

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่าการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") และบริษัทย่อย ("กลุ่มกิจการ") และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้างต้นนี้ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 คดีฟ้องร้อง ก) ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องของบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 524 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จำนวน 1,284 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์จำนวน 773 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสิทธิในเหมืองถ่านหินจำนวน 1,826 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่าคิดเป็นร้อยละ 63 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม และผู้บริหารไม่ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปี พ.ศ. 2559 ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิในเหมืองถ่านหินเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจเกิดการด้อยค่า การทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด	ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินการทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหารเกี่ยวกับค่าความนิยม และสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี • ประเมินความเหมาะสมของข้อบ่งชี้การด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหาร • ประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ •หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
การคำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า) ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งเป็นกลุ่มของสินทรัพย์ที่ประกอบด้วย ค่าความนิยม และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิในเหมืองถ่านหิน ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และการกำหนดสมมติฐานต่างๆ เช่น แนวโน้มของราคาก๊าซในในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด	• สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับราคาก๊าซในในตลาดโลก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ แผนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และอัตราการผลิต รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับประมาณการราคาขายของถ่านหินและประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากแหล่งข้อมูลภายนอก และแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว • ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2559 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
ผู้บริหารพิจารณาเรื่องดังต่อไปนี้ในการประเมินข้อบ่งชี้การด้อยค่า • การสำรวจที่ไม่ประสบความสำเร็จในระหว่างปี • การลดลงอย่างมีนัยสำคัญของราคาก๊าซในในตลาดโลก • การเปลี่ยนแปลงของแผนการสำรวจ และ • การเปลี่ยนแปลงของประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง	• ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ • ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน
ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ เนื่องจากมูลค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีสาระสำคัญและเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินความเหมาะสมสำหรับการรับรู้การด้อยค่า • ค่าความนิยมจำนวน 466 ล้านดอลลาร์สหรัฐจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย • สินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปีจำนวน 2,599 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่มีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์อาจเกิดการด้อยค่า	ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อผลของการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารจากการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าโดยข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้อยู่ในช่วงที่ยอมรับได้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

ความไม่แน่นอนของสถานะภาษีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 PT. Indo Tambangraya Megah Tbk ("ITM") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และบริษัทย่อยของบริษัทดังกล่าว มีภาษีที่จ่ายล่วงหน้าจำนวน 154.8 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากผลการตรวจสอบภาษี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- (1) ภาษีจ่ายล่วงหน้าจำนวน 79.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งประกอบด้วย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมถึงภาษีที่ดินและอาคารตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 คดีฟ้องร้อง ค) ซึ่งมูลค่าที่จะได้รับคืนของภาษีส่วนที่จ่ายไว้ล่วงหน้าดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมการด้านการจัดเก็บภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Directorate General of Taxation หรือเรียกว่า "DGT") หรือศาลภาษีอากร หรือศาลฎีกา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขั้นตอนของการระงับข้อพิพาททางภาษีของคดีภาษีแต่ละคดี)

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าของภาษีจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีที่ดินและอาคาร จำนวน 79.4 ล้านเหรียญสหรัฐ

- หารือเกี่ยวกับสถานะของข้อพิพาทภาษีแต่ละคดีกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของสำนักงานข้าพเจ้าในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและ การอุทธรณ์ภาษีในแต่ละกรณี
- ตรวจสอบหลักฐานการคืนเงินภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินว่าเป็นผลที่ดี
- ตรวจสอบการตัดสินหมายภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินว่าไม่เป็นผลดี และผู้บริหารยอมรับผลของการตรวจสอบภาษี

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
(2) ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 75.4 ล้านบาทสหรัฐ ซึ่งเป็นผลมาจากในระหว่างปี พ.ศ. 2559 ศาลภาษีอากรปฏิเสธคำอุทธรณ์ของผู้บริหารสำหรับการที่ ITM จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อยของ ITM สำหรับปี พ.ศ. 2554 ต่ำไป ข้อพิพาททางภาษีดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อยของ ITM ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 คดีฟ้องร้อง ค) โดยศาลภาษีอากรมีความเห็นว่าการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขได้รับการยกเว้นภาษีและเป็นเรื่อง ITM ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อย อย่างไรก็ตามผู้บริหารไม่เห็นด้วยกับผลการตัดสินและได้ยื่นฟ้องต่อศาลฎีกาของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย	นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าที่เกิดจากการคัดค้านผลการตัดสินของศาลภาษีอากรที่เกิดขึ้นระหว่างปี พ.ศ. 2559 จำนวน 75.4 ล้านบาทสหรัฐ • อ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับคำตัดสินของศาลภาษีอากรและหลักการพื้นฐานของการตัดสินของศาลภาษีอากร •หารือกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของสำนักงานข้าพเจ้าในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เกี่ยวกับการประเมินของบทบัญญัติภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการตอบสนองการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าให้ข้อสังเกตว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีที่จ่ายล่วงหน้ามีการพิจารณาตามข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันของกลุ่มกิจการ
ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าเนื่องจากเป็นเรื่องที่มีความไม่แน่นอนและมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร	



ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร



- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์วอเดอร์เฮาส์เคอเปอร์ต เอบีเอเอส จำกัด

อมรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข

อมรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599
กรุงเทพมหานคร
23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

				งบการเงินรวม	
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	454,944	396,126	16,300,968	14,295,637
เงินลงทุนระยะสั้น		14,055	52,917	503,583	1,909,713
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	10	214,178	185,819	7,674,131	6,705,939
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	386	209	13,823	7,542
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	32	40,503	53,909	1,451,267	1,945,513
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	471	810	16,877	29,231
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	11	83,750	136,786	3,000,804	4,936,415
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		26,102	22,918	935,236	827,072
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	12	2,363	-	84,670	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	6,651	5,229	238,325	188,709
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		18,690	-	669,669	-
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	16	45,022	55,900	1,613,173	2,017,351
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		116,252	115,839	4,165,379	4,180,470
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,023,367	1,026,462	36,667,905	37,043,592
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		439	586	15,739	21,162
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น		23,010	-	824,479	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	184,096	167,464	6,596,298	6,043,525
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	22,888	20,256	820,099	731,027
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	13	891,031	644,268	31,926,257	23,250,735
เงินลงทุนอื่น สุทธิ		47,974	19,718	1,718,944	711,578
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,838	2,260	65,858	81,550
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	1,283,841	1,180,099	46,000,912	42,588,131
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	107,890	100,409	3,865,760	3,623,630
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	12	541	3	19,367	98
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	16	727,739	748,747	26,075,406	27,021,227
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	17	1,826,113	1,887,449	65,430,907	68,115,403
ค่าความนิยม	18	524,330	525,016	18,787,098	18,947,074
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		307,972	230,157	11,034,859	8,306,082
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,949,702	5,526,432	213,181,983	199,441,222
รวมสินทรัพย์		6,973,069	6,552,894	249,849,888	236,484,814

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

			งบการเงินรวม		
หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	282,967	230,459	10,138,897	8,316,939
เจ้าหนี้การค้า		55,640	36,652	1,993,636	1,322,728
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		25,100	27,140	899,334	979,456
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		25,526	16,884	914,605	609,333
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายสินค้าค้างจ่าย		85,073	116,653	3,048,222	4,209,838
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		24,053	12,045	861,835	434,702
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	22	71,188	64,358	2,550,713	2,322,573
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	12	25,814	28,560	924,947	1,030,705
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	20	329,811	185,070	11,817,341	6,678,931
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	21	-	58,176	-	2,099,492
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		228,983	273,585	8,204,606	9,873,247
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,154,155	1,049,582	41,354,136	37,877,944
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		601	604	21,528	21,815
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	20	1,383,558	1,686,810	49,573,852	60,874,627
หุ้นกู้ สุทธิ	21	1,187,804	1,180,109	42,559,861	42,588,469
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	216,228	225,489	7,747,589	8,137,582
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	22	40,181	40,697	1,439,717	1,468,707
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ		80,299	116,389	2,877,172	4,200,311
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	12	83,045	107,890	2,975,559	3,893,604
หนี้สินอื่น		89,254	80,158	3,198,019	2,892,786
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,080,970	3,438,146	110,393,297	124,077,901
รวมหนี้สิน		4,235,125	4,487,728	151,747,433	161,955,845

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	23			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 5,163,757,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญ จำนวน 3,404,904,790 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	149,298	100,834	5,163,757	3,404,905
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,937,170,022 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญ จำนวน 2,581,878,550 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)	143,496	76,461	4,937,170	2,581,879
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	23	417,938	149,800	14,479,494
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	156	-	5,601
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สรรองตามกฎหมาย	24	93,565	79,358	3,082,109
- สรรองอื่น	25	36,107	53,628	1,147,283
ยังไม่ได้จัดสรร		1,748,310	1,767,948	57,739,687
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	27	(238,248)	(375,758)	(2,516,342)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		2,201,324	1,751,437	78,875,002
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	28	536,620	313,729	19,227,453
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,737,944	2,065,166	98,102,455
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		6,973,069	6,552,894	249,849,888
				236,484,814

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	19,573	23,024	701,327	830,921
เงินลงทุนระยะสั้น		2,791	2,217	100,000	80,000
ลูกหนี้การค้า	10	13,411	20,540	480,510	741,266
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	241,689	187,607	8,659,901	6,770,489
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	32	26,850	60,000	962,051	2,165,312
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	140	1,943	5,034	70,133
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	11	9,928	9,927	355,713	358,252
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	12	15	-	536	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	83,588	420,772	2,995,009	15,185,073
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,019	2,252	72,357	81,262
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		400,004	728,282	14,332,438	26,282,708
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	222,576	222,002	7,975,044	8,011,741
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	1,759,459	1,716,315	63,042,636	61,939,413
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	1,367,050	1,022,379	48,982,374	36,896,220
เงินลงทุนอื่น		9,441	11,979	338,287	432,299
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,020	1,444	36,561	52,129
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	3,756	4,440	134,571	160,241
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	21,971	14,815	787,229	534,658
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	12	541	3	19,367	98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,431	8,272	194,595	298,539
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,391,245	3,001,649	121,510,664	108,325,338
รวมสินทรัพย์		3,791,249	3,729,931	135,843,102	134,608,046

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	215,000	214,000	7,703,601	7,722,960
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	32	7,822	8,971	280,264	323,737
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	1,557	1,615	55,800	58,283
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	3,907	-	140,000	-
คอกเบี้ยค้างจ่าย		23,571	25,745	844,561	929,099
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		-	202	-	7,301
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี สุทธิ	12	406	-	14,561	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	20	322,778	177,496	11,565,378	6,405,589
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	21	-	58,176	-	2,099,492
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,195	5,044	186,114	182,145
รวมหนี้สินหมุนเวียน		580,236	491,249	20,790,279	17,728,606
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	20	700,212	1,010,077	25,089,076	36,452,263
หุ้นกู้ สุทธิ	21	1,187,804	1,180,109	42,559,861	42,588,469
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	22	6,979	8,021	250,071	289,452
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	12	81,502	93,096	2,920,290	3,359,717
หนี้สินอื่น		103	108	3,689	3,894
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,976,600	2,291,411	70,822,987	82,693,795
รวมหนี้สิน		2,556,836	2,782,660	91,613,266	100,422,401

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	23			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 5,163,757,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญ จำนวน 3,404,904,790 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	149,298	100,834	5,163,757	3,404,905
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,937,170,022 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญ จำนวน 2,581,878,550 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)	143,496	76,461	4,937,170	2,581,879
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	23	417,938	149,800	14,479,494
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สรรองตามกฎหมาย	24	12,585	10,485	426,782
ยังไม่ได้จัดสรร		646,093	702,102	20,433,874
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	27	14,301	8,423	3,952,516
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,234,413	947,271	44,229,836
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,791,249	3,729,931	135,843,102
				134,608,046

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขายและการให้บริการ	2,259,208	2,476,578	79,737,479	84,649,684
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(1,511,054)	(1,672,161)	(53,324,313)	(57,187,917)
กำไรขั้นต้น	748,154	804,417	26,413,166	27,461,767
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(180,227)	(227,810)	(6,359,576)	(7,790,130)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(160,136)	(167,003)	(5,657,431)	(5,767,602)
ค่าภาคหลวง	(218,904)	(238,852)	(7,726,453)	(8,142,978)
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	728	416	25,704	14,227
ดอกเบี้ยรับ	6,212	7,039	219,257	240,021
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(32,246)	(61,207)	(1,137,504)	(2,104,355)
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	26,317	19,225	929,785	664,620
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(11,946)	24,041	(422,610)	838,860
ดอกเบี้ยจ่าย	(127,358)	(122,595)	(4,494,746)	(4,198,264)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(2,722)	(7,602)	(95,578)	(260,384)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	13 118,370	51,846	4,180,066	1,760,625
กำไรก่อนภาษีเงินได้	166,242	81,915	5,874,080	2,716,407
ภาษีเงินได้	15 (69,047)	(98,453)	(2,441,464)	(3,382,058)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	97,195	(16,538)	3,432,616	(665,651)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,981	2,229	73,251	36,200
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	(254)	-	(9,098)	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(42,550)	2,412,902
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	1,727	2,229	21,603	2,449,102
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	1,109	(153)	41,749	(29,364)
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	19,261	639	704,346	(150,860)
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	(1,094)	(34,588)	(74,859)	736,348
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(55,063)	(128,869)	(2,162,506)	(1,586,417)
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(35,787)	(162,971)	(1,491,270)	(1,030,293)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	(34,060)	(160,742)	(1,469,667)	1,418,809
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	63,135	(177,280)	1,962,949	753,158

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินรวม			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		47,483	(42,776)	1,677,115	(1,534,248)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		49,712	26,238	1,755,501	868,597
		<u>97,195</u>	<u>(16,538)</u>	<u>3,432,616</u>	<u>(665,651)</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		21,620	(202,606)	561,904	(1,133,308)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		41,515	25,326	1,401,045	1,886,466
		<u>63,135</u>	<u>(177,280)</u>	<u>1,962,949</u>	<u>753,158</u>
		หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	30	0.013	(0.017)	0.462	(0.594)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด	30	0.013	(0.017)	0.450	(0.594)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขาย	78,406	146,868	2,770,351	5,026,096
ต้นทุนขาย	(67,567)	(133,242)	(2,388,043)	(4,559,259)
กำไรขั้นต้น	10,839	13,626	382,308	466,837
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,181)	(1,624)	(77,028)	(55,823)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(42,026)	(42,628)	(1,483,934)	(1,456,313)
ค่าภาคหลวง	(36)	(52)	(1,266)	(1,811)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	45,790	265,818	1,595,537	8,978,682
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	130	149	4,584	4,951
ดอกเบี้ยรับ	81,185	87,409	2,864,814	2,993,541
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(6,890)	(6,641)	(243,662)	(224,164)
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	22,151	22,676	782,012	776,007
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	237,076	-	8,355,889
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(2,193)	(69,705)	(78,780)	(2,428,320)
ดอกเบี้ยจ่าย	(97,537)	(92,128)	(3,442,242)	(3,156,177)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(2,182)	(3,194)	(77,030)	(109,605)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	7,050	410,782	225,313	14,143,694
ภาษีเงินได้	9,685	(4,726)	341,614	(163,482)
กำไรสำหรับปี	16,735	406,056	566,927	13,980,212
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,179	81	42,485	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(42,550)	2,412,902
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	1,179	81	(65)	2,412,902
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	175	(208)	6,272	(6,734)
- ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,703	8,383	202,165	302,518
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	5,878	8,175	208,437	295,784
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	7,057	8,256	208,372	2,708,686
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	23,792	414,312	775,299	16,688,898
หมายเหตุ	หน่วย: เหรียญสหรัฐ		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	30	0.005	0.156	5.415
กำไรต่อหุ้นปรับลด	30	0.004	0.152	5.415

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบการเงินรวม														
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ														
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่														
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของ														
หมายเหตุ	หุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม	การเปลี่ยนแปลง			กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวม	ส่วนได้เสียที่มีอำนาจรวมของผู้ถือหุ้น		
					มูลค่าสุทธิของเงินลงทุน	การโอนกำไรสุทธิ	การโอนกำไรสุทธิ	มูลค่าสุทธิของเงินลงทุน	การโอนกำไรสุทธิ	การโอนกำไรสุทธิ				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	
23	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	
24	67,035	268,138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,173	
25	-	-	-	14,207	-	(14,207)	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	(17,521)	17,521	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ										หน่วย: พันบาท
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น										
ผลต่างของอัตรา										
		กำไรสะสม	การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	แลกเปลี่ยนจาก	รวมองค์ประกอบอื่น				
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	ความเสียหาย การแปลงค่า	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	เจ้าของ	เจ้าของ	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559										
การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว	23	2,581,879	5,058,329	354,051	22,404,757	1,441	302,518	3,482,670	3,786,629	
		2,355,291	9,421,165	-	-	-	-	-	-	
สำรองตามกฎหมาย	24	-	-	72,731	(72,731)	-	-	-	-	
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(2,507,564)	-	-	-	(2,507,564)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	609,412	6,272	202,165	(42,550)	165,887	
		4,937,170	14,479,494	426,782	20,433,874	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
		2,581,879	5,058,329	354,051	11,521,992	8,175	-	1,069,768	1,077,943	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558										
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(3,097,447)	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	13,980,212	(6,734)	302,518	2,412,902	2,708,686	
		2,581,879	5,058,329	354,051	22,404,757	1,441	302,518	3,482,670	3,786,629	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558										

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	166,242	81,915	5,874,080	2,716,407
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	182,122	188,196	6,428,251	6,445,280
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	868	-	30,637	-
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 1,511	399	53,329	13,695
- บริจาคอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	14	-	439
- กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 -	(12)	-	(390)
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	424	81	14,969	2,788
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	240	-	8,219
- ค่าเผื่อน้ำหนักสัญญา	10 -	3,484	-	119,319
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	44	2,270	1,553	77,742
- ดอกเบี้ยจ่าย	127,358	122,595	4,494,746	4,198,264
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,722	7,602	95,578	260,384
- ดอกเบี้ยรับ	(6,212)	(7,039)	(219,257)	(240,021)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(118,370)	(51,846)	(4,180,066)	(1,760,625)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(728)	(416)	(25,704)	(14,227)
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	108	-	3,812	-
- กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(104)	-	(3,562)
- (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	21	(669)	784	(22,912)
- กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น	-	(537)	-	(18,239)
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(60,823)	12,539	(2,146,833)	429,432
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	96,232	(27,440)	3,105,794	(84,892)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	391,519	331,272	13,531,673	12,127,101
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อธุรกิจ)				
- ลูกหนี้การค้า	(29,704)	105,412	(1,048,444)	3,610,119
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(177)	46	(6,247)	1,575
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	339	(799)	11,965	(27,364)
- สินค้าคงเหลือ	53,502	35,992	1,888,428	1,232,643
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(3,272)	5,001	(115,490)	171,273
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,750	24,115	273,547	825,883
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	13,254	48,975	467,818	1,677,281
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,564	43,633	196,389	1,512,570
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	147	66	5,189	2,260
- เจ้าหนี้การค้า	30,304	1,073	1,069,622	36,748
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายดินค้างจ่าย	(31,580)	(48,184)	(1,114,660)	(1,650,191)
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	8,642	4,011	305,031	137,368
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	10,623	(18,201)	374,954	(623,342)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(48,466)	(44,875)	(1,710,675)	(1,536,866)
- หนี้สินอื่น	7,669	1,352	270,688	46,303
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	416,114	488,889	14,399,788	17,543,361
- การจ่ายดอกเบี้ย	(129,398)	(122,937)	(4,567,264)	(4,210,309)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(144,611)	(111,693)	(5,104,248)	(3,825,228)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	142,105	254,259	4,728,256	9,507,824

