

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่าการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32.5 คดีฟ้องร้อง ก) ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องโดยโจทก์ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (โครงการหงสา) ได้ยื่นฟ้องบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 คดีนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาและในทางกฎหมายถือว่ายังไม่สิ้นสุด อย่างไรก็ตาม ศาลแพ่งได้มีหมายนัดมายังบริษัทและบริษัทย่อยให้ไปฟังคำพิพากษาศาลฎีกาในวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่องประมาณการ การด้อยค่าของค่าความนิยม และข้อ 17 เรื่องค่าความนิยม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 524 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองและโรงไฟฟ้าในต่างประเทศ ค่าความนิยมจำนวน 467 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย และส่วนที่เหลือ 57 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซียและมองโกเลีย และธุรกิจผลิตไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้บริหารไม่ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปี พ.ศ. 2560

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและ ประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโตและอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มดังกล่าวทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ผู้บริหารจัดทำขึ้น ดังนี้

- ประเมินความเหมาะสมของการระบุนหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ
- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ แผนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและอัตราการผลิต รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับประมาณการราคาขายของถ่านหินและประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากแหล่งข้อมูลภายนอก และแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลียเนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าจากการใช้ที่ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต	- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบกับแผนของปี พ.ศ. 2560 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง - ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ - ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อผลของการทดสอบการด้วยค่าของผู้บริหารจากการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าโดยข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้อยู่ในช่วงที่ยอมรับได้

ความไม่แน่นอนของสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 PT. Indo Tambangraya Megah Tbk (ITM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และบริษัทย่อยของบริษัทดังกล่าวมีภาษีที่จ่ายล่วงหน้าจำนวน 130.6 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากผลการตรวจสอบภาษีประกอบด้วย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับปี พ.ศ. 2551 ถึงปี พ.ศ. 2558 รวมถึงภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างสำหรับปี พ.ศ. 2560 ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32.5 คดีฟ้องร้อง ค) ซึ่งมูลค่าที่จะได้รับคืนของภาษีส่วนที่จ่ายไว้ล่วงหน้าดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมการภาษีด้านการจัดเก็บภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Directorate General of Taxation หรือเรียกว่า "DGT") หรือศาลภาษีอากร หรือศาลฎีกา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขั้นตอนของการระงับข้อพิพาททางภาษีของคดีภาษีแต่ละคดี)

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการประเมินสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าของภาษีจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจำนวน 130.6 ล้านเหรียญสหรัฐ

- หารือเกี่ยวกับสถานะของข้อพิพาทภาษีแต่ละคดีกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของสำนักงานข้าพเจ้าในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย รวมถึงการประเมินบทบาทนิติภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษีในแต่ละกรณี
- ตรวจหลักฐานการคืนเงินภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินใจว่าเป็นผลที่ดี

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าเนื่องจากเป็นเรื่องที่มีความไม่แน่นอนและมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร	ตรวจสอบการตัดจำหน่ายภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินใจไม่เป็นผลดี และผู้บริหารยอมรับผลของการตรวจสอบภาษี จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าให้ข้อสังเกตว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีที่จ่ายล่วงหน้ามีการพิจารณาตามข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันของกลุ่มกิจการ

การซื้อเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 33.3 เรื่องการซื้อเงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติโดยจ่ายชำระค่าซื้อเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินรวม 284.73 ล้านเหรียญสหรัฐ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการจ่ายซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) ภายใต้คำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการร่วมการงาน และเนื่องจากส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่ซื้อมาดังกล่าวมีกิจกรรมของการดำเนินงานซึ่งประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจตามคำนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้นผู้บริหารต้องนำหลักการตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) มาถือปฏิบัติสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มาจากการจ่ายซื้อเงินลงทุนและการพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการที่ผู้บริหารประเมินการรวมธุรกิจและวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

- อ่านสัญญาซื้อขายเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อทำความเข้าใจในรายการที่เกิดขึ้นกับผู้บริหาร
- ประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารสำหรับการซื้อเงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติว่าเป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันซึ่งมีกิจกรรมของการดำเนินงานที่ประกอบขึ้นเป็นธุรกิจ และสำหรับการปฏิบัติตามหลักการของการรวมธุรกิจ
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ รวมถึงประเมินขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติน และประสบการณ์ในอดีตของผู้เชี่ยวชาญที่ผู้บริหารให้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกในการประเมินมูลค่าอายุธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาโดยมีมูลค่าเท่ากับ 307.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติจำนวน 58.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้จำนวน 233.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมูลค่าอายุธรรมของหนี้สินที่รับมามีมูลค่าเท่ากับ 22.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งการวัดมูลค่าอายุธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าอายุธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจเนื่องจากผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของกระแสเงินสดในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณดังกล่าว	- ทดสอบการคำนวณหามูลค่าอายุธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ รวมทั้งสอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต เช่น ประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติ ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ ปริมาณการผลิต รายจ่ายฝ่ายทุน และรายจ่ายดำเนินงาน รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก - ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าวข้าพเจ้าพบว่าการประเมินว่าการซื้อเงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติดังกล่าวเป็นการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันภายใต้คำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) อีกทั้งพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าอายุธรรมของสินทรัพย์ที่เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์ได้ มีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามวิธีการบัญชีในเรื่องการรวมธุรกิจ



ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า



ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร่ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

อมรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข

อมรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599
กรุงเทพมหานคร
22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

				งบการเงินรวม	
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	683,076	454,944	22,323,531	16,300,968
เงินลงทุนระยะสั้น		6,509	14,055	212,707	503,583
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	9	320,936	214,178	10,488,481	7,674,131
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	599	386	19,573	13,823
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	31	21,859	40,503	714,382	1,451,267
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	9,466	471	309,343	16,877
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	129,089	83,750	4,218,739	3,000,804
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		30,703	26,102	1,003,417	935,236
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	1,731	2,363	56,576	84,670
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	7	6,651	225	238,325
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		7,887	18,690	257,745	669,669
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	15	47,737	45,022	1,560,089	1,613,173
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		152,220	116,252	4,974,702	4,165,379
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,411,819	1,023,367	46,139,510	36,667,905
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		553	439	18,080	15,739
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น		-	23,010	-	824,479
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	218,256	184,096	7,132,810	6,596,298
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	18,412	22,888	601,731	820,099
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	12	1,170,426	891,031	38,250,589	31,926,257
เงินลงทุนอื่น สุทธิ		112,244	47,974	3,668,250	1,718,944
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,870	1,838	61,121	65,858
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	13	1,778,733	1,283,841	58,130,601	46,000,912
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	14	125,568	107,890	4,103,683	3,865,760
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	10,823	541	353,715	19,367
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	15	776,560	727,739	25,378,696	26,075,406
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	16	1,767,883	1,826,113	57,776,009	65,430,907
ค่าความนิยม	17	524,120	524,330	17,128,724	18,787,098
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		306,229	307,972	10,007,847	11,034,859
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,811,677	5,949,702	222,611,856	213,181,983
รวมสินทรัพย์		8,223,496	6,973,069	268,751,366	249,849,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

				งบการเงินรวม	
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	419,100	282,967	13,696,553	10,138,897
เจ้าหนี้การค้า		112,762	55,640	3,685,175	1,993,636
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		27,354	25,100	893,954	899,334
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		18,950	25,526	619,295	914,605
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	1,249	-	40,815	-
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายดินค้างจ่าย		103,201	85,073	3,372,701	3,048,222
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		38,697	24,053	1,264,667	861,835
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	21	77,772	71,188	2,541,672	2,550,713
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	9,718	25,814	317,583	924,947
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	19	153,328	329,811	5,010,913	11,817,341
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	20	168,287	-	5,499,759	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		269,269	228,983	8,800,023	8,204,606
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,399,687	1,154,155	45,743,110	41,354,136
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		647	601	21,147	21,528
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	19	1,690,518	1,383,558	55,247,643	49,573,852
หุ้นกู้ สุทธิ	20	1,425,607	1,187,804	46,590,116	42,559,861
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	14	234,349	216,228	7,658,735	7,747,589
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	21	47,113	40,181	1,539,691	1,439,717
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ		59,691	80,299	1,950,768	2,877,172
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	20,894	83,045	682,844	2,975,559
หนี้สินอื่น		134,269	89,254	4,388,044	3,198,019
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,613,088	3,080,970	118,078,988	110,393,297
รวมหนี้สิน		5,012,775	4,235,125	163,822,098	151,747,433

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 5,165,257,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญ 5,163,757,100 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)				
22	149,341	149,298	5,165,257	5,163,757
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 5,161,925,515 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญ 4,937,170,022 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)				
22	149,961	143,496	5,161,925	4,937,170
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	22	443,624	417,938	15,372,438
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		996	156	34,224
กำไรสะสม				5,601
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	23	95,976	93,565	3,171,520
- สำรองอื่น	24	71,081	36,107	2,317,509
ยังไม่ได้จัดสรร		1,860,685	1,748,310	61,556,945
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	26	(11,782)	(238,248)	(2,299,679)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		2,610,541	2,201,324	85,314,882
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27	600,180	536,620	19,614,386
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,210,721	2,737,944	104,929,268
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		8,223,496	6,973,069	268,751,366
				249,849,888

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	40,814	19,573	1,333,831	701,327
เงินลงทุนระยะสั้น		-	2,791	-	100,000
ลูกหนี้การค้า	9	16,629	13,411	543,440	480,510
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	317,287	241,689	10,369,214	8,659,901
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	31	23,276	26,850	760,672	962,051
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	183	140	5,969	5,034
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	6,288	9,928	205,493	355,713
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	16	15	534	536
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	83,588	-	2,995,009
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,614	2,019	52,743	72,357
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		406,107	400,004	13,271,896	14,332,438
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	155,169	222,576	5,071,063	7,975,044
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	2,372,966	1,759,459	77,550,679	63,042,636
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	1,384,389	1,367,050	45,243,088	48,982,374
เงินลงทุนอื่น		14,002	9,441	457,613	338,287
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,020	1,020	33,347	36,561
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	13	5,636	3,756	184,229	134,571
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	14	33,499	21,971	1,094,776	787,229
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	10,545	541	344,606	19,367
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,315	5,431	141,000	194,595
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,981,541	3,391,245	130,120,401	121,510,664
รวมสินทรัพย์		4,387,648	3,791,249	143,392,297	135,843,102

			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	348,000	215,000	11,372,953	7,703,601
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	31	3,821	7,822	124,887	280,264
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	1,756	1,557	57,372	55,800
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	4,284	3,907	140,000	140,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		26,080	23,571	852,308	844,561
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี สุทธิ	11	8,599	406	281,033	14,561
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	19	136,787	322,778	4,470,308	11,565,378
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี สุทธิ	20	168,287	-	5,499,759	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		7,101	5,195	232,091	186,114
รวมหนี้สินหมุนเวียน		704,715	580,236	23,030,711	20,790,279
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	19	963,268	700,212	31,480,476	25,089,076
หุ้นกู้ สุทธิ	20	1,425,607	1,187,804	46,590,116	42,559,861
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	21	7,841	6,979	256,242	250,071
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	11	20,894	81,502	682,844	2,920,290
หนี้สินอื่น		190	103	6,209	3,689
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,417,800	1,976,600	79,015,887	70,822,987
รวมหนี้สิน		3,122,515	2,556,836	102,046,598	91,613,266

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 5,165,257,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญ 5,163,757,100 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)				
22	149,341	149,298	5,165,257	5,163,757
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 5,161,925,515 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญ 4,937,170,022 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)				
22	149,961	143,496	5,161,925	4,937,170
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	22	443,624	417,938	15,372,438
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย				
23	14,996	12,585	516,193	426,782
ยังไม่ได้จัดสรร				
	638,999	646,093	20,136,050	20,433,874
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	26	17,553	14,301	159,093
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,265,133	1,234,413	41,345,699
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,387,648	3,791,249	143,392,297
				135,843,102

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ	2,876,638	2,259,208	97,323,759	79,737,479
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(1,766,415)	(1,511,054)	(59,792,362)	(53,324,313)
กำไรขั้นต้น	1,110,223	748,154	37,531,397	26,413,166
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(160,471)	(180,227)	(5,435,569)	(6,359,576)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(218,084)	(160,136)	(7,357,188)	(5,657,431)
ค่าภาคหลวง	(268,282)	(218,904)	(9,076,513)	(7,726,453)
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	936	728	31,790	25,704
ดอกเบี้ยรับ	5,728	6,212	194,188	219,257
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(20,970)	(32,246)	(705,811)	(1,137,504)
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	38,900	26,317	1,311,360	929,785
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(75,831)	(11,946)	(2,576,035)	(422,610)
ดอกเบี้ยจ่าย	(135,337)	(127,358)	(4,586,382)	(4,494,746)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(4,630)	(2,722)	(157,265)	(95,578)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	12 204,663	118,370	6,965,711	4,180,066
กำไรก่อนภาษีเงินได้	476,845	166,242	16,139,683	5,874,080
ภาษีเงินได้	14 (133,635)	(69,047)	(4,523,547)	(2,441,464)
กำไรสำหรับปี	343,210	97,195	11,616,136	3,432,616
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของการประเมินผลประโยชน์พนักงาน	(1,466)	1,981	(14,040)	73,251
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(24)	(254)	-	(9,098)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(3,854,651)	(42,550)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(1,490)	1,727	(3,868,691)	21,603
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	4,333	1,109	162,660	41,749
- ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	25,408	19,261	942,960	704,346
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	112,297	(1,094)	632,685	(74,859)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	113,723	(55,063)	1,551,178	(2,162,506)
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	255,761	(35,787)	3,289,483	(1,491,270)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	254,271	(34,060)	(579,208)	(1,469,667)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	597,481	63,135	11,036,928	1,962,949

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่		233,577	47,483	7,900,243	1,677,115
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		109,633	49,712	3,715,893	1,755,501
		<u>343,210</u>	<u>97,195</u>	<u>11,616,136</u>	<u>3,432,616</u>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่		459,036	21,620	8,107,214	561,904
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		138,445	41,515	2,929,714	1,401,045
		<u>597,481</u>	<u>63,135</u>	<u>11,036,928</u>	<u>1,962,949</u>
		หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	29	0.046	0.013	1.550	0.462
กำไรต่อหุ้นปรับลด	29	0.045	0.013	1.535	0.450

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการขาย	97,733	78,406	3,312,403	2,770,351
ต้นทุนขาย	(82,176)	(67,567)	(2,783,207)	(2,388,043)
กำไรขั้นต้น	15,557	10,839	529,196	382,308
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,160)	(2,181)	(73,265)	(77,028)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(44,458)	(42,026)	(1,502,594)	(1,483,934)
ค่าภาคหลวง	-	(36)	-	(1,266)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	96,795	45,790	3,221,943	1,595,537
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	174	130	5,978	4,584
ดอกเบี้ยรับ	78,036	81,185	2,644,494	2,864,814
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	4,902	(6,890)	163,754	(243,662)
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	35,767	22,151	1,209,600	782,012
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(25,131)	(2,193)	(845,659)	(78,780)
ดอกเบี้ยจ่าย	(103,737)	(97,537)	(3,514,560)	(3,442,242)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(2,470)	(2,182)	(83,657)	(77,030)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	53,275	7,050	1,755,230	225,313
ภาษีเงินได้	24,822	9,685	850,013	341,614
กำไรสำหรับปี	78,097	16,735	2,605,243	566,927
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	30	1,179	-	42,485
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(3,854,651)	(42,550)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้	30	1,179	(3,854,651)	(65)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	3,495	175	113,543	6,272
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(243)	5,703	(52,315)	202,165
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	3,252	5,878	61,228	208,437
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	3,282	7,057	(3,793,423)	208,372
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	81,379	23,792	(1,188,180)	775,299
หมายเหตุ	หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	29	0.015	0.511	0.156
กำไรต่อหุ้นปรับลด	29	0.015	0.506	0.152

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม															หน่วย: พันล้านบาท	
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่																
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น																
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจ่ายโดยได้รับเป็นเกณฑ์	สำรองตามกฎหมาย	กำไรสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน			กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	รวม	ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
						การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ					
ยอดคงเหลือต้นปี																
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560																
22	การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว	143,496	417,938	156	93,565	36,107	1,748,310	(6,673)	(42,571)	(501,300)	312,296	(238,248)	536,620	2,737,944		
23	สำรองตามกฎหมาย	6,465	25,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,151		
24	สำรองอื่น	-	-	-	2,411	-	(2,411)	-	-	-	-	-	-	-		
	การถือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	-	-	34,974	(34,974)	-	-	-	-	-	-	-		
25	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	984	
27	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,837	1,837	
30	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(82,810)	-	-	-	-	-	-	-	(82,810)	
27	เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,866)	(76,866)	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	232,570	4,333	29,193	192,940	-	226,466	138,445	597,481		
ยอดคงเหลือปลายปี																
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560																
ยอดคงเหลือต้นปี																
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559																
22	การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว	76,461	149,800	-	79,358	53,628	1,767,948	(7,782)	(71,372)	(444,362)	147,758	(375,758)	313,729	2,065,166		
23	สำรองตามกฎหมาย	67,035	268,138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,173		
24	สำรองอื่น	-	-	-	14,207	-	(14,207)	-	-	-	-	-	-	-		
	การถือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	-	-	(17,521)	17,521	-	-	-	-	-	-	-		
25	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156		
27	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	2,679	(2,456)	164,538	164,761	195,125	359,886		
30	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(71,823)	-	-	-	-	-	-	(71,823)		
27	เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,749)	(13,749)		
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	48,871	1,109	26,122	(54,482)	-	(27,251)	41,515	63,135		
ยอดคงเหลือปลายปี																
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559																
ยอดคงเหลือต้นปี																
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558																

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม													
หน่วย: พันบาท													
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่													
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น													
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น													
การเปลี่ยนแปลง													
กำไรสุทธิ													
ส่วนเกิน													
รวม													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													
ส่วนได้เสีย													

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
การเปลี่ยนแปลง									
การป้องกัน									
รวมองค์ประกอบอื่น									
ของส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวมส่วนของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									
เจ้าของ									

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หน่วย: พันบาท									
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น									
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
ผลต่างของอัตรา									
หมายเหตุ	และชำระแล้ว	ทุนที่ออก	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนซื้อขาย	การป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน	การแปลงค่า	รวมองค์ประกอบอื่น
				สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				
									รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
									เจ้าของ
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
22		4,937,170	14,479,494	426,782	20,433,874	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516
									44,229,836
การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว									
23		224,755	892,944	-	-	-	-	-	-
									1,117,699
สำรองตามกฎหมาย									
30		-	-	89,411	(89,411)	-	-	-	-
									-
เงินปันผลจ่าย									
		-	-	-	(2,813,656)	-	-	-	(2,813,656)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
		-	-	-	2,605,243	113,543	(52,315)	(3,854,651)	(3,793,423)
									(1,188,180)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
		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. 2559									
22		2,581,879	5,058,329	354,051	22,404,757	1,441	302,518	3,482,670	3,786,629
									34,185,645
การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว									
23		2,355,291	9,421,165	-	-	-	-	-	-
									11,776,456
สำรองตามกฎหมาย									
30		-	-	72,731	(72,731)	-	-	-	-
									-
เงินปันผลจ่าย									
		-	-	-	(2,507,564)	-	-	-	(2,507,564)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
		-	-	-	609,412	6,272	202,165	(42,550)	165,887
									775,299
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
		4,937,170	14,479,494	426,782	20,433,874	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516
									44,229,836

