

**REALIZING  
OUR FULL  
POTENTIAL**



## สารบัญ

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 3  | รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน |
| 4  | รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น                      |
| 6  | คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร                         |
| 16 | รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต                             |
| 21 | งบแสดงฐานะการเงิน                                         |
| 27 | งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                                     |
| 30 | งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น                     |
| 34 | งบกระแสเงินสด                                             |
| 39 | หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท         |



## รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นายชวน วงศ์กุลกิจ)  
ประธานกรรมการบริษัท

(นางสนกฤดี เยี่ยมงกุล)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

### เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านการบัญชี การเงิน และด้านเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ นายดิเรก พงศ์มพัฒน์ ประธานกรรมการตรวจสอบ นายรัตน์ พานิชพันธ์ และนายสุทัศน์ เศรษฐบุญสร้าง โดยมีนายวรวิทย์ วรตบงกูร หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเป็นอิสระ ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพงานตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างเสริมมูลค่าให้แก่องค์กร

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 9 ครั้ง โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม ทั้งนี้ได้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ ผลการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

**1. การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลทางการเงินราย ไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2559 ของบริษัทฯ ซึ่งได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (TFRS) โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญต่าง ๆ การเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงิน นโยบายการบัญชีและประมาณการที่สำคัญ รวมทั้งข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี โดยได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการ และผู้เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน มีความถูกต้อง เพียงพอ เชื่อถือได้และทันเวลา และเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน

**2. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในตามที่หน่วยงานตรวจสอบภายในได้รายงานผลการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส การรายงานครอบคลุมด้านบัญชี การเงิน การทุจริต การดูแลทรัพย์สิน การปฏิบัติงาน การติดตามผลและการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ มุ่งเน้นการตรวจสอบในเชิงป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมทั้งได้มีการสนับสนุนให้มีการพัฒนาผู้ตรวจสอบและงานตรวจสอบภายในให้มีศักยภาพในระดับสากล หน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถตรวจสอบติดตามประเด็นสำคัญใหม่ ๆ อย่างเท่าทันและสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม และรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ เป็นประจำ โดยจากผลการสอบทานโดยรวมในปี 2559 ของหน่วยงาน Corporate Compliance นั้น ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

**4. การกำกับดูแลกิจการที่ดี** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ ซึ่งผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำรายการเกี่ยวโยงกันซึ่งช่วยทำให้เกิดความชัดเจนในกระบวนการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ได้มีการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กลุ่มบริษัทฯ หรือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยมีความมั่นใจได้ว่ารายการเหล่านั้นเป็นรายการที่ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

**5. การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนงานและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กรโดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สำคัญจากการปรับลดราคาถ่านหิน ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปลงทุน และความเสี่ยงสำคัญอื่น ๆ ทั้งนี้มีการประเมินและติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญเป็นประจำทุกไตรมาส พร้อมทั้งปรับกระบวนการบริหารและแผนบรรเทา

ความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและสามารถลดผลกระทบจากความเสี่ยงและความไม่แน่นอนทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งฝ่ายบริหารได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงเป็นอย่างมาก การประเมินความเสี่ยงและการแก้ไขต่าง ๆ ได้รับการจัดการดูแลเป็นอย่างดี โดยในปี 2559 ความเสี่ยงสำคัญของบริษัทฯ โดยรวมได้มีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากสถานการณ์ของอุตสาหกรรมที่ดีขึ้นและอีกส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการติดตามแก้ไขของฝ่ายจัดการที่สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิผลสูง ในช่วงครึ่งแรกของปีอุตสาหกรรมถ่านหินโดยทั่วไปยังเผชิญกับภาวะราคาตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ฝ่ายบริหารได้บริหารจัดการเพื่อรักษารายได้และยอดขายอย่างระมัดระวัง สำหรับครึ่งหลังของปีราคาก๊าซธรรมชาติมีแนวโน้มไปในทางที่ดีส่งผลให้ความเสี่ยงทางด้านรายได้จากราคายขายของถ่านหินลดลงอย่างรวดเร็ว ประกอบกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการลดต้นทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ฝ่ายจัดการสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านการบริหารจัดการรวมทั้งค่าใช้จ่ายทางด้านการขนส่งได้อย่างดีเยี่ยม ในช่วงหลายปีที่ผ่านมามาตรฐานการดำเนินงานที่สะอาดตัวมีส่วนสร้างแรงกดดันให้หน่วยงานของรัฐในประเทศต่าง ๆ มีความจำเป็นต้องเพิ่มความพยายามในการจัดเก็บภาษีให้ได้มากเพียงพอ บริษัทฯ จึงใส่ใจในประเด็นความเสี่ยงนี้อย่างจริงจังโดยได้มีการผลักดันการทำงานที่จะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างทันท่วงทีด้วยความระมัดระวังอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องลดลง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ให้น้ำหนักมากขึ้นเกี่ยวกับการบริหารทางการเงินและอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งตลาดเงินและอัตราแลกเปลี่ยนในปัจจุบันมีความผันผวนและความไม่แน่นอนสูงและคาดว่าจะยังคงมีสูงต่อไปอีกในอนาคต โดยบริษัทฯ มีการติดตามสภาวะการณ์อย่างใกล้ชิดและผลักดันให้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่างรอบคอบและเป็นระบบ พร้อมทั้งใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารความเสี่ยงมากขึ้น ทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญอย่างจริงจังต่อการกระจายความเสี่ยงโดยมีการติดตามสถานการณ์ของอุตสาหกรรมถ่านหินและทิศทางของธุรกิจใหม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจน้ำมัน ก๊าซ และธุรกิจพลังงานหมุนเวียนอย่างใกล้ชิดและได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

**6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2560** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ ได้แก่ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน คุณภาพ มาตรฐานการปฏิบัติงาน และผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง ดังนี้

|                                    |        |      |          |
|------------------------------------|--------|------|----------|
| 1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข | เลขที่ | 4599 | และ/หรือ |
| 2. นางสาวสุชมาภรณ์ วงศ์อริยาพร     | เลขที่ | 4843 | และ/หรือ |
| 3. นายวิเชียร กิ่งมนตรี            | เลขที่ | 3977 |          |

แห่งบริษัท ไพรวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด (PwC) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 ด้วยค่าสอบบัญชีจำนวนเงิน 2,317,000 บาท รวมทั้งรับทราบค่าสอบบัญชีซึ่งการเงินรวมประจำปีและรายได้รวมของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ รวมจำนวนเงิน 68,257,227 บาท

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วน ด้วยความเป็นอิสระ มีความระมัดระวังและมีความรอบคอบ ได้มีการปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและสามารถตอบสนองอย่างเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และได้จัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 อย่างถูกต้อง เชื่อถือได้และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560  
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายตรศน พงศ์มพัตน์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)



## คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

ที่ บป. 0260/028

สำนักงานกรุงเทพฯ  
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารสำหรับงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เรียน กรรมการและผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานงบการเงินและงบการเงินรวมประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ซึ่งตรวจสอบแล้ว จำนวน 2 ฉบับ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอนำส่งงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ที่ตรวจสอบแล้วจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต จำนวน 2 ฉบับ มายังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้ลงทุนทราบต่อไป

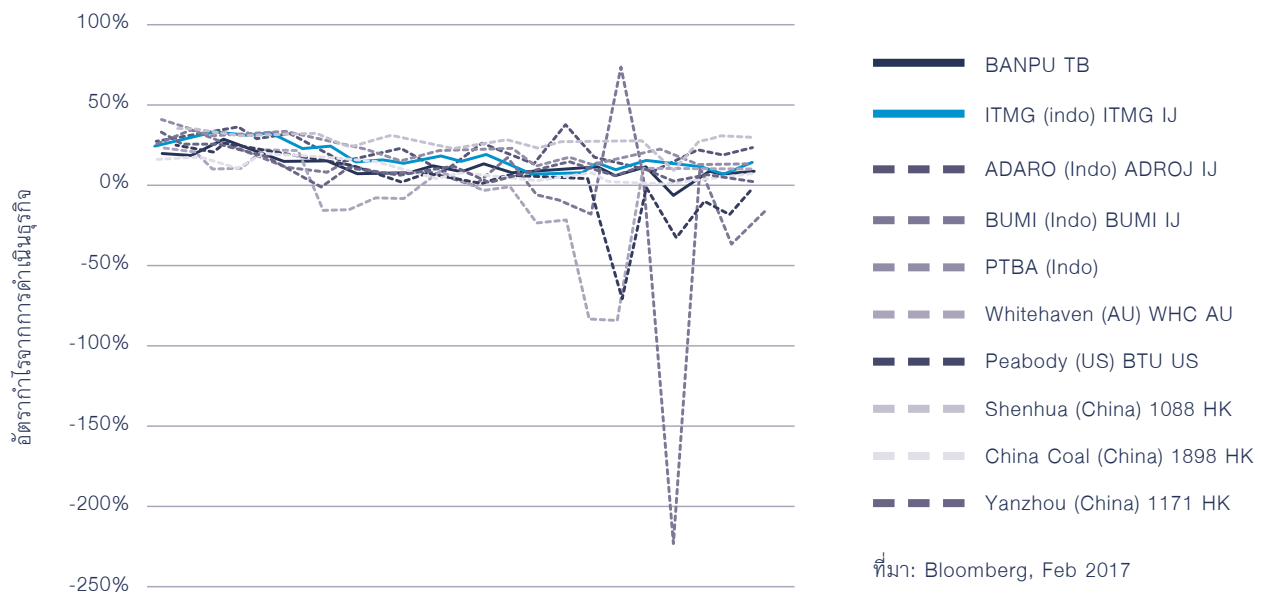
ฝ่ายบริหารขอชี้แจงผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบกับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ภาพรวมของผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตถ่านหินในอุตสาหกรรมถ่านหิน
2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท
3. งบแสดงฐานะการเงินรวม
4. งบกระแสเงินสดรวม
5. สรุปความเห็นของผู้บริหาร

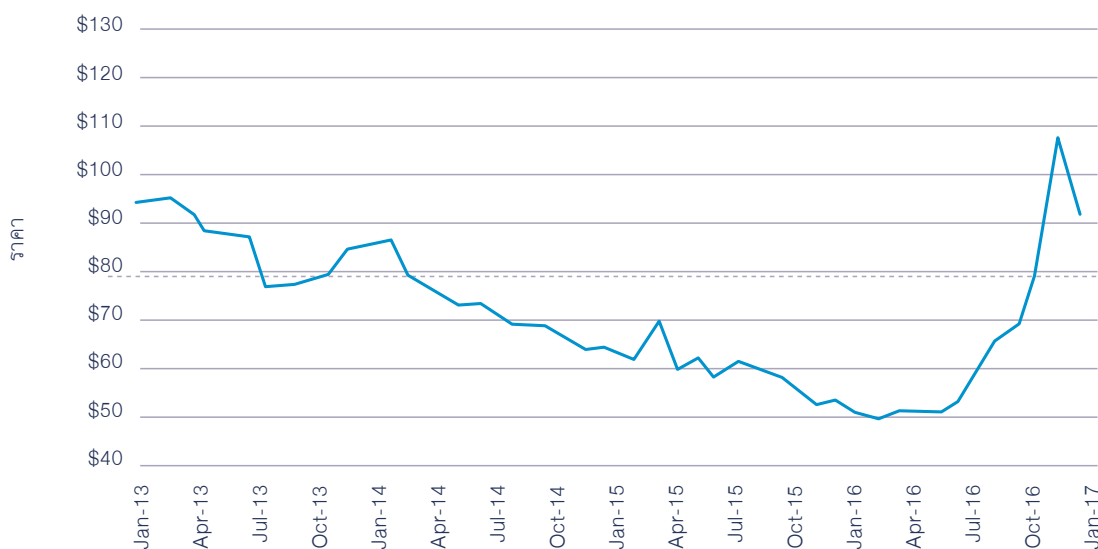
## 1. ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตถ่านหินในอุตสาหกรรมถ่านหิน

ราคาตลาดของถ่านหินเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 นับจากที่ราคากำหนดได้ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่กลางปี 2556 จากรูปแสดงด้านล่าง ที่แสดงให้เห็นถึงอัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ในแต่ละประเทศและดัชนีราคาตลาดถ่านหินในช่วงที่ผ่านมา

อัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินตามไตรมาส ปี 2554 - ไตรมาสที่ 4 ปี 2559



Global Coal : Newc Index US\$ per tonne (วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2559)



## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## 2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ เปรียบเทียบสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ 2558

| สรุปผลการดำเนินงานรวม<br>(หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)    | 2559         | 2558           |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------|
| รายได้จากการขาย                                   | 2,259        | 2,477          |
| ต้นทุนขาย                                         | (1,511)      | (1,672)        |
| <b>กำไรขั้นต้น</b>                                | <b>748</b>   | <b>805</b>     |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                                | (180)        | (228)          |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                             | (160)        | (167)          |
| ค่าภาคหลวง                                        | (219)        | (239)          |
| ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า                         | 118          | 52             |
| รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น                          | (11)         | (11)           |
| ต้นทุนทางการเงิน                                  | (130)        | (131)          |
| <b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>                        | <b>166</b>   | <b>81</b>      |
| ภาษีเงินได้                                       | (69)         | (98)           |
| <b>กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี</b>                  | <b>97</b>    | <b>(17)</b>    |
| ส่วนของบริษัทใหญ่                                 | 47           | (43)           |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                    | 50           | 26             |
| <b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (หน่วย: เหรียญสหรัฐ)</b> | <b>0.013</b> | <b>(0.017)</b> |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (หน่วย: เหรียญสหรัฐ)  | 0.013        | (0.017)        |

2.1 รายได้จากการขายรวมจำนวน 2,259 ล้านบาทสหรัฐ (เทียบเท่า 79,737 ล้านบาท) ลดลงจากปีก่อนจำนวน 218 ล้านบาทสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 9 ส่วนใหญ่เป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จากการจำหน่ายถ่านหินจำนวน 2,063 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 91 ของรายได้จากการขายรวม โดยแยกเป็น
  - รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย 1,403 ล้านบาทสหรัฐ
  - รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในประเทศออสเตรเลีย 660 ล้านบาทสหรัฐ
- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำและอื่น ๆ จำนวน 181 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 8 ของรายได้
- รายได้จากธุรกิจก๊าซ จำนวน 15 ล้านบาทสหรัฐ ได้ถูกนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทตั้งแต่ปลายไตรมาสที่ 1 ของปีนี้

| รายได้<br>(หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ) | 2559  | 2558  |
|---------------------------------|-------|-------|
| ธุรกิจถ่านหิน                   | 2,063 | 2,285 |
| ธุรกิจไฟฟ้า ไอน้ำ               | 155   | 169   |
| ก๊าซ                            | 15    | -     |
| อื่นๆ                           | 26    | 22    |
| รวม                             | 2,259 | 2,477 |

### ธุรกิจถ่านหิน

| แหล่งผลิต                 | 2559<br>ปริมาณขาย<br>(ล้านตัน) | 2558<br>ปริมาณขาย<br>(ล้านตัน) | 2559<br>ราคาเฉลี่ย<br>ต่อตัน | 2558<br>ราคาเฉลี่ย<br>ต่อตัน | 2559<br>ต้นทุน<br>เฉลี่ยต่อตัน | 2558<br>ต้นทุน<br>เฉลี่ยต่อตัน |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| เหมืองในประเทศอินโดนีเซีย | 26.83                          | 28.16                          | US\$52.45                    | US\$58.35                    | US\$32.16                      | US\$37.43                      |
| เหมืองในประเทศออสเตรเลีย  | 13.20                          | 12.99                          | A\$67.31                     | A\$65.90                     | A\$51.70                       | A\$49.41                       |
| รวม                       | 40.03                          | 41.15                          |                              |                              |                                |                                |

- ปริมาณขายถ่านหินสำหรับปี 2559 จำนวน 40.03 ล้านตัน ลดลง 1.12 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 3 เป็นผลสุทธิจากการลดลงของปริมาณการขายของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 1.33 ล้านตัน ในขณะที่ประเทศออสเตรเลีย เพิ่มขึ้นจำนวน 0.21 ล้านตัน
- ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2559 เท่ากับ 51.53 เหรียญสหรัฐ ต่อตันเปรียบเทียบกับราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2558 เท่ากับ 55.53 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ลดลงร้อยละ 7.20 ส่วนใหญ่เกิดจากราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ลดลง อันเป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลงในช่วง 9 เดือนแรกของปีนี้

ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในประเทศออสเตรเลีย มีราคาขายเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 67.31 เหรียญออสเตรเลีย เปรียบเทียบกับราคาขายเฉลี่ยต่อตัน สำหรับปี 2558 เท่ากับ 65.90 เหรียญออสเตรเลีย เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.41 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เป็นผลจากการสุทธิจากการปรับราคาขายของสัญญาขายถ่านหินในประเทศที่สูงขึ้น และการขายถ่านหินส่งออกที่ลดลงอันเป็นผลจากการลดลงของราคาตลาดของถ่านหิน เมื่อเทียบกับปีก่อน

|                                 | ปริมาณขายถ่านหิน<br>(ล้านตัน) |       | ราคาขายเฉลี่ย<br>(เหรียญออสเตรเลียต่อตัน) |       |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|
| เหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย | 2559                          | 2558  | 2559                                      | 2558  |
| ขายในประเทศ                     | 8.37                          | 8.03  | 60.89                                     | 56.88 |
| ขายส่งออก                       | 4.83                          | 4.97  | 78.43                                     | 80.48 |
| รวม                             | 13.20                         | 13.00 | 67.31                                     | 65.90 |

ราคาขายเฉลี่ยของถ่านหินในประเทศ ที่ 60.89 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เพิ่มขึ้นจำนวน 4 เหรียญออสเตรเลีย เป็นผลจากสัดส่วนการขายภายใต้สัญญาขายถ่านหินที่ราคาสูงมีมากกว่าเนื่องจากสัญญาขายเดิม (Legacy contracts) ที่มีราคาต่ำได้ทยอยหมดสัญญาลง ด้านการขายถ่านหินส่งออกมีราคาขายเฉลี่ยที่ 78.43 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน ลดลงจำนวน 2.05 เหรียญออสเตรเลีย อันเป็นผลจากราคาตลาดของถ่านหินที่ลดลงในระหว่างปี สู่กับผลกระทบต่อค่าของเงินสกุลออสเตรเลียต่อเงินสกุลสหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อน (อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินเหรียญออสเตรเลียต่อเงินเหรียญสหรัฐ ในปี 2559 เท่ากับ 0.74 (ปี 2558: เท่ากับ 0.75))

## ธุรกิจไฟฟ้า

|                                        | รายได้จากการขายไฟฟ้า<br>(ล้านเหรียญสหรัฐ) |               | รายได้จากการขายไอน้ำและอื่นๆ<br>(ล้านเหรียญสหรัฐ) |              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|
|                                        | 2559                                      | 2558          | 2559                                              | 2558         |
| โรงไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม (CHP) | 90.45                                     | 105.36        | 63.23                                             | 60.08        |
| โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์              | 2.93                                      | -             | -                                                 | -            |
| <b>รวม</b>                             | <b>93.38</b>                              | <b>105.36</b> | <b>63.23</b>                                      | <b>60.08</b> |

รายได้จากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของ 3 โรงไฟฟ้า CHP ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 153.68 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงจำนวน 11.76 ล้านเหรียญสหรัฐ เทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากราคาขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ลดลงจากปีก่อน โดยที่ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยที่ 0.36 หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง (ปี 2558: 0.39 หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง) และราคาขายไอน้ำเฉลี่ยที่ 90 หยวนต่อตัน (ปี 2558: 97 หยวนต่อตัน) การลดลงเป็นผลจากราคาที่ลดลงของถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลัก

- 2.2 ต้นทุนขายรวม 1,511 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 161 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 10 เป็นผลจากปริมาณขายถ่านหินและต้นทุนเฉลี่ยต่อตันที่ลดลง ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียลดลง 5.27 เหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เกิดจากต้นทุนของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลง โดยต้นทุนเฉลี่ยต่อลิตรของน้ำมันเชื้อเพลิงในปีนี้ เท่ากับ 0.42 เหรียญสหรัฐ (ปี 2558: ต้นทุนเฉลี่ยต่อลิตร 0.53 เหรียญสหรัฐ)

ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้น 2.29 เหรียญออสเตรเลีย เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากจำนวนถ่านหินที่ผลิตได้ในปีนี้ ลดลง 0.68 ล้านตันเทียบกับปีก่อนหน้า จึงทำให้ต้นทุนต่อตันสูงกว่า (ปริมาณผลิตของปี 2559 ต่อ 2558 เท่ากับ 12.36 ล้านตัน ต่อ 13.04 ล้านตัน)

- 2.3 กำไรขั้นต้นรวมจำนวน 748 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 57 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 7 อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม (Gross Profit Margin) สำหรับปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 33 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 33 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 35 (ปี 2558: อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม คิดเป็นร้อยละ 32 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 32 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 36) การลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจถ่านหินเป็นผลสุทธิของการปรับตัวลดลงของราคาถ่านหินในตลาดโลก และการลดลงของต้นทุนตามที่ได้อธิบายไว้ในข้อ 2.1 และ 2.2 การลดลงของราคาตลาดถ่านหินส่งผลให้ต้นทุนของธุรกิจไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงลดลง อย่างไรก็ตามอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจไฟฟ้าลดลงจากปีก่อน เนื่องจากการลดลงของอัตรากำไรไฟฟ้าและไอน้ำ ตลอดจนการเพิ่มขึ้นของต้นทุนผลิตอันเนื่องมาจากราคาถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลักได้ขยับตัวเพิ่มสูงขึ้นในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี

- 2.4 ค่าใช้จ่ายในการขาย 180 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 48 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 21 เป็นผลจากปริมาณขายถ่านหินส่งออกที่ลดลง และการประหยัดของค่าใช้จ่ายจากโครงการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่ต่อเนื่องจากปีก่อน

- 2.5 ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม 160 ล้านบาทสหรัฐ ลดลง 7 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 4 เป็นผลสุทธิจากการเพิ่มขึ้นของค่าธรรมเนียมทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำโครงการเสนอขายหุ้นแก่สาธารณะในระหว่างปี จำนวน 5 ล้านบาทสหรัฐ และการลดลงของค่าใช้จ่ายอื่นเนื่องจากโครงการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่ต่อเนื่องจากปีก่อน
- 2.6 ค่าภาคหลวงรวม 219 ล้านบาทสหรัฐ ลดลง 20 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 8 เป็นผลจากราคาขายถ่านหินที่ลดลงจากปีก่อน
- 2.7 การรับรู้ผลกำไรของการร่วมค้าจำนวน 118 ล้านบาทสหรัฐ เป็นผลสุทธิจากการรับรู้ผลกำไรของ BLCP จำนวน 58 ล้านบาทสหรัฐ รับรู้ผลกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสา และเหมือง Phu Fai จำนวน 42 ล้านบาทสหรัฐ และรับรู้ผลกำไรของธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนและอื่น ๆ จำนวน 18 ล้านบาทสหรัฐ

การรับรู้ผลกำไรของบริษัทรวมเพิ่มขึ้น 66 ล้านบาทสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 127 เทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสา และเหมือง Phu Fai ที่เพิ่มขึ้นจำนวน 47 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากได้มีการดำเนินงานในเชิงพาณิชย์แล้วทั้ง 3 หน่วยผลิต ในขณะที่มีเพียง 2 หน่วยผลิตที่เริ่มดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ในช่วงปลายปีก่อน อีกทั้งรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนและอื่น ๆ จำนวน 22 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากราคาถ่านหินที่ปรับตัวสูงขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปีนี้ สุทธิกับการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่ลดลงของ BLCP จำนวน 3 ล้านบาทสหรัฐ