		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
	เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	41,653	(18,438)	1,470,201	(631,459)
32	เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,666	-	129,397	-
32	เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(5,716)	(5,216)	(201,754)	(178,631)
32	เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,949	2,534	68,793	86,787
32	เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(4,729)	(23,062)	(166,917)	(789,826)
	เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	17,688	275	624,323	9,418
	เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	(57,253)	-	(2,020,825)	-
	เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	(24,125)	-	(851,526)	-
	เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(2,000)	-	(68,495)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	1,191	611	42,038	20,925
	เงินสดจ่ายสำหรับซื้อเงินลงทุนอื่น	(29,113)	(155)	(1,027,584)	(5,308)
13	เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า	(232,594)	(152,234)	(8,209,732)	(5,213,664)
	เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(175,813)	(197,455)	(6,186,072)	(6,762,380)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	122	-	4,178
	เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,339	22,850	153,151	782,539
	เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	(25,778)	(10,195)	(909,871)	(367,395)
	ดอกเบี้ยรับ	5,452	7,037	192,436	241,001
	เงินสดรับจากเงินปันผลจากการร่วมค้า	67,771	45,406	2,392,072	1,555,051
	เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	728	416	25,704	14,227
	เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(110,414)	339	(3,897,217)	11,610
	เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(521,098)	(329,165)	(18,373,383)	(11,291,422)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,223,664	467,519	43,190,934	16,011,450
	เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,176,095)	(299,385)	(41,511,920)	(10,253,248)
	เงินสดจ่ายเข้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน	(6,697)	(7,194)	(236,380)	(246,378)
20	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	78,598	256,461	2,774,209	8,783,211
20	เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(228,220)	(222,647)	(8,055,327)	(7,625,156)
	เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น	(3,062)	(5,499)	(108,078)	(178,606)
21	เงินสดรับจากหุ้นกู้	-	111,989	-	3,835,376
21	เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(59,843)	(69,993)	(2,112,256)	(2,397,110)
23	เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	335,173	-	11,776,456	-
	เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	380,651	-	13,618,343	-
	เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,500)	-	(52,897)	-
	เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นกู้หรือค้ำของบริษัทย่อย	(19,211)	-	(677,500)	-
30	เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(71,823)	(91,810)	(2,507,564)	(3,097,447)
28	เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(13,749)	(49,355)	(487,101)	(1,693,996)
	เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	437,886	90,086	15,610,919	3,138,096
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	58,893	15,180	1,965,792	1,354,498
	กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(75)	(10,028)	39,539	53,470
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	396,126	390,974	14,295,637	12,887,669
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	454,944	396,126	16,300,968	14,295,637

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 186 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายการที่มีใช้เงินสด				
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้อื่นและสัญญาเช่าการเงินจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	22,537	33,927	813,329	1,224,386
สิ่งตอบแทนสุทธิที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจ				
- เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	-	1,788	-	60,396
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นและดอกเบี้ยค้างรับลดลง	-	2,132	-	72,028
- เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อธุรกิจ	3,750	-	134,365	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	7,050	410,782	225,313	14,143,694
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,995	1,970	70,416	67,473
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3	37	97	1,261
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	332	-	11,726	-
- บริจาคอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	14	-	439
- ค่าเผื่อการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	424	81	14,969	2,788
- ดอกเบี้ยจ่าย	97,537	92,128	3,442,242	3,156,177
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,182	3,194	77,030	109,605
- ดอกเบี้ยรับ	(81,185)	(87,409)	(2,864,814)	(2,993,541)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	(45,790)	(265,818)	(1,595,537)	(8,978,682)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(130)	(149)	(4,584)	(4,951)
- (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(727)	15	(25,799)	491
- กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(237,076)	-	(8,355,889)
- กำไรสุทธิจากอนุพันธ์การเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(756)	(225)	(26,690)	(7,703)
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(682)	66,593	2,065	2,349,208
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินหมุนเวียน	(19,747)	(13,863)	(673,566)	(509,630)
การเปลี่ยนแปลงของเงินหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	7,129	(541)	251,650	(18,551)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,191	2,748	77,355	94,118
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,803	(1,334)	63,635	(45,673)
- สินค้าคงเหลือ	(1)	(265)	(21)	(9,089)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	352	3,540	12,428	121,191
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,688	(1,864)	59,591	(63,825)
- เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	(1,149)	(4,723)	(40,546)	(161,763)
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(63)	154	(2,199)	5,278
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(202)	(73)	(7,140)	(2,486)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	432	(1,911)	15,284	(65,447)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	147	(238)	5,190	(8,193)
- หนี้สินอื่น	(5)	(3)	(174)	(145)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(7,425)	(18,373)	(238,513)	(664,215)
- การจ่ายดอกเบี้ย	(99,947)	(92,134)	(3,527,779)	(3,155,366)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(107,372)	(110,507)	(3,766,292)	(3,819,581)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 27 ถึง 188 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	758,884	28,237	26,785,875	967,050
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	(412,451)	(357,591)	(14,558,035)	(12,246,656)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	6,302	10,070	222,430	344,874
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	(13,360)	(4,966)	(471,560)	(170,065)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(344,672)	(4,300)	(12,165,667)	(147,256)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น		2,280	611	80,467	20,925
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(526)	(1,634)	(18,559)	(55,976)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		760	144	26,830	4,947
ดอกเบี้ยรับ		24,654	4,788	870,200	163,963
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		46,252	250,521	1,632,529	8,579,769
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น		130	149	4,586	5,098
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		68,253	(73,971)	2,409,096	(2,533,327)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		1,128,258	462,525	39,823,459	15,840,403
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(1,133,587)	(268,525)	(40,011,541)	(9,196,349)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		3,872	6,500	136,652	222,610
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	(10,000)	-	(342,477)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	60,000	200,000	2,117,784	6,849,540
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(223,100)	(163,211)	(7,874,627)	(5,589,605)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น		(3,385)	(2,229)	(119,464)	(76,354)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	21	-	111,989	-	3,835,376
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	21	(59,843)	(69,993)	(2,112,256)	(2,397,110)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน		335,173	-	11,776,456	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	(71,823)	(91,810)	(2,507,564)	(3,097,447)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		35,565	175,246	1,228,899	6,048,587
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง สุทธิ		(3,554)	(9,232)	(128,297)	(304,321)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		103	(1,683)	(1,297)	16,496
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		23,024	33,939	830,921	1,118,746
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		19,573	23,024	701,327	830,921

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจถ่านหินและธุรกิจพลังงาน

กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย และประเทศมองโกเลีย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.5 (ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร ความซับซ้อนหรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 5

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เมื่อมีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มกิจการได้นำมาใช้ปฏิบัติแล้ว

2.2.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญแต่ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่องเกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเงินที่นำส่งรัฐ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มกิจการได้นำมาใช้ปฏิบัติแล้ว (ต่อ)

2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องกำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการร่วมกิจการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มกิจการได้นำมาใช้ปฏิบัติแล้ว (ต่อ)

2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสิทธิในสวนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มกิจการได้นำมาใช้ปฏิบัติแล้ว (ต่อ)

2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการจัดสรรหนี้ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเงินการธนาคารจากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองถลุง

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

2.3.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการเงินการธนาคาร
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องเกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องงบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องความร่วมมือกัน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเหล่านี้ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการนำเสนองบการเงิน ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็นที่สำคัญ ดังต่อไปนี้
 - ความมีสาระสำคัญ: กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้ลดลง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
 - การแยกแสดงรายการและการรวมยอด: รายการบรรทัดที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกันหากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
 - หมายเหตุประกอบงบการเงิน: มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ยืนยันว่าหมายเหตุงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
 - รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย: ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และ แกะไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเติมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้นๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้นๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดหางบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินระหว่างกาล การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง "ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล" ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อมูลนั้นจะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อเสนอแนะนี้อาจตกไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559) เรื่องเกษตรกรรม ได้มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการวัดมูลค่าและรับรู้รายการของพืชเพื่อการให้ผลผลิตซึ่งสภาวะวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเมื่อ พ.ศ. 2558

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีสินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก "ที่ถือไว้เพื่อขาย" เป็น "ที่มีไว้เพื่อขายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ" หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจ่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินรวม ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ขึ้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการร่วมการงาน ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่ผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากผู้ร่วมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น ได้มีการกำหนดให้ชัดเจนยิ่งขึ้นให้กิจการที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน โดยต้องเปิดเผยข้อมูลของบริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ แม้ไม่ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องกำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการค้าขายของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการรวมธุรกิจ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสิทธิในสวนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 มาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และกลุ่มกิจการยังมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2.3.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ชัยกำหนดเงินทุน ขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการ บัญชีฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องการโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องเงินที่นำส่งรัฐ

2.4 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.4.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.4.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อ ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้น ในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระภายหลังไว้ในส่วนของผู้ขาย

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา กลุ่มกิจการต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ขายของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มกิจการจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.4.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2.4.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ

2.4.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการวัดมูลค่าใหม่ของส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2.4.4 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม ภายใต้วิธีส่วนได้เสียกลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

หากกลุ่มกิจการลดสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของไปยังเป็นกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.4.4 บริษัทร่วม (ต่อ)

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีการผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม นั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2.4.5 การร่วมการงาน

สัญญาการร่วมการงานเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์ซึ่งจะถือเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิทธิและการผูกพันของผู้ร่วมทุน โดยพิจารณาจากโครงสร้างและรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน ตลอดจนเงื่อนไขของข้อตกลงที่ผู้ร่วมทุนตกลงกัน รวมทั้งข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมงาน การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันนั้นผู้ร่วมทุนจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีการผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมงานนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.4.5 การร่วมการงาน (ต่อ)

การร่วมค้าบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้ามูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของกลุ่มกิจการและรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกิจการในการร่วมค้า) กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนการร่วมค้า รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของการร่วมค้าจะถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าจะบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

ส่วนการดำเนินงานร่วมนั้น กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการมีในการดำเนินงานร่วม และเป็นไปตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายนั้น กลุ่มกิจการยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนที่อยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันจนกว่าการดำเนินงานร่วมกันจะขายสินทรัพย์นั้นให้แก่บุคคลที่สามที่เป็นอิสระ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าสุทธิของสินทรัพย์นั้นลดลงหรือด้อยค่า

รายชื่อของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราตัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.8 สินค้าคงเหลือ

ถ่านหินแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของถ่านหินคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญญในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้ถ่านหินนั้นพร้อมขาย รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าและค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

2.9 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินเมื่อเริ่มแรกตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในสัญญา และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไร (ขาดทุน) จากอนุพันธ์ทางการเงินในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มกิจการเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลับกันสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการ กรณีกลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 เงินลงทุนอื่น

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

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

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเผื่อขายรับรู้ในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีวัตถุประสงค์ประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีวัตถุประสงค์ประสงค์ของการใช้ในอนาคต กล่าวคือกลุ่มกิจการมิได้ระบุว่าจะใช้ที่ดินนั้นเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานหรือเพื่อขายในระยะสั้น

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

รายจ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายจ่ายนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	ตามอายุเหมืองหรือ 5 ถึง 20 ปีแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่าและตามอายุโรงไฟฟ้า 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 ถึง 40 ปี
เครื่องตกแต่ง	3 และ 5 ปี
เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	3 และ 5 ปี
รถยนต์	4 และ 5 ปี
อุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	5 ถึง 15 ปี

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งคำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

2.13 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมจะรวมไว้ในเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของส่วนได้เสียในเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปีและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.14.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

2.14.2 สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

2.14.3 หนี้สัญญาขายถ่านหินรอดัดบัญชี (Deferred Unfavourable Contract Liabilities)

หนี้สัญญาขายถ่านหินรอดัดบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อได้รับหนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สัญญาขายถ่านหินรอดัดบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สัญญาขายถ่านหินรอดัดบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

2.14.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าเสียหายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอดัดบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
- ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

2.14.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเมืองรอตต์ดัมม์ (ต่อ)

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในทำหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตต์ดัมม์ หากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเมืองรอตต์ดัมม์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

2.14.5 ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

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

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตต์ดัมม์รับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

2.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยม ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 สัญญาเช่าระยะยาว

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

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.23

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.23

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา หรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.18 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินจ่ายสมทบโดยกลุ่มกิจการ เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทย และของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นหนี้สินประเภท Defined Benefit Obligation ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธี Projected Unit Credit ตามเกณฑ์คณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อายุจนถึงเกษียณ อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของหลักทรัพย์รัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในการผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

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 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

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

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางการตลาดและเงื่อนไขการบริการจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่กิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบเฉพาะกิจการจะบันทึกเสมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

2.20 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าจะนำใบใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.22 หุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการที่บริษัทได้ก็ตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัท (หุ้นทุนซื้อคืน) ซึ่งรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่ซึ่งสุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกและสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.23 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่ง รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการขายถ่านหินรับรู้ตามน้ำหนักที่ชั่ง ณ ปากเหมือง สุทธิจากส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของมูลค่าของถ่านหินเนื่องจากคุณภาพและน้ำหนักที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า โดยจะบันทึกในเดือนที่มีการส่งมอบถ่านหิน

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

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามปริมาณที่มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าการเงินรับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา ส่วนรายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.23 การรับรู้รายได้ (ต่อ)

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดให้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.24 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำหน้าที่ตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

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 เหยียวอนอสเตรเลียและหยวน กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุกประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

3.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหินซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาถ่านหินในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาถ่านหินจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ และเน้นการสร้างสมดุลของราคาถ่านหินจากสถานะโดยรวมของกลุ่มกิจการจากการทำสัญญาขายถ่านหินทั้งระยะสั้นและระยะยาว

3.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาน้ำมันในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.6 ความเสี่ยงจากการผันผวนของก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

3.7 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสมกลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

3.8 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

4 การเปลี่ยนแปลงประมาณการ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้าและส่วนประกอบโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน และเห็นควรให้เปลี่ยนอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังกล่าวจากเดิมประมาณการอายุการให้ประโยชน์โดยอ้างอิงระยะเวลาของใบอนุญาตประกอบธุรกิจมาเป็นการอ้างอิงตามประมาณการอายุการให้ประโยชน์ในเชิงเทคนิค โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาว่าอายุการใช้งานใหม่สะท้อนให้เห็นถึงผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้สินทรัพย์ดังกล่าวที่เหมาะสมกว่าเดิม ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ลดลงจำนวน 56.24 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 8.47 ล้านบาทสหรัฐและกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วยจำนวนเดียวกัน

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

ปริมาณถ่านหินสำรอง

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรองจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมือง โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.13 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในแต่ละประเทศตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 18 หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ และเครื่องมือทางการเงินอื่น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้วิธีเทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐาน ซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

ประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเปรียบเทียบจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายและมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ภาษีจ่ายล่วงหน้ารับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบการเงิน กลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว โดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการ คัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและ การตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของ กลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุน ที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินรวม
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานด้านอื่น				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม	
	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน				สาธารณรัฐ ประชาชนลาว							
	ประเทศไทย	อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น				สำนักงานใหญ่ และอื่นๆ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย : พันตัน)	2,532	24,301	13,200	-	-	-	-	-	-	40,033	-	40,033
รายได้จากการขายและการให้บริการ	150,235	1,378,607	660,436	-	3	156,600	-	-	14,637	2,360,518	(101,310)	2,259,208
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(132,017)	(861,541)	(507,595)	-	(2)	(101,998)	-	-	(8,207)	(1,611,360)	100,306	(1,511,054)
กำไรขั้นต้น	18,218	517,066	152,841	-	1	54,602	-	-	6,430	749,158	(1,004)	748,154
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	12%	38%	23%		33%	35%			44%	32%		33%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก												
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	18,805	58,367	(520)	41,733	(104)	89	118,370	-	118,370
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(7,292)	(92,678)	(77,991)	-	-	-	-	-	(2,266)	(180,227)	-	(180,227)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(21,932)	(15,144)	(11,087)	(8,931)	(16,550)	-	(1,288)	(44,501)	(119,433)	3,366	(116,067)
ค่าขาดหลง	(36)	(174,683)	(41,640)	-	-	-	-	-	(2,545)	(218,904)	-	(218,904)
ดอกเบี้ยรับ	86,776	2,381	94	70	2,138	3,874	-	-	73,417	168,750	(162,538)	6,212
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน												
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	97,666	230,154	18,160	7,788	51,575	41,406	41,733	(1,392)	30,624	517,714	(160,176)	357,538

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานถ่านหิน						ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)				หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	ประเทศไทย	อินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	ประเทศไทย	อินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	ประเทศไทย	อินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	ประเทศไทย	รวม	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)												
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	24,831	893,307	1,283,169	148,091	1,976	303,801	-	2,202	-	2,657,377	(16,224)	2,641,153
สินทรัพย์ถาวร												4,331,916
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถเป็นส่วนได้												6,973,069
สินทรัพย์รวม												
กำไรสุทธิ												357,538
กำไรสุทธิ												(11,946)
กำไรสุทธิ												(32,246)
กำไรสุทธิ												(19,746)
กำไรสุทธิ												(127,358)
กำไรสุทธิ												(69,047)
กำไรสุทธิ												(49,712)
กำไรสุทธิ												47,483
กำไรสุทธิ												2,641,153
กำไรสุทธิ												4,331,916
กำไรสุทธิ												6,973,069