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	476,845	166,242	16,139,683	5,874,080
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	205,010	182,122	6,957,629	6,428,251
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	15,636	868	530,655	30,637
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,328	1,511	79,004	53,329
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	424	-	14,969
- ค่าเผื่อน้ำสิ้นสียจะสูญ	2,328	-	79,004	-
- การเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	969	-	32,878	-
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	896	44	30,408	1,553
- ดอกเบี้ยจ่าย	135,337	127,358	4,586,382	4,494,746
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	4,630	2,722	157,265	95,578
- ดอกเบี้ยรับ	(5,728)	(6,212)	(194,188)	(219,257)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(204,663)	(118,370)	(6,965,711)	(4,180,066)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(936)	(728)	(31,790)	(25,704)
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	108	-	3,812
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(765)	21	(25,963)	784
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า	(2,349)	-	(79,720)	-
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	984	-	33,342	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	20,970	(60,823)	705,811	(2,146,833)
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	41,017	96,232	(1,304,606)	3,105,794
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	692,509	391,519	20,730,083	13,531,673
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อธุรกิจ)				
- ลูกหนี้การค้า	(97,205)	(29,704)	(3,298,943)	(1,048,444)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(203)	(177)	(6,889)	(6,247)
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(8,995)	339	(305,272)	11,965
- สินค้าคงเหลือ	(44,247)	53,502	(1,501,655)	1,888,428
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(3,638)	(3,272)	(123,466)	(115,490)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(51,400)	7,750	(1,744,413)	273,547
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	(9,351)	13,254	(317,354)	467,818
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(41,870)	5,564	(1,420,985)	196,389
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	(114)	147	(3,889)	5,189
- เจ้าหนี้การค้า	57,122	30,304	1,938,606	1,069,622
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	18,128	(31,580)	615,228	(1,114,660)
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(6,576)	8,642	(223,176)	305,031
- สำรองค่าให้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	4,063	10,623	137,890	374,954
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	883	(48,466)	29,971	(1,710,675)
- หนี้สินอื่น	45,015	7,669	1,527,719	270,688
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	554,121	416,114	16,033,475	14,399,788
- การจ่ายดอกเบี้ย	(133,083)	(129,398)	(4,516,571)	(4,567,284)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(96,938)	(144,611)	(3,803,907)	(5,104,248)
- รับคืนภาษีเงินได้	19,827	-	1,186,914	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	343,927	142,105	8,899,911	4,728,256

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	217,464	58,893	4,627,877	1,965,792
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,668	(75)	1,394,686	39,539
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	454,944	396,126	16,300,968	14,295,637
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	683,076	454,944	22,323,531	16,300,968
รายการที่มีใช้เงินสด				
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้อื่นและสัญญาเช่าการเงินจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	29,942	22,537	978,521	813,329
สิ่งตอบแทนสุทธิที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจ				
- เจ้าหนี้ค่าซื้อเงินลงทุน	7,038	3,750	230,022	134,365
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเพิ่มขึ้นจากการรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	647	-	21,135	-
แปลงเงินหย่องจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,981	-	169,034	-

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	53,275	7,050	1,755,230	225,313
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,743	1,995	59,162	70,416
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13 2	3	68	97
- ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	-	302	-
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	-	332	-	11,726
- ค่าเผื่อการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	424	-	14,969
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	969	-	32,878	-
- ดอกเบี้ยจ่าย	103,737	97,537	3,514,560	3,442,242
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,470	2,182	83,657	77,030
- ดอกเบี้ยรับ	(78,036)	(81,185)	(2,644,494)	(2,864,814)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	(96,795)	(45,790)	(3,221,943)	(1,595,537)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(174)	(130)	(5,978)	(4,584)
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,363)	(727)	(46,274)	(25,799)
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	301	-	10,207	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์การเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	23	(756)	771	(26,690)
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	24,046	(682)	820,003	2,065
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	10,207	(19,747)	358,149	(673,566)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	(3,218)	7,129	(109,217)	251,650
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(7,354)	2,191	(249,594)	77,355
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(42)	1,803	(1,431)	63,635
- สินค้าคงเหลือ	2,671	(1)	90,648	(21)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	375	352	12,719	12,428
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	514	1,688	17,429	59,591
- เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	(4,000)	(1,149)	(135,768)	(40,546)
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	198	(63)	6,711	(2,199)
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	-	(202)	-	(7,140)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	899	432	30,525	15,284
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,906	147	64,736	5,190
- หนี้สินอื่น	87	(5)	2,940	(174)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	2,243	(7,425)	87,847	(238,513)
- การจ่ายดอกเบี้ย	(102,733)	(99,947)	(3,486,558)	(3,527,779)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(100,490)	(107,372)	(3,398,711)	(3,766,292)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 177 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	7,070	758,884	239,952	26,785,875
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	(104,850)	(412,451)	(3,558,399)	(14,558,035)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	2,010	6,302	68,215	222,430
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	(353,186)	(13,360)	(11,986,436)	(471,560)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(17,640)	(344,672)	(598,653)	(12,165,667)
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้นที่กำหนดชำระ		3,017	-	102,376	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น		-	2,280	-	80,467
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(3,097)	(526)	(105,104)	(18,559)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,428	760	48,470	26,830
ดอกเบี้ยรับ		13,700	24,654	464,959	870,200
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		133,103	46,252	4,517,260	1,632,529
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น		174	130	5,914	4,586
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(318,271)	68,253	(10,801,446)	2,409,096
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	922,182	1,128,258	31,297,014	39,823,459
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	(795,299)	(1,133,587)	(26,990,865)	(40,011,541)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	1,450	3,872	49,210	136,652
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	(1,450)	-	(49,210)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	400,000	60,000	13,575,200	2,117,784
เงินสดจ่ายคืนสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	(323,150)	(223,100)	(10,967,065)	(7,874,627)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น		(2,353)	(3,385)	(79,873)	(119,464)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	20	286,570	-	9,725,609	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	20	-	(59,843)	-	(2,112,256)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	22	32,151	335,173	1,117,699	11,776,456
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	(82,810)	(71,823)	(2,813,656)	(2,507,564)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		437,291	35,565	14,864,063	1,228,899
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
		18,530	(3,554)	663,906	(128,297)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		2,711	103	(31,402)	(1,297)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		19,573	23,024	701,327	830,921
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		40,814	19,573	1,333,831	701,327

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ 1550 อาคารรณภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจถ่านหินและธุรกิจพลังงาน

กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย ประเทศมองโกเลีย และประเทศสหรัฐอเมริกา

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.4 (ค)

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ต้องอธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ความซับซ้อนหรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินและมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (รวมเรียก "มาตรฐานการบัญชี")

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลัง วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลัง วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และกลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินและมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (รวมเรียก “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และ กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอดัดบัญชี กรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้
 - กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่าผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
 - ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
 - ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อกำหนดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
 - ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนว่าการเปิดเผยตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติกับส่วนได้เสียที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายตามขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560) เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก ยกเว้นการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มกิจการควบคุม (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการ (ต่อ)

2.3.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อ ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระ ในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ขาย

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่รับมา กลุ่มกิจการต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ กลุ่มกิจการจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 12.6

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อย และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้เจ้าของ

2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะหยุดรวมบริษัทย่อยดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินรวม และวัดมูลค่าใหม่ของส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2.3.4 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ลำดับที่สูงที่สุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวมก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดใน งบการเงินรวมงวดก่อนที่นำมาเปรียบเทียบกับเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้เป็น หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมาและตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพจ่ายที่ปรึกษากฎหมาย และที่ปรึกษาอื่นในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รวมถึงรายจ่ายในการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น รับรู้เป็นต้นทุนของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบการเงินรวมในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการ "ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" ในส่วนของผู้เจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.5 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีสิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12.6

2.3.6 การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกันและส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12.6

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.7 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลงกำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมคามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของ บริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2.3.8 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากกว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่ไม่มีสกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราตัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

2.6 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินได้ภายในหนึ่งปีหรือน้อยกว่าจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ภายในหนึ่งปีจะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

2.7 สินค้าคงเหลือ เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

ถ่านหินแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของถ่านหินคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าภาษีอากรและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ถ่านหินนั้นพร้อมขาย รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าและค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีไปตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินเมื่อเริ่มแรกตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในสัญญา และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไรหรือขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงินในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มกิจการเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลับกันสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการ กรณีกลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

2.9 เงินลงทุนอื่น

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงานเป็นสามประเภท คือ 1) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 2) เงินลงทุนเผื่อขาย และ 3) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายในสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในเวลาน้อยกว่าสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงานจึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์ ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเผื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนอื่น (ต่อ)

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต กล่าวคือกลุ่มกิจการมีได้ระบุว่าจะใช้ที่ดินนั้นเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานหรือเพื่อขายในระยะสั้น

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

รายจ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายจ่ายนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	ตามอายุเหมืองหรือ 5 ถึง 20 ปีแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า และตามอายุโรงไฟฟ้า 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ถึง 40 ปี
เครื่องตกแต่ง	3 และ 5 ปี
เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	3 และ 5 ปี
รถยนต์	4 และ 5 ปี
อุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	5 ถึง 15 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่าซื้ออุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ รวมถึงค่าสำรวจทางธรณีวิทยาในช่วงการสำรวจบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนหลุมสำรวจ การพัฒนา รวมถึงต้นทุนค่าซื้ออุปกรณ์การผลิต ยกเว้นโครงการที่ยังไม่สำเร็จคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ (Proved Developed Reserves) กลุ่มกิจการรับบริการเปลี่ยนแปลงประมาณการปริมาณสำรองโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จคำนวณโดยวิธีของกรของกรกลุ่มกิจการ และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ท่อขนส่งก๊าซและอื่น ๆ (Midstream Assets)

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วย ราคาซื้อรวมถึงต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

สถานีเพิ่มความดันและสถานีก๊าซธรรมชาติ

25 ปี

ท่อขนส่งก๊าซ

40 ปี

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

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 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

2.13.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองแร่ถดถอย

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าสูญหายไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจถดถอย) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความสำเร็จของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายถดถอยหากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองถดถอยจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่นำมาวัดโดยวิธีคำนวณหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

2.13.5 ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

- ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่เกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน
- ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น
- ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินถดถอยรับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีคำนวณหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

2.13.6 ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ (Probable Reserves)

ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ มูลค่าของปริมาณสำรองซึ่งกลุ่มกิจการทำการประเมินมูลค่าเมื่อมีการซื้อธุรกิจ ปริมาณสำรองดังกล่าวจะถูกจัดประเภทรวมกับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติเมื่อปริมาณสำรองดังกล่าวได้เปลี่ยนประเภทเป็นปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและทำการตัดจำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต

2.13.7 สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร

กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยใช้ราคาทุน เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว และมีวิธีวัดมูลค่าภายหลังตามวิธีการที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.11 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ

สำหรับโครงการที่พิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวด

2.14 การตัดยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการตัดยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการตัดยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการตัดยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการตัดยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยม ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการตัดยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการตัดยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.15 สัญญาเช่าระยะยาว

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

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามวิธีระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.22

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.22

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา หรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในการผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

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 โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

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

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางการตลาดและเงื่อนไขการบริการจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่กิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบเฉพาะกิจการจะบันทึกเหมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.19 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการบันทึกประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิตก๊าซธรรมชาติ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินดังกล่าวโดยใช้มูลค่าปัจจุบันจำนวนประมาณการของต้นทุนค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิตที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ ส่วนประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นที่สะท้อนถึงระยะเวลาที่ผ่านไปซึ่งเกิดจากส่วนคิดลดที่ทยอยลดลงในแต่ละงวด กลุ่มบริษัทรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงินในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นการประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่างๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานไว้

2.20 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอดัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอดัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอดัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.21 หุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการที่บริษัทได้ปฏิบัติตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัท (หุ้นทุนซื้อคืน) ซึ่งรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ได้รับการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่ซึ่งสุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกและสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.22 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่งรายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการขายถ่านหินรับรู้ตามน้ำหนักที่ชั่ง ณ ปากเหมือง สุทธิจากส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของมูลค่าของถ่านหินเนื่องจากคุณภาพและน้ำหนักที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า โดยจะบันทึกในเดือนที่มีการส่งมอบถ่านหิน

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

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.22 การรับรู้รายได้ (ต่อ)

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามปริมาณที่มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าการเงินรับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา ส่วนรายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานและเกี่ยวเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหิน และการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินอันได้แก่สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินและสัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ

3.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท อินโดนีเซียรูเปีย เหยียวูยอสเตอร์เลียและหยวน กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุกประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

3.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหินซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาถ่านหินในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาถ่านหินจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ และเน้นการสร้างสมดุลของราคาถ่านหินจากสถานะโดยรวมของกลุ่มกิจการจากการทำสัญญาซื้อขายถ่านหินทั้งระยะสั้นและระยะยาว

3.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาน้ำมันในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3.6 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.7 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสมกลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

3.8 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

ปริมาณถ่านหินสำรอง

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรองจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมือง โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ

ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์แล้ว คือ ปริมาณของก๊าซธรรมชาติที่สามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ ณ วันที่กำหนดใด ๆ โดยมีความแน่นอนสูง ภายใต้เงื่อนไขสถานะเศรษฐกิจ และวิธีการผลิตในปัจจุบัน รวมถึงกฎระเบียบของรัฐ โดยปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์แล้ว จะมีการตรวจสอบและประเมินทุกปีโดยนักวิทยาศาสตร์ทางด้านแหล่งก๊าซธรรมชาติของกลุ่มกิจการ

ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในแต่ละประเทศตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 17 หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินอื่น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้วิธีเทคนิคการประเมินมูลค่ากลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐาน ซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเปรียบเทียบจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายและมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ภาษีจ่ายล่วงหน้ารับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบการเงิน กลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวโดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

ประมาณการที่เกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิได้มาจากการรวมธุรกิจ

การประมาณการที่เกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจอาศัยวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าซึ่งประกอบด้วยประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติ ปริมาณผลิต รายจ่ายฝ่ายทุน รายจ่ายดำเนินงาน และอัตราคิดลด

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของคุณ

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

บริษัท บำปู้ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

	ส่วนงานด้านเงิน						ส่วนงาน			งบการเงินรวม	
	ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า						กิจการรวมชาติ			หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน			ประเทศ			สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สหรัฐอเมริกา	ส่วนงานใหญ่	การดำเนินงาน	รวม
ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สหรัฐอเมริกา	ส่วนงานใหญ่	การดำเนินงาน	รวม	รวม	รวม
2,633	20,474	13,187	339	-	-	-	-	-	36,633	-	36,633
197,531	1,695,053	882,503	29,443	2	189,218	-	36,958	16	3,030,724	(154,086)	2,876,638
(174,129)	(970,789)	(561,859)	(27,798)	(1)	(143,870)	-	(23,725)	(7)	(1,922,178)	155,763	(1,766,415)
23,402	724,264	300,644	1,645	1	45,348	-	13,233	9	1,108,546	1,677	1,110,223
12%	43%	34%	6%	50%	24%	-	36%	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)	9,932	929,844	(168,967)	760,877

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ส่วนงานถ่านหิน					ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ				
	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย		ประเทศออสเตรเลีย		สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนลาว		ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	รวม
	ประเทศไทย	อื่นใดในเอเชีย	ออสเตรเลีย	ออสเตรเลีย	และประเทศมองโกเลีย	ประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนลาว	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)										
กำไรจากการดำเนินงานก่อน										760,877
ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี										(75,831)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน										(20,970)
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน										(51,894)
อื่นๆ										(135,337)
ดอกเบี้ยจ่าย										(133,635)
ภาษีเงินได้										(109,633)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม										233,577
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่										
สินทรัพย์ของส่วนงาน	42,400	1,036,061	1,430,852	167,111	9,757	441,298	-	432	541,272	3,652,811
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถเป็นส่วนได้										(16,372)
สินทรัพย์รวม										4,570,665
										8,223,496

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 นายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ส่วนงาน									
	ส่วนงานถ่านหิน			ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า			ก๊าซธรรมชาติ			รวม
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐและประเทศมองโกเลีย	สาธารณรัฐประเศไทย	สาธารณรัฐประชาชนลาว	สาธารณรัฐประเศสหรัฐอเมริกา	การดำเนินงานอื่น	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,532	24,301	13,200	-	-	-	-	-	-	40,033
ปริมาณการขายถ่านหิน (หน่วย : พันตัน)	150,235 (132,017)	1,378,807 (861,541)	660,436 (507,595)	-	-	3 (2)	156,600 (101,998)	-	-	2,360,518 (1,611,360)
รายได้จากการขายและการให้บริการ	18,218	517,066	152,841	-	-	1	54,602	-	-	749,158
ต้นทุนขายและการให้บริการ	12%	38%	23%			33%	35%	44%	32%	33%
กำไรขั้นต้น	-	-	-	18,805	-	58,367	(520)	41,733	(104)	118,370
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(7,292)	(92,678)	(77,991)	-	-	-	-	(2,266)	-	(180,227)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(21,932)	(15,144)	(11,087)	-	(8,931)	(16,550)	(4,743)	(39,758)	(119,433)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(36)	(174,683)	(41,640)	-	-	-	-	(2,545)	-	(218,904)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	86,776	2,361	94	70	-	2,138	3,874	2,293	71,124	168,760
ค่าขาดผลง										
ดอกเบี้ยรับ										
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	97,666	230,154	18,160	7,788	-	51,575	41,406	(831)	31,455	517,714
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี										
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี										

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

บริษัท บำปูล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ส่วนงานด้านหิน			ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า			ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ			รวม
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนลาว	สาธารณรัฐประเทศสหรัฐอเมริกา	ส่วนงานใหญ่	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)										
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	24,831	893,307	1,283,169	148,091	1,976	303,801	2,202	118,733	2,776,110	(16,224)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน										2,759,886
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินอื่นๆ										4,213,183
ดอกเบี้ยจ่าย										6,973,069
ภาษีเงินได้										
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม										(49,712)
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่										47,483
สินทรัพย์ของส่วนงาน										2,759,886
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถบันทึกส่วนได้										4,213,183
สินทรัพย์รวม										6,973,069