- 2.8 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 11 ล้านบาทสหรัฐ ประกอบด้วย
- 2.8.1 รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 6 ล้านบาทสหรัฐ
- 2.8.2 ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน 32 ล้านบาทสหรัฐ ซึ่งประกอบด้วย
- ผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 31 ล้านบาทสหรัฐ จากการทำสัญญาซื้อขายถ่านหินและน้ำมันล่วงหน้า 5 ล้านบาทสหรัฐ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 9 ล้านบาทสหรัฐ และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 17 ล้านบาทสหรัฐ
  - ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จำนวน 1 ล้านบาทสหรัฐ เป็นจำนวนสุทธิจากผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายถ่านหินและน้ำมันล่วงหน้า จำนวน 2.52 ล้านบาทสหรัฐ กำไรจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 0.74 ล้านบาทสหรัฐ และ 0.35 ล้านบาทสหรัฐ ตามลำดับ
- 2.8.3 ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 12 ล้านบาทสหรัฐ ซึ่งเป็นผลสุทธิของกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปี จำนวน 6 ล้านบาทสหรัฐ กับผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ณ วันสิ้นปี จำนวน 18 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากการแข็งค่าขึ้นของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อน
- 2.8.4 รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ จำนวน 27 ล้านบาทสหรัฐ
- 2.9 ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 69 ล้านบาทสหรัฐ ลดลง 29 ล้านบาทสหรัฐ
- 2.9.1 เพิ่มขึ้นจำนวน 5 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น
- 2.9.2 ลดลงจำนวน 16 ล้านบาทสหรัฐ จากการเพิ่มขึ้นสุทธิของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี
- 2.9.3 ลดลงจำนวน 18 ล้านบาทสหรัฐ เนื่องจากในปีก่อนมีภาษีหัก ณ ที่จ่าย จากเงินปันผลรับ จำนวน 27 ล้านบาทสหรัฐ ซึ่งไม่มีในปีนี้ และการปรับปรุงภาษีที่เกี่ยวข้องกับค่าวิจัยและพัฒนาของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้น จำนวน 9 ล้านบาทสหรัฐ
- 2.10 กำไรสุทธิรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 47 ล้านบาทสหรัฐ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 90 ล้านบาทสหรัฐ

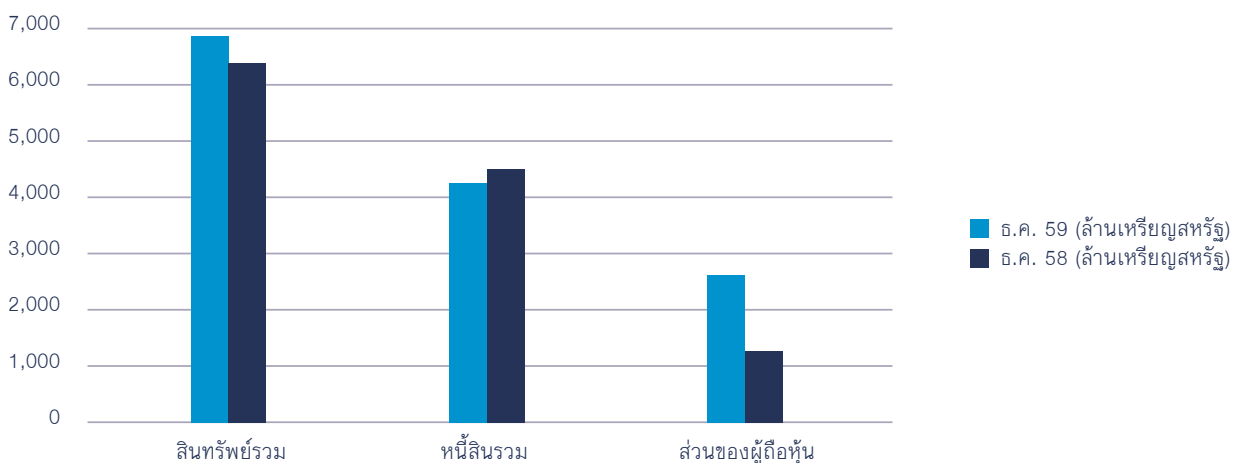
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเท่ากับ 0.013 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น หรือเทียบเท่า 0.462 บาทต่อหุ้น (ปี 2558: เท่ากับ (0.017) เหรียญสหรัฐต่อหุ้น หรือเทียบเท่า (0.594) บาทต่อหุ้น)

### 3. จบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

3.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 6,973 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 420 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 455 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16 (ดูคำอธิบายในข้อ 4 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้อง ที่กำหนดชำระภายในปี และที่กำหนดชำระมากกว่า 1 ปี จำนวน 225 ล้านบาทเป็นเงินปันผลค้างรับจากบริษัทร่วมค้าซึ่งดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศ เพิ่มขึ้น 3 ล้านบาทเหรียญสหรัฐเป็นผลสุทธิจากการรับรู้รายได้เงินปันผลค้างรับจากการประกาศจ่ายปันผลเพิ่มเติมในระหว่างปี จำนวน 103 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และการรับเงินปันผลจำนวน 54 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 46 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทอื่น จำนวน 19 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และ 23 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ ตามลำดับส่วนใหญ่เป็นเงินให้กู้แก่โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งกลุ่มกิจการยังไม่มีกระบวนการควบคุมในโครงการดังกล่าวและอยู่ในระหว่างการโอนกรรมสิทธิ์มายังกลุ่มบริษัท
- เงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 891 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 247 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38 จากการลงทุนเพิ่มในโรงไฟฟ้าหงสา จำนวน 200 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 23 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และในประเทศสิงคโปร์จำนวน 12 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จจากการร่วมค้าสุทธิกับเงินปันผลรับเป็นจำนวน 12 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิจำนวน 1,284 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 104 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ จากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเหมืองถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและประเทศออสเตรเลียจำนวน 107 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ การรวมธุรกิจ จำนวน 181 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ สุทธิกับการตัดจำหน่าย จำนวน 5 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ การบันทึกค่าเสื่อมราคาจำนวน 154 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 25 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ
- เงินลงทุนอื่น สุทธิจำนวน 48 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 28 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ เป็นการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในรูปแบบของ TK (TOKUMEI KUMIAI) Agreement เพิ่มขึ้นจำนวน 24 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ การลงทุนในประเทศอินโดนีเซียเพิ่มขึ้นจำนวน 5 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม จำนวน 2 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ สุทธิกับการจำหน่ายเงินลงทุนในระหว่างปีจำนวน 0.8 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และการจัดประเภทรายการใหม่เป็นเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 3 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีและอื่น ๆ จำนวน 1 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ

งบแสดงฐานะการเงินรวม



- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 308 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่มาจากภาษีจ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 195 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่อยู่ในระหว่างการพัฒนาโครงการจำนวน 37 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ

3.2 หนี้สินรวมจำนวน 4,235 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ลดลง 253 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับหนี้สินรวมปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 283 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 53 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ จากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 1,224 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ชำระคืนเงินกู้จำนวน 1,176 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ และมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีจำนวน 5 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 330 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้น 145 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 78 เป็นผลสุทธิจากการจัดประเภทรายการเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 367 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดจำนวน 225 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีและอื่น ๆ จำนวน 3 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี ลดลงจำนวน 58 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 100 เป็นผลจากการจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดในระหว่างปี และไม่มีส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในอีก 12 เดือนข้างหน้า
- ค่าเปิดหน้าดินและขนถ่านหินค้างจ่ายจำนวน 85 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ลดลงจำนวน 32 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่มาจากค่าเปิดหน้าดินและค่าชุดขนและค่าขนส่งถ่านหินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย
- เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 1,384 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ลดลงจำนวน 303 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐโดยเป็นผลสุทธิจากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 78 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ และการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 10 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ การจัดประเภทรายการเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 367 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ รวมทั้งมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีจำนวน 3 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ และค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัดบัญชี จำนวน 3 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ และ 2 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ
- หุ้นกู้จำนวน 1,188 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 8 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เกิดจากผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีทั้งจำนวน
- หนี้สินอนุพันธ์การเงินจำนวน 83 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เกิดจากรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปี ซึ่งประกอบ ด้วยหนี้สินจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย จำนวน 12 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 71 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ

3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,738 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 673 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ เป็นผลจาก

- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี จำนวน 49 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน จำนวน 335 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- เพิ่มขึ้นจากกำไรเบ็ดเสร็จส่วนของผู้ถือหุ้นได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 42 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 360 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- ลดลงจากเงินปันผลจ่าย จำนวน 86 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ
- ลดลงจากส่วนต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยมีสกุลเงินในการดำเนินงานเป็นเงินตราต่างประเทศและอื่น ๆ จำนวน 27 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ

3.4 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net debt to equity) ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวมเท่ากับ 0.99 เท่า (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558: 1.35 เท่า)

#### 4. งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 จำนวน 59 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ (รวมผลกำไรของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า จำนวน 0.1 ล้านบาทหรือเหรียญสหรัฐ) โดยแยกเป็น

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

- 4.1 เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน 142 ล้านบาทหรือสหรัฐ มีกิจกรรมดำเนินงานสำคัญดังนี้
- รับเงินจากการขายถ่านหิน จำนวน 2,448 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายชำระเจ้าหนี้ จำนวน 1,359 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 129 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 145 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายค่าภาคหลวง จำนวน 210 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - อื่น ๆ จำนวน 605 ล้านบาทหรือสหรัฐ
- 4.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวนเงิน 521 ล้านบาทหรือสหรัฐ มีสาระสำคัญดังนี้
- ลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงการระหว่างดำเนินการ จำนวน 201 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - ลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนอื่น และการร่วมค้า จำนวน 262 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - ลงทุนเพิ่มในการซื้อธุรกิจ จำนวน 110 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายเงินกู้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่น จำนวน 92 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - เงินรับจากเงินปันผลจากกิจการร่วมค้า จำนวน 68 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - เงินรับสุทธิจากเงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 42 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - เงินรับจากดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ จำนวน 34 ล้านบาทหรือสหรัฐ
- 4.3 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 438 ล้านบาทหรือสหรัฐ ประกอบด้วย
- เงินสดรับจากการเพิ่มทุน จำนวน 335 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 381 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - เงินสดรับจากเงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,302 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายเงินปันผล จำนวน 86 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายเงินสำหรับการซื้อหุ้นคืนของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 19 ล้านบาทหรือสหรัฐ
  - จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น ระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ จำนวน 1,475 ล้านบาทหรือสหรัฐ

## 5. สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

งบการเงินรวมในปี 2559 รายงานกำไรสุทธิจำนวน 47 ล้านบาทหรือสหรัฐ กำไรสุทธิฟื้นตัวขึ้นจากขาดทุนสุทธิจำนวน 43 ล้านบาทหรือสหรัฐในปีก่อนหน้า โดยเป็นการปรับตัวดีขึ้นจากธุรกิจถ่านหินเป็นหลัก กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินคิดเป็น 59 ล้านบาทหรือสหรัฐ เทียบกับขาดทุนจำนวน 67 ล้านบาทหรือสหรัฐในปีก่อนหน้า กำไรสุทธิในปี 2559 ยังได้รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ฯ จำนวน 9 ล้านบาทหรือสหรัฐ ซึ่งเป็นจำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มหลังจากบรรลุข้อตกลงร่วมกันสำหรับประเด็นข้อโต้แย้งทางภาษีที่มีมายาวนานในประเทศออสเตรเลียนับตั้งแต่ก่อนปี 2553

กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) คิดเป็น 540 ล้านบาทหรือสหรัฐ ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากปีก่อนหน้า ประกอบด้วย EBITDA จากธุรกิจถ่านหินซึ่งปรับสูงขึ้นเป็น 378 ล้านบาทหรือสหรัฐหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 จากปีก่อนหน้า EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 155 ล้านบาทหรือสหรัฐ ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 31 จากปีก่อนหน้า และ EBITDA จากธุรกิจก๊าซจำนวน 7 ล้านบาทหรือสหรัฐ

ในไตรมาส 4/2559 กำไรสุทธิคิดเป็น 43 ล้านบาทหรือสหรัฐเทียบกับกำไรสุทธิจำนวน 2 ล้านบาทหรือสหรัฐ ในไตรมาสปriorหน้า และเทียบกับขาดทุนสุทธิจำนวน 41 ล้านบาทหรือสหรัฐในปีก่อนหน้า

กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) ในไตรมาส 4/2559 คิดเป็น 216 ล้านบาทหรือสหรัฐ ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 88 จากไตรมาสก่อนหน้าและเพิ่มขึ้นร้อยละ 88 จากปีก่อนหน้า ประกอบด้วย EBITDA จากธุรกิจถ่านหินซึ่งปรับสูงขึ้นเป็น 168 ล้านบาทหรือสหรัฐหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 89 จากไตรมาสก่อนหน้าและเพิ่มขึ้นร้อยละ 129 จากปีก่อนหน้า ในขณะที่ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าคิดเป็น 45 ล้านบาทหรือสหรัฐ ปรับเพิ่มขึ้น ร้อยละ 98 จากไตรมาสก่อนหน้าและเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปีก่อนหน้าและ EBITDA จากธุรกิจก๊าซ จำนวน 2 ล้านบาทหรือสหรัฐ ลดลงร้อยละ 10 จากไตรมาสก่อนหน้า

ราคาตลาดถ่านหินที่พื้นตัวในช่วงปลายปี 2559 โดยเฉพาะในไตรมาส 4/2559 มีส่วนสำคัญที่ช่วยหนุนผลการดำเนินงานของธุรกิจถ่านหิน โดยในไตรมาส 4/2559 ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียบันทึกยอดขายจำนวน 6.38 ล้านตันลดลงร้อยละ 5 จากไตรมาสก่อนหน้า ด้วยราคาขายเฉลี่ยที่ปรับสูงขึ้นร้อยละ 22 เป็นราคา 62.9 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในขณะที่ประสิทธิภาพการผลิตปรับดีขึ้นจากต้นทุนขายที่ลดลงร้อยละ 3 เป็น 31.7 เหรียญสหรัฐต่อตันจากต้นทุนค่าหน้าดินที่ลดลงที่เหมือง Indominco ดังนั้นอัตราการทำกำไรขั้นต้นเฉลี่ยจึงปรับสูงขึ้นเป็นร้อยละ 50 จากร้อยละ 36 ในไตรมาสก่อนหน้า ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากราคาขายเฉลี่ยที่ปรับสูงขึ้น

ธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลีย รายงานปริมาณขายจำนวน 3.13 ล้านตันในไตรมาส 4/2559 ซึ่งปรับลดลงร้อยละ 14 จากไตรมาสก่อนหน้าเนื่องจากการหยุดการผลิตเป็นเวลา 3 สัปดาห์เพื่อดำเนินการย้ายเครื่องจักรตามแผนการผลิต ส่งผลให้ปริมาณขายจากแหล่งใหญ่สุด Mandalong ลดลงจาก 1.8 ล้านตันไตรมาสก่อนหน้าเป็น 1.1 ล้านตันไตรมาสนี้ ส่วนแหล่ง Springvale สามารถดำเนินการผลิตได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพด้วยปริมาณการผลิตในไตรมาสนี้ที่ 0.64 ล้านตันซึ่งถือเป็นปริมาณการผลิตเฉลี่ยรายวันที่สูงเป็นสถิติและช่วยชดเชยปริมาณการผลิตที่ลดลงของแหล่ง Clarence ซึ่งเริ่มทำการผลิตในพื้นที่ที่ยากขึ้น ราคาขายเฉลี่ยในไตรมาสนี้คิดเป็น 56.6 เหรียญสหรัฐต่อตัน ปรับสูงขึ้นร้อยละ 11 จากราคาขายที่สูงขึ้นในตลาดส่งออกซึ่งมีปริมาณขายคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 43 ของปริมาณขายรวม ต้นทุนขายเฉลี่ยปรับสูงขึ้นร้อยละ 14 เป็น 45.1 ล้านเหรียญสหรัฐต่อตันเป็นผลจากปริมาณการผลิตที่น้อยลงของแหล่ง Mandalong อัตรากำไรขั้นต้นคิดเป็นร้อยละ 20 เทียบกับร้อยละ 22 ในไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนมีผลการดำเนินงานที่ดีต่อเนื่องจากไตรมาสที่แล้วจากราคาขายถ่านหินในประเทศที่ปรับสูงขึ้น ยังผลให้มีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจำนวน 31.2 ล้านเหรียญสหรัฐเทียบกับส่วนแบ่งกำไรจำนวน 2.7 ล้านเหรียญสหรัฐในไตรมาสก่อนหน้า

รายได้จากธุรกิจไฟฟ้าสะท้อนถึงผลการดำเนินงานที่ดีของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนโดยรับรู้กำไรสุทธิจำนวน 8.1 ล้านเหรียญสหรัฐ เป็นผลส่วนหนึ่งจากความต้องการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูหนาว ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้า BLCP คิดเป็นจำนวน 9.5 ล้านเหรียญสหรัฐ ใกล้เคียงกับไตรมาสก่อนหน้า โรงไฟฟ้าหงสาวรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 24 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งรวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 9.4 ล้านเหรียญสหรัฐจากเงินบาทที่อ่อนค่าลงในขณะที่ผลการดำเนินงานสะท้อนถึงความพร้อมในการจ่ายไฟที่สูงขึ้นจากทั้ง 3 หน่วยผลิต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ  
ขอแสดงความนับถือ



(นางสมฤดี เข้มมงคล)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## รายงานของผูสอบบัญชีรับอนุญาต

### เสนอพืถือุ่นของบริษั บ้านปู จำกัด (มหาชน)

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท 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 และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เป็น

ข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 คติฟ้องร้อง ก) ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องของบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

#### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

## วิธีการตรวจสอบ

## การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 524 ล้านเหรียญสหรัฐ และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จำนวน 1,284 ล้านเหรียญสหรัฐ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์จำนวน 773 ล้านเหรียญสหรัฐ และสิทธิในเหมืองถ่านหินจำนวน 1,826 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่าคิดเป็นร้อยละ 63 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม และผู้บริหารไม่ได้บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปี พ.ศ. 2559

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์ และสิทธิในเหมืองถ่านหินเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจเกิดการด้อยค่า การทดสอบการด้อยค่าที่ดำเนินการในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

การคำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า) ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งเป็นกลุ่มของสินทรัพย์ที่ประกอบด้วย ค่าความนิยม และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์ และสิทธิในเหมืองถ่านหิน ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และการกำหนดสมมติฐานต่าง ๆ เช่น แนวโน้มของราคาก๊าซในในตลาดโลก ปริมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ผู้บริหารพิจารณาเรื่องดังต่อไปนี้ในการประเมินข้อบ่งชี้การด้อยค่า

- การสำรวจที่ไม่ประสบความสำเร็จในระหว่างปี
- การลดลงอย่างมีนัยสำคัญของราคาก๊าซในตลาดโลก
- การเปลี่ยนแปลงของแผนการสำรวจ และ
- การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ เนื่องจากมูลค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีสาระสำคัญและเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินความเหมาะสมสำหรับการรับรู้การด้อยค่า

- ค่าความนิยมจำนวน 466 ล้านเหรียญสหรัฐจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย
- สินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปีจำนวน 2,599 ล้านเหรียญสหรัฐที่มีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์อาจเกิดการด้อยค่า

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินการทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหารเกี่ยวกับค่าความนิยม และสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี

- ประเมินความเหมาะสมของข้อบ่งชี้การด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหาร
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ
- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับราคาก๊าซในตลาดโลก ปริมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ แผนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและอัตราการคิดลด รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับปริมาณการราคาขายของถ่านหินและปริมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากแหล่งข้อมูลภายนอกและแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2559 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้
- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน

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 กรมการศุลกากรด้านการจัดเก็บภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Directorate General of Taxation หรือเรียกว่า "DGT") หรือศาลภาษีอากร หรือศาลฎีกา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขั้นตอนของการระงับข้อพิพาททางภาษีของคดีภาษีแต่ละคดี)
- (2) ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 75.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลมาจากในระหว่างปี พ.ศ. 2559 ศาลภาษีอากรปฏิเสธคำอุทธรณ์ของผู้บริหารสำหรับการที่ ITM จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อยของ ITM สำหรับปี พ.ศ. 2554 ต่าไปข้อพิพาททางภาษีดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อยของ ITM ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 คดีฟ้องร้อง ค) โดยศาลภาษีอากรมีความเห็นว่าการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขได้รับการยกเว้นภาษีและเป็นเรื่องที่ ITM ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายได้จากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารไม่เห็นด้วยกับผลการตัดสินและได้ยื่นฟ้องต่อศาลฎีกาของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าเนื่องจากเป็นเรื่องที่มีความไม่แน่นอนและมูลค่าคงเหลือของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลของการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าของภาษีจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีที่ดินและอาคาร จำนวน 79.4 ล้านเหรียญสหรัฐ

- หารือเกี่ยวกับสถานะของข้อพิพาทภาษีแต่ละคดีกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของสำนักงานข้าพเจ้าในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย รวมถึงการประเมินบทบาทผู้ฎีกาภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษีในแต่ละกรณี
- ตรวจสอบหลักฐานการคืนเงินภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินว่าเป็นผลที่ดี
- ตรวจสอบการตัดจำหน่ายภาษีจ่ายล่วงหน้า หากผู้มีอำนาจในการจัดเก็บภาษีของบริษัทย่อยดังกล่าวตัดสินว่าไม่เป็นผลดีและผู้บริหารยอมรับผลของการตรวจสอบภาษี

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีดังกล่าวดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าที่เกิดจากการคัดค้านผลการตัดสินของศาลภาษีอากรที่เกิดขึ้นระหว่างปี พ.ศ. 2559 จำนวน 75.4 ล้านเหรียญสหรัฐ

- อ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับคำตัดสินของศาลภาษีอากรและหลักการพื้นฐานของการตัดสินของศาลภาษีอากร
- หารือกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีของสำนักงานข้าพเจ้าในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เกี่ยวกับการประเมินของบทบาทผู้ฎีกาภาษีที่ไม่แน่นอนและความสอดคล้องของการตอบสนองการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าให้ข้อสังเกตว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีที่จ่ายล่วงหน้ามีการพิจารณาตามข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันของกลุ่มกิจการ

### ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

### ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้รับการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

อมรรัตน์ เ็นมณกุล

อมรรัตน์ เ็นมณกุล

พิสูจน์อักษรโดยเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

|                                                                                              |    | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                                                              |    | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                                                              |    |                       |           | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558   |
| หมายเหตุ                                                                                     |    | 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<br>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<br>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<br>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 |

งบแสดงฐานะการเงิน

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                               |    | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |           |               |             |
|-----------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|
| หมายเหตุ                                                  |    | งบการเงินรวม                  |           |               |             |
|                                                           |    | 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     |
| ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย                     |    | 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 |

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

| หมายเหตุ                                                   | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                            | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                            | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558   |
| หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)                             |                       |           |               |             |
| ส่วนของเจ้าของ                                             |                       |           |               |             |
| 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                                                 |                       |           |               |             |
| - สำรองตามกฎหมาย                                           | 24                    | 93,565    | 79,358        | 3,082,109   |
| - สำรองอื่น                                                | 25                    | 36,107    | 53,628        | 1,147,283   |
| ยังไม่ได้จัดสรร                                            |                       | 1,748,310 | 1,767,948     | 57,739,687  |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ                            | 27                    | (238,248) | (375,758)     | (2,516,342) |
| รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่                      |                       | 2,201,324 | 1,751,437     | 78,875,002  |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                             | 28                    | 536,620   | 313,729       | 19,227,453  |
| รวมส่วนของเจ้าของ                                          |                       | 2,737,944 | 2,065,166     | 98,102,455  |
| รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ                                |                       | 6,973,069 | 6,552,894     | 249,849,888 |
|                                                            |                       |           |               | 236,484,814 |

# งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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   |             |
| 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<br>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 |