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ส่วนงานถ่านหิน					ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				
	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ และประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่ และอื่นๆ	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย : พันตัน)	3,380	24,824	12,994	-	-	-	-	-	41,198	41,198
รายได้จากการขายและการให้บริการ	220,365	1,603,533	646,156	-	165,442	-	24,546	(183,464)	2,660,042	2,476,578
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(201,552)	(1,042,289)	(483,510)	-	(104,803)	-	(23,891)	183,884	(1,856,045)	(1,672,161)
กำไรขั้นต้น	18,813	561,244	162,646	-	60,639	-	655	420	803,997	804,417
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	9%	35%	25%		37%		3%		30%	32%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในความร่วมมือ	-	-	-	(3,196)	(296)	(5,658)	(62)	-	51,846	51,846
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(1,652)	(127,171)	(93,466)	-	-	-	(5,521)	-	(227,810)	(227,810)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(21,670)	(15,607)	(17,579)	(17,062)	-	(1,312)	5,423	(118,574)	(113,151)
ค่าขาดหลัง	(52)	(195,105)	(43,695)	-	-	-	-	-	(238,852)	(238,852)
ดอกเบี้ยรับ	87,955	4,378	210	99	2,021	-	73,761	(161,517)	168,556	7,039
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	105,064	221,676	10,088	(20,676)	45,302	(5,658)	(1,711)	26,674	439,163	283,489

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานถ่านหิน							ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า			งบการเงินรวม	
	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน							การตัดบัญชี			หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ส่วนงานใหญ่ และอื่นๆ	รวม	รายการ ระหว่างกัน	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)												
กำไรจากการดำเนินงานก่อน ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี												283,489
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน												24,041
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน อื่นๆ												(61,207)
ดอกเบี้ยจ่าย												(41,813)
ภาษีเงินได้												(122,595)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม												(98,453)
ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ ผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	17,120	930,268	1,241,381	167,936	4,136	234,707	-	-	2,595,548	(19,418)	2,576,130	
สินทรัพย์ของส่วนงาน												3,976,764
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถบันทึกได้												6,552,894
สินทรัพย์รวม												

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม										รวม	งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	ส่วนงานภายใน					ส่วนงานผลิตภัณฑ์						
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่ และอื่นๆ	การดำเนินงาน ระหว่างกัน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ต่อ)												
กำไรจากการดำเนินงานก่อน ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี												12,646,436
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน												(422,610)
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน อื่นๆ												(1,137,504)
ดอกเบี้ยจ่าย												(717,496)
ภาษีเงินได้												(4,494,746)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม												(2,441,464)
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่												(1,755,501)
สินทรัพย์ของส่วนงาน												1,677,115
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้												94,634,340
สินทรัพย์รวม												155,215,548
												249,849,888

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า										งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท	
	ส่วนงานด้านหิน					ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า						
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่ และอื่นๆ	รวม		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการขายด้าน (หน่วย : พันตัน)	3,380	24,824	12,994	-	-	-	-	-	-	41,198	41,198	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	7,583,767	54,826,320	22,037,897	-	-	-	5,653,012	-	-	835,452	90,936,448	84,649,684
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(6,936,999)	(35,642,441)	(16,516,872)	-	-	-	(3,586,256)	-	-	(813,062)	(63,495,630)	(57,187,917)
กำไรขั้นต้น	646,768	19,183,879	5,521,025	-	-	-	2,066,756	-	-	22,390	27,440,818	27,461,767
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	9%	35%	25%				37%			3%	30%	32%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	(130,143)	2,094,612	(178,182)	(10,217)	(178,182)	(13,360)	(2,085)	1,760,625	1,760,625
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(56,804)	(4,353,504)	(3,190,526)	-	-	-	-	-	-	(189,296)	(7,790,130)	(7,790,130)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(745,306)	(533,114)	(600,579)	(110,651)	-	(584,968)	-	(45,822)	(1,443,591)	(4,064,031)	(3,879,042)
ค่าขาดหลง	(1,811)	(6,652,502)	(1,488,665)	-	-	-	-	-	-	-	(8,142,978)	(8,142,978)
ดอกเบี้ยรับ	3,012,355	149,062	7,108	3,381	4,638	-	69,361	-	3	2,527,492	5,773,400	240,021
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	3,600,508	7,581,629	315,828	(727,341)	1,988,599	(178,182)	1,540,932	(178,182)	(59,179)	914,910	14,977,704	9,650,263
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี												

* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานด้านหิน										ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				รวม	รวม การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม	งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน					สาธารณรัฐ ประชาชนลาว					ส่วนงานใหญ่ และอื่นๆ	รวม						
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ และประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)																9,650,263		
กำไรจากการดำเนินงานก่อน ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี																838,860		
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																(2,104,355)		
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน อื่นๆ																(1,470,097)		
ดอกเบี้ยจ่าย																(4,198,264)		
ภาษีเงินได้																(3,382,058)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม																(868,597)		
ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่																(1,534,248)		
สินทรัพย์ของส่วนงาน	617,830	33,572,055	44,799,719	6,060,560	149,273	8,470,251	-	-	-	93,669,688	(700,771)	92,968,918	143,515,897					
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้																236,484,814		
สินทรัพย์รวม																		

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับที่ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับที่ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับที่ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ
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
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	70,965	-	70,965
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	329	-	329
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	219	-	219
รวมหนี้สิน	-	108,859	-	108,859

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน 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

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน 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

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้นำแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน 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

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	งบการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	3	-	3
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	3,945	-	-	3,945
รวมสินทรัพย์	3,945	3	-	3,948
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,715	-	1,715
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	16,155	-	16,155
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	40,572	-	40,572
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	76,933	-	76,933
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	1,075	-	1,075
รวมหนี้สิน	-	136,450	-	136,450

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 2 พันบาท	ข้อมูลระดับที่ 3 พันบาท
สินทรัพย์			รวม พันบาท
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	98	-
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	142,368	-	-
รวมสินทรัพย์	142,368	98	-
หนี้สิน			
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	61,885	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	582,996	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,464,224	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	2,776,419	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	38,785	-
รวมหนี้สิน	-	4,924,309	-

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 2 พันเหรียญสหรัฐ	ข้อมูลระดับที่ 3 พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	3	-	3
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	3,620	-	-	3,620
รวมสินทรัพย์	3,620	3	-	3,623
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,715	-	1,715
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	14,448	-	14,448
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	76,933	-	76,933
รวมหนี้สิน	-	93,096	-	93,096

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	98	-	98
เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย	130,640	-	-	130,640
รวมสินทรัพย์	130,640	98	-	130,738
หนี้สิน				
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	61,885	-	61,885
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	521,413	-	521,413
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	2,776,419	-	2,776,419
รวมหนี้สิน	-	3,359,717	-	3,359,717

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

8 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

(ก) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ตลาดจะถือเป็นตลาดที่มีสภาพคล่องเมื่อราคาเสนอซื้อขายมีพร้อมและสม่ำเสมอ จากการแลกเปลี่ยนจากตัวแทน นายหน้า กลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการด้านราคา หรือหน่วยงานกำกับดูแล และราคาดังกล่าวจะแสดงถึงรายการในตลาดที่เกิดขึ้นจริงอย่างสม่ำเสมอ ในราคาซึ่งคู่สัญญาซึ่งเป็นอิสระจากกันพึงกำหนดในการซื้อขาย (Arm's length basis) ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการได้แก่ราคาเสนอซื้อขายปัจจุบัน เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

(ข) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 2

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

ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด เครื่องมือเหล่านี้จะรวมอยู่ในระดับ 3

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

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

(ค) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

กลุ่มกิจการไม่มีเครื่องมือทางการเงินในระดับ 3

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินสดในมือ	4,570	169	163,769	6,084
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	168,811	197,098	6,048,610	7,113,002
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	281,563	198,859	10,088,589	7,176,551
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	454,944	396,126	16,300,968	14,295,637

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินสดในมือ	12	12	435	435
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	19,561	23,012	700,892	830,486
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,573	23,024	701,327	830,921

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.375 ถึงร้อยละ 1.62 ต่อปี (พ.ศ. 2558 ร้อยละ 0.375 ถึงร้อยละ 1.40 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.85 ถึงร้อยละ 7.00 ต่อปี (พ.ศ. 2558 ร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 9.00 ต่อปี)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

10 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	217,532	189,061	7,794,341	6,822,922
ตัวเงินรับ	859	989	30,791	35,702
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	218,391	190,050	7,825,132	6,858,624
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4,213)	(4,231)	(151,001)	(152,685)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	214,178	185,819	7,674,131	6,705,939

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตัวเงินรับดังกล่าวไม่มีหลักประกันและไม่มีดอกเบี้ย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	13,411	20,540	480,510	741,266
รวมลูกหนี้การค้า	13,411	20,540	480,510	741,266

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	200,893	172,826	7,198,189	6,237,041
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	15,735	11,814	563,782	426,275
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	3	3,664	101	132,234
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	11
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1,760	1,746	63,060	63,063
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	218,391	190,050	7,825,132	6,858,624
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4,213)	(4,231)	(151,001)	(152,685)
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	214,178	185,819	7,674,131	6,705,939

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

10 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ (ต่อ)

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	11,357	19,869	406,918	717,039
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	2,054	671	73,592	24,227
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	13,411	20,540	480,510	741,266

11 สินค้าคงเหลือ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ถ่านหิน	68,435	122,887	2,452,038	4,444,804
ถ่านหินระหว่างทาง	18,415	16,999	659,839	603,484
รวม	86,850	139,886	3,111,877	5,048,288
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	(3,100)	(3,100)	(111,073)	(111,873)
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	83,750	136,786	3,000,804	4,936,415

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ถ่านหิน	9,367	10,025	335,601	361,805
ถ่านหินระหว่างทาง	3,447	2,788	123,503	100,582
รวม	12,814	12,813	459,104	462,387
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	(2,886)	(2,886)	(103,391)	(104,135)
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	9,928	9,927	355,713	358,252

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

12 อนุพันธ์ทางการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3	17,870	98	644,881
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	40,572	-	1,464,224
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	76,933	-	2,776,419
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	-	1,075	-	38,785
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	3	136,450	98	4,924,309
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(3)	(17,870)	(98)	(644,881)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(13,087)	-	(472,304)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	(76,933)	-	(2,776,419)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(3)	(107,890)	(98)	(3,893,604)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	-	28,560	-	1,030,705

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

12 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	541	10,942	19,367	392,068
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	15	2	536	68
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	70,964	-	2,542,715
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	556	81,908	19,903	2,934,851
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(541)	(10,538)	(19,367)	(377,575)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	(70,964)	-	(2,542,715)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(541)	(81,502)	(19,367)	(2,920,290)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	15	406	536	14,561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3	16,163	98	583,298
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	76,933	-	2,776,419
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	3	93,096	98	3,359,717
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(3)	(16,163)	(98)	(583,298)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	(76,933)	-	(2,776,419)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(3)	(93,096)	(98)	(3,359,717)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	-	-	-	-

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินอยู่ในระดับ 2 ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมใช้วิธีตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 8

12 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ดังต่อไปนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะจำนวน 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 (พ.ศ. 2558 จำนวน 114.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7257 ถึง 0.9990 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทจำนวน 16,645.33 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 539.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2558 จำนวน 16,293.00 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 529.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 745.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120.00 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (พ.ศ. 2558 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 615.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120.00 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2558 อัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)

สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 270,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 78.00 ถึง 94.75 เหรียญสหรัฐต่อตัน สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน ซึ่งเกิดจากสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันจำนวน 255,000 บาร์เรล ที่ปิดสถานะแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 54.90 ถึง 61.00 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล (พ.ศ. 2558 จำนวน 120,000 บาร์เรล ที่ปิดสถานะแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 55.95 ถึง 57.20 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	169,943	168,728	6,089,170	6,089,170
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	2,093	2,078	75,000	75,000
บริษัท บีพีพีอาร์ จำกัด	2	2	75	75
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,731,353	1,743,815
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	308,933	308,933	11,069,276	11,148,950
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	32,834	9,750	1,176,455	351,864
Hongsa Power Company Limited	365,400	167,572	13,092,534	6,047,436
Phu Fai Mining Company Limited	23	23	836	836
Aura Land Development Pte. Ltd.	2,604	2,585	93,290	93,290
Aizu Energy Pte. Ltd.	13,114	1,432	469,901	51,683
Hokkaido Solar Estate G.K.	1,686	1,674	60,396	60,396
Springvale Coal Sales Pty Limited	297	299	10,652	10,794
บริษัทร่วม				
Port Kembla Coal Terminal Ltd.	86	87	3,074	3,115
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามราคาทุน	945,335	711,483	33,872,012	25,676,424
บวก ส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมสะสม	(54,304)	(67,215)	(1,945,755)	(2,425,689)
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	891,031	644,268	31,926,257	23,250,735

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและการร่วมค้าสามแห่งมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 370.82 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 12,010.76 ล้านบาท และ 172.42 ล้านเหรียญสหรัฐ) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัทย่อย				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	102,434	102,434	3,670,294	3,696,711
BP Overseas Development Co., Ltd.	517,963	517,963	18,558,980	18,692,563
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	687,733	383,701	24,641,957	13,847,227
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	7,787	7,787	279,030	281,039
บริษัท บีโอจี จำกัด	43,679	3,234	1,565,043	116,696
บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	7,260	7,260	260,112	261,984
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด")	194	-	6,958	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,367,050	1,022,379	48,982,374	36,896,220

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	644,268	562,036	23,250,735	18,526,397
การเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า	232,594	154,022	8,209,732	5,274,898
การเลิกกิจการของการร่วมค้า	-	(14)	-	(475)
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(102,853)	(84,468)	(3,630,319)	(2,892,825)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงประเภท เงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	-	(4,566)	-	(154,233)
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า ในระหว่างปี	118,370	51,846	4,180,066	1,760,625
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก เงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี				
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	8,391	11,325	306,744	299,397
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	(254)	-	(9,098)	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	(9,485)	(45,913)	(381,603)	436,951
ยอดคงเหลือปลายปี	891,031	644,268	31,926,257	23,250,735

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	1,022,379	373,592	36,896,220	12,314,706
การเพิ่มเงินลงทุน	344,832	711,713	12,171,359	24,374,534
การจำหน่ายเงินลงทุนภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	(62,926)	-	(2,155,069)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	(161)	-	(5,692)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก				
การแปลงค่างบการเงิน	-	-	(79,513)	2,362,049
ยอดคงเหลือปลายปี	1,367,050	1,022,379	48,982,374	36,896,220

ก) การเพิ่มเงินลงทุน

งบการเงินรวม

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้าสามแห่ง ได้แก่ Hongsa Power Company Limited และ Shanxi Luguang Power Co., Ltd. และ Aizu Energy Pte. Ltd ตามสัดส่วนการลงทุนเดิม จำนวน 197.83 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 23.08 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 11.68 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ (Board of Commissioners) ของ PT. Indo Tambangraya Megak Tbk. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ดังนี้ ก) ในระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 สำหรับหุ้นที่ซื้อคืนจำนวน 112,992,500 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นไม่เกินจำนวน 1.36 ล้านล้านอินโดนีเซียรูเปีย และ ข) ในระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2559 สำหรับหุ้นที่ซื้อคืนจำนวน 89,678,400 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นไม่เกินจำนวน 1.19 ล้านล้านอินโดนีเซียรูเปีย ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวดำเนินการซื้อหุ้นคืนจำนวน 33,369,100 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.26 ล้านล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 19.21 ล้านเหรียญสหรัฐ จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งทำให้สัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 65.14 เป็นร้อยละ 68.09 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการรับรู้การลดลงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 32.04 ล้านเหรียญสหรัฐ และการเพิ่มขึ้นของส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 12.94 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ก) การเพิ่มเงินลงทุน (ต่อ)

งบการเงินรวม (ต่อ)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 304.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อมาในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อประชาชนจำนวน 648,492,500 หุ้น ด้วยราคาเสนอขายที่ 21 บาทต่อหุ้น การเสนอขายหุ้นสามัญครั้งนี้แบ่งเป็น หุ้นสามัญจำนวน 195,072,871 หุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น และหุ้นสามัญจำนวน 453,419,629 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป และหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้เริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2559 จากเหตุการณ์ดังกล่าว มีผลให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 99.99 เป็นร้อยละ 78.71 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการรับรู้การเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 226.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และการเพิ่มขึ้นของส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 153.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ (โดยไม่รวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มกิจการย่อยดังกล่าว) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26 ส่งผลให้สำรองการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจำนวน 0.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไว้ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2559 Hunnu Resources LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศมองโกเลียลงทุนเพิ่มใน Munkhnoyon Suvraga LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศมองโกเลียจากบุคคลภายนอก ส่งผลให้กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 90 เป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยการจ่ายซื้อจำนวน 3,075 ล้าน Tugrik มองโกเลีย หรือเทียบเท่ากับ 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการรับรู้การเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และรับรู้การลดลงของส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวจำนวน 1.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไว้ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบการเงินเฉพาะบริษัท

ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นเกี่ยวกับบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทรับรู้การลดลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 0.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผลมาจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ

นอกจากนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทได้เพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บีโอจี จำกัด รวมเป็นจำนวนเงิน 40.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามสัดส่วนการลงทุนเดิม และได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจี้ จำกัด จำนวน 0.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทมีสัดส่วนในการลงทุนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ข) การรวมธุรกิจ

งบการเงินรวม

BKV Chaffee Corners LLC

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 BKV Chaffee Corners LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนร้อยละ 29.4 ของทุนจดทะเบียน โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 109.53 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกันภายใต้ Joint Operating Agreement ตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 34.2

บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ทำสัญญาซื้อเงินลงทุนในบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จากบุคคลภายนอก โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 10.00 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 34.3

BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ทำสัญญาซื้อเงินลงทุนใน Anqiu Huineng New Energy Co., Ltd. ("Huineng") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว Huineng เป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 1 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 34.4

เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ทำสัญญาซื้อเงินลงทุนใน Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd. ("Jinshan") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว Jinshan เป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีน และมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 34.4

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

ข) การรวมธุรกิจ (ต่อ)

งบการเงินรวม (ต่อ)

BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. (ต่อ)

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ซื้อเงินลงทุนใน Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd. ("Haoyuan") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 4.00 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 0.59 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34.4

ค) การจดทะเบียนเปิดบริษัทใหม่

บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยโดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ดังต่อไปนี้

- บริษัท บีพีที รีนิวเอเบิล จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2559 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5 ล้านบาท และมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน ต่อมาได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2559
- BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. จดทะเบียนในสาธารณรัฐประชาชนจีนเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2559 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ PT. Indo Tambangraya Megah Tbk ได้จดทะเบียนจัดตั้ง PT. ITM Banpu Power ("ITMBPP") ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนในธุรกิจพลังงานในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ITMBPP มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้นจำนวน 1,200 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ITMBPP ยังไม่ได้เรียกชำระค่าหุ้นดังกล่าวจากผู้ถือหุ้น