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม										หน่วย: พันบาท
	ส่วนงาน										
	ส่วนงานถ่านหิน					ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า		ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ			
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	ประเทศและประเทศมองโกเลีย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ประเทศศรีลังกา	ประเทศบังกลาเทศ	การดำเนินงานรายการระหว่างกัน	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)											
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	1,385,673	33,859,415	46,761,542	5,461,332	318,877	14,422,019	-	14,124	17,689,265	-	119,912,247
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน										(535,037)	119,377,210
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินอื่นๆ											149,374,156
ดอกเบี้ยจ่าย											268,751,366
ภาษีเงินได้											
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม											
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่											
สินทรัพย์ของส่วนงาน											
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถเป็นส่วนได้											
สินทรัพย์รวม											

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า			ส่วนงาน ก๊าซธรรมชาติ		งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน		สาธารณรัฐ ประชาชนลาว		ประเทศ สหรัฐอเมริกา	สำนักงานใหญ่	รวม			
	ประเทศไทย	อินโดนีเซีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว						
	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มอญโกเลีย	ประเทศ เวียดนาม	รวม						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,532	24,301	13,200	-	-	-	-	40,033	-	40,033
ปริมาณการขายถ่านหิน (หน่วย : พันตัน)	5,302,350	48,659,832	23,301,919	-	104	5,536,013	-	514,767	-	83,314,985
รายได้จากการขายและการให้บริการ	(4,660,381)	(30,405,423)	(17,908,709)	-	(70)	(3,602,909)	-	(298,633)	-	(56,866,125)
ต้นทุนขายและการให้บริการ	641,969	18,254,409	5,393,210	-	34	1,933,104	-	226,134	-	26,448,860
กำไรขั้นต้น	12%	38%	23%	-	33%	35%	-	44%	-	32%
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	-	-	-	662,015	2,064,152	(18,390)	1,474,961	(5,842)	3,170	4,180,066
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก	(257,468)	(3,271,217)	(2,751,247)	-	-	-	-	(79,644)	-	(6,359,576)
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(774,431)	(534,754)	(391,456)	(315,204)	(583,792)	-	(45,515)	(1,386,038)	(4,198,754)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(1,266)	(6,166,513)	(1,469,219)	-	-	-	-	(89,455)	-	(7,726,453)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,062,197	84,082	3,337	2,473	75,313	136,533	-	2	80,677	5,954,846
ค่าภาคหลวง										
ดอกเบี้ย										
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	3,445,432	8,126,330	641,327	273,032	1,824,295	1,467,455	1,474,961	(51,355)	(29,852)	1,127,364
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี										
กำไรสุทธิ										
									</	

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	รวม พันธะรัฐบาลสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- 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				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- 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

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	9,000	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	271	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	12,743	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	29,513	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,181	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	315,356	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	13,227	-
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	375,689	-	-
รวมสินทรัพย์	375,689	410,291	-
หนี้สิน			
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,460	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,883	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	226,595	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	726,691	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	14,798	-
รวมหนี้สิน	-	1,000,427	-

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	8	-	8
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	903	-	903
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	9,650	-	9,650
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	8,126	-	-	8,126
รวมสินทรัพย์	8,126	10,561	-	18,687
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	45	-	45
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	945	-	945
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	6,268	-	6,268
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	22,235	-	22,235
รวมหนี้สิน	-	29,493	-	29,493

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้นำแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

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

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันธะรัฐบาลสหรัฐ	รวม พันธะรัฐบาลสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	15	-	15
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	541	-	541
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายเชื้อเพลิง	-	2,348	-	2,348
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	5,449	-	-	5,449
รวมสินทรัพย์	5,449	2,904	-	8,353
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	699	-	699
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2	-	2
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	2,591	-	2,591
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	11,603	-	11,603
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	22,451	-	22,451
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	70,965	-	70,965
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	329	-	329
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	219	-	219
รวมหนี้สิน	-	108,859	-	108,859

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)

งบการเงินรวม			
ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	537	-
			537
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	19,367	-
			19,367
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายเชื้อเพลิง	-	84,133	-
			84,133
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	195,225	-	-
			195,225
รวมสินทรัพย์	195,225	104,037	-
			299,262
หนี้สิน			
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	25,052	-
			25,052
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	68	-
			68
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	92,830	-
			92,830
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	415,720	-
			415,720
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	804,471	-
			804,471
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	2,542,715	-
			2,542,715
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	11,797	-
			11,797
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	7,853	-
			7,853
รวมหนี้สิน	-	3,900,506	-
			3,900,506

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	15	-	15
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	541	-	541
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	3,833	-	-	3,833
รวมสินทรัพย์	3,833	556	-	4,389
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	276	-	276
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2	-	2
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	10,666	-	10,666
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	70,964	-	70,964
รวมหนี้สิน	-	81,908	-	81,908

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	536	-	536
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	19,367	-	19,367
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	137,355	-	-	137,355
รวมสินทรัพย์	137,355	19,903	-	157,258
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	9,913	-	9,913
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	68	-	68
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	382,155	-	382,155
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	2,542,715	-	2,542,715
รวมหนี้สิน	-	2,934,851	-	2,934,851

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

7 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

(ก) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการได้แก่ราคาเสนอซื้อขายปัจจุบันที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและประเทศออสเตรเลีย เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

(ข) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 2

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

ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด เครื่องมือเหล่านั้นจะรวมอยู่ในระดับ 3

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

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

(ค) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

กลุ่มกิจการไม่มีเครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดในมือ	4,098	4,570	133,933	163,769
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	353,874	168,811	11,564,908	6,048,610
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	325,104	281,563	10,624,690	10,088,589
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	683,076	454,944	22,323,531	16,300,968

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดในมือ	16	12	535	435
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	40,798	19,561	1,333,296	700,892
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,814	19,573	1,333,831	701,327

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.30 ถึงร้อยละ 1.30 ต่อปี (พ.ศ. 2559 ร้อยละ 0.375 ถึงร้อยละ 1.62 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.75 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี (พ.ศ. 2559 ร้อยละ 0.85 ถึงร้อยละ 7.00 ต่อปี)

9 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	322,011	217,532	10,523,616	7,794,341
ตัวเงินรับ	418	859	13,671	30,791
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	322,429	218,391	10,537,287	7,825,132
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,493)	(4,213)	(48,806)	(151,001)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	320,936	214,178	10,488,481	7,674,131

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	16,629	13,411	543,440	480,510
รวมลูกหนี้การค้า	16,629	13,411	543,440	480,510

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	287,210	200,893	9,386,276	7,198,189
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	33,341	15,735	1,089,617	563,782
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	371	3	12,132	101
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1,507	1,760	49,262	63,060
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	322,429	218,391	10,537,287	7,825,132
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,493)	(4,213)	(48,806)	(151,001)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	320,936	214,178	10,488,481	7,674,131

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

9 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ (ต่อ)

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	16,143	11,357	527,562	406,918
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	486	2,054	15,878	73,592
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	16,629	13,411	543,440	480,510

10 สิ้นค้าคงเหลือ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สิ้นค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ถ่านหิน	61,239	68,435	2,001,341	2,452,038
เชื้อเพลิง	56,162	-	1,835,414	-
อื่น ๆ	1,227	-	40,110	-
ถ่านหินระหว่างทาง	14,530	18,415	474,843	659,839
รวม	133,158	86,850	4,351,708	3,111,877
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	(4,069)	(3,100)	(132,969)	(111,073)
สิ้นค้าคงเหลือ สุทธิ	129,089	83,750	4,218,739	3,000,804

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ถ่านหิน	10,142	9,367	331,455	335,601
ถ่านหินระหว่างทาง	-	3,447	-	123,503
รวม	10,142	12,814	331,455	459,104
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	(3,854)	(2,886)	(125,962)	(103,391)
สิ้นค้าคงเหลือ สุทธิ	6,288	9,928	205,493	355,713

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

11 อนุพันธ์ทางการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1,178	6,979	38,513	228,055
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	932	945	30,452	30,883
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	9,650	22,235	315,356	726,691
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	404	453	13,227	14,798
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	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)
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	(3)	-	(109)	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(10,823)	(20,894)	(353,715)	(682,844)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	1,731	9,718	56,576	317,583
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	541	12,302	19,367	440,772
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	15	22,453	537	804,539
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	70,965	-	2,542,715
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	329	-	11,797
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	2,348	-	84,133	-
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	2,810	-	100,683
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	2,904	108,859	104,037	3,900,506
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(541)	(11,296)	(19,367)	(404,745)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	(70,965)	-	(2,542,715)
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	-	(784)	-	(28,099)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(541)	(83,045)	(19,367)	(2,975,559)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	2,363	25,814	84,670	924,947

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

11 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	903	6,313	29,513	206,303
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	8	945	271	30,883
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและ อัตราดอกเบี้ย	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)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและ อัตราดอกเบี้ย	(9,650)	(14,626)	(315,356)	(478,001)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(10,545)	(20,894)	(344,606)	(682,844)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	16	8,599	534	281,033
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	541	10,942	19,367	392,068
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	15	2	536	68
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและ อัตราดอกเบี้ย	-	70,964	-	2,542,715
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	556	81,908	19,903	2,934,851
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(541)	(10,538)	(19,367)	(377,575)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและ อัตราดอกเบี้ย	-	(70,964)	-	(2,542,715)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(541)	(81,502)	(19,367)	(2,920,290)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	15	406	536	14,561

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินอยู่ในระดับ 2 ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมใช้วิธีตามที
เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 7

11 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ดังต่อไปนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะจำนวน 69.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7429 ถึง 0.7800 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 78.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 32.5420 ถึง 33.0875 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2559 จำนวน 81.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7622 ถึง 0.9540 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 4.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 35.5880 ถึง 35.8660 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทจำนวน 20,096.93 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 639.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2569 (พ.ศ. 2559 จำนวน 16,645.33 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 539.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 460 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (พ.ศ. 2559 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 745 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)

สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 285,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 85.00 ถึง 96.00 เหรียญสหรัฐต่อตัน สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี (พ.ศ. 2559 จำนวน 270,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 78.00 ถึง 94.75 เหรียญสหรัฐต่อตัน)

สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันคงเหลือ (พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน ซึ่งเกิดจากสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันจำนวน 255,000 บาร์เรล ที่เปิดสถานะแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 54.90 ถึง 61.00 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล)

สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดสถานะไว้จำนวน 5,110,000 MMBTU ซึ่งมีช่วงราคาอยู่ระหว่าง 2.65 ถึง 3.50 เหรียญสหรัฐต่อMMBTU สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	186,322	169,943	6,089,170	6,089,170
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	2,093	-	75,000
บริษัท บีพีฟาร์ จำกัด	2	2	75	75
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,579,153	1,731,353
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	308,933	308,933	10,096,200	11,069,276
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	35,053	32,834	1,145,548	1,176,455
Hongsa Power Company Limited	400,617	365,400	13,092,534	13,092,534
Phu Fai Mining Company Limited	26	23	836	836
Aura Land Development Pte. Ltd.	2,855	2,604	93,290	93,290
Aizu Energy Pte. Ltd.	23,224	13,114	758,977	469,901
Hokkaido Solar Estate G.K.	1,848	1,686	60,396	60,396
Springvale Coal Sales Pty Limited	320	297	10,463	10,652
Sunseap Group Pte. Ltd.	55,786	-	1,823,142	-
บริษัทร่วม				
Port Kembla Coal Terminal Ltd.	92	86	3,020	3,074
บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด	765	-	25,000	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามราคาทุน	1,064,163	945,335	34,777,804	33,872,012
บวก ส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมสะสม	106,263	(54,304)	3,472,785	(1,945,755)
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,170,426	891,031	38,250,589	31,926,257

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและการร่วมค้าสามแห่งมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 370.82 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2559 จำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 370.82 ล้านเหรียญสหรัฐ) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัทย่อย				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	102,434	102,434	3,347,646	3,670,294
BP Overseas Development Co., Ltd.	517,963	517,963	16,927,500	18,558,980
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	687,432	687,733	22,465,906	24,641,957
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	7,787	7,787	254,501	279,030
บริษัท บีโอจี จำกัด	43,679	43,679	1,427,464	1,565,043
บริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตในชนบท จำกัด	7,260	7,260	237,246	260,112
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอริตี้ จำกัด	17,834	194	582,825	6,958
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,384,389	1,367,050	45,243,088	48,982,374

12.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	891,031	644,268	31,926,257	23,250,735
การเพิ่มเงินลงทุน	65,012	232,594	2,206,366	8,209,732
การจำหน่ายเงินลงทุนของการร่วมค้า	(2,257)	-	(76,600)	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(100,296)	(102,853)	(3,403,830)	(3,630,319)
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
ในระหว่างปี	204,663	118,370	6,965,711	4,180,066
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก				
เงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี				
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	4,254	8,391	187,054	306,744
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน				
ผลประโยชน์พนักงาน	(24)	(254)	-	(9,098)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงิน	108,043	(9,485)	445,631	(381,603)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,170,426	891,031	38,250,589	31,926,257

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	1,367,050	1,022,379	48,982,374	36,896,220
การเพิ่มเงินลงทุน	17,640	344,832	598,653	12,171,359
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	(301)	(161)	(10,207)	(5,692)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(4,327,732)	(79,513)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,384,389	1,367,050	45,243,088	48,982,374

ก) การเพิ่มเงินลงทุน

งบการเงินรวม

Aizu Energy Pte. Ltd.

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Aizu Energy Pte. Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยกลุ่มกิจการได้ทำการแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 934.20 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 8.46 ล้านดอลลาร์สหรัฐเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าว

Sunseap Group Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่ใน Sunseap Group Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 28.86 ของทุนจดทะเบียนและมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 75 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 55.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 33.4

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 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน การลงทุนดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 33.5

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 17.64 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ข) การซื้อกลุ่มของสินทรัพย์ของบริษัทย่อย

งบการเงินรวม

PT. Tepian Indah Sukses (TIS)

เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้มาซึ่งใบอนุญาตในการสำรวจและประเมินเหมืองแร่ของพื้นที่เหมืองกรีนฟิลด์ที่ตั้งอยู่ติดกับเหมืองของกลุ่มกิจการจากการลงทุนใน TIS ในสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียน

PT. Gas Emas (GEM)

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้มาซึ่งใบอนุญาตซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงจากการลงทุนใน GEM ในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งใบอนุญาตในการสำรวจและประเมินเหมืองแร่ของพื้นที่เหมืองกรีนฟิลด์ผ่านการซื้อ TIS และใบอนุญาตซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงผ่านการซื้อ GEM เป็นการซื้อกลุ่มของสินทรัพย์ เนื่องจากบริษัทดังกล่าวไม่มีสินทรัพย์หรือหนี้สินใดๆ รวมทั้งการดำเนินธุรกิจนอกเหนือจากใบอนุญาต และยังไม่ได้มีการตัดสินใจในขั้นตอนการพัฒนา

ค) การจดทะเบียนเปิดบริษัทใหม่

งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้จดทะเบียนจัดตั้ง Banpu (Shanghai) Trading Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 50 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 7.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทย่อยดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจค้าถ่านหิน กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้ง BPIN Investment Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในสาธารณรัฐมอริเชียส โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 57 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทย่อยดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ง) การจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า

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

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

จ) รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้าเป็นเงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited และ Shanxi Gaohe Energy Company Limited จำนวน 44.63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 28.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 27.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ (พ.ศ. 2559 รายได้เงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited จำนวน 69.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 33.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ) โดยรายได้เงินปันผลรับจาก Hongsa Power Company Limited นั้น บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby Letter of Credit ไปเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าวในจำนวนเดียวกันกับเงินปันผลที่ประกาศจ่าย

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทย่อยของบริษัทคิดเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 354 ล้านบาท ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

12.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	68.09	68.09	31.91	31.91
Banpu Australia Co. Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00	-	-
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.64	78.71	21.36	21.29

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 12.6

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

PT Indo Tambangraya Megah Tbk.				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	730,201	544,715	23,863,617	19,517,518
หนี้สินหมุนเวียน	(327,508)	(240,573)	(10,703,233)	(8,619,888)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	402,693	304,142	13,160,384	10,897,630
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	629,509	667,719	20,572,917	23,924,829
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(71,290)	(61,766)	(2,329,827)	(2,213,112)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	558,219	605,953	18,243,090	21,711,717
สินทรัพย์สุทธิ	960,912	910,095	31,403,474	32,609,347
ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่				
ไม่มีอำนาจควบคุม	309,166	294,769	10,103,808	10,561,766

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	141,928	162,042	4,638,336	5,806,061
หนี้สินหมุนเวียน	(158,885)	(134,870)	(5,192,489)	(4,832,494)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	(16,957)	27,172	(554,153)	973,567
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,382,576	1,047,886	45,183,819	37,546,481
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(83,242)	(7,051)	(2,720,426)	(252,646)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	1,299,334	1,040,835	42,463,393	37,293,835
สินทรัพย์สุทธิ	1,282,377	1,068,007	41,909,240	38,267,402
ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่				
ไม่มีอำนาจควบคุม	292,038	242,976	9,544,080	8,706,011

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้	1,695,053	1,378,607	57,526,725	48,659,853
กำไรก่อนภาษี	362,197	192,135	12,292,258	6,781,657
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(109,387)	(61,318)	(3,712,387)	(2,164,305)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	252,810	130,817	8,579,871	4,617,352
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(2,865)	2,948	(97,217)	104,070
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	249,945	133,765	8,482,654	4,721,422
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	79,807	43,447	2,708,502	1,533,535
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	65,437	13,749	2,222,964	487,101

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้	189,147	157,003	6,419,277	5,541,646
กำไรก่อนภาษี	135,660	132,231	4,604,026	4,667,282
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(10,661)	(11,177)	(361,815)	(394,507)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	124,999	121,054	4,242,211	4,272,775
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(22,015)	(16,703)	(747,133)	(589,573)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	102,984	104,351	3,495,078	3,683,202
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็น ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	58,536	(1,100)	1,986,586	(38,826)
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	11,429	-	386,915	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ (ต่อ)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	396,699	277,396	13,463,171	9,472,601
การจ่ายภาษีเงินได้	(77,722)	(132,172)	(2,637,729)	(4,346,716)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	318,977	145,224	10,825,442	5,125,885
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(67,705)	(24,500)	(2,297,772)	(864,762)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(199,050)	(60,784)	(6,755,359)	(2,145,456)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	52,222	59,940	1,772,311	2,115,667
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	328,085	267,818	11,755,516	9,665,177
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	43	327	(1,097,646)	(25,328)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
ณ วันปลายปี	380,350	328,085	12,430,181	11,755,516