งบแสดงฐานะการเงิน

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                               |    | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                       |            |               |           |
|-----------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-----------|
|                                                           |    | งบการเงินเฉพาะกิจการ          |                       |            |               |           |
|                                                           |    | หมายเหตุ                      | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |            | หน่วย: พันบาท |           |
|                                                           |    |                               | 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    | -             |           |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย                                          |    | 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   |           |

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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)                          |                       |           |               |           |
| <b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                                   |                       |           |               |           |
| 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                    |           |               |           |
| กำไรสะสม                                                   |                       |           |               |           |
| จัดสรรแล้ว                                                 |                       |           |               |           |
| - สำรองตามกฎหมาย                                           | 24                    |           |               |           |
| ยังไม่ได้จัดสรร                                            |                       |           |               |           |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                         | 27                    |           |               |           |
| <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                                |                       |           |               |           |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                      |                       |           |               |           |

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                      |                                                                                        | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                  |                    |                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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)       |
|                                                                  | <b>กำไรขั้นต้น</b>                                                                     | <b>748,154</b>                             | <b>804,417</b>   | <b>26,413,166</b>  | <b>27,461,767</b>  |
|                                                                  | 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)        |
|                                                                  | รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ                                                         | 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)          |
| 13                                                               | ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า                                                   | 118,370                                    | 51,846           | 4,180,066          | 1,760,625          |
|                                                                  | <b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>                                                             | <b>166,242</b>                             | <b>81,915</b>    | <b>5,874,080</b>   | <b>2,716,407</b>   |
| 15                                                               | ภาษีเงินได้                                                                            | (69,047)                                   | (98,453)         | (2,441,464)        | (3,382,058)        |
|                                                                  | <b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>                                                          | <b>97,195</b>                              | <b>(16,538)</b>  | <b>3,432,616</b>   | <b>(665,651)</b>   |
| <b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี</b>                   |                                                                                        |                                            |                  |                    |                    |
| รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง |                                                                                        |                                            |                  |                    |                    |
|                                                                  | - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                                       | 1,981                                      | 2,229            | 73,251             | 36,200             |
|                                                                  | - ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย                           | (254)                                      | -                | (9,098)            | -                  |
|                                                                  | - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน                                       | -                                          | -                | (42,550)           | 2,412,902          |
|                                                                  | <b>รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี</b> | <b>1,727</b>                               | <b>2,229</b>     | <b>21,603</b>      | <b>2,449,102</b>   |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง    |                                                                                        |                                            |                  |                    |                    |
|                                                                  | - ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย                                     | 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)        |
|                                                                  | <b>รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี</b>    | <b>(35,787)</b>                            | <b>(162,971)</b> | <b>(1,491,270)</b> | <b>(1,030,293)</b> |
|                                                                  | <b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี</b>                                 | <b>(34,060)</b>                            | <b>(160,742)</b> | <b>(1,469,667)</b> | <b>1,418,809</b>   |
|                                                                  | <b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>                                              | <b>63,135</b>                              | <b>(177,280)</b> | <b>1,962,949</b>   | <b>753,158</b>     |

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

|                                              |  | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|----------------------------------------------|--|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                              |  | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                              |  | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558   |
| หมายเหตุ                                     |  |                       |           |               |             |
| การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)                      |  |                       |           |               |             |
| ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่    |  | 47,483                | (42,776)  | 1,677,115     | (1,534,248) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม |  | 49,712                | 26,238    | 1,755,501     | 868,597     |
|                                              |  | 97,195                | (16,538)  | 3,432,616     | (665,651)   |
| การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม         |  |                       |           |               |             |
| ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่    |  | 21,620                | (202,606) | 561,904       | (1,133,306) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม |  | 41,515                | 25,326    | 1,401,045     | 1,886,466   |
|                                              |  | 63,135                | (177,280) | 1,962,949     | 753,158     |

|                                  |    | หน่วย: เหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: บาท |           |
|----------------------------------|----|--------------------|-----------|------------|-----------|
|                                  |    | 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)   |

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

|                                                                                 |    | 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                                                       | 32 | 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)   |
| รายได้ค่าบริการจัดการและอื่น ๆ                                                  |    | 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                                                                     | 15 | 9,685                 | (4,726)   | 341,614       | (163,482)   |
| กำไรสำหรับปี                                                                    |    | 16,735                | 406,056   | 566,927       | 13,980,212  |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี                                         |    |                       |           |               |             |
| รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง                |    |                       |           |               |             |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                                 |    | 1,179                 | 81        | 42,485        | -           |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน                                |    | -                     | -         | (42,550)      | 2,412,902   |
| รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี |    | 1,179                 | 81        | (65)          | 2,412,902   |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง                   |    |                       |           |               |             |
| - ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย                              |    | 175                   | (208)     | 6,272         | (6,734)     |
| - ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด                                      |    | 5,703                 | 8,383     | 202,165       | 302,518     |
| รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี    |    | 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  |

|                                  |    | หน่วย: เหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: บาท |           |
|----------------------------------|----|--------------------|-----------|------------|-----------|
|                                  |    | พ.ศ. 2559          | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559  | พ.ศ. 2558 |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น            |    |                    |           |            |           |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 30 | 0.005              | 0.157     | 0.156      | 5.415     |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด      | 30 | 0.004              | 0.157     | 0.152      | 5.415     |

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                    |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          | สำหรับการเงินรวม หน่วย: พันล้านบาท |                            |                    |                      |                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่                 |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    |                      |                      |
| องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้น       |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    |                      |                      |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น                    |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    |                      |                      |
| หมายเหตุ                                       | งบกำไรและขาดทุนสุทธิ                             | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | การจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ | กำไรสะสม       |           | การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน | ส่วนเกินจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยน | ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น | รวม     | ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | รวม      | ของเจ้าของ                         |                            |                    |                      |                      |
|                                                |                                                  |                    |                            | สำรองตามกฎหมาย | สำรองอื่น |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    |                      |                      |
|                                                |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    | การจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ | ยังไม่ได้รับจัดสรร |                      |                      |
|                                                |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    | งบกำไรและขาดทุนสุทธิ | งบกำไรและขาดทุนสุทธิ |
|                                                |                                                  |                    |                            |                |           |                          |                          |                                   |                                |                                |         |                                |          |                                    |                            |                    |                      |                      |
| 23                                             | การเปลี่ยนแปลงเงินทุนที่ออกและชำระแล้ว           | 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                                             | สำรองตามกฎหมาย                                   | 67,035             | 268,138                    | -              | -         | -                        | -                        | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | 335,173                            |                            |                    |                      |                      |
| 25                                             | สำรองอื่น                                        | -                  | -                          | -              | 14,207    | -                        | (14,207)                 | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | -                                  |                            |                    |                      |                      |
| 26                                             | การออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นของบริษัทย่อย | -                  | -                          | -              | -         | (17,521)                 | 17,521                   | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | -                                  |                            |                    |                      |                      |
| 28                                             | การเปลี่ยนแปลงส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย           | -                  | -                          | 156            | -         | -                        | -                        | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | 156                                |                            |                    |                      |                      |
| 31                                             | เงินปันผลจ่าย                                    | -                  | -                          | -              | -         | -                        | (71,823)                 | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | 359,886                            |                            |                    |                      |                      |
| 28                                             | เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย                       | -                  | -                          | -              | -         | -                        | -                        | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | (13,749) | (13,749)                           |                            |                    |                      |                      |
|                                                | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี               | -                  | -                          | -              | -         | -                        | 48,871                   | 1,109                             | 26,122                         | (54,482)                       | -       | (27,251)                       | 41,515   | 63,135                             |                            |                    |                      |                      |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                                                  | 143,496            | 417,938                    | 156            | 93,565    | 36,107                   | 1,748,310                | (6,673)                           | (42,571)                       | (501,300)                      | 312,296 | (238,248)                      | 536,620  | 2,737,944                          |                            |                    |                      |                      |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558    |                                                  | 76,461             | 149,800                    | -              | 76,967    | 20,592                   | 1,936,491                | (7,629)                           | (83,617)                       | (270,970)                      | 148,501 | (213,715)                      | 339,021  | 2,385,617                          |                            |                    |                      |                      |
| 24                                             | สำรองตามกฎหมาย                                   | -                  | -                          | -              | 2,391     | -                        | (2,391)                  | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | -                                  |                            |                    |                      |                      |
| 25                                             | สำรองอื่น                                        | -                  | -                          | -              | -         | 33,036                   | (33,036)                 | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | -                                  |                            |                    |                      |                      |
| 28                                             | การเปลี่ยนแปลงส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย           | -                  | -                          | -              | -         | -                        | -                        | -                                 | -                              | -                              | (743)   | (743)                          | (1,263)  | (2,006)                            |                            |                    |                      |                      |
| 31                                             | เงินปันผลจ่าย                                    | -                  | -                          | -              | -         | -                        | (91,810)                 | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | -        | (91,810)                           |                            |                    |                      |                      |
| 28                                             | เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย                       | -                  | -                          | -              | -         | -                        | -                        | -                                 | -                              | -                              | -       | -                              | (49,355) | (49,355)                           |                            |                    |                      |                      |
|                                                | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี               | -                  | -                          | -              | -         | -                        | (41,306)                 | (153)                             | 12,245                         | (173,392)                      | -       | (161,300)                      | 25,326   | (177,280)                          |                            |                    |                      |                      |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 |                                                  | 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                          |                            |                    |                      |                      |

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

| ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่                 |                                             |                    |                            |                |           |                    |                          |             |                          |                                            |                                       |                                |                      | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท |                                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|-----------|--------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น             |                                             |                    |                            |                |           |                    |                          |             |                          |                                            |                                       |                                |                      |                            |                                            |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น                    |                                             |                    |                            |                |           |                    |                          |             |                          |                                            |                                       |                                |                      |                            |                                            |
| หมายเหตุ                                       | งบกำไรสุทธิ                                 | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | การจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ | กำไรสะสม       |           | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น | กำไรสุทธิ   | การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น | ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น | ส่วนได้เสียที่ไม่ใช่ส่วนของผู้ถือหุ้น | รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |                            |                                            |
|                                                |                                             |                    |                            | สำรองตามกฎหมาย | สำรองอื่น |                    |                          |             |                          |                                            |                                       |                                |                      | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น         | ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559    |                                             | 2,581,879          | 5,058,329                  | -              | 2,587,500 | 1,783,503          | 58,376,534               | (280,808)   | (2,575,758)              | (9,839,007)                                | 5,514,753                             | (7,180,820)                    | 11,322,044           | 74,528,969                 |                                            |
|                                                | 23                                          |                    | 2,355,291                  | -              | -         | -                  | -                        | -           | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | 11,776,456                 |                                            |
|                                                | 24                                          |                    | -                          | -              | -         | 494,609            | -                        | (494,609)   | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | -                          |                                            |
|                                                | 25                                          |                    | -                          | -              | -         | -                  | (636,220)                | 636,220     | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | -                          |                                            |
|                                                | 26                                          |                    | -                          | -              | 5,601     | -                  | -                        | -           | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | 5,601                      |                                            |
|                                                | 28                                          |                    | -                          | -              | -         | -                  | -                        | -           | 95,988                   | (88,002)                                   | 5,823,694                             | 5,831,680                      | 6,991,465            | 12,823,145                 |                                            |
|                                                | 31                                          |                    | -                          | -              | -         | -                  | -                        | (2,507,564) | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | (2,507,564)                |                                            |
|                                                | 28                                          |                    | -                          | -              | -         | -                  | -                        | -           | -                        | -                                          | -                                     | -                              | (487,101)            | (487,101)                  |                                            |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                                             | -                  | -                          | -              | -         | -                  | 1,729,106                | 41,749      | 954,409                  | (2,163,360)                                | -                                     | (1,167,202)                    | 1,401,045            | 1,962,949                  |                                            |
|                                                |                                             | 4,937,170          | 14,479,494                 | 5,601          | 3,082,109 | 1,147,283          | 57,739,687               | (239,059)   | (1,525,361)              | (12,090,369)                               | 11,338,447                            | (2,516,342)                    | 19,227,453           | 98,102,455                 |                                            |
|                                                | ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 |                    | 2,581,879                  | 5,058,329      | -         | 2,504,509          | 629,391                  | 64,221,891  | (251,444)                | (2,756,295)                                | (10,065,333)                          | 5,539,012                      | (7,534,060)          | 11,175,147                 | 78,637,086                                 |
|                                                |                                             | 24                 |                            | -              | -         | -                  | 82,991                   | -           | (82,991)                 | -                                          | -                                     | -                              | -                    | -                          | -                                          |
|                                                |                                             | 25                 |                            | -              | -         | -                  | -                        | 1,154,112   | (1,154,112)              | -                                          | -                                     | -                              | -                    | -                          | -                                          |
|                                                |                                             | 28                 |                            | -              | -         | -                  | -                        | -           | -                        | -                                          | -                                     | (24,259)                       | (24,259)             | (45,573)                   | (69,832)                                   |
|                                                |                                             | 31                 |                            | -              | -         | -                  | -                        | -           | (3,097,447)              | -                                          | -                                     | -                              | -                    | -                          | (3,097,447)                                |
|                                                |                                             | 28                 |                            | -              | -         | -                  | -                        | -           | -                        | -                                          | -                                     | -                              | -                    | (1,693,996)                | (1,693,996)                                |
|                                                |                                             | -                  | -                          | -              | -         | -                  | -                        | (1,510,807) | (29,364)                 | 180,537                                    | 226,326                               | -                              | 377,499              | 1,886,466                  | 753,158                                    |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 |                                             |                    | 2,581,879                  | 5,058,329      | -         | 2,587,500          | 1,783,503                | 58,376,534  | (280,808)                | (2,575,758)                                | (9,839,007)                           | 5,514,753                      | (7,180,820)          | 11,322,044                 | 74,528,969                                 |

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                    |                                                | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559    |                |                 |           |                     |           |                     |           |                      |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                                |                                                | งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันล้านบาท        |                |                 |           |                     |           |                     |           |                      |           |
|                                                |                                                | องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นเจ้าของ            |                |                 |           |                     |           |                     |           |                      |           |
|                                                |                                                | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น                   |                |                 |           |                     |           |                     |           |                      |           |
|                                                |                                                | การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย |                | กำไรสะสม        |           | การแบ่งปันกำไรสุทธิ |           | การแบ่งปันกำไรสุทธิ |           | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |           |
| หมายเหตุ                                       | งบกำไรขาดทุนสุทธิ                              | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น                            | สำรองตามกฎหมาย | ยังไม่ได้จัดสรร | กำไรสุทธิ | กำไรสุทธิ           | กำไรสุทธิ | กำไรสุทธิ           | กำไรสุทธิ | กำไรสุทธิ            | กำไรสุทธิ |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559    | การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว           | 76,461                                        | 149,800        | 10,485          | 702,102   | 40                  | 8,383     | 8,423               | 947,271   |                      |           |
|                                                | สำรองตามกฎหมาย                                 | 67,035                                        | 288,138        | -               | -         | -                   | -         | -                   | 335,173   |                      |           |
|                                                | เงินปันผลจ่าย                                  | -                                             | -              | 2,100           | (2,100)   | -                   | -         | -                   | -         |                      |           |
|                                                | กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                       | -                                             | -              | -               | (71,823)  | 175                 | 5,703     | 5,878               | 23,792    |                      |           |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                                                | 143,496                                       | 417,938        | 12,585          | 646,093   | 215                 | 14,086    | 14,301              | 1,234,413 |                      |           |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558    | เงินปันผลจ่าย                                  | 76,461                                        | 149,800        | 10,485          | 387,775   | 248                 | -         | 248                 | 624,769   |                      |           |
|                                                | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี             | -                                             | -              | -               | (91,810)  | -                   | -         | -                   | (91,810)  |                      |           |
|                                                | กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                       | -                                             | -              | -               | 406,137   | (208)               | 8,383     | 8,175               | 414,312   |                      |           |
|                                                | ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 | 76,461                                        | 149,800        | 10,485          | 702,102   | 40                  | 8,383     | 8,423               | 947,271   |                      |           |

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) |                                                | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |            |          |                |                                   |                      |                             |                                           |                   |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--|
|                             |                                                | งบการเงินเฉพาะกิจการ หมายเหตุ: พันบาท      |            |          |                |                                   |                      |                             |                                           |                   |  |
|                             |                                                | องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น         |            |          |                |                                   |                      |                             |                                           |                   |  |
|                             |                                                | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น                |            |          |                |                                   |                      |                             |                                           |                   |  |
| หมายเหตุ                    | งบที่ออกแล้ว                                   | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น                         | กำไรสะสม   |          | สำรองตามกฎหมาย | การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นเพื่อขยาย | การป้องกันความเสี่ยง | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | ส่วนของผู้ถือหุ้น |  |
|                             |                                                |                                            | กำไรสุทธิ  | กำไรสะสม |                |                                   |                      |                             |                                           |                   |  |
| 23                          | การเปลี่ยนแปลงในทุนที่ออกและชำระแล้ว           | 2,581,879                                  | 5,058,329  | 354,051  | 22,404,757     | 1,441                             | 302,518              | 3,482,670                   | 3,786,629                                 | 34,185,645        |  |
| 24                          | สำรองตามกฎหมาย                                 | 2,355,291                                  | 9,421,165  | -        | -              | -                                 | -                    | -                           | -                                         | 11,776,456        |  |
| 31                          | เงินปันผลจ่าย                                  | -                                          | -          | 72,731   | (72,731)       | -                                 | -                    | -                           | -                                         | -                 |  |
|                             | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี             | -                                          | -          | -        | (2,507,564)    | -                                 | -                    | -                           | -                                         | (2,507,564)       |  |
|                             | ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 | 4,937,170                                  | 14,479,494 | 426,782  | 20,433,874     | 6,272                             | 202,165              | (42,550)                    | 165,887                                   | 775,299           |  |
|                             |                                                |                                            |            |          |                | 7,713                             | 504,683              | 3,440,120                   | 3,952,516                                 | 44,229,836        |  |
| 31                          | ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558    | 2,581,879                                  | 5,058,329  | 354,051  | 11,521,992     | 8,175                             | -                    | 1,069,768                   | 1,077,943                                 | 20,594,194        |  |
|                             | เงินปันผลจ่าย                                  | -                                          | -          | -        | (3,097,447)    | -                                 | -                    | -                           | -                                         | (3,097,447)       |  |
|                             | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี             | -                                          | -          | -        | 13,980,212     | (6,734)                           | 302,518              | 2,412,902                   | 2,708,686                                 | 16,688,898        |  |
|                             | ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 | 2,581,879                                  | 5,058,329  | 354,051  | 22,404,757     | 1,441                             | 302,518              | 3,482,670                   | 3,786,629                                 | 34,185,645        |  |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

|                                                                       |    | 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       |
| - ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ                                               | 10 | -                     | 3,484     | -             | 119,319     |
| - ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร                |    | 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)    |
| - กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นชั้น        |    | -                     | (537)     | -             | (18,239)    |
| - (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอุปสรรคทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง         |    | (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     |
| - สิทธิประโยชน์หมุนเวียนอื่น                                          |    | 7,750                 | 24,115    | 273,547       | 825,883     |
| - ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี |    | 13,254                | 48,975    | 467,818       | 1,677,281   |
| - สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนอื่น                                       |    | 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      |
| - ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายสินค้าคงจ่าย                              |    | (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) | (4,567,284)   | (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   |

งบกระแสเงินสด

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                                    |          | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |           |               |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                                                                                |          | งบการเงินรวม                               |           |               |              |
|                                                                                | หมายเหตุ | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ                      |           | หน่วย: พันบาท |              |
|                                                                                |          | 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)    |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                     | 32       | 3,666                                      | -         | 129,397       | -            |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                    | 32       | (5,716)                                    | (5,216)   | (201,754)     | (178,631)    |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                      | 32       | 1,949                                      | 2,534     | 68,793        | 86,787       |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                     | 32       | (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)      |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า                                      | 13       | (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) |
| เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่สัญญาเช่าการเงิน                                          |          | (6,697)                                    | (7,194)   | (236,380)     | (246,378)    |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                  | 20       | 78,598                                     | 256,461   | 2,774,209     | 8,783,211    |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                 | 20       | (228,220)                                  | (222,647) | (8,055,327)   | (7,625,156)  |
| เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น                                           |          | (3,062)                                    | (5,499)   | (108,078)     | (178,606)    |
| เงินสดรับจากหุ้นกู้                                                            | 21       | -                                          | 111,989   | -             | 3,835,376    |
| เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้                                                           | 21       | (59,843)                                   | (69,993)  | (2,112,256)   | (2,397,110)  |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน                                               | 23       | 335,173                                    | -         | 11,776,456    | -            |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย |          | 380,651                                    | -         | 13,618,343    | -            |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย                               |          | (1,500)                                    | -         | (52,897)      | -            |
| เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย                                    |          | (19,211)                                   | -         | (677,500)     | -            |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท                                         | 30       | (71,823)                                   | (91,810)  | (2,507,564)   | (3,097,447)  |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                              | 28       | (13,749)                                   | (49,355)  | (487,101)     | (1,693,996)  |
| เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน                                                |          | 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   |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

|                                                                   | งบการเงินรวม          |           |               |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|
|                                                                   | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |           |
|                                                                   | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558 |
| <strong>รายการที่มีใช้เงินสด</strong>                             |                       |           |               |           |
| 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       | -         |

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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                               | 14       | 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)                 | 68,593    | 2,065         | 2,349,208   |
| กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน                 |          | (19,747)              | (13,863)  | (673,566)     | (509,630)   |
| การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน                                |          |                       |           |               |             |
| - 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) |

งบกระแสเงินสด

| บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                       |          | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |           |               |              |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                                                                   | หมายเหตุ | งบการเงินเฉพาะกิจการ                       |           |               |              |
|                                                                   |          | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ                      |           | หน่วย: พันบาท |              |
|                                                                   |          | 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 เริ่มต้นปี                       |          | 23,024                                     | 33,939    | 830,921       | 1,118,746    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี                        |          | 19,573                                     | 23,024    | 701,327       | 830,921      |



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

### 1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกรบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

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

ฝ่ายบริหารของบริษัท กำหนดสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัท ได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัท ต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.5 (ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร ความซับซ้อนหรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 5

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

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

### 2.2.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญแต่ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

|                                                               |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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)                     | เรื่องการค้าขายของสินทรัพย์                                     |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)                     | เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                                       |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)                     | เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน                              |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41                                     | เรื่องเกษตรกรรม                                                 |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์                              |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่องการรวมธุรกิจ                                              |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่องสัญญาประกันภัย                                            |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่องส่วนงานดำเนินงาน                                          |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)          | เรื่องงบการเงินรวม                                              |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)          | เรื่องการค้าขายข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น           |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)          | เรื่องการค้าขายมูลค่ายุติธรรม                                   |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องเงินที่นำส่งรัฐ                                           |

### 2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ดังต่อไปนี้

|                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)  | เรื่องการค้าขายงบการเงิน                                                                    |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)  | เรื่องสินค้างหนี้                                                                           |
| 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) | เรื่องการค้าขายสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ                           |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องต้นทุนการกู้ยืม                                                                       |