ง) การจดทะเบียนเปิดบริษัทย่อยทางอ้อม

เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2559 และ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559 Banpu Renewable Energy International Ltd. และ Akira Hokkaido Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้จดทะเบียนเลิกบริษัทและชำระบัญชีแล้วเสร็จ ตามลำดับ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

จ) รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้าเป็นเงินปันผลรับจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Co., Ltd. จำนวน 69.68 ล้านบาทสหรัฐ และจำนวน 33.17 ล้านบาทสหรัฐ ตามลำดับ (พ.ศ. 2558 บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Shanxi Gaohe Energy Company Limited จำนวน 53.70 ล้านบาทสหรัฐ และจำนวน 30.77 ล้านบาทสหรัฐ ตามลำดับ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ	
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	68.09	65.14	31.91	34.86
Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00	30.00	30.00
Great East Minerals LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	70.00	30.00	30.00
Munkhnoyon Suvraga LLC	ประเทศมองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	90.00	-	10.00
Hunnu Gobi Altai LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	80.00	80.00	20.00	20.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	78.71	100.00	21.29	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	อื่นๆ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	294,769	242,976	(1,125)	536,620
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุมสำหรับปี	42,483	8,075	(846)	49,712
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	297,110	-	16,619	313,729
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุมสำหรับปี	22,116	-	4,122	26,238
	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันบาท			
	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	อื่นๆ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10,561,766	8,706,011	(40,324)	19,227,453
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุมสำหรับปี	1,499,487	285,012	(28,998)	1,755,501
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10,722,287	-	599,757	11,322,044
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุมสำหรับปี	757,412	-	111,185	868,597

ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินสดที่มีข้อจำกัดในการใช้ซึ่งอยู่ในประเทศจีนจำนวน 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2558 จำนวน 0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนระยะสั้น และเงินสดที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 3.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 2.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเป็นเงินสดที่มีข้อจำกัดในการใช้ในการปิดเหมืองของบริษัทย่อยดังกล่าว

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

PT Indo Tambangraya Megah Tbk.				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	544,715	512,318	19,517,518	18,488,839
หนี้สินหมุนเวียน	(240,573)	(284,314)	(8,619,888)	(10,260,494)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	304,142	228,004	10,897,630	8,228,345
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	667,719	666,045	23,924,829	24,036,632
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(61,766)	(59,492)	(2,213,112)	(2,146,983)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	605,953	606,553	21,711,717	21,889,649
สินทรัพย์สุทธิ	910,095	834,557	32,609,347	30,117,994

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	162,042	175,482	5,806,061	6,332,883
หนี้สินหมุนเวียน	(134,870)	(484,241)	(4,832,494)	(17,475,596)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	27,172	(308,759)	973,567	(11,142,713)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,047,886	633,634	37,546,481	22,866,946
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(7,051)	(7,055)	(252,646)	(254,612)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	1,040,835	626,579	37,293,835	22,612,334
สินทรัพย์สุทธิ	1,068,007	317,820	38,267,402	11,469,621

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้	1,378,607	1,589,409	48,659,853	54,433,603
กำไรก่อนภาษี	192,135	139,446	6,781,657	4,775,705
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(61,318)	(76,339)	(2,164,305)	(2,614,435)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	130,817	63,107	4,617,352	2,161,270
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2,948	1,368	104,070	46,851
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	133,765	64,475	4,721,422	2,208,121
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	43,447	22,476	1,533,535	769,151
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	13,749	39,924	487,101	1,367,305

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้	157,003	164,388	5,541,646	5,629,905
กำไรก่อนภาษี	132,231	101,554	4,667,282	3,478,000
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(11,177)	(16,195)	(394,507)	(554,626)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	121,054	85,359	4,272,775	2,923,374
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(16,703)	36,535	(589,573)	1,251,225
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	104,351	121,894	3,683,202	4,174,599
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,609)	-	(127,731)	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	268,373	295,813	9,472,601	10,130,915
การจ่ายภาษีเงินได้	(123,149)	(103,146)	(4,346,716)	(3,532,513)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	145,224	192,667	5,125,885	6,598,402
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(24,500)	(34,820)	(864,762)	(1,192,505)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(60,784)	(114,538)	(2,145,456)	(3,922,663)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น สุทธิ	59,940	43,309	2,115,667	1,483,234
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	267,818	226,120	9,665,177	7,453,594
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	327	(1,611)	(25,328)	728,349
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	328,085	267,818	11,755,516	9,665,177

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป (ต่อ)

	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	59,407	90,652	2,096,852	3,104,611
การจ่ายดอกเบี้ย	(13,285)	(4,964)	(468,909)	(170,011)
การจ่ายภาษีเงินได้	(15,102)	(17,040)	(533,035)	(583,574)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	31,020	68,648	1,094,908	2,351,026
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(287,906)	(176,266)	(10,162,053)	(6,036,694)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	257,786	118,648	9,098,907	4,063,421
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น สุทธิ	900	11,030	31,762	377,753
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ				
วันต้นปี	32,132	23,266	1,159,614	766,913
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(859)	(2,164)	(38,592)	14,948
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ				
วันปลายปี	32,173	32,132	1,152,784	1,159,614

13.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการมิได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสีย
 อยู่ เนื่องจากส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวมีมูลค่าเกินกว่ามูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ณ วันที่
 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่เกิดจากบริษัทร่วมดังกล่าว

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.4 เงินลงทุนในการร่วมการงานประเภทการดำเนินงานร่วมกัน

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในร่วมการงานประเภทการดำเนินงานร่วมกันในประเทศออสเตรเลียและประเทศสหรัฐอเมริกาที่ไม่มีสาระสำคัญตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 13.6 ซึ่งได้บันทึกในงบการเงินรวมตามส่วนได้เสียในสินทรัพย์ที่มีในการดำเนินงานร่วมกันแต่ละประเภท

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	50.00	50.00
Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00*	40.00*

* สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ภาระผูกพันที่สำคัญของการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนังสือค้ำประกัน	2	23	68	833
Letter of Credit	-	5	6	170
ภาระผูกพันจากสัญญาที่สำคัญ	643	661	23,031	23,843
รวม	645	689	23,105	24,846

ภาระผูกพันของกลุ่มกิจการที่มีต่อการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.1

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		พันธมิตรสหรัฐ	
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2558		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,861	1,132	258,891	109,969	260,752	111,101
เงินฝากสถาบันการเงินสำรองเพื่อการ						
ชำระคืน	216,048	182,930	73,140	-	289,188	182,930
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	102,339	99,509	117,045	92,292	219,384	191,801
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	149,403	165,917	72,042	55,709	221,445	221,626
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	469,651	449,488	521,118	257,970	990,769	707,458
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	409,650	488,905	2,515,328	1,964,984	2,924,978	2,453,889
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	34,245	34,691	44,196	578,066	78,441	612,757
สินทรัพย์อื่น	76,381	73,343	250,441	190,533	326,822	263,876
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	520,276	596,939	2,809,965	2,733,583	3,330,241	3,330,522
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	82,912	88,845	141,204	163,625	224,116	252,470
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	491,110	441,946	60,930	75,915	552,040	517,861
รวมหนี้สินหมุนเวียน	574,022	530,791	202,134	239,540	776,156	770,331
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	144,901	226,910	2,323,382	2,449,398	2,468,283	2,676,308
หนี้สินอื่น	23,945	22,812	49,084	66,436	73,029	89,248
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	168,846	249,722	2,372,466	2,515,834	2,541,312	2,765,556
สินทรัพย์สุทธิ	247,059	265,914	756,483	236,179	1,003,542	502,093

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66,684	40,840	9,276,231	3,968,618	9,342,915	4,009,458
เงินฝากสถาบันการเงินสำรองเพื่อการชำระคืน	7,741,135	6,601,672	2,620,640	-	10,361,775	6,601,672
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	3,666,888	3,591,146	4,193,804	3,330,698	7,860,692	6,921,843
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,353,202	5,987,743	2,581,317	2,010,452	7,934,519	7,998,195
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	16,827,909	16,221,400	18,671,992	9,309,768	35,499,901	25,531,168
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	14,678,049	17,643,895	90,125,980	70,913,532	104,804,029	88,557,427
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,227,012	1,251,960	1,583,558	20,861,606	2,810,570	22,113,566
สินทรัพย์อื่น	2,736,803	2,646,927	8,973,460	6,876,084	11,710,263	9,523,011
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	18,641,864	21,542,782	100,682,998	98,651,222	119,324,862	120,194,004
หนี้สินหมุนเวียน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
เงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	2,970,783	3,206,295	5,059,426	5,904,996	8,030,209	9,111,291
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,596,811	15,949,204	2,183,178	2,739,662	19,779,989	18,688,866
รวมหนี้สินหมุนเวียน	20,567,594	19,155,499	7,242,604	8,644,658	27,810,198	27,800,157
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,191,890	8,188,849	83,248,413	88,395,336	88,440,303	96,584,185
หนี้สินอื่น	857,954	823,340	1,758,682	2,397,638	2,616,636	3,220,978
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,049,844	9,012,189	85,007,095	90,792,974	91,056,939	99,805,163
สินทรัพย์สุทธิ	8,852,335	9,596,494	27,105,291	8,523,358	35,957,626	18,119,852

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันเหรียญสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขายและการให้บริการ	463,981	334,992	435,043	157,635	899,024	492,627
ต้นทุนขายและบริการ	(324,460)	(323,083)	(162,245)	(45,884)	(486,705)	(368,967)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,446)	(3,401)	(2,239)	(652)	(5,685)	(4,053)
ดอกเบี้ยรับ	2,053	2,294	3,656	330	5,709	2,624
ดอกเบี้ยจ่าย	(12,613)	(16,661)	(168,265)	(81,011)	(180,878)	(98,272)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(10,071)	(40,940)	-	-	(10,071)	(40,940)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	116,734	122,914	96,738	(15,941)	213,472	106,973
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	4,104	1,674	10,075	26,569	14,179	28,243
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	120,838	124,588	106,813	10,628	227,651	135,216
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	138,018	106,197	83,313	-	221,331	106,197

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขายและการให้บริการ	16,376,846	11,472,701	15,355,431	5,398,649	31,732,277	16,871,350
ต้นทุนขายและบริการ	(11,452,265)	(11,064,850)	(5,726,672)	(1,571,429)	(17,178,937)	(12,636,279)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(121,619)	(116,476)	(79,034)	(22,315)	(200,653)	(138,791)
ดอกเบี้ยรับ	72,458	78,565	129,037	11,286	201,495	89,851
ดอกเบี้ยจ่าย	(445,181)	(570,604)	(5,939,144)	(2,794,992)	(6,384,325)	(3,365,596)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(355,460)	(1,402,114)	-	-	(355,460)	(1,402,114)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	4,128,304	4,189,223	3,416,956	(508,944)	7,545,260	3,680,279
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	11,504	938,496	744,114	749,122	755,618	1,687,618
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	4,139,808	5,127,719	4,161,070	240,178	8,300,878	5,367,897
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	4,915,293	3,668,949	2,893,804	-	7,809,097	3,668,949

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

	พันเหรียญสหรัฐ					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	264,239	247,523	236,179	(129,449)	500,418	118,074
การเพิ่มเงินลงทุน	-	-	496,805	355,000	496,805	355,000
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	116,734	122,914	96,737	(15,941)	213,471	106,973
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	4,104	1,674	10,075	26,569	14,179	28,243
เงินปันผลจ่าย	(138,018)	(106,197)	(83,313)	-	(221,331)	(106,197)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	247,059	265,914	756,483	236,179	1,003,542	502,093
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของ						
กลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%		
เงินลงทุนในการร่วมค้า	123,530	132,957	302,593	94,472	426,123	227,429
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินใน						
การดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	(5,685)	(4,791)	(5,685)	(4,791)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	123,530	132,957	296,908	89,681	420,438	222,638

	พันบาท					
	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	9,627,820	8,137,724	8,523,357	(4,267,142)	18,151,177	3,870,582
เพิ่มเงินลงทุน	-	-	17,314,668	12,550,322	17,314,668	12,550,322
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	4,128,304	4,189,223	3,416,956	(508,944)	7,545,260	3,680,279
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	11,504	938,496	744,114	749,122	755,618	1,687,618
เงินปันผลจ่าย	(4,915,293)	(3,668,949)	(2,893,804)	-	(7,809,097)	(3,668,949)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,852,335	9,596,494	27,105,291	8,523,358	35,957,626	18,119,852
สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของ						
กลุ่มกิจการ	50%	50%	40%	40%		
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4,426,168	4,798,247	10,842,116	3,409,343	15,268,284	8,207,590
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้						
ในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	(203,695)	(172,894)	(203,695)	(172,894)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,426,168	4,798,247	10,638,421	3,236,449	15,064,589	8,034,696

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า ที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	470,593	421,630	16,861,668	15,216,039
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ในการร่วมค้า				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	21,308	(3,234)	749,131	(494,909)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	(1,746)	(41,262)	(183,660)	140,345
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	19,562	(44,496)	565,471	(354,564)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัท บ้านปู มินเนอริส 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	78.71	99.99
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิสেস จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
บริษัท บีโอจี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	-
(เดิมชื่อ "บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด")				

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 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
3) บริษัท ศิลาภรณ์หินอ่อน จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	-	99.96
4) บริษัท บ้านปู โกลด์ เซลส์ จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	-
5) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	25.00 ⁽²⁾	25.00 ⁽²⁾
6) Banpu Coal Investment Company Limited	สาธารณรัฐมาเลเซีย	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")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	68.09	65.14
และบริษัทย่อย				
บริษัทย่อย				
- PT. ITM Indonesia	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Indominco Mandiri ("IMM")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Kitadin ("KTD")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Trubaindo Coal Mining ("TCM")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Bharinto Ekutama ("BEK")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.00	99.00
- PT. Jorong Barutama Greston ("JBG")	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.67	99.67
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. ITM Energi Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- PT. ITM Batubara Utama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	70.00 ⁽⁵⁾	-
- 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	70.00
- Bilegt Khairkhan Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Power LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Borganchan LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkhnoyon Suvraga LLC	ประเทศมองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและ จำหน่ายถ่านหิน	100.00	90.00

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู มินเนอรอล 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
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
1) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00 ^{(1),(14)}	40.00 ^{(1),(14)}
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. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 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 Fossilifer 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
การร่วมกิจการงาน – 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. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 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)				
- 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
บริษัทร่วม				
- Port Kembla Coal Terminal Ltd	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการท่าเรือขนถ่าย	16.66	16.66
การร่วมกิจการ – ประเภทการดำเนินงานร่วมกัน				
- 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
การร่วมกิจการ – ประเภทการร่วมค้า				
- Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00 ^{(1),(13)}	45.00 ^{(1),(13)}

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมี การร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00 ^{(1),(6)}	50.00 ^{(1),(6)}
2) บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
บริษัทย่อย				
- Banpu Renewable Energy International Ltd.	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00
- 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
- Akira Hokkaido Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	100.00
- บริษัท ไทย โซลาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคา	99.99	-
- BPP Renewable Investment (China) Co.,Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
- Anqiu Huineng New Energy Co.,Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- Banpu Power (Japan) Co., Ltd.	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	-
การร่วมกิจการ – ประเภทการร่วมค้า				
- Aizu Energy Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00 ^{(1),(7)}	75.00 ^{(1),(7)}
3) Banpu Power International Limited ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัทย่อย				
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางข้าม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)				
3) Banpu Power International Limited				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ (ต่อ)				
- Banpu Power Investment Co., Ltd.				
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⁾
- 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),(8)}	30.00 ^{(1),(8)}
การร่วมกิจการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 ^{(1),(9)}	40.00 ^{(1),(9)}
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50 ^{(1),(9)}	37.50 ^{(1),(9)}
บริษัทร่วม				
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	30.00 ⁽⁵⁾	-
บริษัท บีโอจี จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
- Banpu North America Corporation มีบริษัทย่อย	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
ดังนี้				
- BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. และบริษัทย่อย	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	-
- BKV Chaffee Corners LLC และการร่วมกิจการงาน ดังนี้	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	-
การร่วมกิจการงาน – การดำเนินงานร่วมกัน				
- Chaffee Corners	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	29.40	-

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
1) บริษัท โบอิฟูเอลเดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้งส์ จำกัด และการร่วมค้า	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
- บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	30.00 ^{(1),(10)}	30.00 ^{(1),(10)}
2) บริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจี้ จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด")	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	99.99
3) บริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี้ เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99	99.99
บริษัทย่อย				
- Banpu Energy Services Japan Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
การร่วมการงาน – ประเภทการร่วมค้า				
- Aura Land Development Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00 ^{(1),(11)}	75.00 ^{(1),(11)}
- บริษัท บีทีพีอาร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจบริการให้คำปรึกษา แก่ผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้า	75.00 ^{(1),(12)}	75.00 ^{(1),(12)}
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	60.00 ^{(1),(15)}	60.00 ^{(1),(15)}
(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) ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 PT. ITM Banpu Power ถูกจัดตั้งขึ้นโดยบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ PT. Indo Tambora Energy Megah Tbk. ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 PT. ITM Banpu Power ยังไม่ได้เรียกชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 13.1 ค)				
(6) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู โกลด์ เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในการร่วมค้าดังกล่าว				
(7) Alzu Energy Pte. Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี้ จำกัด และ Prime Road Capital Co., Ltd. โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว				