	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	29,155	59,407	989,458	2,096,852
การจ่ายดอกเบี้ย	(2,901)	(13,285)	(98,468)	(468,909)
การจ่ายภาษีเงินได้	(8,504)	(15,102)	(288,596)	(533,035)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	17,750	31,020	602,394	1,094,908
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(49,018)	(287,906)	(1,663,569)	(10,162,053)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	31,252	257,786	1,060,630	9,098,907
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น				
(ลดลง) สุทธิ	(16)	900	(545)	31,762
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	32,173	32,132	1,152,784	1,159,614
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,395	(859)	(23,042)	(38,592)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
ณ วันปลายปี	34,552	32,173	1,129,197	1,152,784

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 0.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2559 จำนวน 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนระยะสั้น และเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 5.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2559 จำนวน 3.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเป็นเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ในการปิดเหมืองของบริษัทย่อยดังกล่าว

12.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมิได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียอยู่ เนื่องจากส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวมีมูลค่าเกินกว่ามูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการไม่มีการผูกพันที่เกิดจากบริษัทร่วมดังกล่าว

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
				อัตราร้อยละ	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 รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ภาระผูกพันที่สำคัญของการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนังสือค้ำประกัน	2	2	68	68
Letter of Credit	-	-	-	6
ภาระผูกพันจากสัญญาที่สำคัญ	624	604	20,381	21,641
รวม	626	606	20,449	21,715

ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนของกลุ่มกิจการที่มีต่อการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 32.1

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันเหรียญสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,914	1,861	251,590	258,891	25,047	282
เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง						
เพื่อการชำระคืน	213,125	216,048	66,212	73,140	22,972	-
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	109,513	102,339	142,222	117,045	15,411	103,179
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	145,030	149,403	142,000	72,042	243,112	65,485
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	470,582	469,651	602,024	521,118	306,542	168,946
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	321,841	409,650	2,552,995	2,515,328	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	57,329	34,245	83,811	44,196	724,267	714,228
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	-	-	649,605	683,759
สินทรัพย์อื่น	137,295	76,381	283,687	250,441	36,783	22,007
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	516,465	520,276	2,920,493	2,809,965	1,410,655	1,419,994
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
เงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	87,781	82,912	157,874	141,204	38,320	28,110
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	529,699	491,110	79,521	60,930	645,278	758,006
รวมหนี้สินหมุนเวียน	617,480	574,022	237,395	202,134	683,598	786,116
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	65,497	144,901	2,316,213	2,323,382	107,129	36,095
หนี้สินอื่น	27,427	23,945	39,530	49,084	4,331	2,010
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	92,924	168,846	2,355,743	2,372,466	111,460	38,105
สินทรัพย์สุทธิ	276,643	247,059	929,379	756,483	922,139	764,719

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	95,236	66,684	8,222,195	9,276,231	818,548	10,102
เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง						
เพื่อการชำระคืน	6,965,123	7,741,135	2,163,867	2,620,640	750,758	-
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	3,578,988	3,666,888	4,647,928	4,193,804	503,655	3,696,982
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,739,742	5,353,202	4,640,694	2,581,317	7,945,125	2,346,358
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	15,379,089	16,827,909	19,674,684	18,671,992	10,018,086	6,053,442
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	10,518,065	14,678,049	83,434,189	90,125,980	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,873,572	1,227,012	2,739,005	1,583,558	23,669,692	25,591,279
สิทธิในเหมืองและถ่านหิน สุทธิ	-	-	-	-	21,229,685	24,499,576
สินทรัพย์อื่น	4,486,913	2,736,803	9,271,131	8,973,460	1,202,085	788,535
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	16,878,550	18,641,864	95,444,325	100,682,998	46,101,462	50,879,390
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
เงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	2,868,769	2,970,783	5,159,474	5,059,426	1,252,334	1,007,206
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,311,041	17,596,811	2,598,818	2,183,178	21,088,275	27,159,885
รวมหนี้สินหมุนเวียน	20,179,810	20,567,594	7,758,292	7,242,604	22,340,609	28,167,091
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	2,140,516	5,191,890	75,695,926	83,248,413	3,501,061	1,293,309
หนี้สินอื่น	896,335	857,954	1,291,863	1,758,682	141,525	72,014
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	3,036,851	6,049,844	76,987,789	85,007,095	3,642,586	1,365,323
สินทรัพย์สุทธิ	9,040,978	8,852,335	30,372,928	27,105,291	30,136,353	27,400,418

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	พันธบริษัทรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
รายได้จากการขายและการให้บริการ	432,944	463,981	618,138	435,043	744,090	480,456
ต้นทุนขายและบริการ	(327,937)	(324,460)	(215,077)	(162,245)	(326,388)	(255,998)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,420)	(3,446)	(3,607)	(2,239)	(133,081)	(113,744)
ดอกเบี้ยรับ	2,149	2,053	3,672	3,656	489	499
ดอกเบี้ยจ่าย	(9,143)	(12,613)	(161,521)	(168,265)	(22,746)	(20,723)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15,622	(10,071)	-	-	(72,999)	(29,600)
กำไรสำหรับปี	86,008	116,734	154,230	96,738	189,365	60,890
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	32,758	4,104	90,158	10,074	28,198	(26,445)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	118,766	120,838	244,388	106,812	217,563	34,445
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	89,182	138,018	71,492	83,313	60,143	-

	พันธมิตร					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
รายได้จากการขายและการให้บริการ	14,693,260	16,376,846	20,978,359	15,355,431	25,252,917	16,958,379
ต้นทุนขายและบริการ	(11,129,537)	(11,452,265)	(7,299,276)	(5,726,672)	(11,076,950)	(9,035,807)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(116,069)	(121,619)	(122,420)	(79,034)	(4,516,497)	(4,014,771)
ดอกเบี้ยรับ	72,922	72,458	124,623	129,037	16,581	17,608
ดอกเบี้ยจ่าย	(310,298)	(445,181)	(5,481,705)	(5,939,144)	(771,966)	(731,439)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	530,176	(355,460)	-	-	(2,477,429)	(1,044,790)
กำไรสำหรับปี	2,970,157	4,128,304	5,200,002	3,416,956	6,426,656	2,149,180
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	217,742	11,504	467,635	744,114	(1,649,593)	(1,103,328)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	3,187,899	4,139,808	5,667,637	4,161,070	4,777,063	1,045,852
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	2,999,256	4,915,293	2,400,000	2,893,804	2,041,128	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า (ต่อ)

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

	พันธมิตรสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	247,059	264,239	756,483	236,179	764,719	730,274
การเพิ่มเงินลงทุน	-	-	-	496,805	-	-
กำไรสำหรับปี	86,008	116,734	154,230	96,738	189,365	60,890
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	32,758	4,104	90,158	10,074	28,198	(26,445)
เงินปันผลจ่าย	(89,182)	(138,018)	(71,492)	(83,313)	(60,143)	-
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	276,643	247,059	929,379	756,483	922,139	764,719
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า						
ของกลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	138,322	123,530	371,752	302,593	414,963	344,124
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเงิน						
ในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	29,687	(5,685)	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	138,322	123,530	401,439	296,908	414,963	344,124

	พันธมิตร					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	8,852,335	9,627,820	27,105,291	8,523,357	27,400,418	26,354,566
เพิ่มเงินลงทุน	-	-	-	17,314,668	-	-
กำไรสำหรับปี	2,970,157	4,128,304	5,200,002	3,416,956	6,426,656	2,149,180
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	217,742	11,504	467,635	744,114	(1,649,593)	(1,103,328)
เงินปันผลจ่าย	(2,999,256)	(4,915,293)	(2,400,000)	(2,893,804)	(2,041,128)	-
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,040,978	8,852,335	30,372,928	27,105,291	30,136,353	27,400,418
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า						
ของกลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%	45%	45%
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4,520,489	4,426,168	12,149,171	10,842,116	13,561,359	12,330,188
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเงินที่ใช้						
ในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	970,191	(203,695)	-	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,520,489	4,426,168	13,119,362	10,638,421	13,561,359	12,330,188

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า				
ที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	214,938	126,469	7,024,379	4,531,480
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในการร่วมค้า				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	14,753	(6,093)	508,637	(217,999)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	17,455	10,156	108,886	312,838
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	32,208	4,063	617,523	94,839

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	99.99	99.99
BP Overseas Development Co., Ltd.	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจผลิตและ จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.64	78.71
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
บริษัท บีโอจี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	ประเทศไทย	ศึกษาการลงทุน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจี้ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท เหมืองเชียงม่วน จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
2) บริษัท ศิลาภรณ์ จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
3) บริษัท ศิลาภรณ์หินอ่อน จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.96	99.96
4) บริษัท บ้านปู โกลด์ เซลล์ จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
5) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	25.00 ⁽²⁾	25.00 ⁽²⁾
6) Banpu Coal Investment Company Limited	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 ⁽³⁾	50.00 ⁽³⁾
7) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 ⁽³⁾	50.00 ⁽³⁾
- PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITM) และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	68.09	68.09
บริษัทย่อย				
- PT. ITM Indonesia ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Gas Emas (GEM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	75.00	-
- PT. Indominco Mandiri (IMM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Kitadin (KTD)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	99.99
- PT. Trubaindo Coal Mining (TCM)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Bharinto Ekutama (BEK)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Jorong Barutama Greston (JBG)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Energi Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- PT. ITM Batubara Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	70.00 ⁽⁵⁾	70.00 ⁽⁵⁾
- PT. Tepian Indah Sukses (TIS)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	-
- BMS Coal Sales Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหินและให้บริการเกี่ยวกับ ธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน	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 Khaikhan Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Power LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Borganchan LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkhnoyon Suvraga LLC	ประเทศมองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและ จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด (ต่อ)				
7) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.				
และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- 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	-
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
1) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00 ⁽¹⁾	40.00 ⁽¹⁾
BP Overseas Development Co., Ltd.				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อย	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
และการร่วมค้า				
1) AACI SAADEC (BVI) Holdings Limited	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	75.00 ⁽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				
บริษัทย่อย				
- Centennial Inglenook Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Sales and Marketing Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการด้านการขายและการตลาด	100.00	100.00
- 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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)				
- Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อยและ การร่วมค้า (ต่อ)				
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย และบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)				
บริษัทย่อย (ต่อ)				
- Centennial Fassifern Pty Ltd. และ บริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน	100.00	100.00
- Elcom Collieries Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Huntley Colliery Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Mandalong Pastoral Management Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน	100.00	100.00
- Collieries Superannuation Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	100.00	100.00
- Powercoal Superannuation Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	100.00	100.00
- Centennial Northern Mining Services Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Mandalong Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- 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. และบริษัทย่อยและการร่วมค้า	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัทย่อย				
- 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
การร่วมการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- 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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)				
- Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อยและ การร่วมค้า (ต่อ)				
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย และบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)				
<u>บริษัทย่อย (ต่อ)</u>				
- 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.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00 ⁽¹⁾	45.00 ⁽¹⁾

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00 ⁽¹⁾	50.00 ⁽¹⁾
2) บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Akira Energy Limited และบริษัทย่อย ดังนี้	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Akira Energy (South) Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท ไทย โซลาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคา	-	99.99
- BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Anqiu Huineng New Energy Co.,Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Anqiu City Hui'en PV Technology Co. Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- Jiaxing Deyuan Energy – Saving Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00
- Macao Deyuan Energy – Saving & Environmental Protection Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Aizu Energy Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
3) Banpu Power International Limited	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ (ต่อ)				
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ (ต่อ)				
บริษัทย่อย				
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	100.00
- Zouping Peak Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00
- 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⁾
- Banpu Power Trading (Shandong) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	-
- Banpu Power Trading (Hebei) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	-
- Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92 ⁽⁴⁾	87.92 ⁽⁴⁾
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00 ⁽¹⁾	30.00 ⁽¹⁾
4) บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 ⁽¹⁾	40.00 ⁽¹⁾
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50 ⁽¹⁾	37.50 ⁽¹⁾
บริษัทร่วม				
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	30.00 ⁽⁵⁾	30.00 ⁽⁵⁾

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
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. ⁽⁶⁾ และมีการร่วมการทำงานประเภทการดำเนินงาน ร่วมกันดังนี้	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Chaffee project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	29.40*	29.40*
- Chelsea project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	12.80*	-
- Zurich project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	12.06*	-
- Cardiff project	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	80.00*	-
* สัดส่วนของส่วนแบ่งโดยเฉลี่ย				
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
1) บริษัท ไบโอฟูเอลเดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
- บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	30.00 ⁽¹⁾
2) บริษัท บ้านปู เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมการทำงาน ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
บริษัทย่อย				
- Banpu Energy Services Japan Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Aura Land Development Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾
- บริษัท บีพีฟาร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจบริการให้คำปรึกษา แก่ผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้า	75.00 ⁽¹⁾	75.00 ⁽¹⁾
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	60.00 ⁽¹⁾	60.00 ⁽¹⁾

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

12.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2560 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจ จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- BPIN Investment Co. Ltd. และการร่วมค้า	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
- Sunseap Group Pte. Ltd.และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	28.86 ⁽⁷⁾	-
บริษัทร่วม				
- บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	22.50 ⁽⁸⁾	-

สัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

- (1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า
- (2) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Singapore Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด และ Asian American Coal Inc. ในสัดส่วนร้อยละ 25 และร้อยละ 75 ตามลำดับ
- (3) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด และ Banpu Coal Investment Company Limited ในสัดส่วนร้อยละ 50 และร้อยละ 50 ตามลำดับ
- (4) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Investment (China) Co., Ltd. และ Pan-Western Energy Corporation LLC ในสัดส่วนร้อยละ 12.08 และร้อยละ 87.92 ตามลำดับ
- (5) PT. ITM Banpu Power ถูกจัดตั้งขึ้นโดยบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ PT. Indo Tambora Raya Megah Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 30.00 และร้อยละ 70.00 ตามลำดับ
- (6) BKV Oil and Gas Capital Partners, L.P. เป็นกิจการเฉพาะกิจที่จัดตั้งขึ้นในรูปแบบกองทุนที่ตามกฎหมายในประเทศไทย สหรัฐอเมริกาโดย Banpu North America Corporation ลงทุนโดยมีมูลค่าการลงทุน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อลงทุนในแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา

หุ้นบริมสิทธิถือโดยกลุ่มกิจการ

- (7) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Sunseap Group Pte. Ltd. โดยถือผ่านหุ้นบริมสิทธิชนิดแปลงสภาพและไม่สะสมปันผล ในสัดส่วนร้อยละ 28.86 ของทุนจดทะเบียน
- (8) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด โดยถือผ่านหุ้นบริมสิทธิออกใหม่ที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญ ในสัดส่วนร้อยละ 22.50 ของทุนจดทะเบียน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

		งบการเงินรวม					
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
		เครื่องจักรและอุปกรณ์ และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ					
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิต	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559							
ราคาทุน	53,249	132,675	257,865	1,916,604	20,645	25,118	8,308
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(90,710)	(155,968)	(1,016,376)	(14,803)	(19,334)	(5,485)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	53,249	41,965	101,897	900,228	5,842	5,784	2,823
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	53,249	41,965	101,897	900,228	5,842	5,784	2,823
ซื้อสินทรัพย์	-	-	359	63,839	965	974	965
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	181,385	-	-	-
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(1,643)	-	(12)	(2,624)	(35)	-	(46)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	24,173	6,399	40,205	712	18	9
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	(8)	(1,084)	(12)	(3)	(31)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า	(278)	(3,000)	(3,035)	(16,447)	267	151	(188)
งบการเงิน	-	(7,856)	(14,394)	(126,042)	(2,539)	(2,052)	(1,023)
ค่าเสื่อมราคา	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	4,862	2,509
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	4,862	2,509
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559							
ราคาทุน	51,328	154,238	257,215	2,103,178	22,509	26,065	7,637
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(98,956)	(166,009)	(1,063,718)	(17,309)	(21,203)	(5,128)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	4,862	2,509
						33,994	1,283,841

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินรวม							
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ							

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินรวม									
หน่วย: พันบาท									
เครื่องจักรและอุปกรณ์ และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิต									
ก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ									
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน									
เครื่องมือเครื่องใช้									
ยานพาหนะ									
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง									
รวม									
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	1,921,708	4,787,996	9,305,564	69,168,007	745,040	906,483	299,832	2,465,227	89,599,857
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,273,614)	(5,628,610)	(36,679,649)	(534,168)	(697,753)	(197,932)	-	(47,011,726)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,921,708	1,514,382	3,676,954	32,488,358	210,872	208,730	101,900	2,465,227	42,588,131
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,921,708	1,514,382	3,676,954	32,488,358	210,872	208,730	101,900	2,465,227	42,588,131
ซื้อสินทรัพย์	-	-	12,676	2,253,279	34,046	34,369	34,028	1,414,616	3,783,014
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	6,402,251	-	-	-	-	6,402,251
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(58,009)	-	(439)	(92,612)	(1,233)	(9)	(1,633)	-	(153,935)
โอนไปโดยประเภทสินทรัพย์	-	853,233	225,900	1,419,109	25,118	632	329	(2,524,641)	(320)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	(297)	(38,267)	(410)	(113)	(1,096)	(13,146)	(53,329)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า									
งบการเงิน	(24,569)	(109,566)	(138,761)	(738,693)	7,540	3,397	(7,472)	(124,053)	(1,132,177)
ค่าเสื่อมราคา	-	(277,282)	(508,073)	(4,448,851)	(89,611)	(72,767)	(36,139)	-	(5,432,723)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,839,130	1,980,767	3,267,960	37,244,574	186,322	174,239	89,917	1,218,003	46,000,912
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	1,839,130	5,526,439	9,216,184	75,358,352	806,520	933,951	273,641	1,218,003	95,172,220
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,545,672)	(5,948,224)	(38,113,778)	(620,198)	(759,712)	(183,724)	-	(49,171,308)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,839,130	1,980,767	3,267,960	37,244,574	186,322	174,239	89,917	1,218,003	46,000,912

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินรวม										
หน่วย: ล้านบาท										
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,839,130	1,980,767	3,267,960	37,244,574	186,322	174,239	89,917	1,218,003		46,000,912
ซื้อสินทรัพย์	68,851	244	25,872	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	1,122,797	1,236,150	12,140	8,969	2,046	(2,982,570)		(374,343)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	(14,772)	(25,722)	(595)	(1,846)	(3,116)	(32,953)		(79,004)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า										
งบการเงิน	(33,751)	(159,947)	(198,196)	(1,722,713)	(15,256)	(13,350)	(6,293)	(53,667)		(2,203,173)
ค่าเสื่อมราคา	-	(334,105)	(393,739)	(4,714,986)	(72,082)	(64,353)	(31,151)	-		(5,610,416)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,807,343	1,713,084	3,809,922	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	9,672,738	87,464,351	769,811	880,449	245,773	1,817,646		107,926,948
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,555,753)	(5,862,816)	(38,860,233)	(609,951)	(748,465)	(159,129)	-		(49,796,347)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,807,343	1,713,084	3,809,922	48,604,118	159,860	131,984	86,644	1,817,646		58,130,601