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)            | เรื่องการบัญชีและการรายงานโครงการ                   |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)            | ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน                            |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)            | เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า           |
|                                                      | เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ             |
|                                                      | ที่เงินเฟ้อรุนแรง                                   |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)            | เรื่องกำไรต่อหุ้น                                   |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)            | เรื่องงบการเงินระหว่างกาล                           |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)            | เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น        |
|                                                      | และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น                          |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)  | เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย        |
|                                                      | และการดำเนินงานที่ยกเลิก                            |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)  | เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่         |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องการร่วมการทำงาน                               |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี         |
|                                                      | ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม            |
|                                                      | ดำเนินงาน                                           |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องสัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แก่ผู้เช่า |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ           |
|                                                      | ทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น                      |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้น        |
|                                                      | ตามรูปแบบกฎหมาย                                     |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทาน             |
|                                                      | บริการ                                              |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการ      |
|                                                      | โฆษณา                                               |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)   | เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์          |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1        | เรื่องการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการ      |
| (ปรับปรุง 2558)                                      | รื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน  |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4        | เรื่องการประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วย               |
| (ปรับปรุง 2558)                                      | สัญญาเช่าหรือไม่                                    |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5        | เรื่องสิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน         |
| (ปรับปรุง 2558)                                      | การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม                   |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7        | เรื่องการปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐาน              |
| (ปรับปรุง 2558)                                      | การบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการ        |
|                                                      | รายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อ           |
|                                                      | รุนแรง                                              |
|                                                      | เรื่องงบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า              |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10       |                                                     |
| (ปรับปรุง 2558)                                      |                                                     |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12       | เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ                          |
| (ปรับปรุง 2558)                                      |                                                     |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13       | เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า                    |
| (ปรับปรุง 2558)                                      |                                                     |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14       | เรื่องข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์         |
| (ปรับปรุง 2558)                                      | ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ             |
|                                                      | รายการเหล่านี้สำหรับมาตรฐานการบัญชี                 |
|                                                      | ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน               |

|                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์               |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องการค้าขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ         |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องการเงินโอนสินทรัพย์จากลูกค้า                        |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558) | เรื่องต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน |

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

#### 2.3.1 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

|                                                      |                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)             | เรื่องการเงินนำเสนองบการเงิน                                          |
| 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)  | เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) | เรื่องงบการเงินรวม                                                    |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) | เรื่องการค้าขายร่วมกิจการ                                             |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) | เรื่องการค้าขายเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น          |

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเหล่านี้ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการเงินนำเสนองบการเงิน ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็นที่สำคัญ ดังต่อไปนี้
  - ความมีสาระสำคัญ: กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้ลดลง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
  - การแยกแสดงรายการและการรวมยอด: รายการบรรทัดที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกันหากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
  - หมายเหตุประกอบงบการเงิน: มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ยืนยันว่าหมายเหตุงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน

- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย: ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยอ้างอิงกับรายได้ที่ไม่เหมาะสมและแก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลิตผลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มเติมในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเติมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้น ๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้น ๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินระหว่างกาล การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อผ่อนปรนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อสันนิษฐานนี้อาจตกไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้ คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559) เรื่องเกษตรกรรม ได้มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการวัดมูลค่าและรับรู้รายการของพืชเพื่อการให้ผลผลิตซึ่งสภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเมื่อ พ.ศ. 2558

- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีที่สินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก “ที่ถือไว้เพื่อขาย” เป็น “ที่มีไว้เพื่อขายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ” หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจ่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) เรื่องงบการเงินรวม ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ชั้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการร่วมการงาน ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจ ให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่ผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากผู้ร่วมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น ได้มีการกำหนดให้ชัดเจนยิ่งขึ้นให้กิจการที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน โดยต้องเปิดเผยข้อมูลของบริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ แม้ไม่ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม

### 2.3.2 กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)  | เรื่องสินค้างเหลือ                                                                         |
| 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) | เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์                                                               |

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14  
(ปรับปรุง 2559)

เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ  
สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เรื่องการบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มี  
ปัญหา

เรื่องการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และ  
ตราสารทุน

เรื่องการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล  
สำหรับเครื่องมือทางการเงิน

เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

เรื่องการรวมธุรกิจ

เรื่องสัญญาประกันภัย

เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

เรื่องส่วนงานดำเนินงาน

เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี  
ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม  
ดำเนินงาน

เรื่องสัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ

ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

เรื่องการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้น

ตามรูปแบบกฎหมาย

เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทาน  
บริการ

เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการ  
โฆษณา

เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่องการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้น

จากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ  
คล้ายคลึงกัน

เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วย  
สัญญาเช่าหรือไม่

เรื่องสิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน

การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

เรื่องการปรับปรุงย้อนหลังภายใต้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่  
เงินเฟ้อรุนแรง

เรื่องงบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

เรื่องข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์  
ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ  
รายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี  
ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน

|                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559) | เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์               |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559) | เรื่องการจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ        |
| 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

บริษัทย่อย หมายถึง กิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นที่รับมาการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา กลุ่มกิจการต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มกิจการจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ บันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

#### 2.4.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 2.4.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการวัดมูลค่าใหม่ของส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

#### 2.4.4 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในการเงินรวม ภายใต้วิธีส่วนได้เสียกลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเริ่มแรกด้วยราคาทุนมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

หากกลุ่มกิจการลดสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของไปยังเป็นกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

#### 2.4.5 การร่วมการงาน

สัญญาการร่วมการงานเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค่า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันของผู้ร่วมทุน โดยพิจารณาจากโครงสร้างและรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน ตลอดจนเงื่อนไขของข้อตกลงที่ผู้ร่วมทุนตกลงกัน รวมทั้งข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมงาน การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค่า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันนั้นผู้ร่วมทุนจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมงานนั้น

การร่วมค่าบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค่าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของกลุ่มกิจการและรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในการร่วมค่ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มกิจการในการร่วมค่า (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกิจการในการร่วมค่า) กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของการร่วมค่าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนการร่วมค่า รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับการร่วมค่าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของการร่วมค่าจะถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค่าจะบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

ส่วนการดำเนินงานร่วมกัน กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการมีในการดำเนินงานร่วม และเป็นไปตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายนั้น กลุ่มกิจการยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนที่อยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันจนกว่าการดำเนินงานร่วมกันจะขายสินทรัพย์นั้นให้แก่บุคคลที่สามที่เป็นอิสระ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าสุทธิของสินทรัพย์นั้นลดลงหรือด้อยค่า

รายชื่อของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

## 2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

### ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัท ดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท และเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

### ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

### ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

## 2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

## 2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 2.8 สินค้าคงเหลือ

ถ่านหินแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของถ่านหินคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ถ่านหินนั้นพร้อมขายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าและค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของถ่านหิน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

## 2.9 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินเมื่อเริ่มแรกตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในสัญญา และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไร (ขาดทุน) จากอนุพันธ์ทางการเงินในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มกิจการเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลบก้นสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการกรณีกลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

## 2.10 เงินลงทุนอื่น

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าเป็นสามประเภท คือ

- 1) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 2) เงินลงทุนเพื่อขาย และ 3) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ
  - เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายในสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

- เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในเวลาน้อยกว่าสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือ เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงานจึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 2.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต กล่าวคือกลุ่มกิจการมิได้ระบุว่าจะใช้ที่ดินนั้นเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานหรือเพื่อขายในระยะสั้น

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

รายการที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

## 2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ 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                                                                  |

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งคำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## 2.13 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมจะรวมไว้ในเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของส่วนได้เสียในเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปีและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีรายการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

## 2.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### 2.14.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

### 2.14.2 สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

### 2.14.3 หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชี (Deferred Unfavourable Contract Liabilities)

หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามทีระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

### 2.14.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดักบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าสูญหยาบทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอดักบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
- ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอดักบัญชีหากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดักบัญชีจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

#### 2.14.5 ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน

ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น

ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีรับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of Production)

#### 2.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัดผลกระทบของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 2.16 สัญญาเช่าระยะยาว

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

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่จะระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

##### ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลือนอยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่าหนี้ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่าหนี้

### ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.23

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.23

## 2.17 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิถอนปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา หรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

## 2.18 พลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินจ่ายสมทบโดยกลุ่มกิจการ เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของต่างประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการ

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

## 2.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

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

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางการตลาดและเงื่อนไขการบริการจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังหุ้นเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่กิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบเฉพาะกิจการจะบันทึกเหมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

## 2.20 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

## 2.21 ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

## 2.22 กุณิเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการที่บริษัทได้ปฏิบัติตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัท (หุ้นทุนซื้อคืน) ซึ่งรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่ซึ่งสุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

## 2.23 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้ เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่ง รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการขายถ่านหินรับรู้ตามน้ำหนักที่ชั่ง ณ ปากเหมือง สุทธิจากส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของมูลค่าของถ่านหินเนื่องจากคุณภาพและน้ำหนักที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า โดยจะบันทึกในเดือนที่มีการส่งมอบถ่านหิน

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

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามปริมาณที่มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าการเงินรับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา ส่วนรายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญาซึ่งเข้าข่ายเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้า สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

## 2.24 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

## 2.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซหุงต้ม และการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน อันได้แก่สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซหุงต้มและสัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

### 3.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท อินโดนีเซีย รูเปีย เหยียวูออสเตรเลียและหยวน กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

### 3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

### 3.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซหุงต้ม

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซหุงต้มซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซหุงต้มในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซหุงต้มเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซหุงต้มจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ และเน้นการสร้างสมดุลของราคาก๊าซหุงต้มจากสถานะโดยรวมของกลุ่มกิจการจากการทำสัญญาซื้อขายก๊าซหุงต้มทั้งระยะสั้นและระยะยาว

### 3.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาน้ำมันในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

### 3.6 ความเสี่ยงจากการผันผวนของก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

### 3.7 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำการสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง 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 ล้านบาทหรือสุทธิเพิ่มขึ้นด้วยจำนวนเดียวกัน

## 5 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

### ปริมาณถ่านหินสำรอง

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรองจากประมาณการที่ดีที่สุดในช่วงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมือง โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

### ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

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

### มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ และเครื่องมือทางการเงินอื่น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้วิธีเทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐาน ซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### ประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุเกินกว่าหนึ่งปี เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการคำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเปรียบเทียบจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายและมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ แนวโน้มของราคาก๊าซในในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

### ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้า

ภาษีจ่ายล่วงหน้ารับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบการเงิน กลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวโดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบาทนิติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคิดคำนวณภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

## 6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

| งบการเงินรวม หน่วย: พันล้านบาท |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              |             |
|--------------------------------|------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|
| ส่วนงานด้านอื่น                |            |                 |              |                 | ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า |            |              |            |              |             |
| ประเภทไทย                      | ส่วนงานรัฐ |                 | ส่วนงานเอกชน |                 | ประเทศไทย             | ส่วนงานรัฐ | ส่วนงานเอกชน | ส่วนงานรัฐ | ส่วนงานเอกชน | รวม         |
|                                | พลังงาน    | อสังหาริมทรัพย์ | พลังงาน      | อสังหาริมทรัพย์ |                       |            |              |            |              |             |
| 2,532                          | 24,301     | 13,200          | -            | -               | -                     | -          | -            | -          | -            | 40,033      |
| 150,235                        | 1,378,607  | 660,436         | -            | -               | 3                     | 156,600    | -            | 14,637     | 2,360,518    | 2,259,208   |
| (132,017)                      | (861,541)  | (507,595)       | -            | -               | (2)                   | (101,998)  | -            | (8,207)    | (1,611,360)  | (1,511,054) |
| 18,218                         | 517,066    | 152,841         | -            | -               | 1                     | 54,602     | -            | 6,430      | 749,158      | 748,154     |
| 12%                            | 38%        | 23%             | -            | -               | 33%                   | 35%        | -            | 44%        | 32%          | 33%         |
| (7,292)                        | (92,678)   | (77,991)        | -            | -               | 58,367                | (520)      | 41,733       | 89         | 118,370      | 118,370     |
| -                              | (21,932)   | (15,144)        | (11,087)     | (8,931)         | -                     | -          | -            | (2,266)    | (180,227)    | (180,227)   |
| (36)                           | (174,683)  | (41,640)        | -            | -               | -                     | -          | -            | (2,545)    | (218,904)    | (218,904)   |
| 86,776                         | 2,381      | 94              | 70           | 2,138           | 3,874                 | -          | -            | 73,417     | 168,750      | 6,212       |
| 97,666                         | 230,154    | 18,160          | 7,788        | 51,575          | 41,406                | 41,733     | (1,392)      | 30,624     | 517,714      | 357,538     |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (11,946)    |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (32,246)    |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (19,746)    |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (127,358)   |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (69,047)    |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | (49,712)    |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | 47,483      |
| 24,831                         | 893,307    | 1,283,169       | 148,091      | 1,976           | 303,801               | -          | 2,202        | (16,224)   | 2,641,153    | 2,641,153   |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | 4,331,916   |
|                                |            |                 |              |                 |                       |            |              |            |              | 6,973,069   |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ปริมาณการขายตาม (หน่วย : พันตัน)

รายได้จากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนขายและการให้บริการ

กำไรขั้นต้น

อัตรากำไรขั้นต้น (%)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าภาคหลวง

ดอกเบี้ยรับ

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน

ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี

ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน

ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน

อื่น ๆ

ดอกเบี้ยจ่าย

ภาษีเงินได้

ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ

ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่

สินทรัพย์ของส่วนงาน

สินทรัพย์ที่ไม่สามารถเป็นส่วนได้

สินทรัพย์รวม

\* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                | ส่วนงานดำเนินงาน |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท |                                     |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|                                                | ส่วนงานด้านสิน   |                          |              |                         |                   | ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า |                   |                  |                       |                          | รวม                        | การดำเนินงาน<br>รายการ<br>ระหว่างปี |
|                                                | ประเทศไทย        | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย | ประเทศไทย    | สาธารณรัฐ<br>ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐ<br>เปรู | ประเทศไทย             | สาธารณรัฐ<br>เปรู | สาธารณรัฐ<br>ลาว | สาธารณรัฐ<br>เวียดนาม | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย |                            |                                     |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559     | 2,532            | 24,301                   | 13,200       | -                       | -                 | -                     | -                 | -                | -                     | -                        | 40,033                     | -                                   |
| ปริมาณการขายรายด้าน (หน่วย : พันตัน)           | 5,302,350        | 48,659,832               | 23,301,919   | -                       | -                 | 104                   | 5,536,013         | -                | -                     | -                        | 83,314,985                 | (3,577,506)                         |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ                       | (4,660,381)      | (30,405,423)             | (17,908,709) | -                       | -                 | (70)                  | (3,602,909)       | -                | -                     | -                        | (56,886,125)               | 3,541,812                           |
| กำไรขั้นต้น                                    | 641,969          | 18,254,409               | 5,393,210    | -                       | -                 | 34                    | 1,933,104         | -                | -                     | -                        | 26,448,860                 | (35,694)                            |
| อัตรากำไรขั้นต้น (%)                           | 12%              | 38%                      | 23%          | -                       | -                 | 33%                   | 35%               | -                | -                     | -                        | 32%                        | 33%                                 |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า | -                | -                        | -            | 662,015                 | -                 | 2,064,152             | (18,390)          | 1,474,961        | (5,842)               | 3,170                    | 4,180,066                  | -                                   |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                             | (257,468)        | (3,271,217)              | (2,751,247)  | -                       | -                 | -                     | -                 | -                | -                     | (79,644)                 | (6,359,576)                | -                                   |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                          | -                | (774,431)                | (534,754)    | (391,456)               | -                 | (315,204)             | (583,792)         | -                | (45,515)              | (1,553,602)              | (4,198,754)                | 118,730                             |
| ค่าภาคหลวง                                     | (1,266)          | (6,166,513)              | (1,469,219)  | -                       | -                 | -                     | -                 | -                | -                     | (89,455)                 | (7,726,453)                | -                                   |
| ดอกเบี้ยรับ                                    | 3,062,197        | 84,082                   | 3,337        | 2,473                   | 75,313            | 136,533               | -                 | -                | 2                     | 2,590,909                | 5,954,846                  | (5,735,589)                         |
| กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน                  | 3,445,432        | 8,126,330                | 641,327      | 273,032                 | 1,824,295         | 1,467,455             | 1,474,961         | (51,355)         | 1,097,512             | 18,298,989               | (5,652,553)                | 12,646,436                          |
| ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี                        |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (422,610)                  |                                     |
| ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน                  |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (1,137,504)                |                                     |
| ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน               |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (717,496)                  |                                     |
| อื่น ๆ                                         |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (4,494,746)                |                                     |
| ดอกเบี้ยจ่าย                                   |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (2,441,464)                |                                     |
| ภาษีเงินได้                                    |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          | (1,755,501))               |                                     |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม   |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            |                                     |
| กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ                  |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            |                                     |
| ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่                    |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            |                                     |
| สินทรัพย์ของส่วนงาน                            | 889,696          | 32,007,819               | 45,976,859   | 5,306,206               | 70,788            | 10,885,400            | -                 | 78,886           | -                     | 95,215,654               | (581,314)                  | 1,677,115                           |
| สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้                |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            | 94,634,340                          |
| สินทรัพย์รวม                                   |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            | 155,215,548                         |
|                                                |                  |                          |              |                         |                   |                       |                   |                  |                       |                          |                            | 249,849,888                         |

\* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

| งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท |                      |              |                      |           |                      |                     |              |              |                             |
|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| ส่วนงานภายใน               |                      |              |                      |           | ส่วนงานพันธมิตรไฟฟ้า |                     |              |              |                             |
| ประเทศไทย                  | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | ประเทศไทย    | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | ประเทศไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน  | สาธารณรัฐประชาชนลาว | ส่วนงานไฟฟ้า | รวม          | การดำเนินงานรายการระหว่างปี |
| ประเทศไทย                  | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | ประเทศไทย    | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | ประเทศไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน  | สาธารณรัฐประชาชนลาว | ส่วนงานไฟฟ้า | รวม          | การดำเนินงานรายการระหว่างปี |
| 3,380                      | 24,824               | 12,994       | -                    | -         | -                    | -                   | -            | 41,198       | -                           |
| 7,583,767                  | 54,826,320           | 22,037,897   | -                    | -         | 5,653,012            | -                   | 835,452      | 90,936,448   | (6,286,764)                 |
| (6,936,999)                | (35,642,441)         | (16,516,872) | -                    | -         | (3,586,256)          | -                   | (813,062)    | (63,495,630) | 6,307,713                   |
| 646,768                    | 19,183,879           | 5,521,025    | -                    | -         | 2,066,756            | -                   | 22,390       | 27,440,818   | 20,949                      |
| 9%                         | 35%                  | 25%          | -                    | -         | 37%                  | -                   | 3%           | 30%          | 32%                         |
| -                          | -                    | -            | (130,143)            | 2,094,612 | (10,217)             | (178,182)           | (2,085)      | 1,760,625    | -                           |
| (56,804)                   | (4,353,504)          | (3,190,526)  | -                    | -         | -                    | -                   | (189,296)    | (7,790,130)  | -                           |
| -                          | (745,306)            | (533,114)    | (600,579)            | (110,651) | (584,968)            | -                   | (45,822)     | (4,064,031)  | 184,989                     |
| (1,811)                    | (6,652,502)          | (1,488,665)  | -                    | -         | -                    | -                   | -            | (8,142,978)  | -                           |
| 3,012,355                  | 149,062              | 7,108        | 3,381                | 4,638     | 69,361               | -                   | 3            | 5,773,400    | (5,533,379)                 |
| 3,600,508                  | 7,581,629            | 315,828      | (727,341)            | 1,988,599 | 1,540,932            | (178,182)           | (59,179)     | 14,977,704   | (5,327,441)                 |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | 838,860      |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (2,104,355)  |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (1,470,097)  |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (4,198,264)  |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (3,382,058)  |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (868,597)    |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | (1,534,248)  |                             |
| 617,830                    | 33,572,055           | 44,799,719   | 6,060,560            | 149,273   | 8,470,251            | -                   | -            | 93,669,688   | (700,771)                   |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | 143,515,897  |                             |
|                            |                      |              |                      |           |                      |                     |              | 236,484,814  |                             |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ปริมาณการขายตาม (หน่วย : พันตัน)

ต้นทุนขายและการให้บริการ

กำไรขั้นต้น

อัตรากำไรขั้นต้น (%)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าภาคหลวง

ดอกเบี้ยรับ

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน

ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี

กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน

ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินอื่น ๆ

ดอกเบี้ยจ่าย

ภาษีเงินได้

ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่

สินทรัพย์ของส่วนงาน

สินทรัพย์ที่ไม่สามารถเป็นส่วนได้

สินทรัพย์รวม

\* รายได้ตามภูมิศาสตร์แสดงตามประเทศที่เป็นผู้ขายสินค้า

## 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<br>พันเหรียญสหรัฐ | ข้อมูลระดับที่ 2<br>พันเหรียญสหรัฐ | ข้อมูลระดับที่ 3<br>พันเหรียญสหรัฐ | รวม<br>พันเหรียญสหรัฐ |
| <b>สินทรัพย์</b>                                   |                                    |                                    |                                    |                       |
| 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                 |
| <b>หนี้สิน</b>                                     |                                    |                                    |                                    |                       |
| 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               |

|                                                        | งบการเงินรวม               |                            |                            |               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
|                                                        | ข้อมูลระดับที่ 1<br>พันบาท | ข้อมูลระดับที่ 2<br>พันบาท | ข้อมูลระดับที่ 3<br>พันบาท | รวม<br>พันบาท |
| <b>สินทรัพย์</b>                                       |                            |                            |                            |               |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน                               |                            |                            |                            |               |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                | -                          | 537                        | -                          | 537           |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง            |                            |                            |                            |               |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                          | 19,367                     | -                          | 19,367        |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายเชื้อเพลิง                 | -                          | 84,133                     | -                          | 84,133        |
| เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย                     | 195,225                    | -                          | -                          | 195,225       |
| รวมสินทรัพย์                                           | 195,225                    | 104,037                    | -                          | 299,262       |
| <b>หนี้สิน</b>                                         |                            |                            |                            |               |
| 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       |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ<br>และอัตราดอกเบี้ย | -                          | 2,542,715                  | -                          | 2,542,715     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน                    | -                          | 11,797                     | -                          | 11,797        |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน                     | -                          | 7,853                      | -                          | 7,853         |
| รวมหนี้สิน                                             | -                          | 3,900,506                  | -                          | 3,900,506     |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

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

|                                                        | งบการเงินรวม               |                            |                            |               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
|                                                        | ข้อมูลระดับที่ 1<br>พันบาท | ข้อมูลระดับที่ 2<br>พันบาท | ข้อมูลระดับที่ 3<br>พันบาท | รวม<br>พันบาท |
| <b>สินทรัพย์</b>                                       |                            |                            |                            |               |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน                               |                            |                            |                            |               |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                          | 98                         | -                          | 98            |
| เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย                     | 142,368                    | -                          | -                          | 142,368       |
| รวมสินทรัพย์                                           | 142,368                    | 98                         | -                          | 142,466       |
| <b>หนี้สิน</b>                                         |                            |                            |                            |               |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงิน                                 |                            |                            |                            |               |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                          | 61,885                     | -                          | 61,885        |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง            |                            |                            |                            |               |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                          | 582,996                    | -                          | 582,996       |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                | -                          | 1,464,224                  | -                          | 1,464,224     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ<br>และอัตราดอกเบี้ย | -                          | 2,776,419                  | -                          | 2,776,419     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน                     | -                          | 38,785                     | -                          | 38,785        |
| รวมหนี้สิน                                             | -                          | 4,924,309                  | -                          | 4,924,309     |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                        | งบการเงินเฉพาะกิจการ             |                                  |                                  |                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|                                                        | ข้อมูลระดับที่ 1<br>พันธริยณสหรฐ | ข้อมูลระดับที่ 2<br>พันธริยณสหรฐ | ข้อมูลระดับที่ 3<br>พันธริยณสหรฐ | รวม<br>พันธริยณสหรฐ |
| <b>สินทรัพย์</b>                                       |                                  |                                  |                                  |                     |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน                               |                                  |                                  |                                  |                     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                                | 3                                | -                                | 3                   |
| เงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเผื่อขาย                     | 3,620                            | -                                | -                                | 3,620               |
| รวมสินทรัพย์                                           | 3,620                            | 3                                | -                                | 3,623               |
| <b>หนี้สิน</b>                                         |                                  |                                  |                                  |                     |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงิน                                 |                                  |                                  |                                  |                     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                                | 1,715                            | -                                | 1,715               |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง            |                                  |                                  |                                  |                     |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                         | -                                | 14,448                           | -                                | 14,448              |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ<br>และอัตราดอกเบี้ย | -                                | 76,933                           | -                                | 76,933              |
| รวมหนี้สิน                                             | -                                | 93,096                           | -                                | 93,096              |

