share Contract) กับรัฐบาลของสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพื่อแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐบาลในอัตราร้อยละ 13.50 ของปริมาณถ่านหินที่ผลิตได้ทั้งหมด
- ง) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ได้รับสิทธิในการทำเหมืองต้องจ่ายค่า Exploitation ให้กับรัฐบาลในอัตราระหว่างร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 7 ของยอดขายหลังหักค่าใช้จ่ายในการขาย
- จ) ภายใต้สัญญาการทำเหมือง (Coal Agreement) ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายค่า Dead-rent ให้กับรัฐบาลตลอดอายุของสัญญา ค่า Dead-rent คำนวณโดยอิงพื้นที่และอัตราที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้สำหรับช่วงก่อนการผลิต ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจะมีมูลค่าเท่ากับค่า Dead-rent และสำหรับช่วงการผลิต ถ่านหิน บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายชำระค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเท่ากับค่า Dead-rent บวกอัตราส่วนเพิ่มร้อยละ 0.15 ของยอดขายขั้นต้นจากการดำเนินธุรกิจเหมือง
- ฉ) บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ดำเนินธุรกิจซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการทำป่าไม้ในบริเวณเขตป่าสงวนมีภาระที่จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการใช้พื้นที่จำนวนระหว่าง 1.6 ถึง 4.0 ล้านอินโดนีเซียรูเปียต่อ 1 Hectare

34.5 คดีความที่สำคัญ

- ก) ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บุคคลและกลุ่มกิจการ (โจทก์) ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (โครงการหงสา) ได้ยื่นฟ้องบริษัท และบริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นใน Hongsa Power Company Limited โดย Hongsa Power Company Limited เป็นผู้ได้รับสัมปทานเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าจากรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รัฐบาลลาว)) และผู้บริหารของกลุ่มกิจการ 3 คน เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง โดยกล่าวหาว่า จำเลยหลอกลวงโจทก์โดยเข้าร่วมทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ เพื่อประสงค์จะได้ข้อมูลโครงการหงสา และได้ใช้สิทธิไม่สุจริตในการรายงานเท็จทำให้รัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาของโจทก์ เพื่อที่กลุ่มบริษัทบ้านปูจะได้เข้าทำสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเอง โดยเรียกร้องให้จำเลยชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท ค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาอีกจำนวน 2,000 ล้านบาท และค่าขาดประโยชน์จากการที่ถูกรัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาอีกจำนวน 59,500 ล้านบาท รวมเป็นค่าเสียหายทั้งสิ้น 63,500 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ย

ในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2555 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาว่าจำเลยไม่ได้ผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการหงสา โจทก์ผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการหงสา แต่จำเลยกระทำละเมิดด้วยการนำเอาข้อมูลโครงการหงสาของโจทก์ (สำหรับการพัฒนาโรงไฟฟ้าขนาด 600 เมกกะวัตต์) ไปใช้ในการพัฒนาโครงการหงสาสำหรับโรงไฟฟ้าขนาด 1,800 เมกกะวัตต์ ในปัจจุบัน และพิพากษาให้จำเลยเฉพาะบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลจำนวน 2,000 ล้านบาท และค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาอีกจำนวน 2,000 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 4,000 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีนับแต่วันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และชดเชยค่าเสียหายอันได้แก่ค่าขาดประโยชน์ในอนาคตที่จะได้รับจากการพัฒนาโครงการเป็นเงินรายปี ปี พ.ศ. 2558 ถึง พ.ศ. 2570 ปีละ 860 ล้านบาท และปี พ.ศ. 2571 ถึง พ.ศ. 2582 ปีละ 1,380 ล้านบาท ชำระทุกสิ้นปี เป็นจำนวนรวม 27,740 ล้านบาท รวมค่าเสียหายทั้งสิ้น 31,740 ล้านบาท ทั้งนี้ ศาลแพ่งได้ยกฟ้องบริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และผู้บริหารของกลุ่มกิจการ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2557 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่ได้พิพากษายกคำฟ้องของโจทก์ โดยให้เหตุผลว่าจำเลยซึ่งได้แก่บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) (บริษัทย่อย) ได้กระทำการโดยสุจริตทั้งก่อนและหลังเข้าทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ แต่ฝ่ายโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ต้องคืนเอกสารซึ่งเป็นเอกสารข้อมูลโครงการหงสาให้แก่โจทก์ ฝ่ายโจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ส่วนฝ่ายจำเลยได้ยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ต่อมาในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ศาลแพ่งได้มีหมายนัดฟังคำพิพากษาศาลฎีกาในวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2561 ซึ่งศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาศาลฎีกาดังมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. ตามที่โจทก์กล่าวหาว่าจำเลยได้หลอกลวงโจทก์ให้เข้าทำสัญญาเบื้องต้น (Preliminary Agreement) และสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ (Joint Development Agreement) โดยมีเจตนาที่จะได้ข้อมูลโครงการของโจทก์ ศาลฎีกาพิเคราะห์แล้วเห็นว่าโจทก์เป็นผู้ขอให้จำเลยเข้าร่วมพัฒนาโครงการเอง และจำเลยได้เข้าทำสัญญาและกระทำการโดยสุจริตเพื่อพัฒนาโครงการ มิได้ทำเพื่อหลอกลวงเอาข้อมูลโครงการจากโจทก์ตามที่กล่าวหา
2. ตามที่โจทก์กล่าวหาว่าจำเลยยกเลิกสัญญากับผู้รับจ้างเพื่อทำให้โครงการล่าช้าออกไปและเป็นเหตุให้รัฐบาลสปป. ลาว ยกเลิกสัญญาสัมปทานกับโจทก์นั้น ศาลฎีกาพิเคราะห์แล้วเห็นว่าจำเลยยกเลิกสัญญากับผู้รับจ้างโดยสุจริตเพื่อประโยชน์ของโครงการ

3. ตามที่โจทก์กล่าวหาว่าจำเลยยุยงรัฐบาล สปป. ลาว ให้ยกเลิกสัญญาสัมปทานกับโจทก์ ศาลฎีกาพิเคราะห์แล้วเห็นว่าจำเลยกระทำโดยสุจริต การที่รัฐบาล สปป. ลาว ยกเลิกสัญญาสัมปทานเป็นเพราะการกระทำของโจทก์เอง เพราะรัฐบาล สปป. ลาว กังวลว่าโจทก์ไม่มีความสามารถที่จะดำเนินโครงการได้สำเร็จซึ่งจะก่อความเสียหายแก่ประเทศและประชาชนลาว
4. ตามที่โจทก์กล่าวหาว่าจำเลยใช้ข้อมูลโครงการของโจทก์นั้น ศาลฎีกาพิเคราะห์แล้วเห็นว่าจำเลย (บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตชนันแนล จำกัด) ได้นำข้อมูลโครงการของโจทก์ไปใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า 1,800 MW โดยไม่ได้รับอนุญาตจากโจทก์ จึงพิพากษาให้จำเลยร่วมกันชดเชยค่าเสียหายแก่โจทก์เป็นเงินจำนวน 1,500 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี คำนวณนับตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2550

อนึ่ง บริษัทได้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยร่วมกับบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตชนันแนล จำกัด ให้แก่โจทก์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 โดยบริษัทรับภาระในอัตราหนึ่งในสามเป็นเงินจำนวน 900.68 ล้านบาท และกลุ่มกิจการรับจำนวน 2,702.05 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ข) กรณีฟ้องคดีแพ่งต่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย

- เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับสำเนาคำฟ้องจากศาลแพ่งชั้นต้น (Primary Civil Court) โดยเนื้อหาของข้อกล่าวหาเหมือนกันกับข้อกล่าวหาเดิมซึ่งบุคคลและกลุ่มบริษัท (โจทก์) เคยยื่นฟ้องที่ศาลแพ่งชั้นต้นและดำเนินคดีขึ้นสู่ศาลอุทธรณ์และศาลฎีกาโดยกล่าวอ้างว่าตนมีสิทธิในหุ้นจำนวนร้อยละ 60 ในบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง แต่คดีได้ถึงที่สุดโดยยกฟ้องข้อกล่าวหาเดิมด้วยเหตุผลว่าคำฟ้องและข้อกล่าวหาของโจทก์ไม่ชัดเจน

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ศาลแพ่งชั้นต้นอนุญาตให้โจทก์แก้ไขคำฟ้องใหม่ ต่อมาเมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยยื่นคำให้การโต้แย้งคำฟ้อง อีกทั้งได้ยื่นฟ้องกลับเพื่อเรียกร้องค่าเสียหาย และเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2559 ศาลแพ่งชั้นต้นตัดสินให้โจทก์ชนะคดีโดยให้บริษัทย่อยจ่ายเงินแก่โจทก์จำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ และยกฟ้องแย้งของบริษัทย่อย บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์และศาลฎีกาตามลำดับ

ซึ่งศาลฎีกามีคำสั่งเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ให้ส่งคดีคืนกลับไปศาลชั้นต้นโดยให้เหตุผลว่าบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งเป็นจำเลยไม่ใช่คู่สัญญากับโจทก์

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2560 ศาลแพ่งชั้นต้นได้เริ่มพิจารณาคดีแต่ยังไม่มีความคืบหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 คดีจึงยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากผลการตรวจสอบภาษีของ Directorate General of Tax (DGT) ที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	พันธะสัญญาสหรัฐ		พันธบัตร		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
2552	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับ ภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษี เงินได้หัก ณ ที่จ่าย 26 จำนวน 13 ล้านเหรียญสหรัฐและ 48 พัน ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือ เทียบเท่า 3.3 ล้านเหรียญสหรัฐ	16,366	16,596	531,073	542,372	สำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย 26 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ITM ได้ยื่นอุทธรณ์ไปยังศาลฎีกาแล้ว เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561 ศาลฎีกาได้พิพากษาให้ ITM ชนะคดี และ ณ วันรายงานงบการเงิน ITM ได้รับภาษีคืนบางส่วนแล้ว สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล ITM ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรแล้วเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
2554	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำ ไปเป็นเงิน 75.9 ล้านเหรียญ สหรัฐ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของ ภาษีและเบี้ยปรับเงินเพิ่ม	-	75,926	-	2,481,330	ศาลฎีกาได้พิพากษาให้ ITM ชนะคดี เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ITM ได้รับหนังสือยกเลิกการ ประเมินภาษีในส่วนของเบี้ยปรับ เงินเพิ่มแล้ว และวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ได้รับภาษีคืน จำนวนเงิน 37.7 ล้านเหรียญสหรัฐวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ได้รับหนังสือ อนุมัติการจ่ายคืนภาษีในส่วน ของภาษีเงินได้จำนวนเงิน 38.2 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยหักกับภาษีเงิน ได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าเป็นรายเดือน ของ IMM, TCM, BEK, JBG และ KTD สำหรับเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2562
2554	IMM, TCM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย 23 ต่ำไปเป็นเงิน 231.3 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 16.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	-	-	-	-	<u>IMM</u> ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 <u>TCM</u> ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 DG ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา และ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 TCM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อคัดค้าน คำอุทธรณ์ของ DGT ต่อศาลฎีกา

ปี พ.ศ. บริษัท	รายละเอียด	พันธะหนี้สหรัฐ		พันธบัตร		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
2555 ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำไปเป็นเงิน 14.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	1,135	-	37,093	DGT ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2561 และเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2561 ITM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อคัดค้านคำอุทธรณ์ของ DGT ต่อศาลฎีกา
2555 TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 5.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	2,877	3,014	93,358	98,500	TCM ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาสำหรับส่วนที่แพ้คดี เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560
2555 TCM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายและภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไปเป็นเงิน 81.8 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 5.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	-	-	-	DGT ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา TCM ได้รับคำอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาของ DGT เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2560 และ TCM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อคัดค้านคำอุทธรณ์ของ DGT ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2560
2555 KTD, JBG	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปเป็นเงิน 6.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำไปเป็น 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	6,350	6,350	206,056	207,524	ในเดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ศาลฎีกาได้ตัดสินคดีบางส่วนให้ DGT ชนะคดี KTD ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรแล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 JBG ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาของ DGT เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้รับผลการอุทธรณ์โดยไม่ยอมรับจาก DGT เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ปี พ.ศ. บริษัท	รายละเอียด	พันธะสัญญาสหรัฐ		พันธบัตร		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
2556	IMM, การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย TCM ต่ำไปเป็นเงิน 38.6 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.7 ล้านเหรียญสหรัฐ	2,667	2,850	86,544	93,141	<u>IMM</u> IMM ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา เมื่อ วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2560 <u>TCM</u> DGT ได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อ ศาลฎีกา เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2561 และเมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2561 TCM ได้ยื่นคัดค้านคำอุทธรณ์ ของ DGT ต่อศาลฎีกา และเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลฎีกาได้ พิพากษาให้ TCM ชนะคดี และ ณ วันรายงานงบการเงิน TCM ยังไม่ได้รับภาษีคืน
2556	IMM, การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูง TCM, ไปเป็นเงิน 8.3 ล้านเหรียญสหรัฐ KTD	3,682	8,304	119,480	271,382	<u>KTD</u> เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลภาษีแจ้งไม่รับพิจารณาคดีและ KTD ได้ยื่นจดหมายขอให้ศาลภาษี พิจารณาคดีใหม่ เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 <u>TCM</u> TCM ได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อ ศาลฎีกาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 <u>IMM</u> DGT ได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อ ศาลฎีกา เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2561 และศาลฎีกาได้พิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ปี พ.ศ. บริษัท	รายละเอียด	พันธริยณสหรฐ		พันธบก		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
2556	TCM, การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย JBG, 23/26 และภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไป KTD เป็นเงิน 79.8 พันล้านอินโดนีเซียรู เปีย หรือเทียบเท่า 5.5 ล้านเหรียญ สหรัฐ	3,686	5,892	119,610	192,556	<u>KTD</u> เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ KTD ชนะคดีในส่วนของ Offshore VAT เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561 DGT ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา และ KTD ได้ยื่นคัดค้านการอุทธรณ์ไป เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561 วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลภาษีรับคำฟ้องสำหรับคดีภาษี หัก ณ ที่จ่าย 26 บางส่วน วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 KTD ยื่น จดหมายขอให้ศาลภาษีพิจารณาคดี ใหม่สำหรับส่วนที่เหลือ <u>TCM</u> ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ TCM ชนะคดีบางส่วนสำหรับภาษีหัก ณ ที่ จ่าย 23 และ Domestic VAT เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 และเมื่อ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561 TCM ได้รับคำฟ้องของ DGT ต่อศาลฎีกา แล้วเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 TCM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อ คัดค้านคำอุทธรณ์ ของ DGT ต่อศาล ฎีกา และ TCM ได้รับภาษีคืนบางส่วน แล้วเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ TCM ชนะคดีบางส่วนสำหรับภาษี หัก ณ ที่ จ่าย 26 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2561 และเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 TCM ได้รับคำฟ้องของ DGT แล้ว เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2561 TCM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อ คัดค้านคำอุทธรณ์ของ DGT

ปี พ.ศ. บริษัท	รายละเอียด	พันธะหนี้สหรัฐ		พันธบัตร		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560		
						ศาลภาษีอากรยังได้พิพากษาให้ TCM แพ้คดี เกี่ยวกับ Offshore VAT เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2561 และ TCM ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแล้ว ในส่วนของภาษีหัก ณ ที่จ่าย 26 และ Offshore VAT เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561และวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2561 DGT ได้ยื่นคัดค้านคำอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา JBG เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 JBG ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม	
2558	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปเป็นเงิน 3.1 ล้านเหรียญสหรัฐ และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไปรวมเป็นเงินจำนวน 94.3 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 6.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	9,124	9,566	296,072	312,625	ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 IMM ได้รับผลการอุทธรณ์จาก DGT โดยยอมรับบางส่วนของ Domestic VAT และไม่ยอมรับในส่วนของภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และ Offshore VAT IMM ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรสำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย 26 ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 23 Offshore VAT Domestic VAT รวมถึงภาษีเงินได้นิติบุคคลเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2561 วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561 วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2561 วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561 และ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ตามลำดับ
รวม			44,752	129,633	1,452,193	4,236,523	