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

		เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต						งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	-	2,642	3,105	45,342	474	1,854	717	58,595	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,467)	(2,199)	(44,964)	(457)	(1,195)	-	(54,155)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	175	906	378	17	659	717	4,440	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	175	906	378	17	659	717	4,440	
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	-	3	349	-	525	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	-	-	-	-	(33)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	500	-	-	-	(500)	-	
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	-	(3)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(31)	(179)	(86)	(10)	(305)	-	(1,173)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	144	1,227	292	10	703	217	3,756	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	-	2,638	3,605	42,902	385	1,474	217	55,701	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,494)	(2,378)	(42,610)	(375)	(771)	-	(51,945)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	144	1,227	292	10	703	217	3,756	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ							
เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต							
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	การธรรมชาติดิ และท่อนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
	-	1,227	292	1,163	10	217	3,756
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ							
2,028	-	4	-	440	6	323	3,096
ซื้อสินทรัพย์							
-	-	-	(22)	(7)	-	(36)	(65)
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี							
-	-	250	-	57	15	(322)	-
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์							
-	-	-	-	-	-	(2)	(2)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย							
-	(30)	(196)	(85)	(567)	(6)	(265)	(1,149)
ค่าเสื่อมราคา							
2,028	114	1,285	185	1,086	25	180	5,636
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
ราคาทุน	2,638	3,859	41,747	4,605	406	180	56,802
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,524)	(2,574)	(41,562)	(3,519)	(381)	-	(51,166)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	114	1,285	185	1,086	25	180	5,636

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท									
เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	-	95,360	1,636,327	161,008	17,118	66,899	25,867	2,114,630	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(89,067)	(1,622,671)	(103,692)	(16,497)	(43,124)	-	(1,954,389)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	6,293	13,656	57,316	621	23,775	25,867	160,241	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	6,293	13,656	57,316	621	23,775	25,867	160,241	
ซื้อสินทรัพย์	-	-	13	6,124	96	12,326	-	18,559	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(1,171)	(9)	-	-	(1,180)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	(97)	-	-	(17,654)	-	(97)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง	-	(61)	(145)	(637)	(9)	(146)	(452)	(1,511)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,076)	(3,067)	(19,867)	(324)	(10,748)	-	(41,441)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	5,156	10,457	41,668	375	25,207	7,761	134,571	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	-	94,529	1,537,213	160,533	13,789	52,813	7,761	1,995,807	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(89,373)	(1,526,756)	(118,865)	(13,414)	(27,606)	-	(1,861,236)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	5,156	10,457	41,668	375	25,207	7,761	134,571	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท									
เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ และ สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต	ก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
-	5,156	43,947	10,457	41,668	375	25,207	7,761	134,571	
68,827	-	139	-	14,919	217	10,025	10,978	105,105	
-	-	-	(748)	(223)	-	-	(1,225)	(2,196)	
-	-	8,490	-	1,925	525	-	(10,940)	-	
-	-	-	-	-	-	-	(68)	(68)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง									
(2,549)	(415)	(3,937)	(785)	(3,564)	(53)	(2,255)	(607)	(14,165)	
-	(1,034)	(6,647)	(2,889)	(19,254)	(213)	(8,981)	-	(39,018)	
66,278	3,707	41,992	6,035	35,471	851	23,996	5,899	184,229	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
66,278	86,219	126,123	1,364,320	150,503	13,274	43,749	5,899	1,856,365	
-	(82,512)	(84,131)	(1,358,286)	(115,032)	(12,423)	(19,753)	-	(1,672,136)	
66,278	3,707	41,992	6,035	35,471	851	23,996	5,899	184,229	

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	36,277	39,279	1,185,553	1,407,401
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(17,548)	(16,672)	(573,484)	(597,369)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	18,729	22,607	612,069	810,032

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 32.1

14 ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศออสเตรเลีย	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 16.5	ร้อยละ 16.5
เขตบริหารพิเศษมาเก๊าแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 12	-
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ร้อยละ 25 ถึงร้อยละ 30	ร้อยละ 25 ถึงร้อยละ 30
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 23.4	ร้อยละ 23.9
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศมองโกเลีย	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25
ประเทศสหรัฐอเมริกา	ร้อยละ 35	ร้อยละ 35

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

14.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
ภายใน 12 เดือน	5,340	5,842	174,524	209,334
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
เกินกว่า 12 เดือน	120,228	102,048	3,929,159	3,656,426
	125,568	107,890	4,103,683	3,865,760
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
ภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
เกินกว่า 12 เดือน	(234,349)	(216,228)	(7,658,735)	(7,747,589)
	(234,349)	(216,228)	(7,658,735)	(7,747,589)
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	(108,781)	(108,338)	(3,555,052)	(3,881,829)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
ภายใน 12 เดือน	187	1,610	6,122	57,687
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
เกินกว่า 12 เดือน	33,312	20,361	1,088,654	729,542
รวม	33,499	21,971	1,094,776	787,229

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอน
 จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่าทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	10,288	1,218	319	-	11,836
ขาดทุนสะสมยกไป	238,159	8,482	-	-	263,515
อนุพันธ์ทางการเงิน	36,281	112	(23,364)	-	13,029
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	36,259	1,747	-	-	39,125
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,526	-	-	(40)	23,486
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	5,548	958	-	-	6,506
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	601	297	-	-	898
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1,933	203	-	-	2,136
สำรองอื่น	39,680	(3,315)	-	-	39,362
อื่น ๆ	52,207	3,366	(1,278)	-	53,193
รวม	444,482	13,068	(24,323)	-	453,086
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(10,624)	(9,740)	-	-	(17,658)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(396,380)	2,225	-	-	(385,236)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	(1,016)	-	-	(424)	(1,495)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(32)	-	(119)	-	(151)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(127,422)	(29,829)	-	-	(167,295)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า					
ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(1,268)	-	-	-	(1,268)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ					
อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	931	80	-	-	1,012
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(1,791)	(652)	-	-	(2,595)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง					
ค่าฐานภาษี	(10,134)	28,520	-	-	18,386
อื่น ๆ	(5,084)	(26)	-	-	(5,567)
รวม	(552,820)	(9,422)	(119)	(424)	(561,867)
สุทธิ	(108,338)	3,646	(24,442)	(424)	(108,781)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	เพิ่ม (ลด)		ผลต่าง		
ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	ในกำไร	เพิ่ม (ลด)	ของอัตรา	ณ วันที่
1 มกราคม	ในกำไร	หรือขาดทุน	จากการรวม	แลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
พ.ศ. 2559	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ธุรกิจ	ค่างบการเงิน	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,770	1,042	(525)	-	10,288
ขาดทุนสะสมยกไป	207,360	32,550	-	(1,751)	238,159
อนุพันธ์ทางการเงิน	43,652	280	(7,651)	-	36,281
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	41,038	(1,547)	-	(3,232)	36,259
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,526	-	-	-	23,526
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	5,003	545	-	-	5,548
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	897	(296)	-	-	601
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1,913	20	-	-	1,933
สำรองอื่น	47,362	(7,595)	-	(87)	39,680
อื่นๆ	51,735	(124)	(564)	1,160	52,207
รวม	432,256	24,875	(8,740)	(3,909)	444,482
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(13,677)	1,648	-	1,405	(10,624)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(401,391)	5,818	-	(807)	(396,380)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	-	-	-	38	(1,016)
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	(32)	-	(32)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(123,493)	(4,801)	-	872	(127,422)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า					
ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(1,268)	-	-	-	(1,268)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ					
อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	850	81	-	-	931
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(1,190)	(776)	-	175	(1,791)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง					
ค่าฐานภาษี	(13,355)	2,236	-	985	(10,134)
อื่น ๆ	(3,812)	(1,331)	-	59	(5,084)
รวม	(557,336)	2,875	(32)	2,727	(552,820)
สุทธิ	(125,080)	27,750	(8,772)	(1,182)	(108,338)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	368,632	41,346	10,838	-	386,833
ขาดทุนสะสมยกไป	8,533,399	287,864	-	-	8,611,891
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,299,977	3,790	(792,941)	-	425,780
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,299,189	59,292	-	-	1,278,636
เงินลงทุนในการร่วมค้า	842,944	-	-	-	767,524
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	198,767	32,527	-	-	212,616
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	21,519	10,095	-	-	29,348
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	69,269	6,876	-	-	69,801
สำรองอื่น	1,421,779	(112,493)	-	-	1,286,411
อื่นๆ	1,870,570	114,230	(43,379)	-	1,738,373
รวม	15,926,045	443,527	(825,482)	-	14,807,213
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(380,613)	(330,553)	-	-	(577,015)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(14,202,560)	75,496	-	-	(12,589,878)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	(36,397)	-	-	(14,376)	(51,362)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(1,142)	-	(4,026)	-	(2,379)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(4,565,592)	(1,012,329)	-	-	(5,467,234)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้าใน สาธารณรัฐประชาชนจีน	(45,442)	-	-	-	(41,447)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	33,354	2,718	-	-	33,068
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(64,186)	(22,139)	-	-	(84,819)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง ค่าฐานภาษี	(363,113)	967,902	-	-	600,857
อื่นๆ	(182,183)	(893)	-	-	(182,056)
รวม	(19,807,874)	(319,798)	(4,026)	(14,376)	(18,362,265)
สุทธิ	(3,881,829)	123,729	(829,508)	(14,376)	(3,555,052)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	ลด ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน จากการแปลง ค่าทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	352,599	36,843	(18,811)	-	368,632
ขาดทุนสะสมยกไป	7,483,325	1,150,839	-	-	8,533,399
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,575,346	9,886	(274,130)	-	1,299,977
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,481,013	(54,703)	-	-	1,299,189
เงินลงทุนในการร่วมค้า	849,011	-	-	-	842,944
สำรองการฟื้นฟูเมืองถ่านหิน	180,534	19,265	-	-	198,767
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	32,345	(10,455)	-	-	21,519
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	69,046	707	-	-	69,269
สำรองอื่น	1,709,242	(268,531)	-	-	1,421,779
อื่นๆ	1,867,012	(4,402)	(20,220)	-	1,870,570
รวม	15,599,473	879,449	(313,161)	-	15,926,045
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(493,542)	58,266	-	-	(380,613)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(14,485,643)	205,714	-	-	(14,202,560)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	-	-	-	(37,756)	(36,397)
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	(1,142)	-	(1,142)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(4,456,676)	(169,740)	-	-	(4,565,592)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้าใน					
สาธารณรัฐประชาชนจีน	(45,769)	-	-	-	(45,442)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ					
อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	30,673	2,862	-	-	33,354
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(42,946)	(27,441)	-	-	(64,186)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง					
ค่าฐานภาษี	(481,941)	79,046	-	-	(363,113)
อื่นๆ	(137,581)	(47,033)	-	-	(182,183)
รวม	(20,113,425)	101,674	(1,142)	(37,756)	(19,807,874)
สุทธิ	(4,513,952)	981,123	(314,303)	(37,756)	(3,881,829)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

	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
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	-	18,800	-	18,800
อื่น ๆ	1,396	(73)	(797)	526
รวม	29,066	17,727	(13,294)	33,499

หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(7,095)	7,095	-	-
รวม	(7,095)	7,095	-	-
สุทธิ	21,971	24,822	(13,294)	33,499

	งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,604	131	(294)	1,441
ขาดทุนสะสมยกไป	1,968	7,990	-	9,958
อนุพันธ์ทางการเงิน	18,619	(151)	(2,197)	16,271
อื่น ๆ	1,707	(273)	(38)	1,396
รวม	23,898	7,697	(2,529)	29,066

หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:				
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(9,083)	1,988	-	(7,095)
รวม	(9,083)	1,988	-	(7,095)
สุทธิ	14,815	9,685	(2,529)	21,971

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

14.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบบการเงิน	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

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	57,889	4,640	(10,401)	(503)	51,625
ขาดทุนสะสมยกไป	71,027	281,816	-	3,961	356,804
อนุพันธ์ทางการเงิน	671,923	(5,334)	(77,249)	(6,351)	582,989
อื่น ๆ	61,591	(9,640)	(1,353)	(599)	49,999
รวม	862,430	271,482	(89,003)	(3,492)	1,041,417
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง					
จากการแปลงค่าฐานภาษี	(327,772)	70,132	-	3,452	(254,188)
รวม	(327,772)	70,132	-	3,452	(254,188)
สุทธิ	534,658	341,614	(89,003)	(40)	787,229

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.2 ภาษีเงินได้

14.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	117,298	80,422	3,975,690	2,844,267
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	6,622	13,500	230,149	476,505
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	13,361	2,875	453,904	101,815
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	137,281	96,797	4,659,743	3,422,587
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(3,646)	(27,750)	(136,196)	(981,123)
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(3,646)	(27,750)	(136,196)	(981,123)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	133,635	69,047	4,523,547	2,441,464

14.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	-	-	-	-
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(24,822)	(9,685)	(850,013)	(341,614)
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(24,822)	(9,685)	(850,013)	(341,614)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(24,822)	(9,685)	(850,013)	(341,614)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.2 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรก่อนภาษี	476,845	166,242	16,139,683	5,874,080
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	95,369	33,248	3,227,937	1,174,816
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(1,965)	(19,391)	(66,694)	(684,434)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	10,491	10,591	356,050	373,828
ค่าใช้จ่ายที่สามารถนำมาหักภาษีได้เพิ่มเติม	-	(1,138)	-	(40,173)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	28,063	21,417	952,400	755,931
การรับรู้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งไม่เคยรับรู้	-	(3,534)	-	(124,732)
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งไม่เคยรับรู้	-	(2)	-	(71)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(35,537)	(1,220)	(1,206,066)	(40,339)
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรฐานภาษี				
สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	395	643	13,416	22,704
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	6,735	13,500	228,587	476,505
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	13,361	2,875	453,458	101,815
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการ				
ดำเนินกิจการอยู่	24,311	5,298	825,083	186,995
อื่น ๆ	(7,588)	6,760	(260,624)	238,619
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	133,635	69,047	4,523,547	2,441,464

14 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.2 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

14.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรก่อนภาษี	53,275	7,050	1,755,230	225,313
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	10,655	1,410	351,046	45,063
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(19,394)	(9,184)	(658,188)	(324,164)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	405	563	13,732	19,875
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอตัดบัญชี	18,781	-	637,375	-
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(33,598)	(1,082)	(1,140,246)	(33,272)
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษี				
สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	(2,811)	(1,548)	(95,394)	(54,633)
อื่นๆ	1,140	156	41,662	5,517
ภาษีเงินได้	(24,822)	(9,685)	(850,013)	(341,614)

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

- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้แก่บริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการให้บริการ และค่าสิทธิจากบริษัทที่ตั้งตามกฎหมายต่างประเทศ
- ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลให้แก่บริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ จากร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ เหลือร้อยละ 10 ของกำไรสุทธิที่ได้รับจากการให้บริการ และค่าสิทธิจากบริษัทในเครือที่ตั้งตามกฎหมายไทย อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทได้ยื่นคำขอยกเลิกการใช้สิทธินี้
- ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมค่าให้แก่คนต่างด้าวที่ทำงานประจำในบริษัทสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ เหลือร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ	47,737	45,022	1,560,089	1,613,173
	47,737	45,022	1,560,089	1,613,173
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ	686,057	617,863	22,420,953	22,138,515
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ	90,503	109,876	2,957,743	3,936,891
	776,560	727,739	25,378,696	26,075,406
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ	824,297	772,761	26,938,785	27,688,579

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	3,202,890	2,774,968	114,761,786	100,144,702
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,428,630)	(1,968,822)	(87,019,480)	(71,052,010)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,499)	(1,499)	(53,727)	(54,114)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	772,761	804,647	27,688,579	29,038,578
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	772,761	804,647	27,688,579	29,038,578
เพิ่มขึ้น	628,582	450,387	21,332,816	15,897,045
ค่าตัดจำหน่าย	(616,204)	(463,641)	(20,912,724)	(16,364,849)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	39,158	(18,632)	(1,169,886)	(882,195)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	824,297	772,761	26,938,785	27,688,579

15 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์บญช และการเปิดหน้าดินรอตดัตถ์บญช สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์บญช และการเปิดหน้าดินรอตดัตถ์บญช สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
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)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,499)	(1,499)	(49,004)	(53,727)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	824,297	772,761	26,938,785	27,688,579

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และกลุ่มกิจการแสดงรายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายเป็นจำนวนสุทธิภายใต้กิจกรรมการดำเนินงานในงบกระแสเงินสดรวม

16 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของสิทธิในเหมืองถ่านหินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,826,113	1,887,449	65,430,907	68,115,403
ค่าตัดจำหน่าย	(58,230)	(61,336)	(1,976,260)	(2,164,951)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(5,678,638)	(519,545)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,767,883	1,826,113	57,776,009	65,430,907

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

17 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	524,330	525,016	18,787,098	18,947,074
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	524,330	525,016	18,787,098	18,947,074
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	524,330	525,016	18,787,098	18,947,074
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	-	63	-	2,208
ลดลงจากการจำหน่ายบริษัทย่อย	(63)	-	(2,208)	-
การด้อยค่า	(147)	-	(5,013)	-
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจากการรวมธุรกิจ	-	(749)	-	(26,382)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,651,153)	(135,802)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	524,120	524,330	17,128,724	18,787,098
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
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

17 ค่าความนิยม (ต่อ)

ค่าความนิยมส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ซึ่งเกิดจากการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ ซึ่งได้แก่ สิทธิในเหมืองถ่านหิน ค่าความนิยมดังกล่าวไม่สามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	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
การปันส่วนค่าความนิยม (พันบาท)	569,229	15,259,634	1,258,414	624,092	16,730,364	1,379,701

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองในแต่ละประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวประมาณการจากกระแสเงินสดโดยอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตลอดอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในแต่ละประเทศ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยกระแสเงินสดจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและราคาขายของถ่านหินและกระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดตามอัตราดอกเบี้ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจเหมืองในแต่ละประเทศดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย
อัตราเงินเฟ้อที่ใช้คำนวณ	ร้อยละ 1.8	ร้อยละ 1.9	ร้อยละ 1.9	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 2.0	ร้อยละ 1.0
กระแสเงินสดจ่าย	ถึงร้อยละ 2.1	ถึงร้อยละ 2.6	ถึงร้อยละ 2.5	ถึงร้อยละ 2.3	ถึงร้อยละ 3.0	ถึงร้อยละ 2.5
อัตราคิดลด	ร้อยละ 9.9	ร้อยละ 9.15	ร้อยละ 13	ร้อยละ 11.1	ร้อยละ 8.6	ร้อยละ 13.1

หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	282,967	230,459	10,138,897	8,316,939
กู้เพิ่ม	1,185,889	1,223,664	40,246,691	43,190,934
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(1,061,975)	(1,176,095)	(36,041,314)	(41,511,920)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	6,117	6,329	207,605	223,379
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	6,102	(1,390)	(855,326)	(80,435)
ยอดคงเหลือปลายปี	419,100	282,967	13,696,553	10,138,897

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.70 ถึงร้อยละ 5.22 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 4.35 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดสั้น