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

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

## (ก) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ตลาดจะถือเป็นตลาดที่มีสภาพคล่องเมื่อราคาเสนอซื้อขายมีพร้อมและสม่ำเสมอ จากการแลกเปลี่ยน จากตัวแทน นายหน้า กลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการด้านราคา หรือหน่วยงานกำกับดูแล และราคาดังกล่าวถึงรายการในตลาดที่เกิดขึ้นจริงอย่างสม่ำเสมอ ในราคาซึ่งคู่สัญญาซึ่งเป็นอิสระจากกันพึงกำหนดในการซื้อขาย (Arm's length basis) ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการได้แก่ราคาเสนอซื้อปัจจุบัน เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

## (ข) เครื่องมือทางการเงินในระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ได้แก่ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการซื้อขายในตลาดรองที่ไม่ได้มีการจัดตั้งอย่างเป็นทางการ (over-the-counter) วัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าโดยเทคนิคการประเมินมูลค่านี้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลในตลาดที่สังเกตได้ที่มีอยู่และอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญทั้งหมดในการวัดมูลค่ายุติธรรมได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ เครื่องมือนี้จะรวมอยู่ในระดับ 2

ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด เครื่องมือนี้จะรวมอยู่ในระดับ 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)

## 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 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ        | (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 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ                   | (4,213)               | (4,231)   | (151,001)     | (152,685) |
| ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ             | 214,178               | 185,819   | 7,674,131     | 6,705,939 |

|                                              | งบการเงินเฉพาะกิจการ  |           |               |           |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|
|                                              | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |           |
|                                              | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558 |
| ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ | 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                     | -                     | -         | -             | -         |
| ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ             | 13,411                | 20,540    | 480,510       | 741,266   |

## 11 สินค้ำคงเหลือ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินค้ำคงเหลือ 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 ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวย้ายของถ่านหิน | (3,100)               | (3,100)   | (111,073)     | (111,873) |
| สินค้ำคงเหลือ 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 ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวย้ายของถ่านหิน | (2,886)               | (2,886)   | (103,391)     | (104,135) |
| สินค้ำคงเหลือ สุทธิ                     | 9,928                 | 9,927     | 355,713       | 358,252   |

## 12 อนุพันธ์ทางการเงิน

|                                                  | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                  | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                  | สินทรัพย์             | หนี้สิน   | สินทรัพย์     | หนี้สิน     |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>             |                       |           |               |             |
| 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   |
| <b>หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>                   |                       |           |               |             |
| 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     |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>             |                       |           |               |             |
| 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   |
| <b>หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>                   |                       |           |               |             |
| 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   |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ  |          |               |             |
|--------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-------------|
|                                                  | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |          | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                  | สินทรัพย์             | หนี้สิน  | สินทรัพย์     | หนี้สิน     |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>             |                       |          |               |             |
| 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   |
| <b>หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>                   |                       |          |               |             |
| 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      |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>             |                       |          |               |             |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย                     | 3                     | 16,163   | 98            | 583,298     |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | -                     | 76,933   | -             | 2,776,419   |
| รวมอนุพันธ์ทางการเงิน                            | 3                     | 93,096   | 98            | 3,359,717   |
| <b>หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>                   |                       |          |               |             |
| 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 การวัดมูลค่ายุติธรรมใช้วิธีตาม  
ที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 8

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ดังต่อไปนี้

#### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะจำนวน 81.65 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.7622 ถึง 0.9540 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 4.38 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 35.5880 ถึง 35.8660 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2558 จำนวน 114.70 ล้านเหรียญสหรัฐ 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 ล้านเหรียญสหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2558 จำนวน 16,293.00 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 529.35 ล้านเหรียญสหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569)

#### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 745.00 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120.00 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (พ.ศ. 2558 สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 615.00 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 120.00 ล้านเหรียญออสเตรเลีย) 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 สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดภายใน 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) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาคงกำหนดภายใน 1 ปี

## 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   |
| <b>การร่วมค้า</b>                            |                                   |           |               |             |
| บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด              | 169,943                           | 168,728   | 6,089,170     | 6,089,170   |
| บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด        | 2,093                             | 2,078     | 75,000        | 75,000      |
| บริษัท บีพีฟาร์ 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      |
| <b>บริษัทร่วม</b>                            |                                   |           |               |             |
| 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

|                                                                               | งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน) |           |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------|------------|
|                                                                               | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ                 |           | หน่วย: พันบาท |            |
|                                                                               | พ.ศ. 2559                             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558  |
| <b>บริษัทย่อย</b>                                                             |                                       |           |               |            |
| บริษัท บ้านปู มินเนอร่า 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 อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด                                       | 7,260                                 | 7,260     | 260,112       | 261,984    |
| บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด<br>(เดิมชื่อ “บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด”) | 194                                   | -         | 6,958         | -          |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย                                                      | 1,367,050                             | 1,022,379 | 48,982,374    | 36,896,220 |

### 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)       |
| รายได้เงินปันผลจากการร่วมค้า                                                         | (102,853)                         | (84,468)  | (3,630,319)   | (2,892,825) |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงประเภท<br>เงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุน<br>ในบริษัทย่อย | -                                 | (4,566)   | -             | (154,233)   |
| <b>บวก</b> ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า<br>ในระหว่างปี                       | 118,370                           | 51,846    | 4,180,066     | 1,760,625   |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก<br>เงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี           |                                   |           |               |             |
| - การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด                                                    | 8,391                             | 11,325    | 306,744       | 299,397     |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน<br>ผลประโยชน์พนักงาน                                 | (254)                             | -         | (9,098)       | -           |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ<br>แปลงค่างบการเงิน                                 | (9,485)                           | (45,913)  | (381,603)     | 436,951     |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                                                     | 891,031                           | 644,268   | 31,926,257    | 23,250,735  |

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)       | -           |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | -                                     | -         | (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 คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวน 112,992,500 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นไม่เกินจำนวน 1.36 ล้านล้านอินโดนีเซียรูเปีย และ (ข) ในระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2559 สำหรับหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 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 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งทำให้สัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 65.14 เป็นร้อยละ 68.09 ของทุนจดทะเบียน กลุ่มกิจการรับรู้การลดลงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 32.04 ล้านเหรียญสหรัฐ และการเพิ่มขึ้นของส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 12.94 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 304.20 ล้านเหรียญสหรัฐ 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 ล้านเหรียญสหรัฐ และการเพิ่มขึ้นของส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 153.50 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ

(โดยไม่รวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มกิจการย่อยดังกล่าว) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26 ส่งผลให้สำรองจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจำนวน 0.16 ล้านเหรียญสหรัฐ ไว้ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

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

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นเกี่ยวกับบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทรับรู้การลดลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 0.16 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลมาจากการออกไปสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ

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

### ข) การรวมธุรกิจ

#### งบการเงินรวม

##### **BKV Chaffee Corners LLC**

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 BKV Chaffee Corners LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนร้อยละ 29.4 ของทุนจดทะเบียน โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 109.53 ล้านเหรียญสหรัฐ 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 คอนซิลแตนท์ จำกัด จากบุคคลภายนอก โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัท ไทย โซลาร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 10.00 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.28 ล้านเหรียญสหรัฐ 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 เป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งใน

สาธารณรัฐประชาชนจีนและมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 1 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.15 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 34.4

เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมทำสัญญาซื้อเงินลงทุนใน 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

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

#### ค) การจดทะเบียนเปิดบริษัทใหม่

บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยโดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ดังต่อไปนี้

- บริษัท บีพี 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 ล้านเหรียญสหรัฐ 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) การจดทะเบียนปิดบริษัทย่อยทางอ้อม

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

#### จ) รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า

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

## 13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13.6

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

| บริษัท                               | ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะทางธุรกิจ                        | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ |           | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 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                                                                  | -         |

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

|                                                                    | งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |                                      |         |         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
|                                                                    | PT Indo Tambangraya Megah Tbk.     | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | อื่นๆ   | รวม     |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>                  |                                    |                                      |         |         |
| ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                        | 294,769                            | 242,976                              | (1,125) | 536,620 |
| กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปี | 42,483                             | 8,075                                | (846)   | 49,712  |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>                  |                                    |                                      |         |         |
| ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                        | 297,110                            | -                                    | 16,619  | 313,729 |
| กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปี           | 22,116                             | -                                    | 4,122   | 26,238  |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                    | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท     |                                      |          |            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|
|                                                                    | PT Indo Tambangraya Megah Tbk. | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | อื่นๆ    | รวม        |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>                  |                                |                                      |          |            |
| ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                        | 10,561,766                     | 8,706,011                            | (40,324) | 19,227,453 |
| กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปี | 1,499,487                      | 285,012                              | (28,998) | 1,755,501  |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>                  |                                |                                      |          |            |
| ยอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                        | 10,722,287                     | -                                    | 599,757  | 11,322,044 |
| กำไร ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปี          | 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

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

## งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม           | PT Indo Tambangraya Megah Tbk. |           |               |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                               | 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   |

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม           | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |           |               |              |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                               | 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   |

## 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   |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 43,447                         | 22,476    | 1,533,535     | 769,151     |
| เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม            | 13,749                         | 39,924    | 487,101       | 1,367,305   |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| 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 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (3,609)                              | -         | (127,731)     | -         |

## 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) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 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) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 327                            | (1,611)   | (25,328)      | 728,349     |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี                        | 328,085                        | 267,818   | 11,755,516    | 9,665,177   |

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม                                      | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) |           |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                                       | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ                |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                                       | พ.ศ. 2559                            | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558   |
| 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   |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน                                        | (287,906)                            | (176,266) | (10,162,053)  | (6,036,694) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน                                   | 257,786                              | 118,648   | 9,098,907     | 4,063,421   |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น สุทธิ                         | 900                                  | 11,030    | 31,762        | 377,753     |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี                             | 32,132                               | 23,266    | 1,159,614     | 766,913     |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน<br>ของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | (859)                                | (2,164)   | (38,592)      | 14,948      |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด<br>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 กลุ่มกิจการมีได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียอยู่ เนื่องจากส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวมีมูลค่าเกินกว่ามูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่เกิดจากบริษัทร่วมดังกล่าว

### 13.4 เงินลงทุนในการร่วมการงานประเภทการดำเนินงานร่วมกัน

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในการร่วมการงานประเภทการดำเนินงานร่วมกันในประเทศออสเตรเลียและประเทศสหรัฐอเมริกาที่ไม่มีสาระสำคัญตามรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 13.6 ซึ่งได้บันทึกในงบการเงินรวมตามส่วนได้เสียในสินทรัพย์ที่มีในการดำเนินงานร่วมกันแต่ละประเภท

### 13.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| บริษัท                          | ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะธุรกิจ             | วิธีการวัดมูลค่า | สัดส่วนของส่วนได้เสีย    |                          |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                 |                           |                          |                  | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>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 รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ 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

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

#### งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                                                               | พันล้านบาท                    |                |                              |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                                   | บริษัท บีแอลพี เพลเวอร์ จำกัด |                | Hongsa Power Company Limited |                  | รวม              |                  |
|                                                                                   | พ.ศ. 2559                     | พ.ศ. 2558      | พ.ศ. 2559                    | พ.ศ. 2558        | พ.ศ. 2559        | พ.ศ. 2558        |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>                                                         |                               |                |                              |                  |                  |                  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                                                    | 1,861                         | 1,132          | 258,891                      | 109,969          | 260,752          | 111,101          |
| เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง<br>เพื่อการชำระคืน                                      | 216,048                       | 182,930        | 73,140                       | -                | 289,188          | 182,930          |
| ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่า<br>การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน<br>หนึ่งปี 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          |
| <b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>                                                      | <b>469,651</b>                | <b>449,488</b> | <b>521,118</b>               | <b>257,970</b>   | <b>990,769</b>   | <b>707,458</b>   |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>                                                      |                               |                |                              |                  |                  |                  |
| ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน<br>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ                     | 409,650                       | 488,905        | 2,515,328                    | 1,964,984        | 2,924,978        | 2,453,889        |
| สินทรัพย์อื่น                                                                     | 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          |
| <b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>                                                   | <b>520,276</b>                | <b>596,939</b> | <b>2,809,965</b>             | <b>2,733,583</b> | <b>3,330,241</b> | <b>3,330,522</b> |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                                                           |                               |                |                              |                  |                  |                  |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว<br>จากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนด<br>ชำระภายในหนึ่งปี 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          |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>                                                        | <b>574,022</b>                | <b>530,791</b> | <b>202,134</b>               | <b>239,540</b>   | <b>776,156</b>   | <b>770,331</b>   |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                                                        |                               |                |                              |                  |                  |                  |
| 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           |
| <b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                                                     | <b>168,846</b>                | <b>249,722</b> | <b>2,372,466</b>             | <b>2,515,834</b> | <b>2,541,312</b> | <b>2,765,556</b> |
| <b>สินทรัพย์สุทธิ</b>                                                             | <b>247,059</b>                | <b>265,914</b> | <b>756,483</b>               | <b>236,179</b>   | <b>1,003,542</b> | <b>502,093</b>   |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| 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   |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>                                                 |                                 |            |                              |            |             |             |
| 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   |
| ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ     | 3,666,888                       | 3,591,145  | 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  |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>                                              |                                 |            |                              |            |             |             |
| ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ                 | 14,678,049                      | 17,643,895 | 90,125,980                   | 70,913,532 | 104,804,029 | 88,557,427  |
| สินทรัพย์อื่น                                                             | 1,227,012                       | 1,251,960  | 1,583,558                    | 20,861,606 | 2,810,570   | 22,113,566  |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                                                  | 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 |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                                                   |                                 |            |                              |            |             |             |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 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  |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                                                |                                 |            |                              |            |             |             |
| 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  |
| <b>สินทรัพย์สุทธิ</b>                                                     | 8,852,335                       | 9,596,494  | 27,105,291                   | 8,523,358  | 35,957,626  | 18,119,852  |

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | พันล้านบาท                      |                |                              |                 |                |                |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                  | 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)                    | (81,611)        | (180,878)      | (98,272)       |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้            | (10,071)                        | (40,940)       | -                            | -               | (10,071)       | (40,940)       |
| <b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>    | <b>116,734</b>                  | <b>122,914</b> | <b>96,738</b>                | <b>(15,941)</b> | <b>213,472</b> | <b>106,973</b> |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น                | 4,104                           | 1,674          | 10,075                       | 26,569          | 14,179         | 28,243         |
| <b>กำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>          | <b>120,838</b>                  | <b>124,588</b> | <b>106,813</b>               | <b>10,628</b>   | <b>227,651</b> | <b>135,216</b> |
| <b>เงินปันผลรับจากการร่วมค้า</b> | <b>138,018</b>                  | <b>106,197</b> | <b>83,313</b>                | <b>-</b>        | <b>221,331</b> | <b>106,197</b> |

| 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)      |
| <b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>    | <b>4,128,304</b>                | <b>4,189,223</b> | <b>3,416,956</b>             | <b>(508,944)</b> | <b>7,545,260</b> | <b>3,680,279</b> |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น                | 11,504                          | 938,496          | 744,114                      | 749,122          | 755,618          | 1,687,618        |
| <b>กำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>          | <b>4,139,808</b>                | <b>5,127,719</b> | <b>4,161,070</b>             | <b>240,178</b>   | <b>8,300,878</b> | <b>5,367,897</b> |
| <b>เงินปันผลรับจากการร่วมค้า</b> | <b>4,915,293</b>                | <b>3,668,949</b> | <b>2,893,804</b>             | <b>-</b>         | <b>7,809,097</b> | <b>3,668,949</b> |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## การกระทบบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

|                                                             | 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   |
| สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า<br>ของกลุ่มกิจการ            | 50%                             | 50%       | 40%                          | 40%       |           |           |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                                       | 123,530                         | 132,957   | 302,593                      | 94,472    | 426,123   | 227,429   |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงิน<br>ในการดำเนินงานของการร่วมค้า | -                               | -         | (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   |
| การเพิ่มเงินลงทุน                                                 | -                               | -           | 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   |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น                                                 | 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  |
| สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้า<br>ของกลุ่มกิจการ                  | 50%                             | 50%         | 40%                          | 40%         |             |             |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                                             | 4,426,168                       | 4,798,247   | 10,842,116                   | 3,409,343   | 15,268,284  | 8,207,590   |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้<br>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   |

### การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

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

### 13.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

| บริษัท                                                                        | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ                        | สัดส่วนการลงทุนทางตรง    |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                               |                        |                                        | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง                                                         |                        |                                        |                          |                          |
| บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด                                                 | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                   | 99.99                    | 99.99                    |
| BP Overseas Development Co., Ltd.                                             | สาธารณรัฐ<br>มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจผลิตและ<br>จำหน่ายถ่านหิน | 100.00                   | 100.00                   |
| บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)                                          | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                   | 78.71                    | 99.99                    |
| บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส 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<br>(เดิมชื่อ “บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด”) | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน              | 99.99                    | -                        |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| บริษัท                                                 | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ                              | สัดส่วนการลงทุนทางตรง    |                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                        |                        |                                              | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม                                 |                        |                                              |                          |                          |
| บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด                          |                        |                                              |                          |                          |
| ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้                   |                        |                                              |                          |                          |
| บริษัทย่อย                                             |                        |                                              |                          |                          |
| 1) บริษัท เหมืองเชียงม่วน จำกัด                        | ประเทศไทย              | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                        | 99.99                    | 99.99                    |
| 2) บริษัท คีลามณี จำกัด                                | ประเทศไทย              | ค้าถ่านหิน                                   | -                        | 99.99                    |
| 3) บริษัท คีลามณีหินอ่อน จำกัด                         | ประเทศไทย              | ค้าถ่านหิน                                   | -                        | 99.96                    |
| 4) บริษัท บ้านปู โคล เซลส์ จำกัด                       | ประเทศไทย              | ค้าถ่านหิน                                   | 99.99                    | -                        |
| 5) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย             | ประเทศสิงคโปร์         | ค้าถ่านหิน                                   | 25.00 <sup>(2)</sup>     | 25.00 <sup>(2)</sup>     |
| 6) Banpu Coal Investment Company Limited               | สาธารณรัฐมอริเชียส     | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                         | 100.00                   | 100.00                   |
| - Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.                 | ประเทศสิงคโปร์         | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                         | 50.00 <sup>(3)</sup>     | 50.00 <sup>(3)</sup>     |
| 7) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย  | ประเทศสิงคโปร์         | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                         | 50.00 <sup>(3)</sup>     | 50.00 <sup>(3)</sup>     |
| - PT. Indo Tambangraya Megah Tbk ("ITM") และบริษัทย่อย | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย   | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                         | 68.09                    | 65.14                    |
| 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 Ekatama ("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 <sup>(5)</sup>     | -                        |
| - BMS Coal Sales Pte. Ltd.                             | ประเทศสิงคโปร์         | ค้าถ่านหินและให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน | 100.00                   | 100.00                   |
| - Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย                    | ประเทศออสเตรเลีย       | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน           | 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        | ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน       | 100.00                   | 90.00                    |

| บริษัท                                                                 | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ                        | สัดส่วนการลงทุนทางตรง     |                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                        |                        |                                        | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ  | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ  |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)                                           |                        |                                        |                           |                           |
| บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด (ต่อ)                                    |                        |                                        |                           |                           |
| 7) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)            |                        |                                        |                           |                           |
| - Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)                              |                        |                                        |                           |                           |
| - Hunnu Investments Pte. Ltd. และบริษัทย่อย                            | ประเทศสิงคโปร์         | ค้าถ่านหิน                             | 100.00                    | 100.00                    |
| - Hunnu Altai LLC และบริษัทย่อย                                        | ประเทศมองโกเลีย        | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 100.00                    | 100.00                    |
| - Hunnu Gobi Altai LLC                                                 | ประเทศมองโกเลีย        | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 80.00                     | 80.00                     |
| - Hunnu Altai Minerals LLC                                             | ประเทศมองโกเลีย        | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 100.00                    | 100.00                    |
| การร่วมทำงาน - ประเภทการร่วมค้า                                        |                        |                                        |                           |                           |
| 1) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.                                     | สาธารณรัฐประชาชนจีน    | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 40.00 <sup>(1),(14)</sup> | 40.00 <sup>(1),(14)</sup> |
| BP Overseas Development Co., Ltd.                                      |                        |                                        |                           |                           |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้                                                |                        |                                        |                           |                           |
| บริษัทย่อย                                                             |                        |                                        |                           |                           |
| - Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อยและการร่วมค้า                  | หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                   | 100.00                    | 100.00                    |
| 1) AACI SAADEC (BVI) Holdings Limited                                  | หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน                   | 100.00                    | 100.00                    |
| 2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย                             | ประเทศสิงคโปร์         | ค้าถ่านหิน                             | 75.00 <sup>(2)</sup>      | 75.00 <sup>(2)</sup>      |
| - 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.<br>และบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า | ประเทศออสเตรเลีย       | ลงทุนในธุรกิจผลิต<br>และจำหน่ายถ่านหิน | 100.00                    | 100.00                    |
| บริษัทย่อย                                                             |                        |                                        |                           |                           |
| - Centennial Inglenook Pty Ltd.                                        | ประเทศออสเตรเลีย       | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 100.00                    | 100.00                    |
| - Centennial Coal Sales and Marketing Pty Ltd.                         | ประเทศออสเตรเลีย       | ให้บริการด้านการขายและ<br>การตลาด      | 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                    |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| บริษัท                                                                        | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ                        | สัดส่วนการลงทุนทางตรง    |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                               |                        |                                        | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)                                                  |                        |                                        |                          |                          |
| BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)                                       |                        |                                        |                          |                          |
| - Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)                   |                        |                                        |                          |                          |
| 2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)                              |                        |                                        |                          |                          |
| - Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)                             |                        |                                        |                          |                          |
| - Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อยและ<br>บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ) |                        |                                        |                          |                          |
| บริษัทย่อย (ต่อ)                                                              |                        |                                        |                          |                          |
| - Centennial Fassifern Pty Ltd. และบริษัทย่อย                                 | ประเทศออสเตรเลีย       | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน                  | 100.00                   | 100.00                   |
| - Powercoal Pty Ltd. และบริษัทย่อย                                            | ประเทศออสเตรเลีย       | ลงทุนในธุรกิจผลิตและ<br>จำหน่ายถ่านหิน | 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       | ลงทุนในธุรกิจผลิตและ<br>จำหน่ายถ่านหิน | 100.00                   | 100.00                   |
| - Collieries Superannuation Pty Ltd.                                          | ประเทศออสเตรเลีย       | บริการบำเหน็จพนักงาน                   | 100.00                   | 100.00                   |
| - Powercoal Superannuation Pty Ltd.                                           | ประเทศออสเตรเลีย       | บริการบำเหน็จพนักงาน                   | 100.00                   | 100.00                   |
| - Centennial Northern Mining Services Pty Ltd.                                | ประเทศออสเตรเลีย       | ให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจ<br>ถ่านหิน    | 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.<br>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                                                                        | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ        | สัดส่วนการลงทุนทางตรง     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                               |                        |                        | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ  | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ  |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)                                                  |                        |                        |                           |                           |
| BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)                                       |                        |                        |                           |                           |
| - Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)                   |                        |                        |                           |                           |
| 2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)                              |                        |                        |                           |                           |
| - Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)                             |                        |                        |                           |                           |
| - Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อยและ<br>บริษัทร่วมและการร่วมค้า (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                     |
| การร่วมการทำงาน - 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                     |
| การร่วมการทำงาน - ประเภทการร่วมค้า                                            |                        |                        |                           |                           |
| - Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.                                               | สาธารณรัฐประชาชนจีน    | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน  | 45.00 <sup>(1),(13)</sup> | 45.00 <sup>(1),(13)</sup> |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| บริษัท                                                                             | ประเทศที่<br>จดทะเบียน                      | ลักษณะทางธุรกิจ                                             | สัดส่วนการลงทุนทางตรง    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                    |                                             |                                                             | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)                                                       |                                             |                                                             |                          |                          |
| บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)                                               |                                             |                                                             |                          |                          |
| ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้                                  |                                             |                                                             |                          |                          |
| บริษัทย่อย                                                                         |                                             |                                                             |                          |                          |
| 1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมีการร่วมค้าดังนี้                         | ประเทศไทย                                   | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                                        | 99.99                    | 99.99                    |
| - บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด                                                  | ประเทศไทย                                   | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า                                    | 50.00 <sup>(1),(6)</sup> | 50.00 <sup>(1),(6)</sup> |
| 2) บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี 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                                        | เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                                        | 100.00                   | 100.00                   |
| - Akira Energy (South) Limited                                                     | เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                                        | 100.00                   | 100.00                   |
| - Akira Hokkaido Limited                                                           | เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                                        | -                        | 100.00                   |
| - บริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด                                              | ประเทศไทย                                   | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา | 99.99                    | -                        |
| - BPP Renewable Investment (China) Co.,Ltd. และบริษัทย่อย                          | สาธารณรัฐประชาชนจีน                         | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                   | 100.00                   | -                        |
| - Anqiu Huineng New Energy Co.,Ltd.                                                | สาธารณรัฐประชาชนจีน                         | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์                   | 100.00                   | -                        |
| - Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.                           | สาธารณรัฐประชาชนจีน                         | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์                   | 100.00                   | -                        |
| - Dongping Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.                                | สาธารณรัฐประชาชนจีน                         | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์                   | 100.00                   | -                        |
| - Banpu Power (Japan) Co., Ltd.                                                    | ประเทศไทย                                   | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                   | 100.00                   | -                        |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า                                                   |                                             |                                                             |                          |                          |
| - Aizu Energy Pte. Ltd.                                                            | ประเทศสิงคโปร์                              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                   | 75.00 <sup>(1),(7)</sup> | 75.00 <sup>(1),(7)</sup> |
| 3) Banpu Power International Limited ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้          | สาธารณรัฐมอริเชียส                          | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า                                   | 100.00                   | 100.00                   |
| บริษัทย่อย                                                                         |                                             |                                                             |                          |                          |
| - Banpu Power Investment Co., Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้            | ประเทศสิงคโปร์                              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า                                   | 100.00                   | 100.00                   |