นอกจากที่กล่าวข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบภาษีสำหรับปี พ.ศ. 2557 จนถึง พ.ศ. 2560 โดย DGT ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าผลของการตรวจสอบภาษี การอุทธรณ์และคดีที่อยู่ในศาลไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม

ง) คดีฟ้องร้องเรื่องการไต่ดินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

บริษัทย่อยสามแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ถูกฟ้องดำเนินคดีที่มีนัยสำคัญจำนวน 9 คดี ซึ่ง 8 คดีเป็นกรณีเรียกร้องค่าชดเชยที่ดินในบริเวณพื้นที่เหมืองถ่านหินที่ได้รับสัมปทาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4,204.10 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 298.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และอีก 1 คดีเป็นคดีอนุญาโตตุลาการ ซึ่งเรียกร้องค่าเสียหายเป็นเงินจำนวน 5.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดิน 5 คดีรวมจำนวน 3,145.70 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 218.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแขวงในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559 ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2560 ศาลแขวงยกฟ้องโจทก์ทั้ง 5 คดี ต่อมาโจทก์ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลแขวงต่อศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์ได้พิจารณาและมีคำสั่งไม่รับอุทธรณ์ทั้ง 5 คดีในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม พ.ศ. 2560 แต่โจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ทั้ง 5 คดีต่อศาลฎีกา และบริษัทย่อยได้ยื่นแก้ฎีการะหว่างเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน พ.ศ. 2560 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยได้รับแจ้งคำพิพากษาของศาลฎีกาให้ยกฟ้องคดีของโจทก์ทั้ง 5 คดี คดีจึงเป็นอันยุติ
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 58.40 พันล้านอินโดนีเซียรูเปียหรือเทียบเท่า 4.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแขวงในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 แต่ศาลแขวงได้พิพากษายกฟ้องโจทก์เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 และบริษัทย่อยได้ยื่นแก้อุทธรณ์ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ศาลอุทธรณ์ได้พิจารณาและมีคำสั่งไม่รับอุทธรณ์ของโจทก์ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้รับแจ้งในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 ว่าโจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลฎีกา ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยได้รับแจ้งคำพิพากษาของศาลฎีกาให้ยกฟ้องคดีของโจทก์ คดีจึงเป็นอันยุติ
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 1,000 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 75.63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ได้ยื่นคำฟ้องบริษัทย่อยเป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแขวงในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 คดียังอยู่ในกระบวนการของศาลแขวง
- สำหรับคดีอนุญาโตตุลาการ บริษัทขนส่งทางเรือได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อย 2 บริษัท โดยเรียกร้องค่าเสียหายจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาขนส่งสินค้าและจากการบอกเลิกสัญญาโดยมิชอบรวมเป็นเงิน 5.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คดีนี้ได้ยื่นต่อ Singapore Chamber of Maritime Arbitration และได้มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการครบองค์คณะแล้ว อนุญาโตตุลาการได้กำหนดตารางการพิจารณาคดีในเบื้องต้น ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 แต่ต่อมาได้ขยายระยะเวลาการยื่นคำให้การพยานถึงสิ้นเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 แต่เนื่องจากโจทก์ขอแก้ไขคำฟ้อง อนุญาโตตุลาการจึงกำหนดให้ยื่นคำให้การพยานภายในวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 และหลังจากนั้นโจทก์ก็ยังได้ยื่นคำร้องต่าง ๆ ซึ่งบริษัทย่อยได้โต้แย้งคัดค้านทำให้การพิจารณาคดีต้องเลื่อนออกไป คณะอนุญาโตตุลาการยังไม่ได้กำหนดเวลาดำเนินกระบวนการพิจารณาคดี

ผู้บริหารมีความเห็นว่าบริษัทย่อยมีหลักฐานที่ชัดเจนที่จะต่อสู้คดีและมีโอกาสชนะคดี อีกทั้งประเด็นดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินรวม

35 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม

35.1 เงินส่วนได้เสียในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้เข้าลงทุนผ่าน BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. ในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา (เรียกว่า West Brom Project) ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 99.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint Operation) ภายใต้ Joint Operating Agreement