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	215,000	214,000	7,703,601	7,722,960
กู้เพิ่ม	922,182	1,128,258	31,297,014	39,823,459
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(795,299)	(1,133,587)	(26,990,865)	(40,011,541)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	6,117	6,329	207,605	223,379
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	-	-	(844,402)	(54,656)
ยอดคงเหลือปลายปี	348,000	215,000	11,372,953	7,703,601

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.95 ถึงร้อยละ 2.50 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 2.15 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดสั้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

123

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,229,953	1,132,650	40,195,971	40,583,642
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	383,894	343,853	12,545,992	12,320,476
รวม	1,613,847	1,476,503	52,741,963	52,904,118
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(8,749)	(6,555)	(285,912)	(234,842)
	1,605,098	1,469,948	52,456,051	52,669,276
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ส่วนที่หมุนเวียน	(147,423)	(324,278)	(4,817,914)	(11,619,124)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,457,675	1,145,670	47,638,137	41,050,152

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,105,000	1,028,150	36,112,395	36,839,334
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(4,945)	(5,160)	(161,611)	(184,880)
	1,100,055	1,022,990	35,950,784	36,654,454
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ส่วนที่หมุนเวียน	(136,787)	(322,778)	(4,470,308)	(11,565,378)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	963,268	700,212	31,480,476	25,089,076

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,469,948	1,622,710	52,669,276	58,561,312
กู้ยืมเพิ่ม	813,705	78,598	27,615,528	2,774,209
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(705,100)	(228,220)	(23,929,668)	(8,055,327)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(1,954)	(3,000)	(66,331)	(105,899)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	3,044	2,262	103,295	79,880
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	997	335	33,838	11,824
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	24,458	(2,737)	(3,969,887)	(596,723)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,605,098	1,469,948	52,456,051	52,669,276

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,022,990	1,187,573	36,654,454	42,857,852
กู้ยืมเพิ่ม	400,000	60,000	13,575,200	2,117,784
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(323,150)	(223,100)	(10,967,065)	(7,874,627)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(1,311)	(3,000)	(44,513)	(105,899)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	1,526	1,517	51,800	53,555
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(3,319,092)	(394,211)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,100,055	1,022,990	35,950,784	36,654,454

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมในสกุลเงินออสเตรเลียจำนวน 90 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญา (พ.ศ. 2559 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 45.30 ล้านเหรียญสหรัฐและสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 5.00 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกัน รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
1	3.00	4.50	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	ชำระคืนทั้งจำนวนภายในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
	103.00	104.50		
ลำดับที่	ล้านเหรียญออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
1	380.00	275.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 18 ธันวาคม พ.ศ. 2565
2	30.00	200.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	410.00	475.00		
ลำดับที่	ล้านเหรียญหยวน (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
1	72.65	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
2	62.67	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
3	7.75	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
	143.07	-		
ลำดับที่	ล้านเหรียญบาท (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
1	2,100.00	-	THB FIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	2,100.00	-		

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
1	-	70.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560
2	75.00	175.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2561
3	-	11.15	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2556 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2560
4	45.00	67.00	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
5	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปีโดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565
6	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2565
7	90.00	90.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562
8	-	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
9	75.00	75.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2562
10	60.00	80.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2563
11	15.00	15.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
12	85.00	85.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
13	60.00	60.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
14	160.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565
15	240.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	<u>1,105.00</u>	<u>1,028.15</u>		

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.97 - 4.99	2.45 - 3.95	3.27 - 4.57	2.45 - 3.90
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	6.49	6.49	-	-

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
- ณ อัตราคงที่	45,000	67,000	1,470,641	2,400,657
- ณ อัตราลอยตัว	1,568,847	1,409,503	51,271,322	50,503,461
รวมเงินกู้ยืม	1,613,847	1,476,503	52,741,963	52,904,118

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
- ณ อัตราคงที่	45,000	67,000	1,470,641	2,400,657
- ณ อัตราลอยตัว	1,060,000	961,150	34,641,754	34,438,677
รวมเงินกู้ยืม	1,105,000	1,028,150	36,112,395	36,839,334

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	147,636	324,650	4,824,890	11,632,437
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,366,211	873,853	44,648,983	31,310,746
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	100,000	278,000	3,268,090	9,960,935
รวมเงินกู้ยืม	1,613,847	1,476,503	52,741,963	52,904,118

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	137,000	323,150	4,477,283	11,578,691
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	868,000	427,000	28,367,022	15,299,708
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	100,000	278,000	3,268,090	9,960,935
รวมเงินกู้ยืม	1,105,000	1,028,150	36,112,395	36,839,334

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้เจ้าของ เป็นต้น

ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement Notes)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงเป็นตราสารหนี้ระยะยาวประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิจำนวน 225 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่กลุ่มทุนสถาบันในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตราสารหนี้มีอายุระหว่าง 10 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.55 ต่อปี

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ มูลค่ายุติธรรมกำหนดจากกระแสเงินสดคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่อัตราถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.94 ต่อปี การวัดมูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ในระดับที่ 2

19 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	5,905	5,533	192,999	198,217
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	8,281	13,172	270,618	471,983
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14,186	18,705	463,617	670,200
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	5,905	5,533	192,999	198,217
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	8,281	13,172	270,618	471,983
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14,186	18,705	463,617	670,200

20 **หุ้นกู้ สุทธิ**

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หุ้นกู้ในประเทศ	1,595,799	1,189,611	52,152,135	42,624,605
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(1,905)	(1,807)	(62,260)	(64,744)
	1,593,894	1,187,804	52,089,875	42,559,861
<u>หัก</u> ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	(168,287)	-	(5,499,759)	-
หุ้นกู้ สุทธิ	1,425,607	1,187,804	46,590,116	42,559,861

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,187,804	1,238,285	42,559,861	44,687,961
ออกหุ้นกู้	286,570	-	9,725,609	-
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(59,843)	-	(2,112,256)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(409)	-	(13,873)	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	310	280	10,542	9,897
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	119,619	9,082	4,059,576	320,584
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(4,251,840)	(346,325)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,593,894	1,187,804	52,089,875	42,559,861

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

20 หุ้นกู้ สุทธิ (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
- ณ อัตราคงที่	1,595,799	1,189,611	52,152,135	42,624,605
- ณ อัตราลอยตัว	-	-	-	-
รวมหุ้นกู้	1,595,799	1,189,611	52,152,135	42,624,605

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คือ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.35 ต่อปี (พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.39 ต่อปี)

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ราคาตามบัญชี	1,595,799	1,189,611	52,152,135	42,624,605
มูลค่ายุติธรรม	1,674,004	1,242,792	54,707,965	44,530,116

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้อยู่ในระดับที่ 2 วัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดตามสัญญาด้วยอัตราผลตอบแทนตลอดอายุสัญญาของหุ้นกู้รุ่นนั้นๆ ที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	168,294	-	5,500,000	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	494,173	492,594	16,150,000	17,650,000
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	933,332	697,017	30,502,135	24,974,605
รวมหุ้นกู้	1,595,799	1,189,611	52,152,135	42,624,605

21 สรรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	77,772	71,188	2,541,672	2,550,713
รวมส่วนหมุนเวียน	77,772	71,188	2,541,672	2,550,713
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	46,715	36,712	1,526,691	1,315,442
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่น	398	3,469	13,000	124,275
รวมส่วนไม่หมุนเวียน	47,113	40,181	1,539,691	1,439,717
รวม	124,885	111,369	4,081,363	3,990,430

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	7,457	6,546	243,704	234,573
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่น	384	433	12,538	15,498
รวม	7,841	6,979	256,242	250,071

งบการเงินรวม

สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่แสดงในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 77.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2559 จำนวน 71.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็นสำรองค่าใช้จ่ายพนักงานสำหรับการลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ตามข้อกำหนดของประเทศออสเตรเลียและสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่นแสดงในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 0.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2559 จำนวน 3.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็น Long Service Reward เมื่อพนักงานทำงานครบระยะเวลาตามที่กำหนดและ Long Leave Benefit สำหรับพนักงานในประเทศไทยและสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

21 สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม	
			หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	111,369	105,055	3,990,430	3,791,280
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	27,123	28,511	920,512	1,007,197
จ่ายชำระผลประโยชน์ในระหว่างปี	(21,076)	(17,888)	(715,272)	(623,618)
การวัดมูลค่าใหม่				
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	(701)	-	(24,739)
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	(593)	(196)	(20,125)	(6,911)
- ผล(กำไร)ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	2,419	(1,791)	82,096	(63,304)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
การวัดมูลค่าใหม่	4	29	141	1,032
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	396	(1,197)	13,435	(42,360)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	5,243	(453)	(189,854)	(48,147)
ยอดคงเหลือปลายปี	124,885	111,369	4,081,363	3,990,430

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

21 สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	6,979	8,021	250,071	289,452
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	681	856	23,099	30,230
โอนค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการ				
เกษียณอายุระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย	(145)	330	(4,910)	11,678
จ่ายชำระผลประโยชน์ในระหว่างปี	(373)	(786)	(12,659)	(27,859)
การวัดมูลค่าใหม่				
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	-	(625)	-	(22,077)
- ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	-	164	-	5,794
- ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	-	(1,042)	-	(36,789)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
การวัดมูลค่าใหม่	(38)	29	(1,289)	1,032
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	737	32	25,018	1,114
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	(23,088)	(2,504)
ยอดคงเหลือปลายปี	7,841	6,979	256,242	250,071

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.10 ถึงร้อยละ 8.50	ร้อยละ 3.40 ถึงร้อยละ 9.00	ร้อยละ 3.10	ร้อยละ 3.10
อัตราเงินเฟ้อ	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 2.50 ถึงร้อยละ 5.50	-	-
อัตราการเงินขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 6.00 ถึงร้อยละ 9.10	ร้อยละ 6.00 ถึงร้อยละ 10.00	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 6.00
อัตราค่าลาออก	ร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 6.80	ร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 6.80	ร้อยละ 6.80	ร้อยละ 6.80
เกษียณอายุ	55 ปี ถึง 60 ปี	55 ปี ถึง 60 ปี	60 ปี	60 ปี

21 สารongค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

งบการเงินรวม						
การเปลี่ยนแปลงใน			ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
ข้อสมมติ			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 7	ลดลงร้อยละ 7	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7
			ถึงร้อยละ 8	ถึงร้อยละ 8	ถึงร้อยละ 9	ถึงร้อยละ 9
อัตราค่าการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7	ลดลงร้อยละ 6	ลดลงร้อยละ 6
			ถึงร้อยละ 8	ถึงร้อยละ 8	ถึงร้อยละ 8	ถึงร้อยละ 8
อัตราค่าการลาออก	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
การเปลี่ยนแปลงใน			ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
ข้อสมมติ			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 8	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9
อัตราค่าการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 8
อัตราค่าการลาออก	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของกลุ่มกิจการและส่วนของบริษัท คือ 13 ปี (พ.ศ. 2559 ส่วนของกลุ่มกิจการและส่วนของบริษัท คือ 13 ปี)

22 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า	
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น หุ้น พันธบัตรสหรัฐ	หุ้นสามัญ พันธบัตรสหรัฐ	รวม พันธบัตรสหรัฐ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	3,404,904,790	2,581,878,550	76,461	149,800	226,261
หัก การลดทุนจดทะเบียน	(823,026,240)	-	-	-	-
บวก การเพิ่มทุนจดทะเบียน	2,581,878,550	2,355,291,472	67,035	268,138	335,173
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	5,163,757,100	4,937,170,022	143,496	417,938	561,434
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

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า	
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น หุ้น พันธบัตร	หุ้นสามัญ พันธบัตร	รวม พันธบัตร
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	3,404,904,790	2,581,878,550	2,581,879	5,058,329	7,640,208
หัก การลดทุนจดทะเบียน	(823,026,240)	-	-	-	-
บวก การเพิ่มทุนจดทะเบียน	2,581,878,550	2,355,291,472	2,355,291	9,421,165	11,776,456
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	5,163,757,100	4,937,170,022	4,937,170	14,479,494	19,416,664
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

การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและการเพิ่มทุนจดทะเบียนและการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนและการออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก) ให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 823,026,240 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 3,404,904,790 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 2,581,878,550 บาท โดยเป็นการลดหุ้นสามัญจดทะเบียนเดิมที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 823,026,240 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- ข) ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 2,581,878,550 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มจำนวน 2,581,878,550 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,290,939,275 หุ้น เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) ในอัตราส่วน 1 หุ้นเพิ่มทุนต่อ 2 หุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 5 บาท

หุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 1,290,939,275 หุ้น จะถูกจัดสรรโดยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามการเสนอขายที่กล่าวไว้ข้างต้นโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญต่อ 1 หุ้นเพิ่มทุน ในจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิไม่เกิน 1,290,939,275 หน่วย โดยมีราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญในราคา 5 บาทต่อหุ้น

22 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท (ต่อ)

บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,290,939,275 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิม (Right offering) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,290.94 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 36.42 ล้านเหรียญสหรัฐ และบริษัทดำเนินการจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) และมีระยะเวลาในการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยให้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญสามารถทยอยใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2559

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ใช้สิทธิ	จำนวน ที่ใช้สิทธิ หน่วย	จำนวนหุ้นสามัญ ที่ออกเนื่องจาก การใช้สิทธิ หุ้น	มูลค่าหุ้น		วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์	วันที่ตลาดหลักทรัพย์ รับเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน
			พันเหรียญ สหรัฐ	พันบาท		
5 กันยายน พ.ศ. 2559	993,887,223	993,887,223	143,106	4,969,436	8 กันยายน พ.ศ. 2559	12 กันยายน พ.ศ. 2559
2 ธันวาคม พ.ศ. 2559	70,464,974	70,464,974	9,975	352,325	8 ธันวาคม พ.ศ. 2559	13 ธันวาคม พ.ศ. 2559
รวม	1,064,352,197	1,064,352,197	153,081	5,321,761		

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 ที่ออกเนื่องจาก การใช้สิทธิ หุ้น	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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

23 สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: ล้านบาท		
	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	10,485	68,873	79,358	354,051	2,233,449	2,587,500
จัดสรรระหว่างปี	2,100	12,107	14,207	72,731	421,878	494,609
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	12,585	80,980	93,565	426,782	2,655,327	3,082,109
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

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

24 สำรองอื่น

กลุ่มกิจการมีสำรองที่เกิดขึ้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ และสิ่งแวดล้อม

25 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 คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนชุดเฉพาะกิจของ 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		

กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายในการซื้อสิทธิกลับคืนมาหรือจ่ายชำระเป็นเงินสด

25 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ต่อ)

กลุ่มกิจการรับรู้และแสดงรายการสำหรับการเปลี่ยนแปลงในสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ BPP ที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทใหญ่ (BPP-W) และสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญภายใต้ BPP-ESOP จำนวน 33.34 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.98 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (พ.ศ. 2559 จำนวน 5.60 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.16 ล้านเหรียญสหรัฐ)

จำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลือและราคาใช้สิทธิถ่วงน้ำหนักที่เกี่ยวข้อง แสดงได้ดังนี้

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

สำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ให้แก่กรรมการและพนักงานของ BPP และบริษัทย่อยของ BPP (BPP-ESOP) มูลค่ายุติธรรมถ่วงน้ำหนักของสิทธิซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างปีประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes valuation model ซึ่งมีมูลค่า 2.11 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิมูลค่า 25.75 บาทต่อหุ้น ราคาใช้สิทธิ 23.10 ถึง 31.50 บาท ค่าความผันผวนร้อยละ 20 อัตราเงินปันผลตอบแทนของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยงร้อยละ 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 จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และ 5 มกราคม พ.ศ. 2561 ตามลำดับ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

26 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

					งบการเงินรวม
					หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ
	ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การแปลงค่างบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559					
สุทธิจากภาษี	147,758	(7,782)	(71,372)	(444,362)	(375,758)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	164,538	-	2,679	(2,456)	164,761
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	1,547	-	-	1,547
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	33,602	(54,482)	(20,880)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(438)	(7,480)	-	(7,918)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	312,296	(6,673)	(42,571)	(501,300)	(238,248)
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	312,296	(2,340)	(13,378)	(308,360)	(11,782)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

26 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท			
	ส่วนเกิน	การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	การแปลงค่า
	จากการเปลี่ยนแปลง	มูลค่ายุติธรรม	ความเสี่ยง	งบการเงิน
	สัดส่วนการลงทุน	ของเงินลงทุน	กระแสเงินสด	
	ในบริษัทย่อย	เมื่อขาย		รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559				
สุทธิจากภาษี	5,514,753	(280,808)	(2,575,758)	(9,839,007)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	5,823,694	-	95,988	(88,002)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	54,478	-	-
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	1,180,957	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบ				
ของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	(15,427)	(263,386)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	2,698	36,838	(2,163,360)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	11,338,447	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)
สุทธิจากภาษี	11,338,447	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560				
สุทธิจากภาษี	11,338,447	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	182,891	-	-
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	2,171,724	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบ				
ของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	(38,432)	(1,184,209)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	18,201	100,634	(1,034,146)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	11,338,447	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)
สุทธิจากภาษี	11,338,447	(76,399)	(437,212)	(13,124,515)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

26 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ			
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สู่จากภาษี	40	8,383	8,423
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	213	7,900	8,113
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(38)	(2,197)	(2,235)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สู่จากภาษี	215	14,086	14,301
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สู่จากภาษี	215	14,086	14,301
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	4,292	12,245	16,537
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(797)	(12,488)	(13,285)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 สู่จากภาษี	3,710	13,843	17,553

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย : พันบาท				
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	การแปลงค่า งบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สู่จากภาษี	1,441	302,518	3,482,670	3,786,629
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	7,563	277,746	-	285,309
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(1,353)	(77,249)	-	(78,602)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	62	1,668	(42,550)	(40,820)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สู่จากภาษี	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สู่จากภาษี	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 สู่จากภาษี	121,256	452,368	(414,531)	159,093

27 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม	
			หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	536,620	313,729	19,227,453	11,322,044
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(76,866)	(13,749)	(2,609,879)	(487,101)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	1,837	195,125	62,379	6,991,465
การออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นของ บริษัทย่อย	144	-	4,719	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของบริษัทย่อย	109,633	49,712	3,715,892	1,755,501
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย				
- การวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนผลประโยชน์ หลังออกจากงาน สุทธิจากภาษี	(483)	339	(4,348)	12,162
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด สุทธิจาก ภาษี	469	1,530	19,836	54,877
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	28,826	(10,066)	(801,666)	(421,495)
ยอดคงเหลือปลายปี	600,180	536,620	19,614,386	19,227,453

28 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	312,815	284,464	10,616,306	10,040,543
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	821,216	645,763	27,870,424	22,793,100
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,328	2,379	79,008	83,966
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	33,591	33,991	1,140,027	1,199,765
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุ				
เครื่องจักร	895	44	30,363	1,553
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	969	-	32,878	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุน	-	424	-	14,969
ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	6,214	11,952	210,907	421,863