| บริษัท                                                                             | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง    |                          |                      |                                  |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                    |                        |                 | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |                      |                                  |                          |                          |
| <b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)</b>                                                |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| <b>บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)</b>                                        |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| 3) Banpu Power International Limited<br>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ (ต่อ) |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - Banpu Power Investment Co., Ltd.<br>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ (ต่อ)   |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| <u>    บริษัทย่อย</u>                                                              |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - 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 <sup>(4)</sup>     | 12.08 <sup>(4)</sup>     |
| - Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย                                 |                        |                 |                          |                          | หมู่เกาะเคย์แมน      | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 100.00                   | 100.00                   |
| - Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.                                            |                        |                 |                          |                          | สาธารณรัฐประชาชนจีน  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 87.92 <sup>(4)</sup>     | 87.92 <sup>(4)</sup>     |
| <u>    การร่วมงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>                                           |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.                                                  |                        |                 |                          |                          | สาธารณรัฐประชาชนจีน  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 30.00 <sup>(1),(8)</sup> | 30.00 <sup>(1),(8)</sup> |
| <u>    การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>                                        |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - Hongsai Power Company Limited                                                    |                        |                 |                          |                          | สปป. ลาว             | รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า           | 40.00 <sup>(1),(9)</sup> | 40.00 <sup>(1),(9)</sup> |
| - Phu Fai Mining Company Limited                                                   |                        |                 |                          |                          | สปป. ลาว             | รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน     | 37.50 <sup>(1),(9)</sup> | 37.50 <sup>(1),(9)</sup> |
| <u>    บริษัทร่วม</u>                                                              |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - PT. ITM Banpu Power                                                              |                        |                 |                          |                          | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 30.00 <sup>(5)</sup>     | -                        |
| <b>บริษัท บีโอจี จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้</b>                                 |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - Banpu North America Corporation มีบริษัทย่อย ดังนี้                              |                        |                 |                          |                          | ประเทศสหรัฐอเมริกา   | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 100.00                   | 100.00                   |
| - BKV Oil & Gas Capital Partners L.P. และบริษัทย่อย                                |                        |                 |                          |                          | ประเทศสหรัฐอเมริกา   | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 100.00                   | -                        |
| - BKV Chaffee Corners LLC และการร่วมการงาน ดังนี้                                  |                        |                 |                          |                          | ประเทศสหรัฐอเมริกา   | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 100.00                   | -                        |
| <u>    การร่วมการงาน - การดำเนินงานร่วมกัน</u>                                     |                        |                 |                          |                          |                      |                                  |                          |                          |
| - Chaffee Corners                                                                  |                        |                 |                          |                          | ประเทศสหรัฐอเมริกา   | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน             | 29.40                    | -                        |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| บริษัท                                                                                        | ประเทศที่<br>จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ                                                | สัดส่วนการลงทุนทางตรง     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                                               |                        |                                                                | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ  | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ  |
| กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)                                                                  |                        |                                                                |                           |                           |
| บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้                            |                        |                                                                |                           |                           |
| 1) บริษัท โบอิฟเอล เดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้งส์ จำกัด และการร่วมค้า                                | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                      | 99.99                     | 99.99                     |
| - บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด                                                       | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                      | 30.00 <sup>(1),(10)</sup> | 30.00 <sup>(1),(10)</sup> |
| 2) บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด<br>(เดิมชื่อ “บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด”)              | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                      | -                         | 99.99                     |
| 3) บริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด<br>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                      | 99.99                     | 99.99                     |
| บริษัทย่อย                                                                                    |                        |                                                                |                           |                           |
| - Banpu Energy Services Japan Co., Ltd.                                                       | ประเทศญี่ปุ่น          | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน                                           | 100.00                    | 100.00                    |
| การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า                                                              |                        |                                                                |                           |                           |
| - Aura Land Development Pte. Ltd.                                                             | ประเทศสิงคโปร์         | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน                                      | 75.00 <sup>(1),(11)</sup> | 75.00 <sup>(1),(11)</sup> |
| - บริษัท บีทีพีอาร์ จำกัด                                                                     | ประเทศไทย              | ลงทุนในธุรกิจบริการให้คำ<br>ปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ<br>ผลิตไฟฟ้า | 75.00 <sup>(1),(12)</sup> | 75.00 <sup>(1),(12)</sup> |
| - Hokkaido Solar Estate G.K.                                                                  | ประเทศญี่ปุ่น          | ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์                                         | 60.00 <sup>(1),(15)</sup> | 60.00 <sup>(1),(15)</sup> |

- (1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า
- (2) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Singapore Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรอล จำกัด และ Asian American Coal Inc. ในสัดส่วนร้อยละ 25 และร้อยละ 75 ตามลำดับ
- (3) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรอล 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 Tambangraya 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 โคล เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในการร่วมค้าดังกล่าว
- (7) Aizu Energy Pte. Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู รีวิเวเบิล เอนเนอร์จี จำกัด และ Prime Road Capital Co., Ltd. โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (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 ของทุนจดทะเบียนในการร่วมค้าดังกล่าว
- (9) Hongsa Power Co., Ltd. และ Phu Fai Mining Co., Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง 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 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท โบอิฟเอลเดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้งส์ จำกัด และบริษัท เอ็มพี เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนของการร่วมค้าดังกล่าว
- (11) Aura Land Development Pte. Ltd. เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปิฎก 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 มินเนอรอล 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

14 กีดัน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

| งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ             |                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |             |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------------|-------------|
| ที่ดิน                                         | ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558                    |                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |             |
| ราคาทุน                                        | 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                             | 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                        | 27,746                 | 121,457                   | 1,048,344                           | 6,523                                      | 8,185                    | 3,383    | 56,519                           | 1,331,604   |
| ซื้อสินทรัพย์                                  | 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          |
| โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์                        | 19,126                 | 18                        | 11,471                              | 798                                        | 931                      | 171      | (33,107)                         | (592)       |
| ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย                       | (2)                    | (13)                      | (56)                                | (45)                                       | (5)                      | (1)      | (277)                            | (399)       |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (6,207)                | (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                       | 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                                        | 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                             | 41,965                 | 101,897                   | 900,228                             | 5,842                                      | 5,784                    | 2,823    | 68,311                           | 1,180,099   |

| งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ         |                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |             |  |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------------|-------------|--|
| ที่ดิน                                     | ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม         |  |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 |                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |             |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ                    | 53,249                 | 41,965                    | 101,897                             | 900,228                                    | 5,842                    | 2,823    | 68,311                           | 1,180,099   |  |
| ซื้อสินทรัพย์                              | -                      | -                         | 359                                 | 63,839                                     | 965                      | 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                      | 9        | (71,526)                         | (10)        |  |
| ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย                   | -                      | -                         | (8)                                 | (1,084)                                    | (12)                     | (31)     | (373)                            | (1,511)     |  |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน  | (278)                  | (3,000)                   | (3,035)                             | (16,447)                                   | 267                      | (188)    | (2,496)                          | (25,026)    |  |
| ค่าเสื่อมราคา                              | -                      | (7,856)                   | (14,394)                            | (126,042)                                  | (2,539)                  | (1,023)  | -                                | (153,916)   |  |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                   | 51,328                 | 55,282                    | 91,206                              | 1,039,460                                  | 5,200                    | 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                   | 7,637    | 33,994                           | 2,656,164   |  |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -                      | (98,956)                  | (166,009)                           | (1,063,718)                                | (17,309)                 | (5,128)  | -                                | (1,372,323) |  |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ                         | 51,328                 | 55,282                    | 91,206                              | 1,039,460                                  | 5,200                    | 2,509    | 33,994                           | 1,283,841   |  |

| งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท                      |                        |                           |                                     |                                            |                          |           |                                  |              |  |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|--|
| ที่ดิน                                          | ส่วนรับลงทุน<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ  | สินทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม          |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558                     |                        |                           |                                     |                                            |                          |           |                                  |              |  |
| ราคาทุน                                         | 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)        |  |
| ราคาตามบัญชีสุทธิ                               | 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                         | 914,556                | 4,003,686                 | 34,556,500                          | 215,033                                    | 269,790                  | 111,526   | 1,863,015                        | 43,893,671   |  |
| ซื้อสินทรัพย์                                   | 23,342                 | 875                       | 4,846,976                           | 87,630                                     | 83,916                   | 22,263    | 1,612,730                        | 6,852,887    |  |
| จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี                   | (23,033)               | -                         | (611,226)                           | (8,090)                                    | (19,162)                 | (4,832)   | -                                | (759,601)    |  |
| กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า                    | -                      | 15                        | -                                   | 297                                        | 39                       | 39        | -                                | 390          |  |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์                       | -                      | 655,022                   | 392,860                             | 27,326                                     | 31,871                   | 5,867     | (1,133,851)                      | (20,289)     |  |
| ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย                        | -                      | (83)                      | (1,904)                             | (1,538)                                    | (186)                    | (49)      | (9,493)                          | (13,695)     |  |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน | (38,166)               | 112,440                   | (2,117,522)                         | (2,626)                                    | (41,569)                 | 8,158     | 132,826                          | (1,750,348)  |  |
| ค่าเสื่อมราคา                                   | -                      | (168,428)                 | (604,729)                           | (107,160)                                  | (115,969)                | (41,072)  | -                                | (5,614,884)  |  |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                        | 1,921,708              | 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                                         | 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)                        | (534,188)                                  | (697,753)                | (197,932) | -                                | (47,011,726) |  |
| ราคาตามบัญชีสุทธิ                               | 1,514,382              | 3,676,954                 | 32,488,358                          | 210,872                                    | 208,730                  | 101,900   | 2,465,227                        | 42,588,131   |  |

รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท                      |                        |                           |                                     |                                            |                          |           |                                  |              |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| ที่ดิน                                          | ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ  | สินทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม          |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559      |                        |                           |                                     |                                            |                          |           |                                  |              |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ                         | 1,921,708              | 3,676,954                 | 32,488,358                          | 210,872                                    | 208,730                  | 101,900   | 2,465,227                        | 42,588,131   |
| ซื้อสินทรัพย์                                   | -                      | 12,676                    | 2,253,279                           | 34,046                                     | 34,369                   | 34,028    | 1,414,616                        | 3,783,014    |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ                       | -                      | -                         | 6,402,251                           | -                                          | -                        | -         | -                                | 6,402,251    |
| จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี                   | (58,009)               | (439)                     | (92,612)                            | (1,233)                                    | (9)                      | (1,633)   | -                                | (153,935)    |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์                       | -                      | 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)     |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน | (24,569)               | (138,761)                 | (738,693)                           | 7,540                                      | 3,397                    | (7,472)   | (124,053)                        | (1,132,177)  |
| ค่าเสื่อมราคา                                   | -                      | (508,073)                 | (4,448,851)                         | (89,611)                                   | (72,767)                 | (36,139)  | -                                | (5,432,723)  |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                        | 1,839,130              | 3,267,960                 | 37,244,574                          | 186,322                                    | 174,239                  | 89,917    | 1,218,003                        | 46,000,912   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559                   |                        |                           |                                     |                                            |                          |           |                                  |              |
| ราคาทุน                                         | 1,839,130              | 5,526,439                 | 75,358,352                          | 806,520                                    | 933,951                  | 273,641   | 1,218,003                        | 95,172,220   |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                           | -                      | (3,545,672)               | (38,113,778)                        | (620,198)                                  | (759,712)                | (183,724) | -                                | (49,171,308) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ                              | 1,839,130              | 1,980,767                 | 37,244,574                          | 186,322                                    | 174,239                  | 89,917    | 1,218,003                        | 46,000,912   |



| งบการเงินเฉพาะกิจการ ผนวก: พันธมิตรรัฐ |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |          |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน                 | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม      |
| 175                                    | 906                       | 378                                 | 1,588                                      | 17                       | 659      | 717                              | 4,440    |
| -                                      | -                         | -                                   | 173                                        | 3                        | 349      | -                                | 525      |
| -                                      | -                         | -                                   | (33)                                       | -                        | -        | -                                | (33)     |
| -                                      | 500                       | -                                   | -                                          | -                        | -        | (500)                            | -        |
| -                                      | -                         | -                                   | (3)                                        | -                        | -        | -                                | (3)      |
| (31)                                   | (179)                     | (86)                                | (562)                                      | (10)                     | (305)    | -                                | (1,173)  |
| 144                                    | 1,227                     | 292                                 | 1,163                                      | 10                       | 703      | 217                              | 3,756    |
|                                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                  |          |
| 2,638                                  | 3,605                     | 42,902                              | 4,480                                      | 385                      | 1,474    | 217                              | 55,701   |
| (2,494)                                | (2,378)                   | (42,610)                            | (3,317)                                    | (375)                    | (771)    | -                                | (51,945) |
| 144                                    | 1,227                     | 292                                 | 1,163                                      | 10                       | 703      | 217                              | 3,756    |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี

โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์

ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี

โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์

ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี สุทธิ

| งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท                  |  |                       |                             |                                    |                      |          |                          |             |  |
|-----------------------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------|-------------|--|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน                                  |  | อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม         |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558                         |  | 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 |  | 6,944                 | 33,622                      | 15,534                             | 38,578               | 922      | 21,232                   | 138,222     |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ                             |  | -                     | -                           | -                                  | 22,326               | 16       | 18,621                   | 55,976      |  |
| ซื้อสินทรัพย์                                       |  | -                     | -                           | -                                  | (1,872)              | -        | -                        | (5,438)     |  |
| จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี                       |  | -                     | -                           | -                                  | 11,909               | -        | (16,127)                 | (4,218)     |  |
| โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์                             |  | -                     | (371)                       | -                                  | (880)                | (4)      | (6)                      | (1,261)     |  |
| ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย                            |  | 592                   | 2,979                       | 1,302                              | 4,426                | 68       | 2,147                    | 13,560      |  |
| ผลค่าของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน      |  | (1,243)               | (3,517)                     | (3,180)                            | (17,171)             | (381)    | -                        | (36,600)    |  |
| ค่าเสื่อมราคา                                       |  | 6,293                 | 32,713                      | 13,656                             | 57,316               | 621      | 23,775                   | 160,241     |  |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                            |  | 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     |  |
|                                                     |  |                       |                             |                                    |                      |          |                          |             |  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558                       |  | 6,293                 | 32,713                      | 13,656                             | 57,316               | 621      | 25,867                   | 160,241     |  |

| งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท             |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|----------|--|--|
| ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน                         | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์<br>โรงงาน | เครื่องตกแต่ง<br>และเครื่องใช้<br>สำนักงาน | เครื่องมือ<br>เครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สิทธิทรัพย์<br>ระหว่าง<br>ก่อสร้าง | รวม      |  |  |
| 6,293                                          | 32,713                    | 13,656                              | 57,316                                     | 621                      | 23,775   | 25,867                             | 160,241  |  |  |
| -                                              | -                         | 13                                  | 6,124                                      | 96                       | 12,326   | -                                  | 18,559   |  |  |
| -                                              | -                         | -                                   | (1,171)                                    | (9)                      | -        | -                                  | (1,180)  |  |  |
| -                                              | 17,654                    | -                                   | -                                          | -                        | -        | (17,654)                           | -        |  |  |
| -                                              | -                         | -                                   | (97)                                       | -                        | -        | -                                  | (97)     |  |  |
| (61)                                           | (61)                      | (145)                               | (637)                                      | (9)                      | (146)    | (452)                              | (1,511)  |  |  |
| (1,076)                                        | (6,359)                   | (3,067)                             | (19,867)                                   | (324)                    | (10,748) | -                                  | (41,441) |  |  |
| 5,156                                          | 43,947                    | 10,457                              | 41,668                                     | 375                      | 25,207   | 7,761                              | 134,571  |  |  |
|                                                |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ซื้อสินทรัพย์                                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย                       |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ค่าเสื่อมราคา                                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                       |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
|                                                |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559                  |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ราคาทุน                                        |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                          |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ                             |                           |                                     |                                            |                          |          |                                    |          |  |  |

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              |

## 15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

15.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่สามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

|                                                                 | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                                 | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                                 | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558   |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                           |                       |           |               |             |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน    | 5,842                 | 13,202    | 209,334       | 476,432     |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน | 102,048               | 87,207    | 3,656,426     | 3,147,198   |
|                                                                 | 107,890               | 100,409   | 3,865,760     | 3,623,630   |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                             |                       |           |               |             |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน         | -                     | -         | -             | -           |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 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 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                           |                       |           |               |           |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน    | 1,610                 | 9,082     | 57,687        | 327,757   |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน | 20,361                | 5,733     | 729,542       | 206,901   |
| รวม                                                             | 21,971                | 14,815    | 787,229       | 534,658   |

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั่น

## 15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

|                                                                                          | งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                          | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2559  | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | เพิ่ม (ลด)<br>จากการรวม<br>ธุรกิจ | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการ<br>แปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                   |                                    |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                                                              | 9,770                              | 1,042                              | (525)                                               | -                                 | 1                                                              | 10,288                              |
| ขาดทุนสะสมยกไป                                                                           | 207,360                            | 32,550                             | -                                                   | -                                 | (1,751)                                                        | 238,159                             |
| อนุพันธ์ทางการเงิน                                                                       | 43,652                             | 280                                | (7,651)                                             | -                                 | -                                                              | 36,281                              |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                                            | 41,038                             | (1,547)                            | -                                                   | -                                 | (3,232)                                                        | 36,259                              |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                                                                    | 23,526                             | -                                  | -                                                   | -                                 | -                                                              | 23,526                              |
| สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน                                                              | 5,003                              | 545                                | -                                                   | -                                 | -                                                              | 5,548                               |
| สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ                                                         | 897                                | (296)                              | -                                                   | -                                 | -                                                              | 601                                 |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง                                                         | 1,913                              | 20                                 | -                                                   | -                                 | -                                                              | 1,933                               |
| สำรองอื่น                                                                                | 47,362                             | (7,595)                            | -                                                   | -                                 | (87)                                                           | 39,680                              |
| อื่น ๆ                                                                                   | 51,735                             | (124)                              | (564)                                               | -                                 | 1,160                                                          | 52,207                              |
| รวม                                                                                      | 432,256                            | 24,875                             | (8,740)                                             | -                                 | (3,909)                                                        | 444,482                             |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                     |                                    |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                                                                    | (13,677)                           | 1,648                              | -                                                   | -                                 | 1,405                                                          | (10,624)                            |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน                                                                     | (401,391)                          | 5,818                              | -                                                   | -                                 | (807)                                                          | (396,380)                           |
| การปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม                                                                | -                                  | -                                  | -                                                   | (1,054)                           | 38                                                             | (1,016)                             |
| อนุพันธ์ทางการเงิน                                                                       | -                                  | -                                  | (32)                                                | -                                 | -                                                              | (32)                                |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                                            | (123,493)                          | (4,801)                            | -                                                   | -                                 | 872                                                            | (127,422)                           |
| มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการ<br>ซื้อโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน                      | (1,268)                            | -                                  | -                                                   | -                                 | -                                                              | (1,268)                             |
| ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม<br>ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการ<br>ซื้อโรงไฟฟ้า | 850                                | 81                                 | -                                                   | -                                 | -                                                              | 931                                 |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า                                                            | (1,190)                            | (776)                              | -                                                   | -                                 | 175                                                            | (1,791)                             |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>จากการแปลงค่าฐานภาษี                                          | (13,355)                           | 2,236                              | -                                                   | -                                 | 985                                                            | (10,134)                            |
| อื่น ๆ                                                                                   | (3,812)                            | (1,331)                            | -                                                   | -                                 | 59                                                             | (5,084)                             |
| รวม                                                                                      | (557,336)                          | 2,875                              | (32)                                                | (1,054)                           | 2,727                                                          | (552,820)                           |
| สุทธิ                                                                                    | (125,080)                          | 27,750                             | (8,772)                                             | (1,054)                           | (1,182)                                                        | (108,338)                           |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ                                                   |                                   |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                      | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2558 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการ<br>แปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                               |                                   |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
| 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                              |
| อื่น ๆ                                                                               | 63,718                            | (3,157)                            | (118)                                               | (8,708)                                                        | 51,735                              |
| <b>รวม</b>                                                                           | <b>421,471</b>                    | <b>34,530</b>                      | <b>11,002</b>                                       | <b>(34,747)</b>                                                | <b>432,256</b>                      |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                 |                                   |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
| 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<br>ในสาธารณรัฐประชาชนจีน                  | -                                 | -                                  | -                                                   | (1,268)                                                        | (1,268)                             |
| ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของอาคาร<br>และอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า | -                                 | 81                                 | -                                                   | 769                                                            | 850                                 |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า                                                        | -                                 | 565                                | -                                                   | (1,755)                                                        | (1,190)                             |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี                                          | (5,431)                           | (6,937)                            | -                                                   | (987)                                                          | (13,355)                            |
| อื่น ๆ                                                                               | (8,147)                           | 246                                | -                                                   | 4,089                                                          | (3,812)                             |
| <b>รวม</b>                                                                           | <b>(547,518)</b>                  | <b>(22,951)</b>                    | <b>-</b>                                            | <b>13,133</b>                                                  | <b>(557,336)</b>                    |
| <b>สุทธิ</b>                                                                         | <b>(126,047)</b>                  | <b>11,579</b>                      | <b>11,002</b>                                       | <b>(21,614)</b>                                                | <b>(125,080)</b>                    |