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

- (8) Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่าง Banpu Power Investment Co., Ltd. และ Shanxi Lu'an Mining (Group) Co., Ltd. และ Gemeng International Energy Co., Ltd. โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนการร่วมค้าดังกล่าว
- (9) Hongsa Power Co., Ltd. และ Phu Fai Mining Co., Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฎร์โสดัง จำกัด (มหาชน) และ Lao Holding State Enterprise โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 และร้อยละ 37.50 ของทุนจดทะเบียนใน Hongsa Power Co., Ltd. และ Phu Fai Mining Co., Ltd. ตามลำดับ
- (10) บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท ไบโอฟูเอลเทคโนโลยีเพลนท์ โฮลดิ้งส์ จำกัด และบริษัท เอ็มที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (11) Aura Land Development Pte. Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท บัญ เรียวเอสเตท จำกัด โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (12) บริษัท บีทีพีอาร์ จำกัด เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท เอกลาด้า แคปปิตอล จำกัด โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (13) Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่าง Asian American Coal Inc. และ Shanxi Lu'an Mining (Group) Co., Ltd. โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (14) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด และ Hebi Coal and Electricity Co., Ltd. โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (15) Hokkaido Solar Estate G.K. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด และ Japan Solar Estate Limited โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม									
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	59,447	94,259	283,739	2,058,619	20,597	24,898	8,384	56,519	2,606,462
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(66,513)	(162,281)	(1,010,275)	(14,065)	(16,712)	(5,000)	-	(1,274,846)
ค่าเผื่อด้อยค่า	-	-	(1)	-	(9)	(1)	(1)	-	(12)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	59,447	27,746	121,457	1,048,344	6,523	8,185	3,383	56,519	1,331,604
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	59,447	27,746	121,457	1,048,344	6,523	8,185	3,383	56,519	1,331,604
ซื้อสินทรัพย์	682	26	5,109	141,527	2,559	2,450	650	47,090	200,093
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(673)	-	(2,724)	(17,847)	(237)	(559)	(141)	-	(22,181)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	1	-	9	1	1	-	12
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	19,126	18	11,471	798	931	171	(33,107)	(592)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(2)	(13)	(56)	(45)	(5)	(1)	(277)	(399)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,207)	(13)	(4,293)	(149,557)	(636)	(1,833)	(41)	(1,914)	(164,494)
ค่าเสื่อมราคา	-	(4,918)	(17,658)	(133,654)	(3,129)	(3,386)	(1,199)	-	(163,944)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	53,249	41,965	101,897	900,228	5,842	5,784	2,823	68,311	1,180,099
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	53,249	132,675	257,865	1,916,604	20,645	25,118	8,308	68,311	2,482,775
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(90,710)	(155,968)	(1,016,376)	(14,803)	(19,334)	(5,485)	-	(1,302,676)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	53,249	41,965	101,897	900,228	5,842	5,784	2,823	68,311	1,180,099

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม								
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ								รวม
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	53,249	41,965	101,897	900,228	5,842	5,784	2,823	68,311	1,180,099
หรือสินทรัพย์	-	-	359	63,839	965	974	965	40,078	107,180
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	181,385	-	-	-	-	181,385
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(1,643)	-	(12)	(2,624)	(35)	-	(46)	-	(4,360)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	24,173	6,399	40,205	712	18	9	(71,526)	(10)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	(8)	(1,084)	(12)	(3)	(31)	(373)	(1,511)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงิน	(278)	(3,000)	(3,035)	(16,447)	267	151	(188)	(2,496)	(25,026)
ค่าเสื่อมราคา	-	(7,856)	(14,394)	(126,042)	(2,539)	(2,062)	(1,023)	-	(153,916)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	4,862	2,509	33,994	1,283,841
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	51,328	154,238	257,215	2,103,178	22,509	26,065	7,637	33,994	2,856,164
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(98,956)	(166,009)	(1,063,718)	(17,309)	(21,203)	(5,128)	-	(1,372,323)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	51,328	55,282	91,206	1,039,460	5,200	4,862	2,509	33,994	1,283,841

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	ราคาทุน	1,959,565	3,107,055	9,352,961	67,858,268	678,948	820,711	276,362	1,863,015	85,916,885
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,192,499)	(5,349,260)	(33,301,768)	(463,618)	(550,882)	(164,797)	-	(42,022,824)
	ค่าเผื่อด้อยค่า	-	-	(15)	-	(297)	(39)	(39)	-	(390)
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,959,565	914,556	4,003,686	34,556,500	215,033	269,790	111,526	1,863,015	43,893,671
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,959,565	914,556	4,003,686	34,556,500	215,033	269,790	111,526	1,863,015	43,893,671
	ซื้อสินทรัพย์	23,342	875	174,955	4,846,976	87,630	83,916	22,263	1,612,730	6,852,687
	จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(23,033)	-	(93,258)	(611,226)	(8,090)	(19,162)	(4,832)	-	(759,601)
	กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	15	-	297	39	39	-	390
	โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	655,022	616	392,860	27,326	31,871	5,867	(1,133,851)	(20,289)
	ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(83)	(442)	(1,904)	(1,538)	(186)	(49)	(9,493)	(13,695)
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ									
	แปลงค่างบการเงิน	(38,166)	112,440	196,111	(2,117,522)	(2,626)	(41,569)	8,158	132,826	(1,750,348)
	ค่าเสื่อมราคา	-	(168,428)	(604,729)	(4,577,326)	(107,160)	(115,969)	(41,072)	-	(5,614,684)
	ราคาตามบัญชีปลายปี 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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	ส่วนปรับปรุง		อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สิทธิทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	ที่ดิน	ที่ดิน							
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	£2,588,131
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)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	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)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	(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	45,000,912
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
ราคาทุน	1,839,130	5,526,439	9,216,184	75,368,352	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. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ						
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558							
ราคาทุน	2,642	3,497	45,343	4,134	644	58,375	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,431)	(2,477)	(44,871)	(2,964)	-	(54,182)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	211	1,020	472	1,170	644	4,193	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	211	1,020	472	1,170	644	4,193	
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	652	544	1,634	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(55)	-	(159)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	-	348	(471)	(123)	
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(11)	-	(26)	-	(37)	
ค่าเสื่อมราคา	(36)	(103)	(94)	(501)	-	(1,068)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	175	906	378	1,588	717	4,440	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
ราคาทุน	2,642	3,105	45,342	4,461	717	58,595	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,467)	(2,199)	(44,964)	(2,873)	-	(54,155)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	175	906	378	1,588	717	4,440	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
						สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	175	906	378	1,588	17	717	4,440
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	173	3	-	525
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(33)	-	-	(33)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	-	500	-	-	-	(500)	-
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	(3)	-	-	(3)
ค่าเสื่อมราคา	(31)	(179)	(86)	(562)	(10)	-	(1,173)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	144	1,227	292	1,163	10	217	3,756
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559							
ราคาทุน	2,638	3,605	42,902	4,480	385	217	55,701
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,494)	(2,378)	(42,610)	(3,317)	(375)	-	(51,945)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	144	1,227	292	1,163	10	217	3,756

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท	
						สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558							
ราคาทุน	87,101	115,282	1,494,637	136,285	15,661	21,232	1,924,244
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(80,157)	(81,660)	(1,479,103)	(97,707)	(14,739)	-	(1,786,022)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	6,944	33,622	15,534	38,578	922	21,232	138,222
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	6,944	33,622	15,534	38,578	922	21,232	138,222
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	22,326	16	18,621	55,976
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(1,872)	-	-	(5,438)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	-	11,909	-	(16,127)	(4,218)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(371)	-	(880)	(4)	(6)	(1,261)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน							
แปลงค่าทางการเงิน	592	2,979	1,302	4,426	68	2,147	13,560
ค่าเสื่อมราคา	(1,243)	(3,517)	(3,180)	(17,171)	(381)	-	(35,600)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	6,293	32,713	13,656	57,316	621	25,867	160,241
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
ราคาทุน	95,360	112,051	1,636,327	161,008	17,118	25,867	2,114,630
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(89,067)	(79,338)	(1,622,671)	(103,692)	(16,497)	-	(1,954,389)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	6,293	32,713	13,656	57,316	621	25,867	160,241

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท	
						สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	6,293	32,713	13,656	57,316	621	25,867
	ซื้อสินทรัพย์	-	-	13	6,124	96	-
	จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	-	-	(1,171)	(9)	-
	โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	17,654	-	-	-	(17,654)
	ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	(97)	-	(97)
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงต่างประเทศเงิน	(61)	(61)	(145)	(637)	(9)	(452)
	ค่าเสื่อมราคา	(1,076)	(6,359)	(3,067)	(19,867)	(324)	-
	ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	5,156	43,947	10,457	41,668	375	7,761
							134,571
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	ราคาทุน	94,529	129,169	1,537,213	160,533	13,789	7,761
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(89,373)	(85,222)	(1,526,756)	(118,865)	(13,414)	-
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	5,156	43,947	10,457	41,668	375	7,761
							134,571

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	39,279	36,540	1,407,401	1,318,685
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(16,672)	(14,877)	(597,369)	(536,880)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	22,607	21,663	810,032	781,805

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 33

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศออสเตรเลีย	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 16.5	ร้อยละ 16.5
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ร้อยละ 25 ถึงร้อยละ 30	ร้อยละ 25 ถึงร้อยละ 30
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 25.5	ร้อยละ 25.5
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศมองโกเลีย	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25
ประเทศสหรัฐอเมริกา	ร้อยละ 35	ร้อยละ 35

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

15.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
ภายใน 12 เดือน	5,842	13,202	209,334	476,432
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
เกินกว่า 12 เดือน	102,048	87,207	3,656,426	3,147,198
	107,890	100,409	3,865,760	3,623,630
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
ภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
เกินกว่า 12 เดือน	(216,228)	(225,489)	(7,747,589)	(8,137,582)
	(216,228)	(225,489)	(7,747,589)	(8,137,582)
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	(108,338)	(125,080)	(3,881,829)	(4,513,952)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
ภายใน 12 เดือน	1,610	9,082	57,687	327,757
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
เกินกว่า 12 เดือน	20,361	5,733	729,542	206,901
รวม	21,971	14,815	787,229	534,658

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เพิ่ม (ลด) จากการรวม ธุรกิจ	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,770	1,042	(525)	-	10,288
ขาดทุนสะสมยกไป	207,360	32,550	-	-	238,159
อนุพันธ์ทางการเงิน	43,652	280	(7,651)	-	36,281
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	41,038	(1,547)	-	-	36,259
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,526	-	-	-	23,526
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	5,003	545	-	-	5,548
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	897	(296)	-	-	601
ค่าเมื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1,913	20	-	-	1,933
สำรองอื่น	47,362	(7,595)	-	-	39,680
อื่นๆ	51,735	(124)	(564)	-	52,207
รวม	432,256	24,875	(8,740)	-	444,482
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(13,677)	1,648	-	-	(10,624)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(401,391)	5,818	-	-	(396,380)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	-	-	-	(1,054)	38
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	(32)	-	(32)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(123,493)	(4,801)	-	-	872
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อ					
โรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(1,268)	-	-	-	(1,268)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม					
ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการ					
ซื้อโรงไฟฟ้า	850	81	-	-	931
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(1,190)	(776)	-	-	175
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ					
แปลงค่าฐานภาษี	(13,355)	2,236	-	-	985
อื่นๆ	(3,812)	(1,331)	-	-	59
รวม	(557,336)	2,875	(32)	(1,054)	(552,820)
สุทธิ	(125,080)	27,750	(8,772)	(1,054)	(108,338)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	10,638	(788)	(75)	(5)	9,770
ขาดทุนสะสมยกไป	183,967	42,543	-	(19,150)	207,360
อนุพันธ์ทางการเงิน	37,335	(4,878)	11,195	-	43,652
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	33,543	8,055	-	(560)	41,038
เงินลงทุนในการร่วมค้า	23,526	-	-	-	23,526
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	4,388	615	-	-	5,003
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	668	229	-	-	897
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	-	1,913	-	-	1,913
สำรองอื่น	63,688	(10,002)	-	(6,324)	47,362
อื่นๆ	63,718	(3,157)	(118)	(8,708)	51,735
รวม	421,471	34,530	11,002	(34,747)	432,256
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(15,670)	297	-	1,696	(13,677)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(398,366)	(557)	-	(2,468)	(401,391)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(119,904)	(16,646)	-	13,057	(123,493)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	-	-	-	(1,268)	(1,268)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อ โรงไฟฟ้า	-	81	-	769	850
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	-	565	-	(1,755)	(1,190)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง ค่าฐานภาษี	(5,431)	(6,937)	-	(987)	(13,355)
อื่นๆ	(8,147)	246	-	4,089	(3,812)
รวม	(547,518)	(22,951)	-	13,133	(557,336)
สุทธิ	(126,047)	11,579	11,002	(21,614)	(125,080)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	เพิ่ม (ลด)	ผลต่างของอัตรา	ณ วันที่	
	1 มกราคม	ในกำไร	ในกำไร	เพิ่ม (ลด) แลกเปลี่ยนจาก	31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2559	หรือขาดทุน	หรือขาดทุน	จากการ	พ.ศ. 2559	
			เบ็ดเสร็จอื่น	รวมธุรกิจ		
				งบการเงิน		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	352,599	36,843	(18,811)	-	(1,999)	368,632
ขาดทุนสะสมยกไป	7,483,325	1,150,839	-	-	(100,765)	8,533,399
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,575,346	9,886	(274,130)	-	(11,125)	1,299,977
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,481,013	(54,703)	-	-	(127,121)	1,299,189
เงินลงทุนในการร่วมค้า	849,011	-	-	-	(6,067)	842,944
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	180,534	19,265	-	-	(1,032)	198,767
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	32,345	(10,455)	-	-	(371)	21,519
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	69,046	707	-	-	(484)	69,269
สำรองอื่น	1,709,242	(268,531)	-	-	(18,932)	1,421,779
อื่นๆ	1,867,012	(4,402)	(20,220)	-	28,180	1,870,570
รวม	15,599,473	879,449	(313,161)	-	(239,716)	15,926,045
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(493,542)	58,266	-	-	54,663	(380,613)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(14,485,643)	205,714	-	-	77,369	(14,202,560)
การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	-	-	-	(37,756)	1,359	(36,397)
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	(1,142)	-	-	(1,142)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(4,456,676)	(169,740)	-	-	60,824	(4,565,592)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า						
ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(45,769)	-	-	-	327	(45,442)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ						
อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อ						
โรงไฟฟ้า	30,673	2,862	-	-	(181)	33,354
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(42,946)	(27,441)	-	-	6,201	(64,186)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ						
แปลงค่าฐานภาษี	(481,941)	79,046	-	-	39,782	(363,113)
อื่นๆ	(137,581)	(47,033)	-	-	2,431	(182,183)
รวม	(20,113,425)	101,674	(1,142)	(37,756)	242,775	(19,807,874)
สุทธิ	(4,513,952)	981,123	(314,303)	(37,756)	3,059	(3,881,829)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

					งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลง ค่างบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	350,674	(26,601)	(2,552)	31,078	352,599
ขาดทุนสะสมยกไป	6,064,094	1,435,460	-	(16,229)	7,483,325
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,230,657	(164,591)	404,037	105,243	1,575,346
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,105,691	271,777	-	103,545	1,481,013
เงินลงทุนในการร่วมค้า	775,479	-	-	73,532	849,011
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	144,642	20,735	-	15,157	180,534
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	22,019	7,702	-	2,624	32,345
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุคล้าย	-	64,554	-	4,492	69,046
สำรองอื่น	2,099,351	(337,480)	-	(52,629)	1,709,242
อื่นๆ	2,100,328	(106,513)	(4,300)	(122,503)	1,867,012
รวม	13,892,935	1,165,043	397,185	144,310	15,599,473
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(516,524)	10,038	-	12,944	(493,542)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(13,131,353)	(18,766)	-	(1,335,524)	(14,485,643)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,952,402)	(561,650)	-	57,376	(4,456,676)
มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อไฟฟ้า ในสาธารณรัฐประชาชนจีน	-	-	-	(45,769)	(45,769)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของ อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อ โรงไฟฟ้า	-	2,732	-	27,941	30,673
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	-	19,054	-	(62,000)	(42,946)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง ค่าฐานภาษี	(179,021)	(234,053)	-	(68,867)	(481,941)
อื่นๆ	(268,553)	8,287	-	122,685	(137,581)
รวม	(18,047,853)	(774,358)	-	(1,291,214)	(20,113,425)
สุทธิ	(4,154,918)	390,685	397,185	(1,146,904)	(4,513,952)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

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)
ขาดทุนสะสมยกไป	1,968	7,990	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	18,619	(151)	(2,197)
อื่นๆ	1,707	(273)	(38)
รวม	23,898	7,697	(2,529)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:			
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(9,083)	1,988	-
รวม	(9,083)	1,988	-
สุทธิ	14,815	9,685	(2,529)

งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:			
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,007	(383)	(20)
ขาดทุนสะสมยกไป	1,927	41	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	10,057	(45)	8,607
อื่นๆ	1,688	14	5
รวม	15,679	(373)	8,592
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:			
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(4,820)	(4,263)	-
รวม	(4,820)	(4,263)	-
สุทธิ	10,859	(4,636)	8,592

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	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
อื่นๆ	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

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	66,150	(13,064)	(741)	5,544	57,889
ขาดทุนสะสมยกไป	63,518	352	-	7,157	71,027
อนุพันธ์ทางการเงิน	331,503	(1,501)	298,570	43,351	671,923
อื่นๆ	55,610	380	40	5,561	61,591
รวม	516,781	(13,833)	297,869	61,613	862,430
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:					
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง จากการแปลงค่าฐานภาษี	(158,878)	(146,378)	-	(22,516)	(327,772)
รวม	(158,878)	(146,378)	-	(22,516)	(327,772)
สุทธิ	357,903	(160,211)	297,869	39,097	534,658

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2 ภาษีเงินได้

15.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	80,422	78,100	2,844,267	2,679,160
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	13,500	23,407	476,505	801,636
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	2,875	8,525	101,815	291,947
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	96,797	110,032	3,422,587	3,772,743
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(27,750)	(11,579)	(981,123)	(390,685)
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(27,750)	(11,579)	(981,123)	(390,685)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	69,047	98,453	2,441,464	3,382,058

บริษัท ย่อยแห่งหนึ่งในประเทศออสเตรเลียได้รับแจ้งจาก Australian Government Department ("AusIndustry") ว่ารายจ่ายที่ใช้ในการลดหย่อนภาษีที่เกี่ยวข้องกับค่าวิจัยและพัฒนาในการออกแบบและการป้องกันการทรุดตัวของ Longwall สำหรับการทำเหมืองใต้ดิน ไม่สามารถนำมาลดหย่อนภาษีได้ ซึ่งมีผลทำให้บริษัท ย่อยดังกล่าวอาจต้องเสียภาษีเพิ่มเติมรวมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 36 ล้านเหรียญออสเตรเลีย

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัท ย่อยดังกล่าวได้เข้าทำข้อตกลงร่วมกันกับ AusIndustry และ หน่วยงานภาษีของประเทศออสเตรเลีย (The Australian Taxation Office) สำหรับจำนวนรายจ่ายที่ไม่สามารถนำมาลดหย่อนภาษีที่เกี่ยวข้องกับค่าวิจัยและพัฒนาในการออกแบบ และการป้องกันการทรุดตัวของ Longwall เป็นจำนวน 12.3 ล้านเหรียญออสเตรเลีย โดยบริษัท ย่อยได้บันทึกจำนวนดังกล่าวไว้แล้วในงบการเงินปีปัจจุบัน

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	-	90	-	3,271
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	-	90	-	3,271
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(9,685)	4,636	(341,614)	160,211
รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(9,685)	4,636	(341,614)	160,211
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(9,685)	4,726	(341,614)	163,482