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ		
ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์แล้วและสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซ	134,828	4,230,412
ประมาณการหนี้สินค้ำประกัน	(4,728)	(148,368)
เจ้าหน้าที่การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(195)	(6,118)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	129,905	4,075,926
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ		
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	97,233	3,050,814
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	2,000	62,752
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่าย	99,233	3,113,566
กำไรจากการซื้อธุรกิจในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ	30,672	962,360

มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประมาณโดยใช้การประมาณมูลค่ายุติธรรมของจำนวนที่ต้องจ่ายในอนาคตตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายสัดส่วนการลงทุนกับผู้ถือสัดส่วนเดิมโดยอ้างอิงจากประมาณการราคาก๊าซในปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2562 ซึ่งตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายสัดส่วนการลงทุนกำหนดว่า กลุ่มกิจการจะต้องจ่ายเงินส่วนเพิ่มให้กับผู้ถือสัดส่วนเดิม หากราคาขายก๊าซเฉลี่ยในระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2562 สูงกว่าราคาขายก๊าซเฉลี่ยตามที่ระบุในสัญญา โดยจำนวนสูงสุดตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดจำนวน 7.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

โดยกลุ่มกิจการได้รับรู้กำไรจากการซื้อธุรกิจในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ภายใต้รายได้การบริหารจัดการและอื่น ๆ

35.2 การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด

เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 BPIN Investment Company Limited (BPINI) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการซื้อหุ้นบริษัทเพิ่มทุนที่ออกใหม่ใน Sunseap Group Pte. Ltd. (Sunseap) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 28.86 ของทุนจดทะเบียน โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 75 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 55.79 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 BPINI ซื้อหุ้นบริษัทใน Sunseap จากบุคคลภายนอกจำนวน 10.21 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 7.75 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.86 เป็นร้อยละ 33.64 ของทุนจดทะเบียน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้ว โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งรายละเอียดของการลงทุนมีดังนี้

	พันธรัฐสหรัฐ		พันธบาท	
	ร้อยละ: 28.86	ร้อยละ: 4.78	ร้อยละ: 28.86	ร้อยละ: 4.78
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	13,665	2,186	455,990	68,781
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว (แสดงรวมในเงินลงทุนในการร่วมค้า)	28,444	5,080	949,112	159,836
ค่าความนิยม (แสดงรวมในเงินลงทุนในการร่วมค้า)	13,677	481	456,393	15,119
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	55,786	7,747	1,861,495	243,736

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่เหลืออยู่ของแต่ละสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายต่าง ๆ ดังนั้น Sunseap มีสถานะเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ

ต่อมาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561 BPINI ซื้อหุ้นบริษัทเพิ่มทุนที่ออกใหม่ที่มีสิทธิเทียบเท่าหุ้นสามัญใน Sunseap จำนวน 33.00 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 24.76 ล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเป็นร้อยละ 40.74 ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของ Sunseap

รายละเอียดของสิ่งที่ตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันธรัฐสหรัฐ	พันธบาท
ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	10,576	338,701
ราคาซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (แสดงรวมในเงินลงทุนในการร่วมค้า) *	14,184	454,229
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	24,760	792,930

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจจากการลงทุนเพิ่มข้างต้น ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม

35.3 การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจจัดเก็บพลังงาน

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2561 BPIN Investment Company Limited (BPINI) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการซื้อหุ้นใน New Resources Technology Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 43.21 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 34.17 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 44.84 ของทุนจดทะเบียน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการลงทุนในบริษัทร่วม กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันธียุทธศาสตร์	พันธียุทธศาสตร์
ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	15,014	470,643
ราคาซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม) *	19,160	600,596
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	34,174	1,071,239

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน

36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ลงทุนในหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่ในบริษัท FOMM Corporation ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศญี่ปุ่นประกอบธุรกิจพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมีมูลค่าเงินลงทุนจำนวน 20 ล้านเหรียญสหรัฐ



OUR WAY IN ENERGY

พลังงานปูๆ สู่พลังงานที่ยั่งยืน



บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ชั้น 27 อาคารธนภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงมีนาคะสิน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : +66 2694 6600

www.banpu.com