|                                                                                          | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท        |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                          | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2559 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | เพิ่ม (ลด)<br>จากการรวม<br>ธุรกิจ | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการ<br>แปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                   |                                   |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
| 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                           |
| อื่น ๆ                                                                                   | 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                          |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                     |                                   |                                    |                                                     |                                   |                                                                |                                     |
| 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)                         |
| มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการ<br>ซื้อโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน                      | (45,769)                          | -                                  | -                                                   | -                                 | 327                                                            | (45,442)                            |
| ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม<br>ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจากการ<br>ซื้อโรงไฟฟ้า | 30,673                            | 2,862                              | -                                                   | -                                 | (181)                                                          | 33,354                              |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า                                                            | (42,946)                          | (27,441)                           | -                                                   | -                                 | 6,201                                                          | (64,186)                            |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>จากการแปลงค่าฐานภาษี                                          | (481,941)                         | 79,046                             | -                                                   | -                                 | 39,782                                                         | (363,113)                           |
| อื่น ๆ                                                                                   | (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)                         |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                                      | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท        |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                      | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2558 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการ<br>แปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                               |                                   |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
| 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                              |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง                                                     | -                                 | 64,554                             | -                                                   | 4,492                                                          | 69,046                              |
| สำรองอื่น                                                                            | 2,099,351                         | (337,480)                          | -                                                   | (52,629)                                                       | 1,709,242                           |
| อื่น ๆ                                                                               | 2,100,328                         | (106,513)                          | (4,300)                                             | (122,503)                                                      | 1,867,012                           |
| <b>รวม</b>                                                                           | <b>13,892,935</b>                 | <b>1,165,043</b>                   | <b>397,185</b>                                      | <b>144,310</b>                                                 | <b>15,599,473</b>                   |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                                                 |                                   |                                    |                                                     |                                                                |                                     |
| 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)                         |
| มูลค่ายุติธรรมของที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า<br>ในสาธารณรัฐประชาชนจีน                  | -                                 | -                                  | -                                                   | (45,769)                                                       | (45,769)                            |
| ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรมของอาคาร<br>และอุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า | -                                 | 2,732                              | -                                                   | 27,941                                                         | 30,673                              |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า                                                        | -                                 | 19,054                             | -                                                   | (62,000)                                                       | (42,946)                            |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี                                          | (179,021)                         | (234,053)                          | -                                                   | (68,867)                                                       | (481,941)                           |
| อื่น ๆ                                                                               | (268,553)                         | 8,287                              | -                                                   | 122,685                                                        | (137,581)                           |
| <b>รวม</b>                                                                           | <b>(18,047,853)</b>               | <b>(774,358)</b>                   | <b>-</b>                                            | <b>(1,291,214)</b>                                             | <b>(20,113,425)</b>                 |
| <b>สุทธิ</b>                                                                         | <b>(4,154,918)</b>                | <b>390,685</b>                     | <b>397,185</b>                                      | <b>(1,146,904)</b>                                             | <b>(4,513,952)</b>                  |

| งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ      |                                   |                                    |                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                 | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2559 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไร<br>หรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>          |                                   |                                    |                                                 |                                     |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                     | 1,604                             | 131                                | (294)                                           | 1,441                               |
| ขาดทุนสะสมยกไป                                  | 1,968                             | 7,990                              | -                                               | 9,958                               |
| อนุพันธ์ทางการเงิน                              | 18,619                            | (151)                              | (2,197)                                         | 16,271                              |
| อื่น ๆ                                          | 1,707                             | (273)                              | (38)                                            | 1,396                               |
| รวม                                             | 23,898                            | 7,697                              | (2,529)                                         | 29,066                              |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>            |                                   |                                    |                                                 |                                     |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>จากการแปลงค่าฐานภาษี | (9,083)                           | 1,988                              | -                                               | (7,095)                             |
| รวม                                             | (9,083)                           | 1,988                              | -                                               | (7,095)                             |
| สุทธิ                                           | 14,815                            | 9,685                              | (2,529)                                         | 21,971                              |

| งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ      |                                   |                                    |                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                 | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2558 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไร<br>หรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>          |                                   |                                    |                                                 |                                     |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                     | 2,007                             | (383)                              | (20)                                            | 1,604                               |
| ขาดทุนสะสมยกไป                                  | 1,927                             | 41                                 | -                                               | 1,968                               |
| อนุพันธ์ทางการเงิน                              | 10,057                            | (45)                               | 8,607                                           | 18,619                              |
| อื่น ๆ                                          | 1,688                             | 14                                 | 5                                               | 1,707                               |
| รวม                                             | 15,679                            | (373)                              | 8,592                                           | 23,898                              |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>            |                                   |                                    |                                                 |                                     |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>จากการแปลงค่าฐานภาษี | (4,820)                           | (4,263)                            | -                                               | (9,083)                             |
| รวม                                             | (4,820)                           | (4,263)                            | -                                               | (9,083)                             |
| สุทธิ                                           | 10,859                            | (4,636)                            | 8,592                                           | 14,815                              |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท              |                                   |                                    |                                                     |                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                 | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2559 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไร<br>หรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จ<br>อื่น | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>          |                                   |                                    |                                                     |                                                            |                                     |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                     | 57,889                            | 4,640                              | (10,401)                                            | (503)                                                      | 51,625                              |
| ขาดทุนสะสมยกไป                                  | 71,027                            | 281,816                            | -                                                   | 3,961                                                      | 356,804                             |
| อนุพันธ์ทางการเงิน                              | 671,923                           | (5,334)                            | (77,249)                                            | (6,351)                                                    | 582,989                             |
| อื่น ๆ                                          | 61,591                            | (9,640)                            | (1,353)                                             | (599)                                                      | 49,999                              |
| รวม                                             | 862,430                           | 271,482                            | (89,003)                                            | (3,492)                                                    | 1,041,417                           |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>            |                                   |                                    |                                                     |                                                            |                                     |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>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<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2558 | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไร<br>หรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด)<br>ในกำไรหรือ<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จ<br>อื่น | ผลต่างของ<br>อัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่า<br>งบการเงิน | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>          |                                   |                                    |                                                     |                                                            |                                     |
| 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                             |
| อื่น ๆ                                          | 55,610                            | 380                                | 40                                                  | 5,561                                                      | 61,591                              |
| รวม                                             | 516,781                           | (13,833)                           | 297,869                                             | 61,613                                                     | 862,430                             |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>            |                                   |                                    |                                                     |                                                            |                                     |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง<br>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                             |

## 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 |

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศออสเตรเลียได้รับแจ้งจาก Australian Government Department (“AusIndustry”) ว่ารายจ่ายที่ใช้ในการลดหย่อนภาษีที่เกี่ยวข้องกับค่าวิจัยและพัฒนาในการออกแบบและการป้องกันการทรุดตัวของ Longwall สำหรับการท่าเหมืองใต้ดิน ไม่สามารถนำมาลดหย่อนภาษีได้ ซึ่งมีผลทำให้บริษัทย่อยดังกล่าวอาจต้องเสียภาษีเพิ่มเติมรวมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 36 ล้านเหรียญออสเตรเลีย

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เข้าทำข้อตกลงร่วมกันกับ AusIndustry และ หน่วยงานภาษีของประเทศออสเตรเลีย (The Australian Taxation Office) สำหรับจำนวนรายจ่ายที่ไม่สามารถนำมาลดหย่อนภาษีที่เกี่ยวข้องกับค่าวิจัยและพัฒนาในการออกแบบ และการป้องกันการทรุดตัวของ Longwall เป็นจำนวน 12.3 ล้านเหรียญออสเตรเลีย โดยบริษัทย่อยได้บันทึกจำนวนดังกล่าวไว้แล้วในงบการเงินปีปัจจุบัน

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                     | งบการเงินเฉพาะกิจการ  |           |               |           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|
|                                                     | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |           |
|                                                     | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558 |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:                             |                       |           |               |           |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับ<br>กำไรทางภาษีสำหรับปี | -                     | 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

15.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

|                                                                           | งบการเงินรวม          |           |               |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|
|                                                                           | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | 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)      | -         |
| ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็น<br>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี        | 21,417                | 26,363    | 755,931       | 902,879   |
| การรับรู้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อน<br>ซึ่งยังไม่เคยรับรู้                   | (3,534)               | (41)      | (124,732)     | (1,411)   |
| การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อน<br>ซึ่งยังไม่เคยรับรู้                      | (2)                   | (835)     | (71)          | (28,588)  |
| สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี<br>จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน | (1,220)               | 25,361    | (40,339)      | 896,637   |
| ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษี<br>สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ                | 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   |
| ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศ<br>ที่กลุ่มกิจการดำเนินกิจการอยู่              | 5,298                 | (13,399)  | 186,995       | (458,901) |
| อื่น ๆ                                                                    | 6,760                 | 15,895    | 238,619       | 544,383   |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                                                     | 69,047                | 98,453    | 2,441,464     | 3,382,058 |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                           | งบการเงินเฉพาะกิจการ  |           |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                                           | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |             |
|                                                                           | 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<br>ซึ่งยังไม่เคยรับรู้                   | -                     | (41)      | -             | (1,411)     |
| สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี<br>จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน | (1,082)               | 22,251    | (33,272)      | 748,640     |
| ผลต่างของอัตราภาษีจากมาตรการภาษี<br>สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ                | (1,548)               | (47,031)  | (54,633)      | (1,610,707) |
| อื่น ๆ                                                                    | 156                   | 174       | 5,517         | 5,977       |
| ภาษีเงินได้                                                               | (9,685)               | 4,726     | (341,614)     | 163,482     |

## 16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

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

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|                                                | งบการเงินรวม          |             |               |              |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                                | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |             | หน่วย: พันบาท |              |
|                                                | พ.ศ. 2559             | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2558    |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>                       |                       |             |               |              |
| 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) |
| ค่าเพื่อการด้อยค่า                             | (1,499)               | (1,499)     | (54,114)      | (49,427)     |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ                             | 804,647               | 853,230     | 29,038,578    | 28,125,025   |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>        |                       |             |               |              |
| 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) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (18,632)              | (59,311)    | (882,195)     | 546,149      |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                       | 772,761               | 804,647     | 27,688,579    | 29,038,578   |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>                     |                       |             |               |              |
| 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) |
| ค่าเพื่อการด้อยค่า                             | (1,499)               | (1,499)     | (53,727)      | (54,114)     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                       | 772,761               | 804,647     | 27,688,579    | 29,038,578   |

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และกลุ่มกิจการแสดงรายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายเป็นจำนวนสุทธิภายใต้กิจกรรมการดำเนินงานในงบกระแสเงินสดรวม

## 17 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของสิทธิในเหมืองถ่านหินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|                                                | งบการเงินรวม          |           |               |             |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                                | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | 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) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | -                     | -         | (519,545)     | 5,980,340   |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ                       | 1,826,113             | 1,887,449 | 65,430,907    | 68,115,403  |

## 18 ค่าความนิยม

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

ค่าความนิยมส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ซึ่งเกิดจากการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ ซึ่งได้แก่ สิทธิในเหมืองถ่านหิน ค่าความนิมดังกล่าวไม่สามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

|                                        | งบการเงินรวม             |                      |                     |                          |                      |                     |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
|                                        | พ.ศ. 2559                |                      |                     | พ.ศ. 2558                |                      |                     |
|                                        | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย | ประเทศ<br>ออสเตรเลีย | ประเทศ<br>มองโกเลีย | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย | ประเทศ<br>ออสเตรเลีย | ประเทศ<br>มองโกเลีย |
| การปันส่วนค่าความนิยม (พันเหรียญสหรัฐ) | 17,418                   | 466,928              | 38,506              | 17,418                   | 466,928              | 38,506              |
| การปันส่วนค่าความนิยม (พันบาท)         | 624,092                  | 16,730,364           | 1,379,701           | 628,584                  | 16,850,785           | 1,389,631           |

## การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองในต่างประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวประมาณการจากกระแสเงินสดโดยอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตลอดอายุการทำเหมืองของแต่ละเหมืองในต่างประเทศ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยกระแสเงินสดจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและราคาขายของถ่านหินซึ่งอ้างอิงจาก Wood MacKenzie coal market forecast ที่ประกาศในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 และกระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดตามอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจเหมืองในต่างประเทศดังรายละเอียดต่อไปนี้

|                          | งบการเงินรวม             |                      |                     |                          |                      |                     |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
|                          | พ.ศ. 2559                |                      |                     | พ.ศ. 2558                |                      |                     |
|                          | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย | ประเทศ<br>ออสเตรเลีย | ประเทศ<br>บองโกเลีย | สาธารณรัฐ<br>อินโดนีเซีย | ประเทศ<br>ออสเตรเลีย | ประเทศ<br>บองโกเลีย |
| 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 กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 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<br>(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 |

## 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 ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม<br>ตัดจำหน่าย          | (6,555)               | (5,817)   | (234,842)     | (209,929)   |
|                                                           | 1,469,948             | 1,622,710 | 52,669,276    | 58,561,312  |
| หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน<br>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 ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม<br>ตัดจำหน่าย          | (5,160)               | (3,677)   | (184,880)     | (132,693)   |
|                                                           | 1,022,990             | 1,187,573 | 36,654,454    | 42,857,852  |
| หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน<br>ส่วนที่หมุนเวียน | (322,778)             | (177,496) | (11,565,378)  | (6,405,589) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ                   | 700,212               | 1,010,077 | 25,089,076    | 36,452,263  |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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      |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่างบการเงิน | (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      |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่างบการเงิน | -                     | -         | (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 ล้านเหรียญสหรัฐและสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 5.00 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญา (พ.ศ. 2558 จำนวน 70 ล้านเหรียญสหรัฐ)

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ล้านบาทสหรัฐ<br>(สกุลเงินใบสัญญา) |           | อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ             | การชำระคืนเงินต้น                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | พ.ศ. 2559                         | พ.ศ. 2558 |                                  |                                                                                                                     |
| 1        | 70.00                             | 70.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560                                                        |
| 2        | 175.00                            | 200.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2561     |
| 3        | 11.15                             | 22.25     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | 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 บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปีโดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565         |
| 6        | 100.00                            | 100.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2565                                                       |
| 7        | 90.00                             | 90.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562                                                        |
| 8        | 100.00                            | 100.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2560                                                        |
| 9        | -                                 | 100.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2559                                                        |
| 10       | 75.00                             | 75.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2562                                                        |
| 11       | -                                 | 45.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560                                                    |
| 12       | 80.00                             | 100.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2563             |
| 13       | 15.00                             | 15.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |
| 14       | 85.00                             | 85.00     | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |
| 15       | 60.00                             | -         | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564                                                       |
|          | 1,028.15                          | 1,191.25  |                                  |                                                                                                                     |

## งบการเงินรวม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกัน รายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ล้านบาทสหรัฐ<br>(สกุลเงินใบสัญญา) |           | อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ             | การชำระคืนเงินต้น                                                                                               |
|----------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | พ.ศ. 2559                         | พ.ศ. 2558 |                                  |                                                                                                                 |
| 1        | -                                 | 0.90      | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 |
| 2        | 4.50                              | 5.00      | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561 |
| 3        | 100.00                            | 100.00    | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนภายในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562                                                                |
|          | 104.50                            | 105.90    |                                  |                                                                                                                 |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

| ลำดับที่ | ล้านบาทออสเตรเลีย<br>(สกุลเงินในสัญญา) |           | อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ                         | การชำระเงินต้น                             |
|----------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|          | พ.ศ. 2559                              | พ.ศ. 2558 |                                              |                                            |
| 1        | 275.00                                 | 275.00    | อัตราดอกเบี้ย BBSY<br>บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2561 |
| 2        | 200.00                                 | 180.00    | อัตราดอกเบี้ย BBSY<br>บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2561 |
|          | 475.00                                 | 455.00    |                                              |                                            |

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการสรุปได้ดังนี้

|                          | พ.ศ. 2559<br>อัตราร้อยละ | พ.ศ. 2558<br>อัตราร้อยละ |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐ      | 3.16                     | 3.05                     |
| สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย | 4.04                     | 4.39                     |

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 |

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

#### ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement Notes)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงเป็นตราสารหนี้ระยะยาวประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิจำนวน 225 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่กลุ่มทุนสถาบันในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตราสารหนี้มีอายุระหว่าง 10 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.55 ต่อปี

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากการคิดลดไม่มีสาระสำคัญ มูลค่ายุติธรรมกำหนดจากกระแสเงินสดคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่อัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักร้อยละ 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 ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต<br>ของสัญญาเช่าการเงิน | -                     | (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 ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี | -                                   | (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) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่างบการเงิน | -                                   | -         | (346,325)     | 3,944,596   |
| ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ                             | 1,187,804                           | 1,238,285 | 42,559,861    | 44,687,961  |

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

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 |

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการหลังวันที่กผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 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

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ 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 สรรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

|                                                  | 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>                       |                       |           |               |           |
| สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ | 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>                       |                       |           |               |           |
| สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ | 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 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 จำนวน 64.36 ล้านบาท) เป็นสำรองค่าใช้จ่ายพนักงานสำหรับการลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ตามข้อกำหนดของประเทศออสเตรเลียและอินโดนีเซีย

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

การเปลี่ยนแปลงของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

|                                                               | งบการเงินรวม          |           |                |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|
|                                                               | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ |           | หน่วย: ล้านบาท |           |
|                                                               | 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<br>ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์ | (701)                 | -         | (24,739)       | -         |
| - ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ<br>ทางการเงิน        | (196)                 | (2,787)   | (6,911)        | (95,441)  |
| - ผล (กำไร) ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์                        | (1,791)               | 19        | (63,304)       | 643       |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า<br>การวัดมูลค่าใหม่   | 29                    | 1,909     | 1,032          | 65,372    |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น                       | (1,197)               | (5,835)   | (42,360)       | (199,838) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน<br>จากการแปลงค่าทางการเงิน           | (453)                 | (8,052)   | (48,147)       | 75,997    |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                              | 111,369               | 105,055   | 3,990,430      | 3,791,280 |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                          | 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    |
| โอนค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย | 330                   | (419)     | 11,678        | (14,334)  |
| จ่ายชำระผลประโยชน์ในระหว่างปี                                            | (786)                 | (1,748)   | (27,859)      | (59,869)  |
| การวัดมูลค่าใหม่                                                         |                       |           |               |           |
| - ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์                | (625)                 | -         | (22,077)      | -         |
| - ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน                     | 164                   | -         | 5,794         | -         |
| - ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์                                             | (1,042)               | -         | (36,789)      | -         |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าการวัดมูลค่าใหม่                  | 29                    | (103)     | 1,032         | (3,584)   |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง                    | 32                    | (684)     | 1,114         | (23,442)  |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน                          | -                     | -         | (2,504)       | 27,732    |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                                         | 6,979                 | 8,021     | 250,071       | 289,452   |

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                                    |           |                                  |                   |                                  |                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
|                                   | ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ |           |                                  |                   |                                  |                   |
|                                   | การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ                        |           | 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<br>ถึงร้อยละ 8      | ลดลงร้อยละ 7      | เพิ่มขึ้นร้อยละ 7<br>ถึงร้อยละ 9 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 |
| อัตราการเพิ่มขึ้น<br>ของเงินเดือน | ร้อยละ 1                                        | ร้อยละ 1  | เพิ่มขึ้นร้อยละ 7<br>ถึงร้อยละ 8 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 | ลดลงร้อยละ 6<br>ถึงร้อยละ 8      | ลดลงร้อยละ 8      |
| อัตราการลาออก                     | ร้อยละ 1                                        | ร้อยละ 1  | ลดลงร้อยละ 1                     | ลดลงร้อยละ 1      | เพิ่มขึ้นร้อยละ 1                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 |

|                                   | งบการเงินเฉพาะกิจการ                            |           |                         |                    |                    |                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                   | ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ |           |                         |                    |                    |                    |
|                                   | การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ                        |           | 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 |
| อัตราการเพิ่มขึ้น<br>ของเงินเดือน | 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 ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

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

## 23 กุณเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

|                               | ทุนจดทะเบียน<br>จำนวนหุ้น<br>หุ้น | กุณที่ออกและชำระแล้ว |                        | ส่วนเกินมูลค่า<br>หุ้นสามัญ<br>พันธบัตร | รวม<br>พันธบัตร |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|                               |                                   | จำนวนหุ้น<br>หุ้น    | มูลค่าหุ้น<br>พันธบัตร |                                         |                 |
| 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<br>จำนวนหุ้น<br>หุ้น | กุณที่ออกและชำระแล้ว |                        | ส่วนเกินมูลค่า<br>หุ้นสามัญ<br>พันธบัตร | รวม<br>พันธบัตร |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|                               |                                   | จำนวนหุ้น<br>หุ้น    | มูลค่าหุ้น<br>พันธบัตร |                                         |                 |
| 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 ผู้ถือหุ้นมีมติการลดทุนจดทะเบียนและการเพิ่มทุนจดทะเบียนและการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนและการออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

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

บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,290,939,275 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิม (Right offering) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,290.94 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 36.42 ล้านเหรียญสหรัฐ และบริษัทดำเนินการจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 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<br>ที่ใช้สิทธิ<br>หน่วย | จำนวนหุ้นสามัญ<br>ที่ออกเนื่องจากการ<br>ใช้สิทธิ<br>หุ้น | มูลค่าหุ้น              |           | วันที่จดทะเบียนกับ<br>กระทรวงพาณิชย์ | วันที่<br>ตลาดหลักทรัพย์<br>รับเป็นหลักทรัพย์<br>จดทะเบียน |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                     |                               |                                                          | พันธ<br>เหรียญ<br>สหรัฐ | พันธบาท   |                                      |                                                            |
| 5 กันยายน พ.ศ. 2559 | 993,887,223                   | 993,887,223                                              | 143,106                 | 4,969,436 | 8 กันยายน<br>พ.ศ. 2559               | 12 กันยายน<br>พ.ศ. 2559                                    |
| 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559 | 70,464,974                    | 70,464,974                                               | 9,975                   | 352,325   | 8 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559               | 13 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2559                                    |
| รวม                 | 1,064,352,197                 | 1,064,352,197                                            | 153,081                 | 5,321,761 |                                      |                                                            |

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

## 24 สรรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|                               | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |                        |        |                         |                        |           |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|-----------|
|                               | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ               |                        |        | หน่วย: พันบาท           |                        |           |
|                               | สำรองของ<br>เฉพาะกิจการ             | สำรองของ<br>บริษัทย่อย | รวม    | สำรองของ<br>เฉพาะกิจการ | สำรองของ<br>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 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายเงินปันผล ณ ปัจจุบัน บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนแล้ว

## 25 สารองอื่น

กลุ่มกิจการมีสารองที่เกิดขึ้นจากการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสารองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ และสิ่งแวดล้อม

## 26 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มกิจการ (โดยไม่รวมถึงกรรมการผู้บริหาร 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

รายการเคลื่อนไหวของจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลือ และราคาใช้สิทธิถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่เกี่ยวข้อง แสดงได้ดังนี้

|                               | งบการเงินรวม                            |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                               | ราคาใช้สิทธิ<br>ถัวเฉลี่ย<br>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 อัตราเงินปันผลตอบแทนของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยงร้อยละ 1.78 ต่อปี

## 27 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

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

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                 | งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท                                                        |                                                              |                                         |                         |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                                                 | ส่วนเกิน<br>(ส่วนลด) จาก<br>การเปลี่ยนแปลง<br>สัดส่วน<br>การลงทุนใน<br>บริษัทย่อย | การเปลี่ยนแปลง<br>มูลค่ายุติธรรม<br>ของเงินลงทุน<br>เพื่อขาย | การป้องกัน<br>ความเสี่ยง<br>กระแสเงินสด | การแปลงค่า<br>งบการเงิน | รวม         |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558<br>สุทธิจากภาษี          | 5,539,012                                                                         | (251,444)                                                    | (2,756,295)                             | (10,065,333)            | (7,534,060) |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย                       | (24,259)                                                                          | -                                                            | -                                       | -                       | (24,259)    |
| การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม                                    | -                                                                                 | (873)                                                        | -                                       | -                       | (873)       |
| การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                   | -                                                                                 | -                                                            | (13,919)                                | -                       | (13,919)    |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน)<br>เบ็ดเสร็จอื่น | -                                                                                 | (4,174)                                                      | 482,352                                 | -                       | 478,178     |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน                  | -                                                                                 | (24,317)                                                     | (287,896)                               | 226,326                 | (85,887)    |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558<br>สุทธิจากภาษี        | 5,514,753                                                                         | (280,808)                                                    | (2,575,758)                             | (9,839,007)             | (7,180,820) |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559<br>สุทธิจากภาษี          | 5,514,753                                                                         | (280,808)                                                    | (2,575,758)                             | (9,839,007)             | (7,180,820) |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย                       | 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<br>สุทธิจากภาษี        | 11,338,447                                                                        | (239,059)                                                    | (1,525,361)                             | (12,090,369)            | (2,516,342) |

|                                                              | งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ               |                                     |         |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|
|                                                              | การเปลี่ยนแปลง<br>มูลค่ายุติธรรม<br>ของเงินลงทุนเพื่อขาย | การป้องกัน<br>ความเสี่ยงกระแสเงินสด | รวม     |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สุทธิจากภาษี          | 248                                                      | -                                   | 248     |
| การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม                                 | (213)                                                    | (224)                               | (437)   |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | 5                                                        | 8,607                               | 8,612   |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สุทธิจากภาษี        | 40                                                       | 8,383                               | 8,423   |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สุทธิจากภาษี          | 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 สุทธิจากภาษี        | 215                                                      | 14,086                              | 14,301  |

|                                                              | งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท                        |                                         |                         |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                                                              | การเปลี่ยนแปลง<br>มูลค่าสุทธิของ<br>เงินลงทุน<br>เพื่อขาย | การป้องกัน<br>ความเสี่ยงกระแส<br>เงินสด | การแปลงค่า<br>งบการเงิน | รวม       |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 สุทธิจากภาษี          | 8,175                                                     | -                                       | 1,069,768               | 1,077,943 |
| การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ                                    | (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 สุทธิจากภาษี        | 1,441                                                     | 302,518                                 | 3,482,670               | 3,786,629 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สุทธิจากภาษี          | 1,441                                                     | 302,518                                 | 3,482,670               | 3,786,629 |
| การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ                                    | 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 สุทธิจากภาษี        | 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<br>ในบริษัทย่อย สุทธิ          | 195,125               | (1,263)   | 6,991,465     | (45,573)    |
| ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของบริษัทย่อย                                          | 49,712                | 26,238    | 1,755,501     | 868,597     |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)                                                   |                       |           |               |             |
| เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย                                              |                       |           |               |             |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์<br>หลังออกจากงาน สุทธิจากภาษี | 339                   | 759       | 12,162        | 12,759      |
| - การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด<br>สุทธิจากภาษี                       | 1,530                 | (281)     | 54,877        | (10,140)    |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า<br>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

## 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  |
| ค่าเพื่อการเคลื่อนไหวย้ายของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร | 44                    | 2,270     | 1,553         | 77,742     |
| ค่าเพื่อการด้อยค่าของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน      | 424                   | -         | 14,969        | -          |
| ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า                  | 11,952                | 15,002    | 421,863       | 513,732    |
| ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ                                | -                     | 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    |
| ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า             | 7                     | 15        | 233           | 502       |
| ค่าเพื่อการด้อยค่าของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | 424                   | -         | 14,969        | -         |

## 30 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

### 30.1 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระและออกในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

|                                                                | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                                                | พ.ศ. 2559    | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559            | พ.ศ. 2558  |
| <b>เหรียญสหรัฐ</b>                                             |              |             |                      |            |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันธเหรียญสหรัฐ) | 47,483       | (42,776)    | 16,735               | 406,056    |
| จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันธหุ้น)                       | 3,632,435    | 2,581,879   | 3,632,435            | 2,581,879  |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)                 | 0.013        | (0.017)     | 0.005                | 0.157      |
| <b>บาท</b>                                                     |              |             |                      |            |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันธบาท)         | 1,677,115    | (1,534,248) | 566,927              | 13,980,212 |
| จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันธหุ้น)                       | 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) สุทธิปรับลดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภท คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W3) ในการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด บริษัทมีสมมุติฐานว่าใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญ และกำไร (ขาดทุน) สุทธิได้ปรับปรุงด้วยผลกระทบของรายการปรับลดจากบริษัทย่อย ส่วนสิทธิเลือกซื้อหุ้นนั้นบริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยเปรียบเทียบจำนวนหุ้นที่จะซื้อได้ที่มูลค่ายุติธรรม (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างงวด) โดยพิจารณาจากตัวเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิกับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

|                                                                                                  | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                                                                                  | พ.ศ. 2559    | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559            | พ.ศ. 2558  |
| <b>เหรียญสหรัฐ</b>                                                                               |              |             |                      |            |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันธเหรียญสหรัฐ)                                   | 47,483       | (42,776)    | 16,735               | 406,056    |
| ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด                                                               |              |             |                      |            |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย                                                          | (3)          | -           | -                    | -          |
| กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญโดยสมมติว่ามี การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ | 47,480       | (42,776)    | 16,735               | 406,056    |
| จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)                                                          | 3,632,435    | 2,581,879   | 3,632,435            | 2,581,879  |
| การปรับปรุง:                                                                                     |              |             |                      |            |
| การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัท                                                  | 90,443       | -           | 90,443               | -          |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ 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      |
| <b>บาท</b>                                                                                       |              |             |                      |            |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)                                            | 1,677,115    | (1,534,248) | 566,927              | 13,980,212 |
| ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด                                                               |              |             |                      |            |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทย่อย                                                          | (108)        | -           | -                    | -          |
| กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญโดยสมมติว่ามี การใช้ สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ          | 1,677,007    | (1,534,248) | 566,927              | 13,980,212 |
| จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)                                                          | 3,632,435    | 2,581,879   | 3,632,435            | 2,581,879  |
| การปรับปรุง:                                                                                     |              |             |                      |            |
| การแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น                                                           | 90,443       | -           | 90,443               | -          |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ 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 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 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 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

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้าและการบริการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยคิดราคาโดยใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับที่คิดกับบุคคลภายนอก
- รายได้ค่าบริการจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยบวกร้อยละ 0.5 ต่อปี
- สำหรับเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าและบริษัทร่วมและดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

- การให้บริการทางการตลาด (Marketing Service Agreement) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาด้านการตลาด และการจัดการด้านการขนส่ง โดยคำนวณจากร้อยละ 1.5 จากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศ
- เงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

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       |
| รายได้ค่าบริหารจัดการจากการร่วมค้า | 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 |
| ค่าซื้อสินค้าและต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย | 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     |
| รายได้ค่าบริหารจัดการจากบริษัทย่อย              | 20,883                | 22,473    | 737,069       | 768,944   |
| ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการจากบริษัทย่อย          | 6,816                 | 7,666     | 240,604       | 262,651   |

## 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 |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## 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<br>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)

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<br>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  |
| เงินทตรงจ่ายแก่บริษัทย่อย          | 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 |

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<br>งบการเงิน | -                     | -         | (288,675)     | 778,496     |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                   | 83,588                | 420,772   | 2,995,009     | 15,185,073  |

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

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)

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)  |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน | -                     | -         | (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       | -         |

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     |
| ผลแตกต่างจากการแปลงค่าบการเงิน | -                     | -         | 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 การผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

|                     | งบการเงินรวม              |                           | งบการเงินเฉพาะกิจการ      |                           |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                     | พ.ศ. 2559                 | พ.ศ. 2558                 | พ.ศ. 2559                 | พ.ศ. 2558                 |
|                     | ล้าน<br>(สกุลเงินในสัญญา) | ล้าน<br>(สกุลเงินในสัญญา) | ล้าน<br>(สกุลเงินในสัญญา) | ล้าน<br>(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 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายจ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายจ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม 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 การผูกพันที่เกี่ยวกับสัญญาขายถ่านหิน

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

### 33.3 การผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

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

|                              | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                              | พ.ศ. 2559    | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559            | พ.ศ. 2558 |
| 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 ที่ใช้ในการกำหนดราคาโดยมูลค่าของสัญญาจะขึ้นอยู่กับปริมาณการขุดดินและถ่านหินที่ผลิตได้ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
- ง กลุ่มกิจการย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ขยายระยะเวลาลิ้นสุดของสัญญาซื้อน้ำมันกับ Pertamina พร้อมกับได้เพิ่มเติมเงื่อนไขการซื้อขายน้ำมันใหม่ หรือที่เรียกว่า The Vendor Held Stock System สำหรับบริษัทย่อยบางแห่ง ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่ Pertamina เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและบริหารน้ำมันคงคลังให้พอเพียงต่อการใช้ของบริษัทย่อยดังกล่าว
- จ บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาการแบ่งผลประโยชน์ในเหมืองถ่านหิน (Production Share Contract) กับรัฐบาลของสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพื่อแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐบาลในอัตราร้อยละ 13.50 ของปริมาณถ่านหินที่ผลิตได้ทั้งหมด
- ฉ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ได้รับสิทธิในการทำเหมืองต้องจ่ายค่า Exploitation ให้กับรัฐบาลในอัตราระหว่างร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 7 ของยอดขายหลังหักค่าใช้จ่ายในการขาย
- ช ภายใต้สัญญาการทำเหมือง (Coal Agreement) ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายค่า Dead-rent ให้กับรัฐบาลตลอดอายุของสัญญา ค่า Dead-rent คำนวณโดยอิงพื้นที่และอัตราที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้สำหรับช่วงก่อนการผลิต ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจะมีมูลค่าเท่ากับค่า Dead-rent และสำหรับช่วงการผลิตถ่านหิน บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายชำระค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเท่ากับค่า Dead-rent บวกอัตราส่วนเพิ่มร้อยละ 0.15 ของยอดขายขั้นต้นจากการดำเนินธุรกิจเหมือง

- ช บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการทำป่าไม้ในบริเวณเขตป่าสงวนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวนระหว่าง 1.6 ถึง 4.0 ล้านอินโดนีเซียรูเปียต่อ 1 Hectare
- ฅ บริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ทำสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำกับหน่วยงานท้องถิ่นในปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Stream Purchase Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวทำเป็นรายปี
- ญ บริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องจ่ายเงินชดเชยให้แก่ผู้บริหารในกรณีที่สัญญาถูกยกเลิกก่อนกำหนด จำนวนเงินที่ต้องจ่ายถ้าสัญญาถูกยกเลิก ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเท่ากับ 2.82 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (พ.ศ. 2558 จำนวน 2.90 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)

### 33.5 คดีฟ้องร้อง

- 1) ในระหว่างปี 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 เพื่อที่บริษัทจะได้เข้าทำสัญญาล้มปทานกับรัฐบาลลาวเอง 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 เมกกะวัตต์ ในปัจจุบัน และพิพากษาให้จำเลยเฉพาะบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลจำนวน 2,000 ล้านบาท และค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาอีกจำนวน 2,000 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวน 4,000 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีนับแต่วันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และชดเชยค่าเสียหายอันได้แก่ค่าขาดประโยชน์ในอนาคตที่จะได้รับการพัฒนาโครงการเป็นเงินรายปี ปี 2558 ถึง 2570 ปีละ 860 ล้านบาท และปี 2571 ถึง 2582 ปีละ 1,380 ล้านบาท ชำระทุกสิ้นปี เป็นจำนวนรวม 27,740 ล้านบาท รวมค่าเสียหายทั้งสิ้น 31,740 ล้านบาท ทั้งนี้ศาลแพ่งได้ยกฟ้องบริษัท 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 ทั้งนี้คาดว่ากระบวนการพิจารณาในชั้นฎีกานั้นจะใช้เวลาประมาณ 3 ปีถึง 5 ปี อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นในการดำเนินงานของบริษัทในโครงการหงสาว่าไม่มีการกระทำใดเป็นการกระทำที่ไม่สุจริตหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ข) กรณีข้อกล่าวหาขอเพิกถอนใบอนุญาตสำรวจแร่จำนวน 2 ใบ ถือสิทธิโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลีย

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

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

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นโต้แย้งสิทธิต่อสำนักอัยการสูงสุด (the State General Prosecutor's Office) เพื่อขอเปลี่ยนแปลงคำตัดสินของอัยการชั้นต้น (Monitoring Prosecutors) ซึ่งรับข้อกล่าวหาทางคดีอาญาต่อบริษัทย่อย และเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 สำนักอัยการสูงสุดได้ตัดสินเปลี่ยนแปลงคำตัดสินดังกล่าว โดยยกข้อกล่าวหาคดีอาญา และตัดสินว่าบริษัทย่อยไม่เคยยื่นรายงานเท็จต่อ MRAM ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาอีกครั้งหนึ่งซึ่งสำนักอัยการสูงสุดได้ทบทวนข้อกล่าวหาและได้ออกคำตัดสินในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ยืนยันยกข้อกล่าวหาเช่นเดิม อย่างไรก็ตาม ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 ผู้กล่าวหาได้ยื่นข้อกล่าวหาพร้อมทั้งส่งหลักฐานเพิ่มเติมต่อสำนักอัยการสูงสุดอีกครั้ง โดยสำนักอัยการสูงสุดพิจารณารับคำกล่าวหา ภายหลังจากการสอบสวนและพิจารณาเอกสารหลักฐาน อัยการสูงสุดมีคำสั่งให้ยกคำร้องเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 แต่ผู้กล่าวหายังคงยื่นคำร้องขอให้อัยการพิจารณาเพื่อดำเนินคดีอีกครั้งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ข้อกล่าวหาอยู่ระหว่างการสอบสวนของอัยการ

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 อัยการได้มีคำสั่งให้ยกคำร้องเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และให้ดำเนินการสอบสวนเพิ่มเติม ข้อกล่าวหาอยู่ระหว่างการสอบสวนของอัยการ

#### 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 ศาลอุทธรณ์ตัดสินยืนยืนตามคำพิพากษาของศาลแพ่งชั้นต้นโดยให้โจทก์ชนะคดี

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยยื่นฎีกาโต้แย้งคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา และศาลฎีกามีคำสั่งเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ให้ส่งคดีคืนกลับไปศาลชั้นต้นโดยให้เหตุผลว่าบริษัทย่อย

ดังกล่าวซึ่งเป็นจำเลยไม่ใช่คู่สัญญากับโจทก์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในข้อมูลทางการเงินเนื่องจากคดีได้โอนกลับมายังศาลแพ่งชั้นต้นตามคำสั่งของศาลฎีกา และคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลแพ่งชั้นต้นพิจารณายกฟ้องตามแนวทางคำสั่งของศาลฎีกาและคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่งชั้นต้น

ค) การตรวจสอบภาษีของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม รายละเอียดของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายเนื่องจากข้อกำหนดจากการตรวจสอบภาษีของ Director General of Taxes (“DGT”) มีดังต่อไปนี้

| ปี<br>ว.ศ. | บริษัท   | รายละเอียด                                                                                                                                                                       | หน่วย: พันริยัลสหรัฐ |           | หน่วย: พันบาท |           | สถานะ ณ วันที่ใบงบการเงิน                                                                                                                                                                                       |
|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |          |                                                                                                                                                                                  | 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 ล้านเหรียญสหรัฐ |
| 2552       | ITM      | การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 48,000 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 3.6 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 13 ล้านเหรียญสหรัฐ | 16,626               | 18,943    | 595,721       | 683,626   | ITM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแล้วสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และภาษีเงินได้นิติบุคคลเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559                                                            |
| 2551       | IMM      | การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 21 ล้านเหรียญสหรัฐ                                                                                                                         | 20,556               | 28,626    | 736,894       | 1,033,072 | ศาลฎีกาพิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559                                                                                                                                                    |
| 2554       | ITM      | การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำไปจำนวน 75.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของบริษัทและเบี้ยปรับเงินเพิ่ม                                                                      | 75,926               | 563       | 2,720,482     | 20,318    | ITM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแล้วเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559                                                                                                                                                  |
| 2554       | IMM, TCM | การจ่ายภาษีเงินได้ต่ำไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 231,300 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย                                                                                        | -                    | -         | -             | -         | ศาลฎีกาพิพากษาให้ IMM ชนะคดีเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 และ TCM ชนะคดีเมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2559                                                                                                    |
| 2555       | ITM      | การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำไป จำนวน 14.3 ล้านเหรียญสหรัฐ                                                                                                                      | 1,135                | 1,135     | 40,668        | 40,961    | ITM อยู่ระหว่างการรอลำพิพากษาของศาลฎีกาซึ่ง ITM ได้ยื่นอุทธรณ์แล้วเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558                                                                                                                |
| 2555       | TCM      | การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 5.5 ล้านเหรียญสหรัฐ                                                                                                                        | 5,589                | 6,423     | 200,258       | 231,797   | ศาลฎีกาพิพากษาการรับคำอุทธรณ์ของ TCM แล้วบางส่วนเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2560                                                                                                                                 |

| ปี<br>พ.ศ.    | บริษัท | รายละเอียด                                                                                                                                               | หน่วย: พันล้านบาท |           |           | หน่วย: พันบาท |                                                                                                                                 |           | สถานะ ณ วันที่ในงบการเงิน |
|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|               |        |                                                                                                                                                          | พ.ศ. 2559         | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2559 | พ.ศ. 2558     | พ.ศ. 2559                                                                                                                       | พ.ศ. 2558 |                           |
| 2555          | TCM    | การจ่ายภาษีเงินได้ค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมเป็นเงิน 81,800 ล้านบาทได้นิเชียวรูปैया หรือเทียบเท่ากับ 6.1 ล้านเหรียญสหรัฐ | 6,088             | 6,129     | 218,137   | 221,187       | ศาลภาษีอากรพิพากษาให้ TCM ชนะคดีเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559                                  |           |                           |
| 2556          | IMM    | การจ่ายภาษีเงินได้ค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 33,800 ล้านบาทได้นิเชียวรูปैया หรือเทียบเท่ากับ 2.5 ล้านเหรียญสหรัฐ                          | 2,516             | 2,701     | 90,150    | 97,475        | ศาลภาษีอากรปฏิเสธค่าอุดหนุนของ IMM เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ขณะนี้ IMM อยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา              |           |                           |
| 2556          | TCM    | การจ่ายภาษีเงินได้ค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 4,800 ล้านบาทได้นิเชียวรูปैया หรือเทียบเท่ากับ 0.358 ล้านเหรียญสหรัฐ                         | 358               | 385       | 12,827    | 13,894        | TCM ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรแล้วเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2559                                                              |           |                           |
| 2556          | IMM    | การจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงไปจำนวน 8.4 ล้านเหรียญสหรัฐ                                                                                                | 8,472             | 6,434     | 303,558   | 232,194       | บริษัททยอยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรแล้วในเดือน กันยายน พ.ศ. 2559 สำหรับ IMM และ TCM และ JBG ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 สำหรับ KTD |           |                           |
| 2556          | TCM    | การจ่ายภาษีเงินได้ค่าไปสำหรับภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 79,800 ล้านบาทได้นิเชียวรูปैया หรือเทียบเท่ากับ 5.9 ล้านเหรียญสหรัฐ                          | 5,941             | 1,817     | 212,870   | 67,522        | บริษัททยอยยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้วเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2559                                                                |           |                           |
| 2554 ถึง 2557 | IMM    | การจ่ายภาษีเงินได้ค่าไปสำหรับภาษีที่ดินและอาคาร จำนวน 155.6 พันล้านบาทได้นิเชียวรูปैया หรือเทียบเท่ากับ 11.6 ล้านเหรียญสหรัฐ                             | 11,577            | -         | 414,812   | -             | บริษัททยอยยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT แล้วในเดือนมีนาคม และกรกฎาคม พ.ศ. 2559                                                             |           |                           |
| รวม           |        |                                                                                                                                                          | 154,784           | 90,146    | 5,546,377 | 3,255,191     |                                                                                                                                 |           |                           |

นอกจากที่กล่าวข้างต้น DGT ได้ส่งหนังสือแจ้งแจ้งการเข้าตรวจสอบภาษีแก่บริษัททยอยสามแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียสำหรับปี พ.ศ. 2558 และบริษัททยอยสองแห่งเกี่ยวกับภาษีทุกประเภท สำหรับรอบปีบัญชี พ.ศ. 2555 โดยผู้บริหารของบริษัททยอยดังกล่าวได้เตรียมข้อมูลและเอกสารตามที่หน่วยงาน DGT เพื่อเข้ามาตรวจสอบต่อไปแล้ว ผู้บริหารของกลุ่มกิจการ เชื่อว่าการตรวจสอบภาษีดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการงบการเงินรวม

ง) คดีฟ้องร้องเรื่องการใช้ที่ดินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

บริษัทย่อยสองแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ได้ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีโดยโจทก์สี่ราย เรียกร้องค่าชดเชยที่ดินในบริเวณพื้นที่เหมืองถ่านหินที่ได้รับสัมปทาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,845.30 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่ากับ 288.04 ล้านเหรียญสหรัฐ

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

ผู้บริหารมีความเห็นว่าประเด็นดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานะทางการเงินและกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการ

### 33.6 อื่นๆ

หน่วยงานภาษีของประเทศออสเตรเลีย (The Australian Taxation Office) อยู่ในระหว่างการดำเนินการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้ผลประโยชน์ทางภาษีที่เกิดจากการที่ Banpu Australia Co. Pty Ltd. เข้าซื้อเงินลงทุนในกลุ่ม Centennial Coal ในปี 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 จากบุคคลภายนอก ที่ราคา 3.39 ล้านเหรียญสหรัฐ

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

## รายงานประจำปี 2559

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

|                                                                                        | งบการเงินรวม                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                        | มูลค่า ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่มใน<br>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                                                |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                         | มูลค่า ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนเพิ่มใน<br>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  |

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

### 34.2 เงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 BKV Chaffee Corners LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนร้อยละ 29.4 โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 109.53 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 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 2559 กลุ่มกิจการได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาเสร็จสมบูรณ์ จากผลการวัดมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาดังกล่าวสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมามีมูลค่าเท่ากับสิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ

### 34.3 เงินลงทุนในบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นเพื่อซื้อหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จากบุคคลภายนอก โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 10 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 0.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการประมาณการและบันทึกค่าซื้อเงินลงทุนค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 1.05 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในงบการเงินรวม โดยประเมินถึงความเป็นไปได้ที่ผู้ถือหุ้นเดิมจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

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

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

#### 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<br>พันธะหนี้สิน |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                              | Huaineng                     | 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    |
| สิ่งที่ใช้ตอบแทนแทนในการซื้อสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา | -                            | -        | -        | -        |

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

|                                                              | งบการเงินรวม<br>พันธะ |             |           |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
|                                                              | Huaineng              | Jinshan     | Haoyuan   | 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     |
| สิ่งที่ใช้ตอบแทนแทนในการซื้อสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา | -                     | -           | -         | -           |

\* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ซึ่งราคาซื้อที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์สุทธิคาดว่าจะเป็สิทธิในการดำเนินงาน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจำเป็นต้องปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจให้แล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่กลุ่มกิจการซื้อเงินลงทุนข้างต้น โดยสิทธิในการดำเนินงานจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้าทั้งสามบริษัท

## 35 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

## ก) การเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 บริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 62,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เรียกชำระค่าหุ้น

## 2) การซื้อเงินลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าทำรายการซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.24 ในแหล่งก๊าซธรรมชาติในประเทศสหรัฐอเมริกาจากบุคคลภายนอก โดยมีมูลค่าเงินลงทุนจำนวน 63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการดำเนินงานร่วมกันภายใต้ 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









**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**

ชั้น 27 อาคารธณภูมิ

1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : +66 2694 6600

โทรสาร : +66 2207 0695-7

เว็บไซต์ : [www.banpu.com](http://www.banpu.com)