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

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

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรก่อนภาษี	166,242	81,915	5,874,080	2,716,407
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	33,248	16,383	1,174,816	543,281
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(19,391)	(21,927)	(684,434)	(750,960)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	10,591	17,786	373,828	609,127
ค่าใช้จ่ายที่สามารถนำมาหักภาษีได้เพิ่มเติม	(1,138)	-	(40,173)	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอตัดบัญชี	21,417	26,363	755,931	902,879
การรับรู้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(3,534)	(41)	(124,732)	(1,411)
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(2)	(835)	(71)	(28,588)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากการ				
แปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(1,220)	25,361	(40,339)	896,637
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษีสำนักงาน				
ใหญ่ข้ามประเทศ	643	935	22,704	32,028
ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม	13,500	23,407	476,505	801,636
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	2,875	8,525	101,815	291,947
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการ				
ดำเนินกิจการอยู่	5,298	(13,399)	186,995	(458,901)
อื่นๆ	6,760	15,895	238,619	544,383
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	69,047	98,453	2,441,464	3,382,058

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษี
 ของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรก่อนภาษี	7,050	410,782	225,313	14,143,694
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	1,410	82,157	45,063	2,828,739
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(9,184)	(53,193)	(324,164)	(1,821,752)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	563	409	19,875	13,996
การรับรู้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อน ซึ่งยังไม่เคยรับรู้	-	(41)	-	(1,411)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจาก การแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(1,082)	22,251	(33,272)	748,640
ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษี	(1,548)	(47,031)	(54,633)	(1,610,707)
สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	156	174	5,517	5,977
อื่นๆ				
ภาษีเงินได้	(9,685)	4,726	(341,614)	163,482

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ	45,022	55,900	1,613,173	2,017,351
	45,022	55,900	1,613,173	2,017,351
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ	617,863	622,632	22,138,515	22,469,904
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ	109,876	126,115	3,936,891	4,551,323
	727,739	748,747	26,075,406	27,021,227
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัด บัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ	772,761	804,647	27,688,579	29,038,578

16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์และเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์ สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์และเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	2,774,968	2,209,599	100,144,702	72,835,029
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,968,822)	(1,354,870)	(71,052,010)	(44,660,577)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,499)	(1,499)	(54,114)	(49,427)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	804,647	853,230	29,038,578	28,125,025
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	804,647	853,230	29,038,578	28,125,025
เพิ่มขึ้น	450,387	674,804	15,897,045	23,110,482
ค่าตัดจำหน่าย	(463,641)	(664,076)	(16,364,849)	(22,743,078)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	(18,632)	(59,311)	(882,195)	546,149
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	772,761	804,647	27,688,579	29,038,578
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
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)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	772,761	804,647	27,688,579	29,038,578

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และกลุ่มกิจการแสดงรายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายเป็นจำนวนสุทธิภายใต้กิจกรรมการดำเนินงานในงบกระแสเงินสดรวม

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของสิทธิในเหมืองถ่านหินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,887,449	1,950,451	68,115,403	64,292,713
ค่าตัดจำหน่าย	(61,336)	(63,002)	(2,164,951)	(2,157,650)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(519,545)	5,980,340
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,826,113	1,887,449	65,430,907	68,115,403

18 ค่าความนิยม

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	525,016	524,120	18,947,074	17,276,579
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	525,016	524,120	18,947,074	17,276,579
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	525,016	524,120	18,947,074	17,276,579
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 34)	63	896	2,208	32,304
การปรับปรุงมูลค่าสุทธิธรรมจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 34.1)	(749)	-	(26,382)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(135,802)	1,638,191
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	524,330	525,016	18,787,098	18,947,074
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
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

18 ค่าความนิยม (ต่อ)

ค่าความนิยมส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ซึ่งเกิดจากการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ ซึ่งได้แก่ สิทธิในเหมืองถ่านหิน ค่าความนิยมดังกล่าวไม่สามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2558		
	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย
การปันส่วนค่าความนิยม (พันธะรัฐบาลสหรัฐ)	17,418	466,928	38,506	17,418	466,928	38,506
การปันส่วนค่าความนิยม (พันธภาพ)	624,092	16,730,364	1,379,701	628,584	16,850,785	1,389,631

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองในแต่ละประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวประมาณการจากกระแสเงินสดโดยอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตลอดอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในแต่ละประเทศ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยกระแสเงินสดจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและราคาขายของถ่านหินซึ่งอ้างอิงจาก Wood MacKenzie coal market forecast ที่ประกาศในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 และกระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาลงจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดตามอัตราดอกเบี้ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจเหมืองในแต่ละประเทศดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2558		
	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	ประเทศ มองโกเลีย
อัตราเงินเฟ้อที่ใช้คำนวณ	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 2.0	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 2.0	ร้อยละ 1.0
กระแสเงินสดจ่าย	ถึงร้อยละ 2.3	ถึงร้อยละ 3.0	ถึงร้อยละ 2.5	ถึงร้อยละ 2.5	ถึงร้อยละ 3.0	ถึงร้อยละ 2.5
อัตราคิดลด	ร้อยละ 11.1	ร้อยละ 8.6	ร้อยละ 13.1	ร้อยละ 11.4	ร้อยละ 8.6	ร้อยละ 13.3

หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินหยวนจำนวน 76.76 ล้านหยวน และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 215 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 2,040 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 สกุลเงินหยวนจำนวน 2.98 ล้านหยวน และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 230 ล้านเหรียญสหรัฐ) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.35 ต่อปี และร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 2.15 ต่อปี และร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 2.20 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2558 ร้อยละ 4.35 ต่อปี และร้อยละ 0.73 ถึงร้อยละ 3.28 ต่อปี ตามลำดับ) โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 215 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 2.15 ต่อปี (พ.ศ. 2558 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 214 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.73 ถึงร้อยละ 1.35 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	324,278	178,549	11,619,124	6,443,579
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	5,533	6,521	198,217	235,352
รวมส่วนหมุนเวียน สุทธิ	329,811	185,070	11,817,341	6,678,931
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,145,670	1,444,161	41,050,152	52,117,733
ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง สุทธิ (Private Placement Notes)	224,716	223,832	8,051,717	8,077,820
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	13,172	18,817	471,983	679,074
รวมส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	1,383,558	1,686,810	49,573,852	60,874,627
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	1,713,369	1,871,880	61,391,193	67,553,558
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนหมุนเวียน สุทธิ	322,778	177,496	11,565,378	6,405,589
- ส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	700,212	1,010,077	25,089,076	36,452,263
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	1,022,990	1,187,573	36,654,454	42,857,852

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,132,650	1,297,150	40,583,642	46,812,327
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	343,853	331,377	12,320,476	11,958,914
รวม	1,476,503	1,628,527	52,904,118	58,771,241
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(6,555)	(5,817)	(234,842)	(209,929)
	1,469,948	1,622,710	52,669,276	58,561,312
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ส่วนที่หมุนเวียน	(324,278)	(178,549)	(11,619,124)	(6,443,579)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,145,670	1,444,161	41,050,152	52,117,733

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,028,150	1,191,250	36,839,334	42,990,545
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(5,160)	(3,677)	(184,880)	(132,693)
	1,022,990	1,187,573	36,654,454	42,857,852
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ส่วนที่หมุนเวียน	(322,778)	(177,496)	(11,565,378)	(6,405,589)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	700,212	1,010,077	25,089,076	36,452,263

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,622,710	1,623,402	58,561,312	53,512,203
กู้ยืมเพิ่ม	78,598	256,461	2,774,209	8,783,211
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(228,220)	(222,647)	(8,055,327)	(7,625,156)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(3,000)	(701)	(105,899)	(23,994)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	2,262	2,471	79,880	84,643
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	335	2,477	11,824	84,821
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	(2,737)	(38,753)	(596,723)	3,745,584
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,469,948	1,622,710	52,669,276	58,561,312

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,187,573	1,149,938	42,857,852	37,905,409
กู้ยืมเพิ่ม	60,000	200,000	2,117,784	6,849,540
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(223,100)	(163,211)	(7,874,627)	(5,589,605)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(3,000)	(701)	(105,899)	(23,994)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	1,517	1,547	53,555	52,975
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(394,211)	3,663,527
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,022,990	1,187,573	36,654,454	42,857,852

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 45.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐและสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 5.00 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย ก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญา (พ.ศ. 2558 จำนวน 70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558		
1	70.00	70.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560
2	175.00	200.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2561
3	11.15	22.25	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2556 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2560
4	67.00	89.00	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 26 ธันวาคม พ.ศ. 2565
7	90.00	90.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562
8	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
9	-	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2559
10	75.00	75.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2562
11	-	45.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
12	80.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2563
13	15.00	15.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
14	85.00	85.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
15	60.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	<u>1,028.15</u>	<u>1,191.25</u>		

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกัน รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558		
1	-	0.90	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 จนถึงวันสิ้นสุด สัญญาในวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
2	4.50	5.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุด สัญญาในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561
3	100.00	100.00	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนภายในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
	<u>104.50</u>	<u>105.90</u>		

ลำดับที่	ล้านเหรียญออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558		
1	275.00	275.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2561
2	200.00	180.00	อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	<u>475.00</u>	<u>455.00</u>		

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการสรุปได้ดังนี้

	พ.ศ. 2559 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	3.16	3.05
สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย	4.04	4.39

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
- ณ อัตราคงที่	67,000	89,000	2,400,657	3,211,885
- ณ อัตราลอยตัว	1,409,503	1,539,527	50,503,461	55,559,356
รวมเงินกู้ยืม	1,476,503	1,628,527	52,904,118	58,771,241

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
- ณ อัตราคงที่	67,000	89,000	2,400,657	3,211,885
- ณ อัตราลอยตัว	961,150	1,102,250	34,438,677	39,778,660
รวมเงินกู้ยืม	1,028,150	1,191,250	36,839,334	42,990,545

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	324,650	179,200	11,632,437	6,467,077
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	873,853	1,149,327	31,310,746	41,477,584
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	278,000	300,000	9,960,935	10,826,580
รวมเงินกู้ยืม	1,476,503	1,628,527	52,904,118	58,771,241
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	323,150	178,100	11,578,691	6,427,380
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	427,000	713,150	15,299,708	25,736,584
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	278,000	300,000	9,960,935	10,826,580
รวมเงินกู้ยืม	1,028,150	1,191,250	36,839,334	42,990,544

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

20 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement Notes)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงเป็นตราสารหนี้ระยะยาวประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิจำนวน 225 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่นักลงทุนสถาบันในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตราสารหนี้มีอายุระหว่าง 10 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.55 ต่อปี

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ มูลค่ายุติธรรมกำหนดจากกระแสเงินสดคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่อัตราถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.83 ต่อปี การวัดมูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ในระดับที่ 2

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	5,533	6,558	198,217	236,667
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	13,172	18,817	471,983	679,074
	18,705	25,375	670,200	915,741
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	-	(37)	-	(1,315)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18,705	25,338	670,200	914,426
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	5,533	6,521	198,217	235,352
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	13,172	18,817	471,983	679,074
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18,705	25,338	670,200	914,426

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	5,533	6,521	198,217	235,352
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	13,172	18,817	471,983	679,074
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18,705	25,338	670,200	914,426

21 หุ้นกู้ สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หุ้นกู้ในประเทศ	1,189,611	1,240,372	42,624,605	44,763,290
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(1,807)	(2,087)	(64,744)	(75,329)
	1,187,804	1,238,285	42,559,861	44,687,961
หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในปี	-	(58,176)	-	(2,099,492)
หุ้นกู้ สุทธิ	1,187,804	1,180,109	42,559,861	42,588,469

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,238,285	1,296,051	44,687,961	42,721,728
ออกหุ้นกู้	-	111,989	-	3,835,376
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(59,843)	(69,993)	(2,112,256)	(2,397,110)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	-	(192)	-	(6,595)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	280	311	9,897	10,664
(กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,082	(99,881)	320,584	(3,420,698)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(346,325)	3,944,596
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,187,804	1,238,285	42,559,861	44,687,961

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

21 หุ้นกู้ สุทธิ (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
- ณ อัตราคงที่	1,189,611	1,240,372	42,624,605	44,763,290
- ณ อัตราลอยตัว	-	-	-	-
รวมหุ้นกู้	1,189,611	1,240,372	42,624,605	44,763,290

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการหลังวันที่กผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คือ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.39 ต่อปี (พ.ศ. 2558 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.41 ต่อปี)

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ราคาตามบัญชี	1,189,611	1,240,372	42,624,605	44,763,290
มูลค่ายุติธรรม	1,242,792	1,301,848	44,530,116	46,981,865

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้อยู่ในระดับที่ 2 วัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดตามสัญญาด้วยอัตราผลตอบแทนตลอดอายุสัญญาของหุ้นกู้รุ่นนั้นๆ ที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ระยะเวลาคงกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	58,190	-	2,100,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	492,594	378,236	17,650,000	13,650,000
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	697,017	803,946	24,974,605	29,013,290
รวมหุ้นกู้	1,189,611	1,240,372	42,624,605	44,763,290

22 สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	71,188	64,358	2,550,713	2,322,573
รวมส่วนหมุนเวียน	71,188	64,358	2,550,713	2,322,573
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	36,712	36,729	1,315,442	1,325,494
สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่น	3,469	3,968	124,275	143,213
รวมส่วนไม่หมุนเวียน	40,181	40,697	1,439,717	1,468,707
รวม	111,369	105,055	3,990,430	3,791,280
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	6,546	7,423	234,573	267,872
สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่น	433	598	15,498	21,580
รวม	6,979	8,021	250,071	289,452

สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่แสดงในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 71.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 64.36 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็นสํารองค่าใช้จ่ายพนักงานสำหรับการลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ตามข้อกำหนดของประเทศออสเตรเลียและอินโดนีเซีย

สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่นแสดงในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 3.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 3.97 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็น Long Service Reward เมื่อพนักงานทำงานครบระยะเวลาตามที่กำหนดและ Long Leave Benefit สำหรับพนักงานในประเทศไทยและสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

22 สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของสํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	105,055	123,256	3,791,280	4,062,868
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	28,511	19,235	1,007,197	658,763
จ่ายชำระผลประโยชน์ในระหว่างปี	(17,888)	(22,690)	(623,618)	(777,084)
การวัดมูลค่าใหม่				
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(701)	-	(24,739)	-
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	(196)	(2,787)	(6,911)	(95,441)
- ผล (กำไร) ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	(1,791)	19	(63,304)	643
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
การวัดมูลค่าใหม่	29	1,909	1,032	65,372
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,197)	(5,835)	(42,360)	(199,838)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่าทางการเงิน	(453)	(8,052)	(48,147)	75,997
ยอดคงเหลือปลายปี	111,369	105,055	3,990,430	3,791,280

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

22 สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	8,021	10,034	289,452	330,751
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	856	941	30,230	32,198
โอนค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการ				
เกษียณอายุระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย	330	(419)	11,678	(14,334)
จ่ายชำระผลประโยชน์ในระหว่างปี	(786)	(1,748)	(27,859)	(59,869)
การวัดมูลค่าใหม่				
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	(625)	-	(22,077)	-
- ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	164	-	5,794	-
- ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	(1,042)	-	(36,789)	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
การวัดมูลค่าใหม่	29	(103)	1,032	(3,584)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่				
เกิดขึ้นจริง	32	(684)	1,114	(23,442)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่าทางการเงิน	-	-	(2,504)	27,732
ยอดคงเหลือปลายปี	6,979	8,021	250,071	289,452

22 สํารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.10 ถึงร้อยละ 8.50	ร้อยละ 3.40 ถึงร้อยละ 9.00	ร้อยละ 3.10	ร้อยละ 3.40
อัตราเงินเฟ้อ	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 2.50 ถึงร้อยละ 5.50	-	ร้อยละ 2.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 6.00 ถึงร้อยละ 9.10	ร้อยละ 6.00 ถึงร้อยละ 10.00	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 6.00
อัตราการลาออก	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

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	งบการเงินรวม					
	การเปลี่ยนแปลงใน		ผลกระทบต่อภาวะผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
	ข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 7 ถึงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 7	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 ถึงร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 ถึงร้อยละ 8	เพิ่มขึ้นร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 6 ถึงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 8
อัตราการลาออก	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	การเปลี่ยนแปลงใน		ผลกระทบต่อภาวะผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
	ข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 8	ลดลงร้อยละ 10
อัตราการลาออก	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1

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

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

22 สารองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของกลุ่มกิจการและส่วนของบริษัท คือ 13 ปี (พ.ศ. 2558 ส่วนของกลุ่มกิจการระหว่าง 0.98 ปี ถึง 12.89 ปี และส่วนของบริษัท คือ 12.7 ปี)

23 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า	
	จำนวนหุ้น หุ้น	จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันธสัญญาสหรัฐ	หุ้นสามัญ พันธสัญญาสหรัฐ	รวม พันธสัญญาสหรัฐ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	3,404,904,790	2,581,878,550	76,461	149,800	226,261
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

	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า	
	จำนวนหุ้น หุ้น	จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันธบาท	หุ้นสามัญ พันธบาท	รวม พันธบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	3,404,904,790	2,581,878,550	2,581,879	5,058,329	7,640,208
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

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

23 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท (ต่อ)

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

บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,290,939,275 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิม (Right offering) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,290.94 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 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		มูลค่าหุ้น		วันที่ตลาดหลักทรัพย์ รับเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน
		การใช้สิทธิ หุ้น	พันธะ หนี้	วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์	พันธะ บาท	
5 กันยายน พ.ศ. 2559	993,887,223	993,887,223	143,106	4,969.44	8 กันยายน พ.ศ. 2559	12 กันยายน พ.ศ. 2559
2 ธันวาคม พ.ศ. 2559	70,464,974	70,464,974	9,975	352.32	8 ธันวาคม พ.ศ. 2559	13 ธันวาคม พ.ศ. 2559
รวม	1,064,352,197	1,064,352,197	153,081	5,321.76		

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ซึ่งออกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ยังไม่ถูกใช้สิทธิจำนวน 226,587,078 หน่วย

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

24 สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม	สำรองของ เฉพาะกิจการ	สำรองของ บริษัทย่อย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม						
พ.ศ. 2558	10,485	66,482	76,967	354,051	2,150,458	2,504,509
จัดสรรระหว่างปี	-	2,391	2,391	-	82,991	82,991
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
พ.ศ. 2558	10,485	68,873	79,358	354,051	2,233,449	2,587,500
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

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายเงินปันผล ณ ปัจจุบัน บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนแล้ว

25 สำรองอื่น

กลุ่มกิจการมีสำรองที่เกิดขึ้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ และสิ่งแวดล้อม

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

26 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ (โดยไม่รวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทย่อยดังกล่าว) โดยไม่คิดมูลค่าและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนจำนวน 0.16 ล้านเหรียญสหรัฐ

เงื่อนไขและระยะเวลาในการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น มีดังต่อไปนี้

ใบสำคัญแสดงสิทธิ		รายละเอียด		
วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ		20 ตุลาคม พ.ศ. 2559		
วันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิหมดอายุ		20 ตุลาคม พ.ศ. 2564		
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขาย		28,800,000 หน่วย		
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ		ไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ		
อัตราการใช้สิทธิ		ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น		
ราคา ระยะเวลา และเงื่อนไขการใช้สิทธิ	งวดที่	สัดส่วนการใช้สิทธิต่อจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด	ราคาการใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น)	ระยะเวลาการใช้สิทธิ
	1	ร้อยละ 10	23.10	20 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึง 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564
	2	ร้อยละ 15	25.20	20 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564
	3	ร้อยละ 20	27.30	20 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ถึง 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564
	4	ร้อยละ 25	29.40	20 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564
	5	ร้อยละ 30	31.50	20 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564
กำหนดการใช้สิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ		ใช้สิทธิได้ปีละ 4 ครั้ง ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม หลังจากวันถึงกำหนดระยะเวลาการใช้สิทธิในแต่ละงวดข้างต้น		

บริษัทย่อยดังกล่าวไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายในการซื้อสิทธิกลับคืนมาหรือจ่ายชำระเป็นเงินสด

26 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลือ และราคาใช้สิทธิถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่เกี่ยวข้อง แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	ราคาใช้สิทธิ ถัวเฉลี่ย บาทต่อหุ้น	จำนวนสิทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	-	-
สิทธิซื้อหุ้นที่มีการให้สิทธิ	28.35	28,800,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	28.35	28,800,000

มูลค่ายุติธรรมถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสิทธิการซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างปีประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes Valuation Model ซึ่งมีมูลค่า 0.0056 เหรียญสหรัฐต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณ คือ ราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิ มูลค่า 21.00 บาทต่อหุ้น ราคาใช้สิทธิ (ตามที่แสดงไว้ในตารางข้างต้น) ค่าความผันผวนร้อยละ 20 อัตราดอกเบี้ยปลอดภาษีของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยงร้อยละ 1.78 ต่อปี

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

27 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	ส่วนเกิน (ส่วนลด)				รวม
	จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน เพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	การแปลงค่า งบการเงิน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	148,501	(7,629)	(83,617)	(270,970)	(213,715)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนใน บริษัทย่อย	(743)	-	-	-	(743)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	(34)	-	-	(34)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	606	(173,392)	(172,786)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(119)	11,639	-	11,520
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	147,758	(7,782)	(71,372)	(444,362)	(375,758)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	147,758	(7,782)	(71,372)	(444,362)	(375,758)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนใน บริษัทย่อย	164,538	-	2,679	(2,456)	164,761
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	1,547	-	-	1,547
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	33,602	(54,482)	(20,880)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(438)	(7,480)	-	(7,918)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	312,296	(6,673)	(42,571)	(501,300)	(238,248)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

27 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

					งบการเงินรวม
					หน่วย: พันบาท
ส่วนเกิน (ส่วนลด)	จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	การแปลงค่างบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	5,539,012	(251,444)	(2,756,295)	(10,065,333)	(7,534,060)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(24,259)	-	-	-	(24,259)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	(873)	-	-	(873)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(13,919)	-	(13,919)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(4,174)	482,352	-	478,178
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(24,317)	(287,896)	226,326	(85,887)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	5,514,753	(280,808)	(2,575,758)	(9,839,007)	(7,180,820)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	5,514,753	(280,808)	(2,575,758)	(9,839,007)	(7,180,820)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	5,823,694	-	95,988	(88,002)	5,831,680
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	54,478	-	-	54,478
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	1,180,957	-	1,180,957
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	(15,427)	(263,386)	-	(278,813)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	2,698	36,838	(2,163,360)	(2,123,824)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	11,338,447	(239,059)	(1,525,361)	(12,090,369)	(2,516,342)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

27 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ		
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	248	-	248
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(213)	(224)	(437)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	5	8,607	8,612
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	40	8,383	8,423
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	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 สรุติจากภาษี	215	14,086	14,301

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย : พันบาท			
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	การแปลงค่า งบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	8,175	-	1,069,768	1,077,943
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(6,761)	(9,706)	-	(16,467)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	40	298,570	-	298,610
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(13)	13,654	2,412,902	2,426,543
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สรุติจากภาษี	1,441	302,518	3,482,670	3,786,629
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สรุติจากภาษี	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 สรุติจากภาษี	7,713	504,683	3,440,120	3,952,516

28 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	313,729	339,021	11,322,044	11,175,147
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(13,749)	(49,355)	(487,101)	(1,693,996)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อย สุทธิ	195,125	(1,263)	6,991,465	(45,573)
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของบริษัทย่อย	49,712	26,238	1,755,501	868,597
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย				
- การวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนผลประโยชน์				
หลังจากออกจากงาน สุทธิจากภาษี	339	759	12,162	12,759
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด				
สุทธิจากภาษี	1,530	(281)	54,877	(10,140)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(10,066)	(1,390)	(421,495)	1,015,250
ยอดคงเหลือปลายปี	536,620	313,729	19,227,453	11,322,044

รายการเกี่ยวกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ได้แสดงรายละเอียดไว้ในหมายเหตุข้อ 13.1

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	284,464	276,332	10,040,543	9,463,729
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	645,763	852,272	22,793,100	29,188,358
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,379	413	83,966	14,134
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	33,991	37,938	1,199,765	1,299,288
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่ และวัสดุเครื่องจักร	44	2,270	1,553	77,742
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อ การลงทุน	424	-	14,969	-
ค่ารับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	11,952	15,002	421,863	513,732
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	3,484	-	119,319

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	23,201	19,219	818,907	658,190
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,995	1,970	70,416	67,473
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	334	51	11,823	1,700
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	1,025	1,155	36,181	39,550
ค่ารับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	7	15	233	502
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อ การลงทุน	424	-	14,969	-

30 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

30.1 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระและออกในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เหรียญสหรัฐ				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันเหรียญสหรัฐ)	47,483	(42,776)	16,735	406,056
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,632,435	2,581,879	3,632,435	2,581,879
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	0.013	(0.017)	0.005	0.157
บาท				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)	1,677,115	(1,534,248)	566,927	13,980,212
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,632,435	2,581,879	3,632,435	2,581,879
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.462	(0.594)	0.156	5.415

30.2 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิปรับลดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภท คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ในการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด บริษัทมีสมมติฐานว่าใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญ และกำไร (ขาดทุน) สุทธิได้ปรับปรุงด้วยผลกระทบของรายการปรับลดจากบริษัทย่อย ส่วนสิทธิเลือกซื้อหุ้นนั้นบริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยเปรียบเทียบจำนวนหุ้นที่จะซื้อได้ที่มูลค่ายุติธรรม (กำหนดจากราคาตัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างงวด) โดยพิจารณาจากตัวเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิกับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ

30 กำไรต่อหุ้น (ต่อ)

30.2 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (ต่อ)

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เหรียญสหรัฐ				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
(พันเหรียญสหรัฐ)	47,483	(42,776)	16,735	406,056
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(3)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญโดยสมมติว่ามี				
การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	47,480	(42,776)	16,735	406,056
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,632,435	2,581,879	3,632,435	2,581,879
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น				
ของบริษัท	90,443	-	90,443	-
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ				
กำไรต่อหุ้นปรับลด	3,722,878	2,581,879	3,722,878	2,581,879
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (เหรียญสหรัฐ)	0.013	(0.017)	0.004	0.157
บาท				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
(พันบาท)	1,677,115	(1,534,248)	566,927	13,980,212
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด				
- ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	(108)	-	-	-
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญโดยสมมติว่ามีการใช้				
สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	1,677,007	(1,534,248)	566,927	13,980,212
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,632,435	2,581,879	3,632,435	2,581,879
การปรับปรุง :				
การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น				
ของบริษัท	90,443	-	90,443	-
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ				
กำไรต่อหุ้นปรับลด	3,722,878	2,581,879	3,722,878	2,581,879
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.450	(0.594)	0.152	5.415

31 เงินปันผลจ่าย

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 หรือเทียบเท่ากับจำนวน 35.03 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.03 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับจำนวน 951 เหรียญสหรัฐ ดังนั้นบริษัทรับรู้เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 1,216.64 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 35.03 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2559

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 หรือเทียบเท่ากับจำนวน 36.79 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับจำนวน 520 เหรียญสหรัฐ ดังนั้นบริษัทรับรู้เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 1,290.92 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 36.79 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,581,878,550 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,290.94 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 36.45 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.11 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับจำนวน 2,983 เหรียญสหรัฐ ดังนั้น บริษัทรับรู้เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 1,290.83 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 36.45 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2557 ในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,581,878,550 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,807.31 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 55.38 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.70 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับจำนวน 21,489 เหรียญสหรัฐ ดังนั้น บริษัทรับรู้เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 1,806.61 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับจำนวน 55.36 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2558

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้าและการบริการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยคิดราคาโดยใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับที่คิดกับบุคคลภายนอก
- รายได้ค่าบริหารจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยบวกร้อยละ 0.5 ต่อปี
- สำหรับเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าและบริษัทร่วมและดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- การให้บริการทางการตลาด (Marketing Service Agreement) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาด้านการตลาด และการจัดการด้านการขนส่ง โดยคำนวณจากร้อยละ 1.5 จากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศ
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

32.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ดอกเบี้ยรับจากการร่วมค้า	354	22	12,479	786
รายได้ค่าบริการจัดการจากการร่วมค้า	1,195	1,155	42,176	39,462

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ค่าซื้อสินค้าและต้นทุนการรับบริการ จากบริษัทย่อย	57,385	121,107	2,028,577	4,118,684
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	45,790	265,818	1,595,537	8,978,682
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	80,413	86,706	2,837,545	2,969,511
ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทย่อย	49	81	1,726	2,691
รายได้ค่าบริการจัดการจากบริษัทย่อย	20,883	22,473	737,069	768,944
ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย	6,816	7,666	240,604	262,651

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ดอกเบี้ยค้างรับการร่วมค้า	199	22	7,115	793
ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า	187	187	6,708	6,749
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	386	209	13,823	7,542
เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า				
- ส่วนที่หมุนเวียน	40,503	53,909	1,451,267	1,945,513
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	184,096	167,464	6,596,298	6,043,525
รวมเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า	224,599	221,373	8,047,565	7,989,038
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทย่อย	239,516	183,243	8,582,030	6,612,966
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย	2,173	4,364	77,871	157,523
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	241,689	187,607	8,659,901	6,770,489
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	26,850	60,000	962,051	2,165,312
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	222,576	222,002	7,975,044	8,011,741
รวมเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	249,426	282,002	8,937,095	10,177,053

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้า				
- ระยะสั้น	471	810	16,877	29,231
- ระยะยาว*	10,556	7,214	378,226	260,337
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,027	8,024	395,103	289,568
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่การร่วมค้า	6,651	5,229	238,325	188,709
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
- บริษัทร่วม	19,289	16,765	691,141	605,027
- การร่วมค้า	3,599	3,491	128,958	126,000
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22,888	20,256	820,099	731,027

* เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้าระยะยาวแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	5,229	-	188,709	-
ให้กู้เพิ่ม	5,716	5,216	201,759	178,631
รับชำระคืนเงินกู้	(3,666)	-	(129,408)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(452)	13	(15,962)	452
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(176)	-	(6,773)	9,626
ยอดคงเหลือปลายปี	6,651	5,229	238,325	188,709

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 0.85 ล้านเหรียญสหรัฐ
 สกุลเงินเยนจำนวน 682.25 ล้านเยน และสกุลเงินบาทจำนวน 0.23 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยร้อยละ 4.01 ต่อปี
 (พ.ศ. 2558 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 0.93 ล้านเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเยนจำนวน 522.75 ล้านเยน และสกุลเงินบาทจำนวน 0.23
 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยร้อยละ 3.35 ต่อปี)

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	20,256	-	731,027	-
ให้กู้เพิ่ม	4,729	23,062	166,915	789,826
รับชำระคืนเงินกู้	(1,949)	(2,534)	(68,776)	(86,787)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	(148)	(272)	(9,067)	27,988
ยอดคงเหลือปลายปี	22,888	20,256	820,099	731,027

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมแห่งหนึ่งในต่างประเทศเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 26.65 ล้านเหรียญออสเตรเลีย เงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมประเภทไม่มีดอกเบี้ย และเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 0.83 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.17 ต่อปี และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่การร่วมค้าแห่งหนึ่งในประเทศไทยเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 126 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี (พ.ศ. 2558 จำนวน 23.02 ล้านเหรียญออสเตรเลียโดยไม่มีดอกเบี้ยและจำนวน 126 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	140	1,943	5,034	70,133
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	83,588	420,772	2,995,009	15,185,073
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	1,759,459	1,716,315	63,042,636	61,939,413

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	420,772	3,034	15,185,073	100,000
ให้กู้เพิ่ม	412,451	457,437	14,558,035	15,666,159
รับชำระคืนเงินกู้	(758,884)	(30,860)	(26,785,875)	(1,056,884)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	9,249	(8,839)	326,451	(302,698)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	-	-	(288,675)	778,496
ยอดคงเหลือปลายปี	83,588	420,772	2,995,009	15,185,073

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยสองแห่งในประเทศในสกุลเงินบาทจำนวน 271.14 ล้านบาท และสกุลเงินเหรียญจำนวน 76.02 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 15,077 ล้านบาท และ 3 ล้านเหรียญสหรัฐ) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.75 ถึงร้อยละ 4.11 ต่อปี (พ.ศ. 2558 ร้อยละ 4.04 ถึงร้อยละ 4.31 ต่อปี)

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	1,716,315	2,299,136	61,939,413	75,786,430
ให้กู้เพิ่ม	46,510	19,416	1,641,636	664,945
รับชำระคืนเงินกู้	(6,302)	(510,070)	(222,430)	(17,468,724)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	2,936	(92,167)	103,603	(3,156,502)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(419,586)	6,113,264
ยอดคงเหลือปลายปี	1,759,459	1,716,315	63,042,636	61,939,413

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยหนึ่งแห่งในต่างประเทศในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 1,347 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 14,717 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 จำนวน 1,308 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 14,717 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

32.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	7,822	8,971	280,264	323,737
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย	1,515	1,596	54,312	57,601
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทย่อย	5	-	166	-
เงินทดรองรับบริษัทย่อย	37	19	1,322	682
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,557	1,615	55,800	58,283
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	3,907	-	140,000	-

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

32.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	-	3,500	-	115,371
กู้เพิ่ม	3,872	6,500	136,652	222,610
รับชำระคืนเงินกู้	-	(10,000)	-	(342,477)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	35	-	1,260	4,496
ผลแตกต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	2,088	-
ยอดคงเหลือปลายปี	3,907	-	140,000	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 140 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.40 ต่อปี

32.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	3,632	4,440	128,292	148,309
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,097	100	39,288	2,556
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	43	-	1,517	-
	4,772	4,540	169,097	150,865

33 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)	(สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน				
- เหรียญสหรัฐ	24.83	247.58	-	204.24
- บาท	448.07	52.11	48.07	52.11
- อินโดนีเซียรูเปีย	191,870.22	406,318.58	-	-
- เหรียญออสเตรเลีย	184.58	167.63	-	-
- เยน	390.00	-	-	-
Letters of Credit				
- เหรียญสหรัฐ	9.29	35.71	4.38	5.87

ภาระผูกพันกับสถาบันการเงินของการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 13.5

33.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	61,261	26,066	2,195,018	940,675
เงินลงทุนในการร่วมค้า	31,843	60,000	1,140,951	2,165,316
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15,637	-	560,297	-
เงินลงทุนอื่น	8,850	-	317,087	-
	117,591	86,066	4,213,353	3,105,991

33.2 ภาระผูกพันที่เกี่ยวกับสัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 27.43 ล้านตัน (พ.ศ. 2558 จำนวน 33.09 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบภายในปี พ.ศ. 2564

33 การระดมทุน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.3 การระดมทุนที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าพื้นที่ และสัญญาเช่าอุปกรณ์รวมถึงสัญญาเกี่ยวกับการบริการ ซึ่งยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐบาลสหรัฐ	พันธะบาท	พันธะรัฐบาลสหรัฐ	พันธะบาท
ภายใน 1 ปี	4,801	172,036	631	22,610
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	14,487	519,087	210	7,537
เกินกว่า 5 ปี	103	3,707	-	-
	19,391	694,830	841	30,147

33.4 สัญญาที่สำคัญ

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาการให้บริการขนถ่ายถ่านหินจากบริเวณใต้โซโลในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสองแห่ง ซึ่งบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการให้บริการ โดยเริ่มตั้งแต่ขนถ่ายถ่านหินจากสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ได้กำหนดอัตราค่าจ้างตามปริมาณที่ขนได้ โดยมีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559
- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาทำเหมืองและจำหน่ายถ่านหินลิกไนต์ ณ เหมืองบ้านสระ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดพะเยา กับกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ซึ่งบริษัทย่อยจะได้สิทธิรับช่วงการทำเหมืองเป็นเวลา 22 ปี นับตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2539 และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา
- ค) กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาว่าจ้างการทำเหมืองถ่านหิน (Mining Services Contracts) กับบริษัทในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยสัญญาแต่ละสัญญามีการกำหนดอัตราค่าจ้างและปัจจัยต่างๆ ที่ใช้ในการกำหนดราคา โดยมูลค่าของสัญญาจะขึ้นอยู่กับปริมาณการขุดดินและถ่านหินที่ผลิตได้ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
- ง) กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ขยายระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาซื้อน้ำมันกับ Pertamina พร้อมกับได้เพิ่มเติมเงื่อนไขการซื้อขายน้ำมันใหม่ หรือที่เรียกว่า The Vendor Held Stock System สำหรับบริษัทย่อยบางแห่ง ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่ Pertamina เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและบริหารน้ำมันคงคลังให้พอเพียงต่อการใช้ของบริษัทย่อยดังกล่าว
- จ) บริษัทย่อยหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาการแบ่งผลประโยชน์ในเหมืองถ่านหิน (Production Share Contract) กับรัฐบาลของสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพื่อแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐบาลในอัตราร้อยละ 13.50 ของปริมาณถ่านหินที่ผลิตได้ทั้งหมด

33 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.4 สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

- จ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ได้รับสิทธิในการทำเหมืองต้องจ่ายค่า Exploitation ให้กับรัฐบาลในอัตราระหว่างร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 7 ของยอดขายหลังหักค่าใช้จ่ายในการขาย
- ข) ภายใต้สัญญาการทำเหมือง (Coal Agreement) ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายค่า Dead-rent ให้กับรัฐบาลตลอดอายุของสัญญา ค่า Dead-rent คำนวณโดยอิงพื้นที่และอัตราที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้สำหรับช่วงก่อนการผลิต ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจะมีมูลค่าเท่ากับค่า Dead-rent และสำหรับช่วงการผลิตถ่านหิน บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายชำระค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเท่ากับค่า Dead-rent บวกอัตราส่วนเพิ่มร้อยละ 0.15 ของยอดขายขั้นต้นจากการดำเนินธุรกิจเหมือง
- ข) บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการทำป่าไม้ในบริเวณเขตป่าสงวนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวนระหว่าง 1.6 ถึง 4.0 ล้านอินโดนีเซียต่อ 1 Hectare
- ฅ) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ทำสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำกับหน่วยงานท้องถิ่นในปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Stream Purchase Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวทำเป็นรายปี
- ณ) บริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องจ่ายเงินชดเชยให้แก่ผู้บริหารในกรณีที่สัญญาถูกยกเลิกก่อนกำหนด จำนวนเงินที่ต้องจ่ายถ้าสัญญาถูกยกเลิก ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเท่ากับ 2.82 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (พ.ศ. 2558 จำนวน 2.90 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย)

33 การระงับข้อพิพาท สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง

ก) ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บุคคลและกลุ่มกิจการ ("โจทก์") ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ("โครงการหงสา") ได้ยื่นฟ้องบริษัท บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชันแนล จำกัด บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นใน Hongsa Power Company Limited โดย Hongsa Power Company Limited เป็นผู้ได้รับสัมปทานเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าจากรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ("รัฐบาลลาว")) และผู้บริหารของกลุ่มกิจการ 3 คน เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง โดยกล่าวหาว่าจำเลยหลอกลวงโจทก์โดยเข้าร่วมทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ เพื่อประสงค์จะได้ข้อมูลโครงการหงสา และได้ใช้สิทธิไม่สุจริตในการรายงานเท็จทำให้รัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาของโจทก์ เพื่อที่บริษัทจะได้เข้าทำสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเอง 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 รวมเป็นเงินจำนวน 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 อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และผู้บริหารของกลุ่มกิจการ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2557 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่ได้พิพากษายกคำฟ้องของโจทก์โดยให้เหตุผลว่าจำเลยได้กระทำการโดยสุจริตทั้งก่อนและหลังเข้าทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ แต่ฝ่ายโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ต้องคืนเอกสารซึ่งเป็นเอกสารข้อมูลโครงการหงสาให้แก่โจทก์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 คดีนี้ในทางกฎหมายถือว่ายังไม่สิ้นสุดฝ่ายโจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ส่วนฝ่ายจำเลยได้ยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ คาดว่ากระบวนการพิจารณาในชั้นฎีกานั้นจะใช้เวลาประมาณ 3 ปีถึง 5 ปี อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นในการดำเนินงานของบริษัทในโครงการหงสาว่าไม่มีการกระทำใดเป็นการกระทำที่ไม่สุจริตหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) จึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

33 การระงับข้อพิพาทที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 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 ศาลปกครองได้มีคำสั่งเพิกถอน คำสั่งของ MRAM และให้คืนใบอนุญาตแก่บริษัทย่อย

ในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ทาง MRAM ได้อุทธรณ์คำสั่งของศาลปกครองต่อศาลอุทธรณ์ และศาลอุทธรณ์ได้ พิจารณาและมีคำสั่งยืนตามคำสั่งของศาลปกครองเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยให้คืนใบอนุญาตทั้งสองฉบับแก่ บริษัทย่อย บริษัทย่อยจึงได้ทำหนังสือถึง MRAM เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 เพื่อขอรับคืนใบอนุญาตตามคำสั่งของ ศาลอุทธรณ์ ต่อมา MRAM ได้ดำเนินการคืนใบอนุญาตทั้งสองฉบับให้แก่บริษัทย่อยในวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2559

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นโต้แย้งสิทธิต่อสำนักอัยการสูงสุด (the State General Prosecutor's Office) เพื่อขอเปลี่ยนแปลง คำตัดสินของอัยการชั้นต้น (Monitoring Prosecutors) ซึ่งรับข้อกล่าวหาทางคดีอาญาต่อบริษัทย่อย และเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 สำนักอัยการสูงสุดได้ตัดสินเปลี่ยนแปลงคำตัดสินดังกล่าว โดยยกข้อกล่าวหาคดีอาญา และตัดสินว่า บริษัทย่อยไม่เคยยื่นรายงานเท็จต่อ MRAM ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาอีกครั้งหนึ่งซึ่งสำนักอัยการสูงสุดได้ทบทวน ข้อกล่าวหาและได้ออกคำตัดสินในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ยืนยันยกข้อกล่าวหาเช่นเดิม อย่างไรก็ตาม ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาพร้อมทั้งส่งหลักฐานเพิ่มเติมต่อสำนักอัยการสูงสุดอีกครั้ง โดยสำนักอัยการสูงสุด พิจารณารับคำกล่าวหา ภายหลังจากการสอบสวนและพิจารณาเอกสารหลักฐาน อัยการสูงสุดมีคำสั่งให้ยกคำร้องเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 แต่ผู้กล่าวหายังคงยื่นคำร้องขอให้อัยการพิจารณาเพื่อดำเนินคดีอีกครั้งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ข้อกล่าวหาอยู่ระหว่างการสอบสวนของอัยการ

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 อัยการได้มีคำสั่งให้ยกคำสั่งเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และให้ดำเนินการ สอบสวนเพิ่มเติม ข้อกล่าวหาอยู่ระหว่างการสอบสวนของอัยการ

33 การระงับข้อพิพาทที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ข) กรณีข้อกล่าวหาขอพิพาทในอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ในถ้ำสิทธิโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย (ต่อ)

คดีแพ่ง

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 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในข้อมูลทางการเงินเนื่องจากคดีได้โอนกลับมายังศาลแพ่งชั้นต้นตามคำสั่งของศาลฎีกา และคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลแพ่งชั้นต้นพิจารณายกฟ้องตามแนวทางคำสั่งของศาลฎีกาและคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น

บริษัท บำรุง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 การผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทที่ย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของบริษัทที่ย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากผลการตรวจสอบภาษีของ Director General of Taxes ("DGT") มีดังต่อไปนี้

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
2551	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้สูงไปสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายจำนวน 162 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย และ 5.3 ล้านเหรียญสหรัฐ	-	16,990	-	613,145	ศาลฎีกาพิพากษาให้ ITM ชนะคดีในเรื่องภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดย ITM ได้รับคืนภาษีจำนวน 135 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 10.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
2552	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 48,000 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 3.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	16,626	18,943	595,721	683,626	ITM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรแล้วสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และภาษีเงินได้นิติบุคคลเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
2551	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 21 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	20,556	28,626	736,894	1,033,072	ศาลภาษีอากรพิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559

บริษัท บำรุง จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
2554	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลค่าไปจำนวน 75.4 ล้านบาทเรียญสหรัฐ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของภาษีและเบี้ยปรับเงินเพิ่ม	75,926	563	2,720,432	20,318	ITM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแล้วเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559
2554	IMM, TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 231,300 ล้านบาทอินโดนีเซีย รูเปีย	-	-	-	-	ศาลภาษีอากรคำพิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 และ TCM ชนะคดีเมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2559
2555	ITM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลค่าไป จำนวน 14.3 ล้านบาทเรียญสหรัฐ	1,135	1,135	40,668	40,961	ITM อยู่ระหว่างการรอลงคำพิพากษาของศาลภาษีอากร ซึ่ง ITM ได้ยื่นอุทธรณ์แล้วเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558
2555	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 5.5 ล้านบาทเรียญสหรัฐ	5,589	6,423	200,258	231,797	ศาลภาษีอากรรับคำอุทธรณ์ของ TCM แล้วบางส่วนเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2560
2555	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมเป็นเงิน 81,800 ล้านบาทอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 6.1 ล้านบาทเรียญสหรัฐ	6,088	6,129	218,137	221,187	ศาลภาษีอากรพิพากษาให้ TCM ชนะคดีเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 ภาวะผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
2556	IMM	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 33,800 ล้านอินโดนีเซีย รูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 2.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	2,516	2,701	90,150	97,475	ศาลภาษีอากรปฏิเสธคำอุทธรณ์ของ IMM เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ขณะนี้ IMM อยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2556	TCM	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 4,800 ล้านอินโดนีเซีย รูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 0.358 ล้านเหรียญสหรัฐ	358	385	12,827	13,894	TCM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรแล้วเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2559
2556	IMM TCM JBG KTD	การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 8.4 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,472	6,434	303,558	232,194	บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559 สำหรับ IMM และ TCM และ JBG ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 สำหรับ KTD
2556	TCM JBG KTD	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 79,800 ล้านอินโดนีเซีย รูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 5.9 ล้านเหรียญสหรัฐ	5,941	1,817	212,870	67,522	บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้วเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 การระบุหนี้ สัญญาที่สำคัญ และหนี้ที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทที่ย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

ปี พ.ศ.	บริษัท	รายละเอียด	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
2554 ถึง 2557	IMM TCM JBG KTD	การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำเกินไปสำหรับภาษีที่ดินและ อาคาร จำนวน 155.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 11.6 ล้านเหรียญสหรัฐ	11,577	-	414,812	-	บริษัทที่ย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้วในเดือนมีนาคมและกรกฎาคม พ.ศ. 2559
			154,784	90,146	5,546,377	3,255,191	

33 การระดมทุน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

33.5 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ต่อ)

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า (ต่อ)

นอกจากที่กล่าวข้างต้น DGT ได้ส่งหนังสือแจ้งการเข้าตรวจสอบภาษีแก่บริษัทย่อยสามแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียสำหรับปี พ.ศ. 2558 และบริษัทย่อยสองแห่งเกี่ยวกับภาษีทุกประเภทสำหรับรอบปีบัญชี พ.ศ. 2555 โดยผู้บริหารของบริษัทย่อยดังกล่าว ได้จัดเตรียมข้อมูลและเอกสารตามที่หน่วยงาน DGT เพื่อเข้ามาตรวจสอบต่อไปแล้ว ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าการตรวจสอบภาษีดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม

ง) คดีฟ้องร้องเรื่องการใช้ที่ดินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

บริษัทย่อยสองแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ได้ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีโดยโจทก์สี่ราย เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินในบริเวณพื้นที่เหมืองถ่านหินที่ได้รับสัมปทาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,845.30 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรูเปียหรือเทียบเท่ากับ 288.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 511.7 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 38.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ศาลฎีกาตัดสินไม่รับคำร้องตามฎีกาของโจทก์เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2559
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 3,145 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 235.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2560 โจทก์ยื่นฟ้องต่อศาลอุทธรณ์ หลังจากศาลแขวงได้พิพากษายกฟ้องโจทก์
- สำหรับคดีที่เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินจำนวน 187.90 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 13.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ศาลแขวงเมืองจาการ์ตาได้มีคำพิพากษาให้โจทก์ได้รับชำระค่าชดเชยบางส่วนจำนวน 150 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 11.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แต่บริษัทย่อยได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ไปแล้ว คดีจึงอยู่ในการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

ผู้บริหารมีความเห็นว่าประเด็นดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานะทางการเงินและกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการ

33.6 อื่นๆ

หน่วยงานภาษีของประเทศออสเตรเลีย (The Australian Taxation Office) อยู่ในระหว่างการดำเนินการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้ผลประโยชน์ทางภาษีที่เกิดจากการที่ Banpu Australia Co. Pty Ltd. เข้าซื้อเงินลงทุนในกลุ่ม Centennial Coal ในปี พ.ศ. 2554 เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2560 หน่วยงานภาษีของประเทศออสเตรเลียได้เสร็จสิ้นการตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วว่าไม่พบประเด็นใดๆ จากการตรวจสอบดังกล่าว

34 การรวมธุรกิจ

34.1 เงินลงทุนใน Akira Energy Limited

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการซื้อเงินลงทุนเพิ่มใน Akira Energy Limited ในสัดส่วนร้อยละ 40 จากบุคคลภายนอกที่ราคา 3.39 ล้านบาทสหรัฐ

การซื้อเงินลงทุนใน Akira Energy Limited (การร่วมค้าของกลุ่มกิจการ) เพิ่มจากร้อยละ 60 เป็นร้อยละ 100 มีผลทำให้ Akira Energy Limited เปลี่ยนสถานะจากการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ทั้งนี้การซื้อเงินลงทุนเพิ่มดังกล่าวถือว่าการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้นตามข้อกำหนดของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ดังนั้นกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีการซื้อหุ้นเพิ่มเติมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อหุ้นครั้งใหม่ และรับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของการร่วมค้าที่อยู่ในต่างประเทศในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	มูลค่า ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่มใน	
	Akira Energy Limited	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียซึ่งถืออยู่ก่อนวันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม (สัดส่วนร้อยละ 60)	4,566	154,233
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียซึ่งถืออยู่ก่อนวันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม (สัดส่วนร้อยละ 60)	5,103	172,472
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น	537	18,239

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ ณ วันที่ซื้อ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	Akira Energy Limited	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้ (มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ซื้อเพิ่มในสัดส่วนร้อยละ 40)	3,401	114,880
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียซึ่งถืออยู่ก่อนวันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่มในสัดส่วนร้อยละ 60	5,103	172,472
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในสัดส่วนร้อยละ 100	8,504	287,352
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	413	13,900
เงินลงทุนอื่น	4,303	145,361
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นหักหนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,892	97,358
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา - มูลค่าคงเหลือตามบัญชีสุทธิ	7,608	256,619
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	8,504	287,352
สินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมามากกว่าสิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	896	30,733

34 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

34.1 เงินลงทุนใน Akira Energy Limited (ต่อ)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาเสร็จสมบูรณ์ จากผลการวัดมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิได้มาดังกล่าว กลุ่มกิจการจึงได้โอนค่าความนิยมจำนวน 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปยังเงินลงทุนอื่นและได้บันทึกค่าความนิยมจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 0.15 ล้านเหรียญสหรัฐ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเห็นว่าผลกระทบดังกล่าวไม่มีสาระสำคัญที่จะต้องทำรายการปรับปรุงย้อนหลังสำหรับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

34.2 เงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 BKV Chaffee Corners LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนร้อยละ 29.4 โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 109.53 ล้านเหรียญสหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกันภายใต้ Joint Operating Agreement

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ	110,956	3,903,469
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,426)	(50,187)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา - มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	109,530	3,853,282
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	109,530	3,853,282
สินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมามากกว่าสิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	-	-

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาเสร็จสมบูรณ์ จากผลการวัดมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาดังกล่าวสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมามีมูลค่าเท่ากับสิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

34 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

34.3 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 หรือเทียบเท่ากับ 0.28 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 1.05 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 0.03 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบการเงินรวม โดยประเมินถึงความเป็นไปได้ที่ผู้ถือหุ้นเดิมจะสามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	ล้านบาท
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	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงื่อนไขที่ตกลงภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวกับผู้ขายยังไม่แล้วเสร็จและส่งมอบตามสัญญา ต่อมาในวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ส่งหนังสือแจ้งผู้ขายในฐานะคู่สัญญาเพื่อให้ส่งมอบตามเงื่อนไขแล้วเสร็จภายในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2560 โดยขณะนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยและผู้ขายกำลังอยู่ในระหว่างการเจรจาเพื่อให้ได้ข้อสรุปในเรื่องดังกล่าว

34 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

34.4 เงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Anqiu Huineng New Energy Co., Ltd. ("Huineng") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 1 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 0.15 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 9.50 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 1.43 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd. ("Jinshan") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว กลุ่มกิจการยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเป็นจำนวน 9.59 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 1.44 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Energy Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd. ("Haoyuan") จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 4.00 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 0.59 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้กลุ่มกิจการได้ประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 6.00 ล้านหยวน หรือเทียบเท่ากับ 0.89 ล้านเหรียญสหรัฐ

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม พันเหรียญสหรัฐ			
	Huineng	Jinshan	Haoyuan	รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ				
เงินสดและเทียบเท่าเงินสด	-	4	136	140
ลูกหนี้การค้า	497	2,087	894	3,478
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	20,689	29,348	20,392	70,429
สิทธิในการดำเนินงาน*	1,883	898	1,307	4,088
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	-	-	(20,008)	(20,008)
เจ้าหนี้การค้า	(19)	-	(55)	(74)
เจ้าหนี้สัญญาก่อสร้าง	(22,117)	(31,901)	(3,225)	(57,243)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(386)	(184)	(268)	(838)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	1,031	1,185	2,303	4,519
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	1,578	1,437	1,476	4,491
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	1,578	1,437	1,476	4,491
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	-	-	-	-

34 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

34.4 เงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	Huिनeng	Jinshan	Haoyuan	พันบาท รวม
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ				
เงินสดและเทียบเท่าเงินสด	-	131	4,766	4,897
ลูกหนี้การค้า	17,426	72,181	31,332	120,939
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	725,443	1,015,141	714,660	2,455,244
สิทธิในการดำเนินงาน*	66,013	31,051	45,798	142,862
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	-	-	(701,203)	(701,203)
เจ้าหนี้การค้า	(670)	-	(1,914)	(2,584)
เจ้าหนี้สัญญาก่อสร้าง	(775,523)	(1,103,439)	(113,039)	(1,992,001)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(13,533)	(6,365)	(9,389)	(29,287)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	36,158	41,006	80,723	157,886
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	55,314	49,706	51,734	156,753
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	55,314	49,706	51,734	156,753
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	-	-	-	-

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ซึ่งราคาซื้อที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์สุทธิคาดว่าจะเป็ นสิทธิในการดำเนินงาน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจำเป็นต้องปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจให้แล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่กลุ่มกิจการซื้อเงินลงทุนข้างต้น โดยสิทธิในการดำเนินงานจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้าทั้งสามบริษัท

35 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ก) การเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัท บ้านปู อินฟิเนอริจ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 62,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าว ยังไม่ได้เรียกชำระค่าหุ้น

ข) การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าทำรายการซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.24 ในแหล่งก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาจากบุคคลภายนอก โดยมีมูลค่าเงินลงทุนจำนวน 63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็น การดำเนินงานร่วมกันภายใต้ Joint Operating Agreement

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ	65,166	2,319,167
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,849)	(65,803)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา - มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	63,317	2,253,364
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	63,317	2,253,364
สินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาต่ำกว่าสิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	-	-

ณ วันที่งบการเงินรวมนี้ได้รับการอนุมัติ กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อธุรกิจ