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ซื้อถ่านหิน	66,685	54,434	2,263,156	1,921,324
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	22,523	23,201	764,386	818,907
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,743	1,995	59,162	70,416
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	11	334	370	11,823
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	1,239	1,025	42,065	36,181
ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	969	-	32,878	-
ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	4	7	151	233
ค่าเพื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	424	-	14,969
ค่าบริหารจัดการจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,453	6,816	218,672	240,604

29 กำไรต่อหุ้น

29.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระและออกในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เหรียญสหรัฐ				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
(พันเหรียญสหรัฐ)	233,577	47,483	78,097	16,735
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,096,370	3,632,435	5,096,370	3,632,435
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	0.046	0.013	0.015	0.005
บาท				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
(พันบาท)	7,900,243	1,677,115	2,605,243	566,927
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,096,370	3,632,435	5,096,370	3,632,435
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.550	0.462	0.511	0.156

29.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

29 กำไรต่อหุ้น (ต่อ)

29.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด (ต่อ)

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เหรียญสหรัฐ				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
(พันเหรียญสหรัฐ)	233,577	47,483	78,097	16,735
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(19)	(3)	-	-
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่โดยสมมติ				
ว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	233,558	47,480	78,097	16,735
จำนวนหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,096,370	3,632,435	5,096,370	3,632,435
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น				
ของบริษัท	49,218	90,443	49,218	90,443
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ				
กำไรต่อหุ้นปรับลด	5,145,588	3,722,878	5,145,588	3,722,878
กำไรต่อหุ้นปรับลด (เหรียญสหรัฐ)	0.045	0.013	0.015	0.004
บาท				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
(พันบาท)	7,900,243	1,677,115	2,605,243	566,927
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(627)	(108)	-	-
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่โดยสมมติ				
ว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	7,899,616	1,677,007	2,605,243	566,927
จำนวนหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	5,096,370	3,632,435	5,096,370	3,632,435
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น				
ของบริษัท	49,218	90,443	49,218	90,443
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ				
กำไรต่อหุ้นปรับลด	5,145,588	3,722,878	5,145,588	3,722,878
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	1.535	0.450	0.506	0.152

30 เงินปันผลจ่าย

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 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี 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

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,581,878,550 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,290.94 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 36.79 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 520 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2559 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 4,866,705,048 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,216.67 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 35.03 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.03 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 951 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2559

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้าและการบริการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยคิดราคาโดยใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับที่คิดกับบุคคลภายนอก
- รายได้ค่าบริหารจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มา ตัวเฉลี่ยบวกร้อยละ 0.5 ต่อปี สำหรับบริษัทย่อยในประเทศและต่างประเทศ
- สำหรับเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าและบริษัทร่วมและดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มา ตัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- การให้บริการบริการทางการตลาด (Marketing Service Agreement) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการให้บริการด้านการตลาด และการจัดการด้านการขนส่ง โดยคำนวณจากร้อยละ 1.5 จากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศ
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

31.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ดอกเบี้ยรับจากการร่วมค้า	290	354	9,991	12,479
รายได้ค่าบริหารจัดการจากการร่วมค้า	1,340	1,195	45,428	42,176
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ค่าซื้อสินค้าและต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย	67,560	57,385	2,294,453	2,028,577
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	96,795	45,790	3,221,943	1,595,537
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	77,574	80,413	2,628,809	2,837,545
ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทย่อย	58	49	1,957	1,726
รายได้ค่าบริหารจัดการจากบริษัทย่อย	33,154	20,883	1,120,912	737,069
ค่าบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทย่อย	6,453	6,816	218,672	240,604

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.2 ลูกหนี้และเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ดอกเบี้ยค้างรับการร่วมค้า	10	199	319	7,115
ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า	589	187	19,254	6,708
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	599	386	19,573	13,823
เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า				
- ส่วนที่หมุนเวียน	21,859	40,503	714,382	1,451,267
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	218,256	184,096	7,132,810	6,596,298
รวมเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า	240,115	224,599	7,847,192	8,047,565
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทย่อย	307,759	239,516	10,057,840	8,582,030
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย				
- บริษัทย่อย	9,300	2,173	303,925	77,871
- การร่วมค้า	228	-	7,449	-
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	317,287	241,689	10,369,214	8,659,901
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	23,276	26,850	760,672	962,051
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	155,169	222,576	5,071,063	7,975,044
รวมเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	178,445	249,426	5,831,735	8,937,095

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้า				
- ระยะสั้น	9,466	471	309,343	16,877
- ระยะยาว*	5,505	10,556	179,921	378,226
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,971	11,027	489,264	395,103
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่การร่วมค้า	7	6,651	225	238,325
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
- บริษัทร่วม	18,329	19,289	599,034	691,141
- การร่วมค้า	83	3,599	2,697	128,958
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,412	22,888	601,731	820,099

* เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้าระยะยาวเป็นเงินทดรองจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น โดยแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ราคาตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่การร่วมค้ามีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	6,651	5,229	238,325	188,709
ให้กู้เพิ่ม	4,981	5,716	169,034	201,759
รับชำระคืนเงินกู้	(3,510)	(3,666)	(119,134)	(129,408)
การแปลงเงินกู้ยืมเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุข้อ 12.1 ก))	(8,460)	-	(287,133)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	124	(452)	4,220	(15,962)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	221	(176)	(5,087)	(6,773)
ยอดคงเหลือปลายปี	7	6,651	225	238,325

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าในสกุลเงินบาทจำนวน 0.23 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยร้อยละ 4.23 ต่อปี (พ.ศ. 2559 จำนวน 0.85 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 682.25 ล้านบาท และสกุลเงินบาทจำนวน 0.23 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยร้อยละ 4.01 ต่อปี)

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.3 เงินทรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	22,888	20,256	820,099	731,027
ให้กู้เพิ่ม	2,066	4,729	70,102	166,915
รับชำระคืนเงินกู้	(5,015)	(1,949)	(170,214)	(68,776)
การหักลบกับ access fee	(3,166)	-	(107,454)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(8)	-	(261)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	1,647	(148)	(10,541)	(9,067)
ยอดคงเหลือปลายปี	18,412	22,888	601,731	820,099

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมแห่งหนึ่งในต่างประเทศเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 23.51 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย เงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมประเภทไม่มีดอกเบี้ย และเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าแห่งหนึ่งในต่างประเทศในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 0.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.17 ต่อปี (พ.ศ. 2559 จำนวน 26.65 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียโดยไม่มีดอกเบี้ย และจำนวน 0.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.17 ต่อปี และจำนวน 126 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินทรองจ่ายแก่				
- บริษัทย่อย	180	140	5,886	5,034
- การร่วมค้า	3	-	83	-
รวมเงินทรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	183	140	5,969	5,034
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	83,588	-	2,995,009
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2,372,966	1,759,459	77,550,679	63,042,636

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

ราคาตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	83,588	420,772	2,995,009	15,185,073
ให้กู้เพิ่ม	104,850	412,451	3,558,399	14,558,035
รับชำระคืนเงินกู้	(7,070)	(758,884)	(239,952)	(26,785,875)
โอนไปเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(181,984)	-	(6,176,173)	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	616	9,249	20,922	326,451
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	(158,205)	(288,675)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	83,588	-	2,995,009

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยสองแห่งในประเทศในสกุลเงินบาทจำนวน 271.14 ล้านบาท และ 76.02 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.75 ถึงร้อยละ 4.11 ต่อปี

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

31.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	1,759,459	1,716,315	63,042,636	61,939,413
ให้กู้เพิ่ม	353,186	13,360	11,986,436	471,560
แปลงเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย				
เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	39,950	33,150	1,355,823	1,170,076
รับชำระคืนเงินกู้	(2,010)	(6,302)	(68,215)	(222,430)
รับโอนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	181,984	-	6,176,173	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	40,397	2,936	1,371,010	103,603
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	(6,313,184)	(419,586)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,372,966	1,759,459	77,550,679	63,042,636

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 1,874 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 16,304 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 จำนวน 1,347 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 14,717 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.61 ถึง 4.31 ต่อปี (พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.61 ถึงร้อยละ 4.31 ต่อปี)

31.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้า	1,249	-	40,815	-

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

31.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
กู้เพิ่ม	1,257	42,673
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(55)	(1,858)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	47	-
ยอดคงเหลือปลายปี	1,249	40,815

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินจำนวน 139 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 1.25 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.10 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	3,821	7,822	124,887	280,264
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย	1,741	1,515	56,900	54,312
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทย่อย	5	5	166	166
เงินทดรองรับบริษัทย่อย	10	37	306	1,322
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,756	1,557	57,372	55,800
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	4,284	3,907	140,000	140,000

ราคาตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

31.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ยอดคงเหลือต้นปี	3,907	-	140,000	-
กู้เพิ่ม	1,450	3,872	49,210	136,652
รับชำระคืนเงินกู้	(1,450)	-	(49,210)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	377	35	12,781	1,260
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	-	(12,781)	2,088
ยอดคงเหลือปลายปี	4,284	3,907	140,000	140,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 140 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 จำนวน 140 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.40 ต่อปี

31.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,521	3,632	118,690	128,292
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	100	66	3,345	2,340
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	374	43	12,681	1,517
	3,995	3,741	134,716	132,149

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,084	3,632	103,936	128,292
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	100	66	3,345	2,340
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	71	43	2,405	1,517
	3,255	3,741	109,686	132,149

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทและกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน				
- เหรียญสหรัฐ	23.98	24.83	-	-
- บาท	1,413.72	448.07	48.67	48.07
- อินโดนีเซียรูเปีย	240,648.45	191,870.22	-	-
- เหรียญออสเตรเลีย	194.09	184.58	-	-
- เยน	390.00	390.00	-	-
Letters of Credit				
- เหรียญสหรัฐ	20.47	9.29	3.56	4.38

ภาระผูกพันกับสถาบันการเงินของการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 12.6

32.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	79,732	61,261	2,605,724	2,195,018
เงินลงทุนในการร่วมค้า	33,995	31,843	1,110,973	1,140,951
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	15,637	-	560,297
เงินลงทุนอื่น	72,543	8,850	2,370,777	317,087
	186,270	117,591	6,087,474	4,213,353

32.2 ภาระผูกพันที่เกี่ยวกับสัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 17.48 ล้านตัน (พ.ศ. 2559 จำนวน 27.43 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบภายในปี พ.ศ. 2564

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.3 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเข้าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าพื้นที่ และสัญญาเช่าอุปกรณ์รวมถึงสัญญาเกี่ยวกับการบริการ ซึ่งยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธหนี้ยสหรัฐ	พันบาท	พันธหนี้ยสหรัฐ	พันบาท
ภายใน 1 ปี	5,478	179,013	251	8,187
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	10,211	333,712	-	-
เกินกว่า 5 ปี	6,424	209,953	-	-
	22,113	722,678	251	8,187

32.4 สัญญาที่สำคัญ

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาการให้บริการขนถ่ายถ่านหินจากบริเวณใต้ทะเลในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสองแห่ง ซึ่งบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการให้บริการ โดยเริ่มตั้งแต่ขนถ่ายถ่านหินจากสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ได้กำหนดอัตราค่าจ้างตามปริมาณที่ขนได้ โดยมีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560
- ข) กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาว่าจ้างการทำเหมืองถ่านหิน (Mining Services Contracts) กับบริษัทในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยสัญญาแต่ละสัญญามีการกำหนดอัตราค่าจ้างและปัจจัยต่างๆ ที่ใช้ในการกำหนดราคา โดยมูลค่าของสัญญาจะขึ้นอยู่กับปริมาณการขุดดินและถ่านหินที่ผลิตได้ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 และเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562
- 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 และสำหรับช่วงการผลิตถ่านหิน บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายชำระค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเท่ากับค่า Dead-rent บวกอัตราส่วนเพิ่มร้อยละ 0.15 ของยอดขายขั้นต้นจากการดำเนินธุรกิจเหมือง

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.4 สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

- จ) บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการทำป่าไม้ในบริเวณเขตป่าสงวนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวนระหว่าง 1.6 ถึง 4.0 ล้านอินโดนีเซียรูเปียต่อ 1 Hectare
- ข) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ทำสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำกับหน่วยงานท้องถิ่นในปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Stream Purchase Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวทำเป็นรายปี
- ข) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2560 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อซื้อหุ้นจากบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ Feicheng Xingyu Solar PV Technology Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจะทะเบียนในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 3 ล้านหยวน สำหรับโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 10 เมกะวัตต์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการยังไม่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง

- 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 โดยกล่าวหาว่าจำเลยหลอกลวงโจทก์โดยเข้าร่วมทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ เพื่อประสงค์จะได้ข้อมูลโครงการหงสา และได้ใช้สิทธิไม่สุจริตในการรายงานเท็จทำให้รัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาของโจทก์ เพื่อที่กลุ่มบริษัทบ้านปูจะได้เข้าทำสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเอง โดยเรียกร้องให้จำเลยชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท ค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาจำนวน 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 เมกกะวัตต์ในปัจจุบัน 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 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่ได้พิพากษายกคำฟ้องของโจทก์โดยให้เหตุผลว่าจำเลยซึ่งได้แก่บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทย่อย) ได้กระทำการโดยสุจริตทั้งก่อนและหลังเข้าทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ แต่ฝ่ายโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ต้องคืนเอกสารซึ่งเป็นเอกสารข้อมูลโครงการหงสาให้แก่โจทก์ ฝ่ายโจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ส่วนฝ่ายจำเลยได้ยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 คดีนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาและในทางกฎหมายถือว่ายังไม่สิ้นสุด ทั้งนี้ ศาลแพ่งได้มีหมายนัดมายังบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทย่อย) ให้ไปฟังคำพิพากษาศาลฎีกาในวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2561 อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อมั่นในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการในโครงการหงสาว่าไม่มีการกระทำใดเป็นการกระทำที่ไม่สุจริตหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ข) กรณีข้อกล่าวหาขอเพิกถอนใบอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ใบถือสิทธิโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย

- บริษัทร่วมทุนแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลียได้ยื่นข้อกล่าวหาต่อ Mineral Resources Authority of Mongolia (MRAM) ให้เพิกถอนใบอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ใบ ถือสิทธิโดยบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย และเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับคำตัดสินจาก MRAM ให้เพิกถอนใบอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ฉบับ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวจึงได้ยื่นอุทธรณ์คำตัดสินของ MRAM ต่อศาลปกครอง (Administrative Primary Court) เพื่อขอยกเลิกคำตัดสินของ MRAM ดังกล่าว ซึ่งในวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2559 ศาลปกครองได้มีคำสั่งเพิกถอนคำสั่งของ MRAM และให้คืนใบอนุญาตแก่บริษัทย่อย

ในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ทาง MRAM ได้อุทธรณ์คำสั่งของศาลปกครองต่อศาลอุทธรณ์ และศาลอุทธรณ์ได้พิจารณาและมีคำสั่งยืนตามคำสั่งของศาลปกครองเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยให้คืนใบอนุญาตทั้งสองฉบับแก่บริษัทย่อย บริษัทย่อยจึงได้ทำหนังสือถึง MRAM เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 เพื่อขอรับคืนใบอนุญาตตามคำสั่งของศาลอุทธรณ์ ต่อมา MRAM ได้ดำเนินการคืนใบอนุญาตทั้งสองฉบับให้แก่บริษัทย่อยในวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2559

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นโต้แย้งสิทธิต่อสำนักอัยการสูงสุด (the State General Prosecutor's Office) เพื่อขอเปลี่ยนแปลงคำตัดสินของอัยการชั้นต้น (Monitoring Prosecutors) ซึ่งรับข้อกล่าวหาทางคดีอาญาต่อบริษัทย่อย และเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 สำนักอัยการสูงสุดได้ตัดสินเปลี่ยนแปลงคำตัดสินดังกล่าว โดยยกข้อกล่าวหาทางคดีอาญา และตัดสินว่าบริษัทย่อยไม่เคยยื่นรายงานเท็จต่อ MRAM ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาอีกครั้งหนึ่งซึ่งสำนักอัยการสูงสุดได้พบพยานข้อกล่าวหาและได้ออกคำตัดสินในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ยืนยันยกข้อกล่าวหาเช่นเดิม อย่างไรก็ตามในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาพร้อมทั้งส่งหลักฐานเพิ่มเติมต่อสำนักอัยการสูงสุดอีกครั้ง โดยสำนักอัยการสูงสุดพิจารณารับคำกล่าวหา ภายหลังจากการสอบสวนและพิจารณาเอกสารหลักฐาน อัยการสูงสุดมีคำสั่งให้ยกคำร้องเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 แต่ผู้กล่าวหายังคงยื่นคำร้องขอให้อัยการพิจารณาเพื่อดำเนินคดีอีกครั้งหนึ่ง

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 อัยการได้มีคำสั่งให้ยกคำสั่งเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และให้ดำเนินการสอบสวนเพิ่มเติม จากผลการสอบสวนเพิ่มเติมดังกล่าว อัยการได้มีคำสั่งให้ยกข้อกล่าวหาต่อบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2560

ในวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ผู้กล่าวหาได้พยายามยื่นคำร้องอุทธรณ์ คำสั่งของอัยการไปยังอัยการเขต เพื่อให้พิจารณาคดีอาญาที่ถูกยกไป แต่อัยการเขตมีคำสั่งปฏิเสธไม่รับคำร้องเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2560 แม้ผู้กล่าวหาจะมีสิทธิอุทธรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ผู้กล่าวหายังมิได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวแต่อย่างใด

32 ภาวะผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ข) กรณีข้อกล่าวหาขอเพิกถอนใบอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ใบถือสิทธิโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย (ต่อ)

- เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับสำเนาคำฟ้องจากศาลแพ่งชั้นต้น (Primary Civil Court) โดยเนื้อหาของข้อกล่าวหาเหมือนกับข้อกล่าวหาเดิมซึ่งบุคคลและกลุ่มบริษัท (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 ทนายของบริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2559 และเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ศาลอุทธรณ์ตัดสินยืนยันตามคำพิพากษาของศาลแพ่งชั้นต้นโดยให้โจทก์ชนะคดี

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยยื่นฎีกาโต้แย้งคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา และศาลฎีกามีคำสั่งเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ให้ส่งคดีคืนกลับไปศาลชั้นต้นโดยให้เหตุผลว่าบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งเป็นจำเลยไม่ใช่คู่สัญญากับโจทก์ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลแพ่งชั้นต้นพิจารณายกฟ้องตามแนวทางคำสั่งของศาลฎีกา

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2560 ศาลแพ่งชั้นต้นได้เริ่มพิจารณาคดีและได้เลื่อนการพิจารณาคดีโดยไม่มีกำหนดเนื่องจากคู่ความได้ร้องขอให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อแปลเอกสารสัญญาที่พิพาท จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ศาลยังไม่สามารถมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้จัดทำคำแปลเอกสารได้ คดีจึงยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงินรวม

32 ภาวะผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า

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

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	พันธบัตรสหรัฐ		พันธบัตร		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
2551	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล สูงไปจำนวน 21 ล้านเหรียญ สหรัฐ	-	20,556	-	736,536	ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ IMM ชนะ คดีเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2560 IMM ได้รับอนุมัติจาก Directorate General of Tax (DGT)ให้นำภาษีที่จะได้รับคืน ไปหักจากภาษีเงินได้นิติบุคคลซึ่ง จะต้องจ่ายล่วงหน้าทุกเดือนของบริษัท ในกลุ่ม IMM
2552	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไป สำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีเงินได้ นิติบุคคลจำนวน 48 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 3.6 ล้าน เหรียญสหรัฐ และจำนวน 13 ล้านเหรียญสหรัฐ	16,596	16,626	542,372	595,721	ITM ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรแล้วเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ศาลภาษีได้ตัดสินให้ ITM แพ้คดี
2554	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล ต่ำไปเป็นเงิน 75.4 ล้าน เหรียญสหรัฐ ซึ่งประกอบด้วย ส่วนของภาษีและเบี้ยปรับ เงินเพิ่ม	75,926	75,926	2,481,330	2,720,482	ศาลฎีกาได้พิพากษาให้ ITM ชนะคดี เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2560
2554	IMM, TCM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ต่ำไปเป็นเงิน 231.3 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 17.4 ล้าน เหรียญสหรัฐ	-	-	-	-	IMM ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ IMM ชนะ คดีเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 TCM ในเดือน เมษายน พ.ศ. 2560 DGT ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาและ ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 TCM ได้ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อคัดค้านคำ อุทธรณ์ ของ DGT ต่อศาลฎีกา

32 ภาวะผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากผลการตรวจสอบภาษีของ Director General of Taxes (DGT) มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	พันธียุทธรัฐ		พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
2555	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล ต่ำไปเป็นเงิน 14.3 ล้านเหรียญ สหรัฐ	1,135	1,135	37,093	40,668	ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ ITM ชนะคดีเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2560
2555	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล สูงไปจำนวน 5.5 ล้านเหรียญ สหรัฐ	3,014	5,589	98,500	200,258	ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ TCM ชนะคดีบางส่วนเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2560 และ TCM ดำเนินการยื่น อุทธรณ์ต่อศาลฎีกา สำหรับส่วนที่ แพ้คดี เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560
2555	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่ จ่ายและภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไป เป็นเงิน 81.8 พันล้านอินโดนีเซีย รูเปีย หรือเทียบเท่า 6.1 ล้าน เหรียญสหรัฐ	-	6,088	-	218,137	DGT ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ฎีกาเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 TCM ได้รับคำอุทธรณ์ต่อศาล ฎีกาของ DGT และ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2560 TCM ได้ ดำเนินการยื่นหนังสือเพื่อคัดค้านคำ อุทธรณ์ของ DGT ต่อศาลฎีกา
2555	KTD	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล สูงไปเป็นเงิน 6.2 ล้านเหรียญ สหรัฐ	6,181	-	202,001	-	เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2560 KTD ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้ว
2555	JBG	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล ต่ำไปเป็นเงิน 0.2 ล้านเหรียญ สหรัฐ	170	-	5,556	-	เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 JBG ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้ว
2556	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ต่ำไปเป็นเงิน 33.8 พัน ล้าน อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	2,495	2,516	81,539	90,150	IMM ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2560
2556	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่ จ่ายต่ำไปเป็นเงิน 5 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.36 ล้านเหรียญสหรัฐ	355	358	11,602	12,827	ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ TCM ชนะคดีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากผลการตรวจสอบภาษีของ Director General of Taxes (DGT) มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	พันธะหนี้รัฐ		พันธภาพ		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
2556	IMM, TCM, KTD	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูง ไปเป็นเงิน 8.3 ล้านเหรียญ สหรัฐ	8,304	8,472	271,382	303,558	<u>KTD</u> KTD ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากร แล้วในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 <u>TCM</u> เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ศาลภาษีได้ตัดสินให้ TCM แพ้คดี <u>IMM</u> ศาลภาษีอากรได้พิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และได้รับหนังสือแจ้ง การคืนเงินภาษี เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2561 IMM ได้รับ เงินคืนภาษีจาก DGT จำนวน 4.62 ล้านเหรียญสหรัฐจาก DGT เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
2556	TCM, JBG, KTD	การจ่ายภาษีเงินได้นัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไปเป็นเงิน 79.8 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 5.9 ล้านเหรียญ สหรัฐ	5,892	5,941	192,556	212,870	เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย ดำเนินการฟ้องต่อ ศาลภาษีอากรแล้ว
2554 ถึง 2557	IMM, TCM, JBG, KTD, BEK	การจ่ายภาษีที่ดิน อาคาร และ สิ่งปลูกสร้างต่ำไปเป็นเงิน 155.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือ เทียบเท่า 11.7 ล้านเหรียญ สหรัฐ	-	11,577	-	414,812	<u>IMM TCM KTD และ BEK</u> ได้ยื่นถอนฟ้องต่อศาลภาษีอากร แล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และได้รับอนุมัติจากศาลภาษีเมื่อ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2560 <u>JBG</u> ได้ยื่นถอนการอุทธรณ์ต่อ DGT เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการรับรู้ภาษีเงินได้จ่าย ล่วงหน้าเป็นค่าใช้จ่ายในปี พ.ศ. 2560
2557	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นัก ณ ที่จ่าย ต่ำไปเป็นเงิน 3.7 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐ	272	-	8,889	-	TCM อยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์ ต่อ DGT

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าที่บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากผลการตรวจสอบภาษีของ Director General of Taxes (DGT) มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	พันธียุทธศาสตร์		พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
2558	KTD	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล ต่ำไปเป็นเงิน 0.3 ล้านเหรียญ สหรัฐ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไปรวม เป็นเงินจำนวน 2.9 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปียหรือเทียบเท่า 0.2 ล้านเหรียญสหรัฐ	554	-	18,105	-	เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 KTD ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้ว
2558	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูง ไปเป็นเงิน 3.1 ล้านเหรียญสหรัฐ และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำไปรวม เป็นเงินจำนวน 94.3 พันล้าน อินโดนีเซียรูเปียหรือเทียบเท่า 7.1 ล้านเหรียญสหรัฐ	9,566	-	312,625	-	เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 IMM ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้ว
2560	JBG	การจ่ายภาษีที่ดินและสิ่งปลูก สร้างสูงไปเป็นเงิน 0.3 ล้าน เหรียญสหรัฐ	185	-	6,046	-	JBG ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้ว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2560
รวม			130,645	154,784	4,269,596	5,546,019	

นอกจากที่กล่าวข้างต้นในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบภาษีสำหรับปี พ.ศ. 2558 และปี พ.ศ. 2559 โดย DGT ทั้งนี้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าผลของการตรวจสอบภาษี การอุทธรณ์ และคดีที่อยู่ในศาลไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม

32 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

32.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ง) คดีฟ้องร้องเรื่องการใช้ที่ดินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

บริษัทย่อยสามแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีจำนวน 10 คดี ซึ่ง 9 คดีเป็นกรณีเรียกร้องค่าชดเชยที่ดินในบริเวณพื้นที่เหมืองถ่านหินที่ได้รับสัมปทาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,482.40 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 258.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และอีก 1 คดีเป็นคดีอนุญาโตตุลาการซึ่งเรียกร้องค่าเสียหายเป็นเงินจำนวน 5.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 187.90 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 13.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ศาลแขวงเมืองจาการ์ตาได้มีคำพิพากษาให้โจทก์ได้รับชำระค่าชดเชยบางส่วนจำนวน 150 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 11.12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายกฟ้องโจทก์ แต่โจทก์มิได้ยื่นฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาภายในกำหนดเวลาตามกฎหมาย คดีนี้จึงเป็นที่ยุติ
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 60 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 4.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ยื่นฟ้องในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยยื่นคำให้การต่อศาลแขวง ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 ศาลได้มีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ โจทก์มิได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแขวงภายในกำหนดเวลาตามกฎหมาย คดีนี้จึงเป็นที่ยุติ
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินสำหรับถ่านหินจำนวน 30.40 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ยื่นฟ้องในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยยื่นคำให้การต่อศาลแขวง ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 ศาลได้มีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ โจทก์มิได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแขวงภายในกำหนดเวลาตามกฎหมาย คดีนี้จึงเป็นที่ยุติ
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดิน 5 คดีรวมจำนวน 3,145.70 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 234.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐในเดือนมกราคม พ.ศ. 2560 ศาลแขวงยกฟ้องโจทก์ทั้ง 5 คดี ต่อมาโจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ซึ่งบริษัทย่อยได้ยื่นแก้อุทธรณ์แล้วในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ศาลอุทธรณ์ได้พิจารณาและพิพากษายกฟ้องทั้ง 5 คดีในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม พ.ศ. 2560 แต่โจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ทั้ง 5 คดีต่อศาลฎีกา และบริษัทย่อยได้ยื่นแก้ฎีการะหว่างเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน พ.ศ. 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 คดีทั้งหมดจึงอยู่ในการพิจารณาของศาลฎีกา
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 58.40 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 4.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โจทก์ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแขวงในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 แต่ศาลแขวงได้พิพากษายกฟ้องโจทก์เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 และบริษัทย่อยได้ยื่นแก้อุทธรณ์ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ดังนั้น คดีจึงอยู่ในการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- สำหรับคดีอนุญาโตตุลาการ บริษัทขนส่งทางเรือได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อย 2 บริษัท โดยเรียกร้องค่าเสียหายจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาขนส่งสินค้าและจากการบอกเลิกสัญญาโดยมิชอบรวมเป็นเงิน 5.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คดีนี้ได้ยื่นต่อ Singapore Chamber of Maritime Arbitration และได้มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการครบองค์คณะแล้ว อนุญาโตตุลาการได้กำหนดตารางการพิจารณาคดีในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561

ผู้บริหารมีความเห็นว่าบริษัทย่อยมีหลักฐานที่ชัดเจนที่จะต่อสู้คดีและมีโอกาสชนะคดี อีกทั้งประเด็นดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินรวม

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม

33.1 เงินลงทุนในบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นเพื่อซื้อหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 10 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.28 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 1.05 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.03 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงฐานะทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยประเมินถึงความเป็นไปได้ที่ผู้ถือหุ้นเดิมจะสามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	2
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทอื่น	5	196
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว	314	11,039
ค่าความนิยม	63	2,208
เงินมัดจำ	79	2,825
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	(79)	(2,825)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(63)	(2,208)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	(5)	(183)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	314	11,054
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	314	11,054
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	-	-

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด คืนให้แก่ผู้ขาย ทั้งจำนวนในราคาที่ตกลงกันเนื่องจากผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงตามสัญญาซื้อขายหุ้นได้ ทำให้กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 8,830 เหรียญสหรัฐ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.2 เงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Anqiu Huineng New Energy Co., Ltd. (Huineng) จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 1 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.15 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 9.50 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 1.43 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซื้อเงินลงทุนใน Welfang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd. (Jinshan) จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 กลุ่มกิจการยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเป็นจำนวน 9.59 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 1.44 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซื้อเงินลงทุนใน Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd. (Haoyuan) จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 4 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.59 ล้านเหรียญสหรัฐ ดังนั้นกลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 6 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.89 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซื้อเงินลงทุนใน Anqiu City Hui'en PV Technology Co., Ltd. (Hui'en) จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 กลุ่มกิจการยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว ดังนั้นกลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเป็นจำนวน 8.60 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 1.25 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัท บ้านปู รีโนวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Macao Deyuan Energy-saving & Environmental Protection Technology Co., Ltd. (Deyuan) จากบุคคลภายนอก Deyuan เป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษมาเก๊าแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนและมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 5.50 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.80 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 2 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.29 ล้านเหรียญสหรัฐ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.2 เงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน (ต่อ)

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันธมิตรรัฐ				
	Huining	Jinshan	Haoyuan	Huian	Deyuan
					รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ					
เงินสดและเทียบเท่าเงินสด	-	4	136	23	252
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	497	2,087	894	565	4,143
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	20,689	29,348	20,392	18,823	124,054
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	1,883	898	1,307	1,356	7,015
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	(20,008)	(17,537)	(39,297)
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	(37,629)
เจ้าหนี้การค้า	(19)	-	(55)	-	(74)
เจ้าหนี้สัญญาก่อสร้าง	(22,117)	(31,901)	(3,225)	(1,423)	(58,666)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(386)	(184)	(268)	(278)	(1,438)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	1,031	1,185	2,303	(282)	7,996
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	1,578	1,437	1,476	1,247	6,833
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ					
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	150	-	590	-	803
ค่าหุ้นค้างจ่าย	1,428	1,437	886	1,247	5,290
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	1,578	1,437	1,476	1,247	6,833

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.2 เงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน (ต่อ)

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	พันบาท					
	Huineng	Jinshan	Haoyuan	Huilen	Deyuan	รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ						
เงินสดและเทียบเท่าเงินสด	-	131	4,766	811	8,815	14,523
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	17,426	72,181	31,332	19,931	14,513	155,383
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	725,443	1,015,141	714,660	663,946	1,219,406	4,338,596
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	66,013	31,051	45,798	47,836	55,061	245,759
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	(701,203)	(618,588)	(61,382)	(1,381,173)
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	(1,318,443)	(1,318,443)
เจ้าหนี้การค้า	(670)	-	(1,914)	-	-	(2,584)
เจ้าหนี้สัญญาก่อสร้าง	(775,523)	(1,103,439)	(113,039)	(50,203)	-	(2,042,204)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(13,533)	(6,365)	(9,389)	(9,806)	(11,287)	(50,380)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	36,158	41,006	80,723	(9,961)	131,681	279,607
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	55,314	49,706	51,734	43,966	38,364	239,084
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ						
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	5,268	-	20,694	-	28,134	54,096
ค่าหุ้นค้างจ่าย	50,046	49,706	31,040	43,966	10,230	184,988
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	55,314	49,706	51,734	43,966	38,364	239,084

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินรับมาสุทธิของโครงการข้างต้น ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาในการวัดมูลค่าของการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรวมธุรกิจ โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.3 เงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าลงทุนผ่าน BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. ในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา (เรียกว่า Chelsea Project) ในสัดส่วนร้อยละ 10.24 ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 63.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้ซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มรวมเป็นสัดส่วนทั้งสิ้นร้อยละ 12.80 โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 15.37 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) ภายใต้ Joint Operating Agreement

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าลงทุนผ่าน BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. ในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา (เรียกว่า Zurich Project) ในสัดส่วนร้อยละ 12.06 โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 16.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) ภายใต้ Joint Operating Agreement

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าลงทุนผ่าน BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. ในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา (เรียกว่า Cardiff Project) ในสัดส่วนร้อยละ 80 โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 189.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) ภายใต้ Joint Operating Agreement

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

โครงการ	พันเหรียญสหรัฐ			
	Chelsea	Zurich	Cardiff	รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ				
สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซ	15,498	3,384	39,439	58,321
ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์แล้ว	61,991	13,535	157,752	233,278
พื้นที่ที่ยังไม่ได้พัฒนา	3,618	-	-	3,618
ท่อขนส่งก๊าซ	-	-	11,500	11,500
ลูกหนี้การค้า	-	-	434	434
ประมาณการหนี้สินค่ารั่วถอน	(2,415)	(649)	(11,795)	(14,859)
เจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	(7,564)	(7,564)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	78,692	16,270	189,766	284,728
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ				
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	78,692	16,270	184,266	279,228
สิ่งตอบแทนที่จ่ายที่คาดว่าจะต้องจ่าย	-	-	5,500	5,500
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	78,692	16,270	189,766	284,728

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.3 เงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)

โครงการ	พันบาท			
	Chelsea	Zurich	Cardiff	รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ				
สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซ	547,574	117,691	1,294,781	1,960,046
ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่พิสูจน์แล้ว	2,190,294	470,765	5,179,125	7,840,184
พื้นที่ที่ยังไม่ได้พัฒนา	127,825	-	-	127,825
ท่อขนส่งก๊าซ	-	-	377,553	377,553
ลูกหนี้การค้า	-	-	14,249	14,249
ประมาณการหนี้สินค้ำประกัน	(85,325)	(22,559)	(387,233)	(495,117)
เจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	(248,331)	(248,331)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	2,780,368	565,897	6,230,144	9,576,409
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ				
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	2,780,368	565,897	6,049,575	9,395,840
สิ่งตอบแทนที่จ่ายที่คาดว่าจะต้องจ่าย	-	-	180,569	180,569
รวมสิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	2,780,368	565,897	6,230,144	9,576,409

มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 5.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประมาณโดยใช้การประมาณมูลค่ายุติธรรมของจำนวนที่ต้องจ่ายในอนาคตตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายสัดส่วนการลงทุนกับผู้ถือสัดส่วนเดิม โดยอ้างอิงจากประมาณการราคาก๊าซในปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2563 ซึ่งตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายสัดส่วนการลงทุนกำหนดว่า กลุ่มกิจการจะต้องจ่ายเงินส่วนเพิ่มให้กับผู้ถือสัดส่วนเดิม หากราคาขายก๊าซเฉลี่ยในระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2563 สูงกว่าราคาขายก๊าซเฉลี่ยตามที่ระบุในสัญญา โดยจำนวนสูงสุดตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดจำนวน 18.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

33.4 การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด

เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 BPIN Investment Company Limited (BPINI) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่ใน Sunseap Group Pte. Ltd. (Sunseap) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ ทำให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 28.86 ของทุนจดทะเบียนของ Sunseap โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 75 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 55.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการลงทุนในการร่วมค้า เนื่องจากสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายต่างๆ

33 การรวมธุรกิจและการซื้อเงินลงทุนทางอ้อม (ต่อ)

33.4 การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด (ต่อ)

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	23,988	800,442
ราคาซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (แสดงรวมในเงินลงทุนในการร่วมค้า)	31,798	1,061,053
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	55,786	1,861,495

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน

33.5 การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นในบริษัท เออร์เบินโมบิลิตี้ เทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 25 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.76 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 22.50 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการลงทุนในบริษัทร่วม กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.76 ล้านเหรียญสหรัฐ แล้วทั้งจำนวนเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	36	1,180
ราคาซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	728	23,820
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	764	25,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน

34 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 102.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้กลุ่มกิจการได้ชำระเงินบางส่วนไว้ในบัญชีเงินฝากเพื่อดูแลผลประโยชน์ของผู้สัญญา (Escrow Account) สำหรับการลงทุนนี้แล้วจำนวน 7.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินฝากดังกล่าวแสดงไว้ในสินทรัพย์อื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวม