

7.1 งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556
2557 และ 2558

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวม

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอคณะกรรมการของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 และผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นในลักษณะงบการเงินเปรียบเทียบ (the "Comparative Financial Statements") โดยนำเสนองบการเงินตามปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เพื่อวัตถุประสงค์ในการประกอบในหนังสือชี้ชวนของบริษัท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขออนุญาตจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในการเสนอขายหลักทรัพย์ครั้งแรกแก่ผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นงบการเงินนี้จึงมีรูปแบบและการนำเสนอที่แตกต่างจากงบการเงินที่จัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด
- ข) หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.3 ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องของบริษัทและบริษัทใหญ่ที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

เรื่องอื่นๆ

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำงบการเงินตามกฎหมายแยกต่างหากสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทได้ออกรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแยกต่างหากเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 และวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามลำดับ

ข้อจำกัดในการใช้

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินเพื่อวัตถุประสงค์ในการประกอบในหนังสือชี้ชวนของบริษัท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขออนุญาตจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในการเสนอขายหลักทรัพย์ครั้งแรกแก่ผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นงบการเงินรวมนี้ไม่เหมาะสำหรับวัตถุประสงค์อื่น

อมรรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข

อมรรัตน์ เติมพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

บริษัท ไพร์วอเดอริเฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

8 เมษายน พ.ศ. 2559

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	1,159,614	766,913	690,570
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	8	18,123	-	123,460
เงินลงทุนระยะสั้น	9	1,775,580	1,004,135	505,910
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	10	1,169,884	1,752,029	1,176,985
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	7,334	11,101	13,314
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	28	1,446,393	1,500,000	1,900,000
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	26,853	20,985	15,160
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	185,505	115,371	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		-	70,028	-
เชื้อเพลิง		355,464	608,343	692,593
วัสดุสำรองคลัง		52,692	51,072	49,750
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	135,441	65,512	62,865
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,332,883	5,965,489	5,230,607
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	6,043,525	5,655,444	5,182,311
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	260,337	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12	8,823,890	2,655,165	2,318,601
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	13	220,630	93,075	74,236
อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	5,912,990	5,353,496	5,346,547
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	769,988	688,522	644,529
ค่าความนิยม		58,469	41,805	41,616
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16	777,117	414,098	345,279
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		22,866,946	14,901,605	13,953,119
รวมสินทรัพย์		29,199,829	20,867,094	19,183,726

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	449,624	636,516	609,230
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย		309,082	71,582	423,192
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	55,351	50,650	37,284
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	14,882,807	60,000	1,500
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น		-	56,176	56,124
เงินปันผลค้างจ่าย	27	-	4,322,011	3,801,061
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	39,697	9,889	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		129,396	83,916	115,377
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	1,609,639	1,477,241	930,466
รวมหนี้สินหมุนเวียน		17,475,596	6,767,981	5,974,234
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	19	173,225	204,371	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	15	55,809	119,475	54,862
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	20	25,578	9,282	26,008
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		254,612	333,128	80,870
รวมหนี้สิน		17,730,208	7,101,109	6,055,104

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,995,692,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท				
(พ.ศ. 2557 หุ้นสามัญจำนวน 602,199,500 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)		19,956,920	6,021,995	6,021,995
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,297,199,500 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท				
(พ.ศ. 2557 หุ้นสามัญจำนวน 602,199,500 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)		12,971,995	6,021,995	6,021,995
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21	307,850	307,850	307,850
ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	29	(1,978,582)	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	22	602,200	602,200	602,200
ยังไม่ได้จัดสรร		(58,072)	276,111	577,346
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	23	(1,000,192)	(1,706,220)	(1,714,576)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		10,845,199	5,501,936	5,794,815
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	24	624,422	8,264,049	7,333,807
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		11,469,621	13,765,985	13,128,622
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		29,199,829	20,867,094	19,183,726

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย		5,653,012	5,199,676	5,689,089
ต้นทุนขาย		(3,586,256)	(3,686,602)	(4,293,654)
กำไรขั้นต้น		2,066,756	1,513,074	1,395,435
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(826,139)	(855,950)	(731,445)
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	13	4,311	2,099	360
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	28	504,200	596,480	512,034
ดอกเบี้ยรับ	28	55,499	27,849	22,216
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(725)	(7,851)	36,537
ดอกเบี้ยจ่าย	28	(221,092)	(26,303)	(41,642)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	12	1,895,190	2,158,453	1,819,452
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,478,000	3,407,851	3,012,947
ภาษีเงินได้	15	(554,626)	(410,490)	(385,206)
กำไรสำหรับปี		2,923,374	2,997,361	2,627,741
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี				
- การวัดมูลค่าใหม่ของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		-	15,679	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง		-	15,679	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี				
- ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		(4,023)	15,071	(15,625)
- ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า	12	794,200	(6,983)	505,219
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		461,048	24,181	678,981
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน		1,251,225	32,269	1,168,575
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี		1,251,225	47,948	1,168,575
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		4,174,599	3,045,309	3,796,316

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,074,615	2,091,884	1,786,730
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		848,759	905,477	841,011
		<u>2,923,374</u>	<u>2,997,361</u>	<u>2,627,741</u>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,780,643	2,115,919	2,276,305
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,393,956	929,390	1,520,011
		<u>4,174,599</u>	<u>3,045,309</u>	<u>3,796,316</u>
กำไรต่อหุ้น (บาท)				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	26	2.464	3.474	2.967

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่													พันบาท
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น													
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น													
ผลต่างของอัตรา													
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	กำไร(ขาดทุน)สะสม	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	รวม	
													กำไร(ขาดทุน)สะสม
											</		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสดรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้		3,478,000	3,407,851	3,012,947
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25	546,238	545,802	447,740
- ดอกเบี้ยรับ		(55,499)	(27,849)	(22,216)
- ดอกเบี้ยจ่าย		221,092	26,303	41,642
- ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	12	(1,895,190)	(2,158,453)	(1,819,452)
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	13	(4,311)	(2,099)	(360)
- ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		464	6,533	1,295
- ตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ และสิทธิในการใช้ที่ดิน		4,488	-	29,294
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	13	7,714	-	-
- กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น		(4,857)	-	(31,405)
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		83,265	(25,715)	219,018
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน		2,381,404	1,772,373	1,878,503
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน(ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อและการจำหน่ายบริษัทย่อย)				
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ		525,969	(575,044)	(10,872)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		1,087	4,893	(5,155)
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(205,655)	(5,825)	(1,564)
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง		251,259	82,928	183,837
- สินค้าพหุหมุนเวียนอื่น		(69,528)	(2,463)	80,215
- สินค้าพหุไม่หมุนเวียนอื่น		(10,840)	(96,785)	(1,260)
- เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย		237,500	(227,538)	157,741
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(46,380)	13,043	(13,595)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		16,296	2,873	3,165
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,499	318,038	(205,489)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		3,104,611	1,286,493	2,065,526
- การจ่ายดอกเบี้ย		(170,011)	(25,979)	(53,808)
- การจ่ายภาษีเงินได้		(583,574)	(442,728)	(373,074)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		2,351,026	817,786	1,638,646

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสดรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายสุทธิจากเงินลงทุนระยะสั้น		(771,445)	(498,226)	(72,180)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	334,539	125,452	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	(408,571)	(236,501)	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		-	(70,028)	-
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		(18,123)	123,460	(123,460)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	12	(5,467,780)	(158,226)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	(3,148)	-
เงินสดรับสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	29	11,470	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น		-	-	97,029
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น	13	(73,157)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(837,932)	(479,764)	(491,978)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		146	64,896	3,321
ดอกเบี้ยรับ		57,783	24,985	22,216
เงินสดรับจากเงินปันผลจากการร่วมค้า		1,500,000	1,900,000	2,500,000
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทอื่น		4,311	2,099	360
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า		(367,935)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		(6,036,694)	794,999	1,935,308
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		34,061	673,497	855,443
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(234,963)	(566,566)	(538,720)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	11,801,825	230,000	1,500
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	(460,000)	(171,500)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น		-	-	56,124
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	55,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(1,326,183)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	-	211,119	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	(20,543)	-	(547,400)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย		-	-	-
จากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	4,000	677,550
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(326,150)	-	(79,370)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท		(6,730,809)	(1,887,848)	(2,680,355)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน		4,063,421	(1,507,298)	(3,526,411)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	377,753	105,487	47,543
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,948	(29,144)	88,931
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	766,913	690,570	554,096
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	1,159,614	766,913	690,570

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

สิ่งตอบแทนสุทธิที่โอนให้สำหรับการซื้อเงินลงทุน	29.1		
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,396	-	-
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นและดอกเบี้ยค้างรับ	72,347	-	-
เงินลงทุนอื่นลดลงจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้น			
จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	92,903	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่นลดลงจากการหักกลบลูกหนี้การค้า	56,176	-	-
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้ออาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	599,759	494,316	389,652

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมในหน้า 13 ถึง 84 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เดิมชื่อ "บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด" เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ที่ตามที่ได้จดทะเบียน คือ 1550 อาคารธนภูมิ ชั้น 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ("บริษัทใหญ่") ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นอัตราร้อยละ 99.99 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มบริษัท โดยรายละเอียดของการดำเนินธุรกิจของแต่ละบริษัทแสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์และเปลี่ยนชื่อจากบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

งบการเงินรวมนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทนำเสนองบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เพื่อวัตถุประสงค์ในการประกอบในหนังสือชี้ชวนของบริษัทซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขออนุญาตจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในการนำเสนอขายหลักทรัพย์ครั้งแรกแก่ผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทได้จัดทำงบการเงินตามกฎหมายแยกต่างหากสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทได้ออกรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 และวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามลำดับ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 29 ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 บริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันจากบริษัทใหญ่ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ขึ้นใหม่โดยถือเสมือนว่าบริษัทย่อยและการร่วมค้าดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยและการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี กลุ่มบริษัทแสดงผลประกอบการของบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นช่วงที่กลุ่มบริษัทมิได้ถือหุ้นในบริษัทย่อยและการร่วมค้าดังกล่าวเป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในงบการเงินรวม

งบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่ต้องอธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินรวมให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร ความซับซ้อนหรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุข้อ 5

งบการเงินรวมฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องผลประโยชน์พนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเกษตรกรรม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสัญญาประกันภัย

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่องงบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) เรื่องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 เรื่องเงินที่นำส่งรัฐ

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วว่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีดังกล่าว มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือบุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้น การปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการกำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงอย่างเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผย เทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่องเกษตรกรรม ได้มีการกำหนดให้สินทรัพย์ชีวภาพ รวมถึงผลผลิตทางการเกษตร ณ จุดเก็บเกี่ยวจากสินทรัพย์ชีวภาพของกิจการต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย สภาวิชาชีพได้มีการออกแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่องเกษตรกรรม โดยยกเว้นพืชเพื่อการให้ผลผลิต ออกจากขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 แนวปฏิบัตินี้กำหนดให้ พืชเพื่อการให้ผลผลิต จะต้องวัดมูลค่าด้วย ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ได้กำหนดคำนิยามให้ชัดเจนขึ้นสำหรับ “เงื่อนไขการได้รับสิทธิ” และ กำหนดคำนิยามแยกกันระหว่าง “เงื่อนไขผลงาน” และ “เงื่อนไขการบริการ”

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาระผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่เข้าคำนิยามของเครื่องมือทางการเงิน ว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของเจ้าของตามคำนิยามของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสัญญาประกันภัย ถือเป็นปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ยกเว้นเป็นการชั่วคราว ให้ผู้รับประกันภัยไม่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ รวมทั้งข้อกำหนดตามแม่บทการบัญชีในการเลือกใช้นโยบายการบัญชีสำหรับสัญญาประกันภัย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีข้อกำหนด ดังนี้ (ก) ห้ามตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่เกิดขึ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน (ข) ให้ทดสอบความเพียงพอของหนี้สินจากการประกันภัยที่รับรู้แล้ว และทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์จากสัญญาประกันภัยต่อ และ (ค) ให้ผู้รับประกันภัยบันทึกหนี้สินจากสัญญาประกันภัยไว้ในงบแสดงฐานะการเงินของกิจการจนกว่าภาระหนี้สินจากสัญญาประกันภัยนั้นจะหมดลง หรือยกเลิก หรือสิ้นผลบังคับ และให้แสดงหนี้สินจากสัญญาประกันภัยโดยไม่มีการหักลบกับสินทรัพย์จากสัญญาประกันภัยต่อที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่นได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่องการรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 เรื่องเงินที่นำส่งรัฐ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กล่าวถึงการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐ หากหนี้สินนั้นอยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ยังได้กล่าวเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐที่จ้องเวลาและจำนวนเงินมีความแน่นอน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี") ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องกำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และกลุ่มบริษัทมิได้นำมาใช้ปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องรายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสิทธิในส่วนของได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องการโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่องต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้านี้การรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาที่ระบุได้ที่ได้รับมา กลุ่มบริษัทต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.3.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 12

2.3.2 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทแสดงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในงบแสดงฐานะการเงินรวมในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยแยกแสดงจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นของกลุ่มบริษัท และถือว่าการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของของกลุ่มบริษัทในบริษัทย่อยที่มีได้เป็นผลมาจากการที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมบริษัทย่อยเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทบันทึกผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะในส่วนของผู้ถือหุ้น และบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าใหม่ของส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ (ซึ่งอาจจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้าหรือสินทรัพย์ทางการเงิน) สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.4 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปคือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม ภายใต้วิธีส่วนได้เสียกลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

หากกลุ่มบริษัทลดสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของไปยังเป็นกำไรหรือขาดทุน ถ้ากำไรหรือขาดทุนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกกำหนดให้จัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มบริษัทคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.5 การร่วมการงาน

สัญญาการร่วมการงานเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์ซึ่งจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันของผู้ร่วมทุน โดยพิจารณาจากโครงสร้างและรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน ตลอดจนเงื่อนไขของข้อตกลงที่ผู้ร่วมทุนตกลงกัน รวมทั้งข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมงาน การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันนั้นผู้ร่วมทุนจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมงานนั้น

การร่วมค้าบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของกลุ่มกิจการและรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกิจการในการร่วมค้า) กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนการร่วมค้า รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของการร่วมค้าจะถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ส่วนการดำเนินงานร่วมกันนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียที่กลุ่มบริษัทมีในการดำเนินงานร่วม และเป็นไปนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายนั้น กลุ่มบริษัทยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนที่อยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันจนกว่าการดำเนินงานร่วมกันจะขายสินทรัพย์นั้นให้แก่บุคคลที่สามที่เป็นอิสระ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์จากการดำเนินงานร่วมกันทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าสุทธิของสินทรัพย์นั้นลดลงหรือด้อยค่า

รายชื่อของการร่วมการงานของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

2.3.6 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีมูลค่าตามบัญชีเดิม (Predecessor Accounting) สำหรับรายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน ซึ่งก็คือมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ผลแตกต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายไปและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ จะแสดงเป็นส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยไม่มีการรับรู้ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจนี้

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

ค) กลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีสกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.7 เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง

เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยเชื้อเพลิงประกอบด้วยถ่านหินและน้ำมันดีเซล

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด บริษัทได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับวัสดุสำรองคลังที่เก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินเมื่อเริ่มแรกตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในสัญญา และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไร(ขาดทุน)จากอนุพันธ์ทางการเงินในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มบริษัทเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลับกันสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการกรณีกลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

2.9 เงินลงทุนอื่น

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

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายในสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่าสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นที่ต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงานจึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนอื่น (ต่อ)

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสมเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบของรายการอาคารและอุปกรณ์เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการอาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากรายการอาคารและอุปกรณ์ สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

สินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย

โรงไฟฟ้าและส่วนประกอบโรงไฟฟ้า	20 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	20 ปี
เครื่องมือ เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 ถึง 5 ปี
รถยนต์	5 ปี

สินทรัพย์ของการร่วมค้า

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี หรือตามอายุสัญญาเช่าที่ดิน
โรงไฟฟ้าและส่วนประกอบโรงไฟฟ้า	ตามอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรืออายุการใช้งานที่ต่ำกว่า
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ถึง 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	2 ถึง 25 ปี
เครื่องมือ เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	4 และ 5 ปี
รถยนต์	3 และ 5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งคำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์จะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้า หรือบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากผลงานปฏิบัติการที่ระบุได้

2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

2.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว

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

หากกลุ่มบริษัทพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มบริษัทจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตาม สัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีที่ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่ชี้ความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุน เป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินจ่ายสมทบโดยกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

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

กลุ่มบริษัทจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในการผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

2.18 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.19 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

2.20 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่ง รายได้จากการขายสินทรัพย์รับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

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

รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้ขึ้นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.23 นโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทที่ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจของการร่วมค้าที่นอกเหนือจากนโยบายบัญชีข้างต้น

2.23.1 สัญญาเช่าระยะยาว

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงินโดยกลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน

2.23.2 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินค่ารีดถอนโรงไฟฟ้าด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค่ารีดถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หนี้สินค่ารีดถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค่ารีดถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่าง ๆ เช่น ระยะเวลารีดถอนและอัตราเงินเฟ้อในอนาคต มูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค่ารีดถอนโรงไฟฟ้าคำนวณโดยใช้อัตราคิดลดที่ประมาณขึ้นโดยผู้บริหาร และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโรงไฟฟ้า

2.23.3 การรับรู้รายได้

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา ส่วนรายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการที่เกี่ยวข้องประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซหุงต้มและราคาน้ำมัน แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มบริษัทจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

3.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินหยวน กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการดังนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

3.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มบริษัทจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

3.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มบริษัทตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

4 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือ โดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	-	-	-	-
สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	64,275	-	-	64,275
สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	45,436	-	-	45,436

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบการเงิน ตลาดจะถือเป็นตลาดที่มีสภาพคล่องเมื่อราคาเสนอซื้อขายมีพร้อมและสม่ำเสมอ จากการแลกเปลี่ยน จากตัวแทน นายหน้า กลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการด้านราคา หรือหน่วยงานกำกับดูแล และราคานั้นแสดงถึงรายการในตลาดที่เกิดขึ้นจริงอย่างสม่ำเสมอ ในราคาซึ่งคู่สัญญาซึ่งเป็นอิสระจากกันพึงกำหนดในการซื้อขาย (Arm's length basis) ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มบริษัทได้แก่ราคาเสนอซื้อปัจจุบัน เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับที่ 1

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มบริษัทมีการประเมินการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประเมินการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของการร่วมค้า

กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ซึ่งกำหนดให้มีการพิจารณาว่าข้อตกลงเป็นหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยอ้างอิงจากเนื้อหาของข้อตกลง การตีความนี้กำหนดให้ประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น ทั้งนี้ การปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 มีผลต่อการรับรู้รายการทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยบางสัญญา โดยกลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่าต้องรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าการเงินโดยใช้สมมติฐานที่สำคัญ อาทิเช่น จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น อัตราดอกเบี้ยตามนัย มูลค่าคงเหลือของโรงไฟฟ้า ณ วันสิ้นสุดสัญญาเช่า และอัตราคิดลด ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานที่สำคัญเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและรายได้จากสัญญาเช่าการเงินที่รับรู้ในงบการเงินรวม

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทที่มีส่วนงานดำเนินงานเดียวคือ ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า กลุ่มบริษัทจึงนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานตามเขตภูมิศาสตร์ โดยพิจารณาจากผลกำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน มีดังนี้

	ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า					การตัดบัญชี		พันบาท
	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่	รวม	รายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
รายได้จากการขาย	5,653,012	-	-	-	-	5,653,012	-	5,653,012
ต้นทุนขาย	(3,586,256)	-	-	-	-	(3,586,256)	-	(3,586,256)
กำไรขั้นต้น	2,066,756	-	-	-	-	2,066,756	-	2,066,756
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	37%					37%		37%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จาก								
การร่วมค้า	(10,217)	2,094,612	(177,931)	(11,274)	-	1,895,190	-	1,895,190
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(584,968)	-	-	(15,796)	(142,051)	(742,815)	-	(742,815)
ดอกเบี้ยรับ	69,361	-	-	-	12,537	81,898	(26,399)	55,499
กำไร(ขาดทุน)								
จากการดำเนินงาน								
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	1,540,932	2,094,612	(177,931)	(27,070)	(129,514)	3,301,029	(26,399)	3,274,630
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน								(725)
รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ								425,187
ดอกเบี้ยจ่าย								(221,092)
ภาษีเงินได้								(554,626)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(848,759)
กำไรสำหรับปี								
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								2,074,615
สินทรัพย์ของส่วนงาน	10,245,831	-	-	13,774	-	10,259,605	-	10,259,605
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								18,940,224
สินทรัพย์รวม								29,199,829

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า					การตัดบัญชี		พันบาท
	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนลาว	ประเทศญี่ปุ่น	สำนักงานใหญ่	รวม	รายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุด								
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557								
รายได้จากการขาย	5,199,676	-	-	-	-	5,199,676	-	5,199,676
ต้นทุนขาย	(3,686,602)	-	-	-	-	(3,686,602)	-	(3,686,602)
กำไรขั้นต้น	1,513,074	-	-	-	-	1,513,074	-	1,513,074
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	29%					29%		29%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จาก								
การร่วมค้า	-	2,273,929	(114,598)	(878)	-	2,158,453	-	2,158,453
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(632,898)	-	-	-	(146,900)	(779,798)	-	(779,798)
ดอกเบี้ยรับ	32,707	-	-	-	4,548	37,255	(9,406)	27,849
กำไร(ขาดทุน)								
จากการดำเนินงาน								
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	912,883	2,273,929	(114,598)	(878)	(142,352)	2,928,984	(9,406)	2,919,578
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน								(7,851)
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ								522,427
ดอกเบี้ยจ่าย								(26,303)
ภาษีเงินได้								(410,490)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(905,477)
กำไรสำหรับปี								
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								2,091,884
สินทรัพย์ของส่วนงาน	9,318,457	-	-	-	-	9,318,457	-	9,318,457
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								11,548,637
สินทรัพย์รวม								20,867,094

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า					การตัดบัญชี		พันบาท
	สาธารณรัฐประชาชนจีน		สาธารณรัฐประชาชนลาว		สำนักงานใหญ่	รวม	รายการระหว่างกัน	รวม
	ประเทศไทย		ประเทศไทย	ประเทศญี่ปุ่น				
สำหรับปีสิ้นสุด								
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556								
รายได้จากการขาย	5,689,089	-	-	-	-	5,689,089	-	5,689,089
ต้นทุนขาย	(4,293,654)	-	-	-	-	(4,293,654)	-	(4,293,654)
กำไรขั้นต้น	1,395,435	-	-	-	-	1,395,435	-	1,395,435
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	25%					25%		25%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จาก								
กิจการร่วมค้า	-	2,256,067	(436,615)	-	-	1,819,452	-	1,819,452
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(547,065)	-	-	-	(62,995)	(610,060)	-	(610,060)
ดอกเบี้ยรับ	22,385	-	-	-	586	22,971	(755)	22,216
กำไร(ขาดทุน)								
จากการดำเนินงาน								
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	870,755	2,256,067	(436,615)	-	(62,409)	2,627,798	(755)	2,627,043
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน								36,537
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ								391,009
ดอกเบี้ยจ่าย								(41,642)
ภาษีเงินได้								(385,206)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(841,011)
กำไรสำหรับปี								
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								1,786,730
สินทรัพย์ของส่วนงาน	8,510,442	-	-	-	-	8,510,442	-	8,510,442
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								10,673,284
สินทรัพย์รวม								19,183,726

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินสดในมือ	449	412	312
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	1,159,165	766,501	684,876
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	-	-	5,382
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,159,614	766,913	690,570

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.00 ถึงร้อยละ 1.35 ต่อปี (พ.ศ. 2557 ร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 2.15 ต่อปี และ พ.ศ. 2556 ร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 3.30 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 3.27 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 18.12 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 ไม่มี และ พ.ศ. 2556 จำนวน 22.94 ล้านหยวนหรือเทียบเท่า 123.46 ล้านบาท) เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน

9 เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินลงทุนระยะสั้นเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินในประเทศจีน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 4.50 ต่อปี (พ.ศ. 2557 ร้อยละ 2.60 ถึงร้อยละ 4.40 ต่อปี และ พ.ศ. 2556 ร้อยละ 2.70 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี) และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 180 วัน

10 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	1,134,182	1,702,985	1,092,595
ตัวเงินรับ	35,702	49,044	84,390
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	1,169,884	1,752,029	1,176,985

10 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ (ต่อ)

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	745,721	795,439	862,133
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้			
- ไม่เกิน 3 เดือน	310,183	333,185	253,361
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	113,980	327,585	61,491
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	174,434	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	121,386	-
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	1,169,884	1,752,029	1,176,985

11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	38,015	47,315	26,767
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	12,492	16,172	34,716
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	516	1,839	1,269
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหลักทรัพย์ครั้งแรก	84,418	-	-
อื่นๆ	-	186	113
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	135,441	65,512	62,865

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	6,089,171	6,089,171	6,089,171
Hongsa Power Company Limited	6,047,437	983,200	983,200
Phu Fai Mining Company Limited	836	836	836
Akira Energy Limited	-	158,223	-
Aizu Energy Pte. Ltd.	51,683	3	-
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	351,863	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าตามราคาทุน	12,540,990	7,231,433	7,073,207
บวก ส่วนได้เสียในการร่วมค้าสะสม	(3,717,100)	(4,576,268)	(4,754,606)
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	8,823,890	2,655,165	2,318,601

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า กลุ่มบริษัทต้องใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและการร่วมค้าสามแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 12,010 ล้านบาท และ 172.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2557 จำนวน 12,010 ล้านบาท และ 30.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ พ.ศ. 2556 จำนวน 12,010 ล้านบาท และ 30.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ไปวางเป็นหลักประกันค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	2,655,165	2,318,601	1,977,132
การซื้อเงินลงทุน	5,467,780	158,226	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(1,834,474)	(1,973,132)	(1,983,202)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนใน			
การร่วมค้าเป็นบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 29.1)	(153,971)	-	-
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	1,895,190	2,158,453	1,819,452
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า	794,200	(6,983)	505,219
ยอดคงเหลือปลายปี	8,823,890	2,655,165	2,318,601

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของ	สัดส่วนของ	สัดส่วนของ
			หุ้นสามัญ ที่ถือโดย บริษัทใหญ่	หุ้นสามัญ ที่ถือโดย กลุ่มบริษัท	หุ้นสามัญ ที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม
			อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	0.01	99.99	-
บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	0.01	99.99	-
Banpu Renewable Energy International Ltd.	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00	-
Akira Energy Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00	-
Akira Energy (South) Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00	-
Akira Hokkaido Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00	-
Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-	100.00	-
Banpu Power International Limited	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	100.00	-
Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	100.00	-
Banpu Investment (China) Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	100.00	-
Zouping Peak Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	100.00	-
Pan-Western Energy Corporation LLC	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	100.00	-
Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	-	100.00	-
Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	-	70.00	30.00
Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	-	100.00	-

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มบริษัทไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นบริมสิทธิของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในกลุ่มบริษัท

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		
	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	437,476	63,556	192,728
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (ไม่รวมเงินสด)	811,857	1,572,039	1,195,175
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,249,333	1,635,595	1,387,903
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,857,843	1,753,538	1,839,504
สินทรัพย์อื่น	292,045	269,861	256,367
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,149,888	2,023,399	2,095,871
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้น	323,314	521,146	466,608
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	608,168	464,573	714,117
รวมหนี้สินหมุนเวียน	931,482	985,719	1,180,725
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	10,827	49,445	92,571
หนี้สินอื่น	366,853	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	377,680	49,445	92,571
สินทรัพย์สุทธิ	2,090,059	2,623,830	2,210,478

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสมจำนวน 624,422 ล้านบาท โดยทั้งจำนวนเป็นของ Zouping Peak CHP Co., Ltd.

ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทไม่มีรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินสดที่มีข้อจำกัดในการใช้ซึ่งอยู่ในประเทศจีนจำนวน 3.27 ล้านหยวนหรือเทียบเท่า 18.12 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 ไม่มี และ พ.ศ. 2556 จำนวน 22.94 ล้านหยวนหรือเทียบเท่า 123.46 ล้านบาท) เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (หมายเหตุข้อ 8)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้	2,362,814	2,296,725	2,980,269
กำไรก่อนภาษี	661,770	528,131	574,658
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(167,607)	(123,730)	(154,324)
กำไรสุทธิ	494,163	404,401	420,334
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	66,129	6,330	187,014
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	560,292	410,731	607,348
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	168,088	123,219	182,204
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(326,150)	-	(79,370)

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,443,261	292,576	877,509
จ่ายดอกเบี้ย	(17,852)	(42,186)	(69,290)
จ่ายภาษีเงินได้	(169,444)	(181,272)	(183,566)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,255,965	69,118	624,653
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(190,036)	(117,630)	(130,173)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(761,289)	(224,007)	(358,619)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	304,640	(272,519)	135,861
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	110,808	335,705	43,134
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22,028	370	13,733
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	437,476	63,556	192,728

ข้อมูลข้างต้นแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การร่วมค้าดังรายชื่อต่อไปนี้มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ถือหุ้นทางตรงและใช้วิธีส่วนได้เสียในการวัดมูลค่า

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของส่วนได้เสีย		
			พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2557 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2556 อัตราร้อยละ
กลุ่มบริษัทถือหุ้นทางตรง					
Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00	40.00	40.00
Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50	37.50	37.50
กลุ่มบริษัทถือหุ้นทางอ้อม					
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00	50.00	50.00
Aizu Energy Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	75.00*	75.00*	-
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	30.00	-	-

* สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของ Aizu Energy Pte. Ltd. กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเพิ่มเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทได้ร่วมจัดตั้ง Aizu Energy Pte. Ltd. ("Aizu") เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 75 ของหุ้นจดทะเบียนทั้งหมด ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 75 เหรียญสหรัฐ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของ Aizu ซึ่งกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 และ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินลงทุนใน Aizu Energy Pte. Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25.11 ล้านบาท และ 26.57 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนใน Hongsa Power Company Limited ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,064.23 ล้านบาท โดยบริษัทได้นำเงินลงทุนในการร่วมค้าส่วนที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของการร่วมค้าดังกล่าวตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า ซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 6,047.44 ล้านบาท

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

การเพิ่มเงินลงทุน (ต่อ)

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 Shanxi Luguang Power Co., Ltd. ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งจากกระทรวงพาณิชย์ของมณฑลซานซี (Shanxi Province) สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยประชาชนจีน โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,500 ล้านหยวน และเป็นการร่วมทุนในธุรกิจพลังงานระหว่าง Banpu Power Investment Co., Ltd ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและ Shanxi Lu'an Mining (Group) Co., Ltd. และ Gemeng International Energy Co., Ltd. โดยกลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน มูลค่าตามราคาทุนจำนวน 9.75 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 351.87 ล้านบาท

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้าดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ภาระผูกพันในการส่งมอบเงินทุนเมื่อ			
มีการเรียกชำระ	9,328,672	13,612,108	11,176,312
	9,328,672	13,612,108	11,176,312

ภาระผูกพันที่สำคัญของการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มบริษัทมีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
หนังสือค้ำประกัน (Letter of guarantee)	833	68	764
Letter of credit	170	148	15
ภาระผูกพันจากสัญญาที่สำคัญ	23,843	27,903	29,166
รวม	24,846	28,119	29,945

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนใหญ่ได้เสีย แสดงดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด				Hongsa Power Company Limited				รวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
สินทรัพย์หมุนเวียน										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,840	26,708	55,868	3,968,618	766,935	2,243,659	4,009,458	793,643	2,299,527	2,299,527
เงินฝากธนาคารเพื่อการออมเงิน	6,601,672	7,601,965	7,879,299	-	-	-	6,601,672	7,601,965	7,879,299	7,879,299
ส่วนของผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า	3,591,145	2,419,621	2,063,427	3,330,698	-	-	6,921,843	2,419,621	2,063,427	2,063,427
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,987,743	5,351,543	4,684,426	2,010,452	217,767	520,880	7,998,195	5,569,310	5,205,306	5,205,306
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	16,221,400	15,399,837	14,683,020	9,309,768	984,702	2,764,539	25,531,168	16,384,539	17,447,559	17,447,559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน										
ลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงิน สุทธิ	17,643,895	18,663,180	20,524,920	70,913,532	-	-	88,557,427	18,663,180	20,524,920	20,524,920
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,251,960	905,830	1,087,645	20,861,606	72,614,520	51,476,870	22,113,566	73,520,350	52,564,515	52,564,515
สินทรัพย์อื่น	2,678,253	3,545,560	3,735,108	6,876,084	10,582,340	9,182,198	9,554,337	14,127,900	12,917,306	12,917,306
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	21,574,108	23,114,570	25,347,673	98,651,222	83,196,860	60,659,068	120,225,330	106,311,430	86,006,741	86,006,741
หนี้สินหมุนเวียน										
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	3,206,295	2,555,770	2,709,045	5,663,630	-	-	8,869,925	2,555,770	2,709,045	2,709,045
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	15,949,204	16,020,063	15,593,980	2,739,662	4,506,012	6,004,509	18,688,866	20,526,075	21,598,489	21,598,489
รวมหนี้สินหมุนเวียน	19,155,499	18,575,833	18,303,025	8,403,292	4,506,012	6,004,509	27,558,791	23,081,845	24,307,534	24,307,534
หนี้สินไม่หมุนเวียน										
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	8,188,849	10,958,739	13,439,380	88,636,702	80,691,686	57,569,206	96,825,551	91,650,425	71,008,586	71,008,586
หนี้สินอื่น	823,340	842,111	808,759	2,397,638	3,251,006	3,743,189	3,220,978	4,093,117	4,551,948	4,551,948
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	9,012,189	11,800,850	14,248,139	91,034,340	83,942,692	61,312,395	100,046,529	95,743,542	75,560,534	75,560,534
สินทรัพย์สุทธิ	9,627,820	8,137,724	7,479,529	8,523,358	(4,267,142)	(3,893,297)	18,151,178	3,870,582	3,586,232	3,586,232

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย แสดงดังต่อไปนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	บริษัท ปีแอลอีพี เพาเวอร์ จำกัด						Hongsa Power Company Limited						รวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
รายได้จากการขายและการให้บริการ	11,417,460	11,841,770	10,308,002	5,398,649	-	-	16,816,109	-	-	11,841,770	-	-	11,841,770	10,308,002
ต้นทุนขายและบริการ	(11,011,573)	(10,928,812)	(10,035,270)	(1,646,068)	-	-	(12,657,641)	-	-	(10,928,812)	-	-	(10,928,812)	(10,035,270)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(115,922)	(109,484)	(97,010)	(22,315)	(24,964)	(26,041)	(138,237)	(24,964)	(26,041)	(134,448)	(24,964)	(26,041)	(134,448)	(123,051)
ดอกเบี้ยรับ	78,084	100,962	129,595	11,589	2,603	5,104	89,673	2,603	5,104	103,565	2,603	5,104	103,565	134,699
ดอกเบี้ยจ่าย	(567,110)	(703,523)	(750,720)	(2,853,690)	(517,566)	(205,865)	(3,420,800)	(517,566)	(205,865)	(1,221,089)	(517,566)	(205,865)	(1,221,089)	(956,585)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	5,584,586	4,926,289	5,488,985	(508,315)	(286,310)	(1,091,351)	5,076,271	(286,310)	(1,091,351)	4,639,979	(286,310)	(1,091,351)	4,639,979	4,397,634
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,395,363)	(378,436)	(976,853)	-	-	-	(1,395,363)	-	-	(378,436)	-	-	(378,436)	(976,853)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	4,189,223	4,547,853	4,512,132	(508,315)	(286,310)	(1,091,351)	3,680,908	(286,310)	(1,091,351)	4,261,543	(286,310)	(1,091,351)	4,261,543	3,420,781
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	969,822	56,606	623,045	748,493	(87,534)	484,185	1,718,315	(87,534)	484,185	(30,928)	(87,534)	484,185	(30,928)	1,107,230
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	5,159,045	4,604,459	5,135,177	240,178	(373,844)	(607,166)	5,399,223	(373,844)	(607,166)	4,230,615	(373,844)	(607,166)	4,230,615	4,528,011
เงินปันผลจากการร่วมค้า	3,668,949	3,946,266	3,966,401	-	-	-	3,668,949	-	-	3,946,266	-	-	3,946,266	3,966,401

ข้อมูลข้างต้นเป็นจำนวนที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าดังกล่าว) และปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและการร่วมค้า

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท บีแอลทีพี เพาเวอร์ จำกัด				Hongsa Power Company Limited				รวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2556
สินทรัพย์สุทธิ ณ เริ่มต้นปี	8,137,724	7,479,531	6,310,753	(4,267,142)	(3,893,298)	(3,286,131)	3,870,582	3,586,233	3,024,622	3,024,622
เพิ่มเงินลงทุน	-	-	-	12,550,322	-	-	12,550,322	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	(3,668,949)	(3,946,266)	(3,966,401)	-	-	-	(3,668,949)	(3,946,266)	(3,966,401)	(3,966,401)
กำไร(ขาดทุน)ในระหว่างปี	4,189,223	4,547,853	4,512,132	(508,315)	(286,310)	(1,091,351)	3,680,908	4,261,543	3,420,781	3,420,781
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสิ้น	969,822	56,606	623,045	748,493	(87,534)	484,185	1,718,315	(30,928)	1,107,230	1,107,230
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	9,627,820	8,137,724	7,479,529	8,523,358	(4,267,142)	(3,893,297)	18,151,178	3,870,582	3,586,232	3,586,232
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	50	40	40	40	40	40	40	40
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	4,813,910	4,068,862	3,739,765	3,409,343	(1,706,856)	(1,557,319)	8,223,253	2,362,006	2,182,446	2,182,446
ค่าความนิยม	82,911	82,911	82,911	-	-	-	82,911	82,911	82,911	82,911
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า	-	-	-	96,822	52,715	52,715	96,822	52,715	52,715	52,715
และการแปลงค่าทุนเป็นสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า	4,896,821	4,151,773	3,822,676	3,506,165	(1,654,141)	(1,504,604)	8,402,986	2,497,632	2,318,072	2,318,072
มูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นปี										

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า (ต่อ)

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มบริษัทยังมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้าซึ่งกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	420,904	157,533	529
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในการร่วมค้า;			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	3,904	(952)	(74)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	9,901	(269)	22
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	13,805	(1,221)	(52)

13 เงินลงทุนอื่น สุทธิ

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ราคาทุน			
เงินลงทุนในตราสารทุนในความต้องการของตลาดประเภทหลักทรัพย์เพื่อขาย			
บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	-	59,246	59,246
เงินลงทุนทั่วไป			
บริษัท สยาม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	12,500
บริษัท สาริน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	-	180,000	180,000
Goudou Kaisha SFJ	122,232	-	-
Goudou Kaisha MNP	98,398	-	-
รวมเงินลงทุนอื่น	220,630	239,246	251,746

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

13 เงินลงทุนอื่น สุทธิ (ต่อ)

	เงินลงทุน เพื่อขาย พันธบัตร	เงินลงทุน ทั่วไป พันธบัตร	รวม พันธบัตร
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556			
ราคาทุน	124,870	192,500	317,370
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	5,721	-	5,721
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไป	-	(163,700)	(163,700)
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	130,591	28,800	159,391
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	130,591	28,800	159,391
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน - ราคาทุน	(65,624)	-	(65,624)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(19,531)	-	(19,531)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	45,436	28,800	74,236
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556			
ราคาทุน	59,246	192,500	251,746
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(13,810)	-	(13,810)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไป	-	(163,700)	(163,700)
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	45,436	28,800	74,236
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	45,436	28,800	74,236
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน - ราคาทุน	-	(12,500)	(12,500)
- ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	12,500	12,500
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	18,839	-	18,839
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	64,275	28,800	93,075
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาทุน	59,246	180,000	239,246
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	5,029	-	5,029
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไป	-	(151,200)	(151,200)
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	64,275	28,800	93,075

13 เงินลงทุนอื่น สุทธิ (ต่อ)

	เงินลงทุน เพื่อขาย พันธบัตร	เงินลงทุน ทั่วไป พันธบัตร	รวม พันธบัตร
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	64,275	28,800	93,075
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 29.1)	-	145,361	145,361
การเพิ่มเงินลงทุน	-	73,157	73,157
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน - ราคาทุน	-	(7,714)	(7,714)
จำหน่ายเงินลงทุน สุทธิ	(52,639)	(28,800)	(81,439)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(11,636)	-	(11,636)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	9,826	9,826
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	220,630	220,630
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	-	220,630	220,630
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไป	-	-	-
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	-	220,630	220,630

การจำหน่ายเงินลงทุนอื่น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนใน บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สارين พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ให้แก่บริษัทใหญ่เป็นจำนวน 52.64 ล้านบาท และ 28.80 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 4.86 ล้านบาท

รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทอื่นเป็นรายได้เงินปันผลรับจากบริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำนวน 0.55 ล้านบาทและ Goudou Kaisha SFJ จำนวน 12.58 ล้านเยนหรือเทียบเท่า 3.76 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำนวน 2.10 ล้านบาท และ 0.36 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

14 อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	เครื่องตกแต่ง				สินทรัพย์		พันบาท
	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556							
ราคาทุน	2,309,542	5,656,810	13,735	37,257	114,369	8,187,378	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,037,383)	(2,450,205)	(9,480)	(28,340)	-	(3,558,348)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,272,159	3,206,605	4,255	8,917	114,369	4,629,030	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,272,159	3,206,605	4,255	8,917	114,369	4,629,030	
ซื้อสินทรัพย์	-	117,483	252	1,850	666,238	798,786	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	(4,588)	(28)	-	-	(4,616)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	272,901	484,838	1,153	413	(759,305)	-	
ตัดจำหน่าย ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	(29,237)	(29,237)	
ค่าเสื่อมราคา	(74,059)	(331,818)	(1,381)	(3,056)	-	(416,201)	
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	73,779	234,618	(484)	(1,117)	60,221	368,785	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,544,780	3,707,138	3,767	7,007	52,286	5,346,547	

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

14 อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556								
ราคาทุน	2,821,640	6,751,123	15,355	27,428	68,531	52,286	9,736,363	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,276,860)	(3,043,985)	(11,588)	(20,421)	(36,962)	-	(4,389,816)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,544,780	3,707,138	3,767	7,007	31,569	52,286	5,346,547	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,544,780	3,707,138	3,767	7,007	31,569	52,286	5,346,547	
ซื้อสินทรัพย์	18,539	54,770	1,345	5,042	6,751	497,981	584,428	
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ	(13,506)	(31,688)	(350)	-	(266)	(25,619)	(71,429)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	41,106	248,206	672	-	-	(289,984)	-	
ค่าเสื่อมราคา	(135,881)	(361,887)	(2,068)	(4,336)	(10,555)	-	(514,727)	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	4,881	(2,215)	(9)	(94)	29	6,085	8,677	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,459,919	3,614,324	3,357	7,619	27,528	240,749	5,353,496	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557								
ราคาทุน	2,877,583	6,988,742	14,539	28,132	64,360	240,749	10,214,105	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,417,664)	(3,374,418)	(11,182)	(20,513)	(36,832)	-	(4,860,609)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,459,919	3,614,324	3,357	7,619	27,528	240,749	5,353,496	

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 นายเหตุประกอบงบการเงินรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

14 อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	เครื่องตกแต่ง					สินทรัพย์		พันบาท
	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,459,919	3,614,324	3,357	7,619	27,528	240,749	5,353,496	
	42,835	151,456	2,586	3,331	1,133	742,034	943,375	
	-	-	(104)	(506)	-	-	(610)	
	-	(1,532)	-	(1,993)	(963)	-	(4,488)	
	78,956	372,624	25	80	6,182	(457,867)	-	
	(127,029)	(369,177)	(1,955)	(2,075)	(11,144)	-	(511,380)	
	36,868	104,326	53	623	4,586	(13,859)	132,597	
	1,491,549	3,872,021	3,962	7,079	27,322	511,057	5,912,990	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	3,085,925	7,676,432	16,826	28,646	68,411	511,057	11,387,297	
	(1,594,376)	(3,804,411)	(12,864)	(21,567)	(41,089)	-	(5,474,307)	
	1,491,549	3,872,021	3,962	7,079	27,322	511,057	5,912,990	

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียในการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17	-
เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 16.5	ร้อยละ 16.5	-

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

15.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะให้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	30,088	17,771	20,614
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะให้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	739,900	670,751	623,915
	<u>769,988</u>	<u>688,522</u>	<u>644,529</u>
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะ จ่ายชำระภายใน 12 เดือน	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะ จ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(55,809)	(119,475)	(54,862)
	<u>(55,809)</u>	<u>(119,475)</u>	<u>(54,862)</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	<u>714,179</u>	<u>569,047</u>	<u>589,667</u>

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้เรียกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะให้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้ (ต่อ)

บริษัทมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปเป็นจำนวน 628.28 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จำนวน 334.13 ล้านบาท และ 276.78 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลับกันใน พ.ศ. 2562 (พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 ตามลำดับ) อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตที่จะใช้ประโยชน์จากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไป ดังนั้นบริษัทจึงไม่มีการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีดังกล่าว

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	เพิ่มในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่มในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,857	3,259	-	-	5,116
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ					
เงินลงทุนเพื่อขาย	(1,006)	-	1,006	-	-
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	669,923	33,146	-	64,428	767,497
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	17,748	15,341	-	(35,714)	(2,625)
รวม	688,522	51,746	1,006	28,714	769,988
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อ					
โรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(41,805)	-	-	(3,964)	(45,769)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม					
ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจาก					
การซื้อโรงไฟฟ้า	24,271	2,844	-	-	27,115
รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อส่งไอน้ำและน้ำร้อน	(57,841)	19,838	-	2,326	(35,677)
อื่นๆ	(44,100)	-	-	42,622	(1,478)
รวม	(119,475)	22,682	-	40,984	(55,809)
สุทธิ	569,047	74,428	1,006	69,698	714,179

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

	พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	ลดในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,202	575	(3,920)	-	1,857
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	2,762	-	(3,768)	-	(1,006)
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	615,951	50,418	-	3,554	669,923
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	20,614	13,506	-	(16,372)	17,748
รวม	644,529	64,499	(7,688)	(12,818)	688,522
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อ					
โรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(41,616)	-	-	(189)	(41,805)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจาก					
การซื้อโรงไฟฟ้า	21,641	2,630	-	-	24,271
รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อส่งไอน้ำและน้ำร้อน	(35,823)	(21,535)	-	(483)	(57,841)
อื่นๆ	936	(44,818)	-	(218)	(44,100)
รวม	(54,862)	(63,723)	-	(890)	(119,475)
สุทธิ	589,667	776	(7,688)	(13,708)	569,047

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้ (ต่อ)

	พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	ลดในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,569	633	-	-	5,202
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	(1,144)	-	3,906	-	2,762
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	502,457	72,758	-	40,736	615,951
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่นๆ	13,692	(12,840)	-	19,762	20,614
รวม	519,574	60,551	3,906	60,498	644,529
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อ					
โรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน	(38,848)	-	-	(2,768)	(41,616)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจาก					
การซื้อโรงไฟฟ้า	19,153	2,488	-	-	21,641
รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อส่งไอน้ำและน้ำร้อน	(25,003)	(8,463)	-	(2,357)	(35,823)
อื่นๆ	1,904	286	-	(1,254)	936
รวม	(42,794)	(5,689)	-	(6,379)	(54,862)
สุทธิ	476,780	54,862	3,906	54,119	589,667

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้ (ต่อ)

15.2 ภาษีเงินได้

15.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน	593,397	411,266	440,068
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	35,657	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(74,428)	(776)	(54,862)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	554,626	410,490	385,206

15.2.2 ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มบริษัทมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
กำไรก่อนภาษี	3,478,000	3,407,851	3,012,947
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	695,600	681,570	602,589
ผลกระทบ:			
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(381,151)	(378,508)	(363,352)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	21,786	10,373	68,419
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	35,657	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	88,654	29,746	23,103
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการอยู่	96,954	69,827	61,526
อื่นๆ	(2,874)	(2,518)	(7,079)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	554,626	410,490	385,206

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มบริษัท คืออัตราร้อยละ 15.95 (พ.ศ. 2557 ร้อยละ 12.05 และ พ.ศ. 2556 ร้อยละ 12.79)

ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผลเป็นภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินปันผลที่บริษัททยอยในต่างประเทศได้รับ โดยเงินปันผลดังกล่าวไม่ถือเป็นรายได้ทางภาษีในการคำนวณภาษีเงินได้ ดังนั้น ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจึงไม่สามารถขอคืนได้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	74,804	70,356	74,045
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	1,874	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสิทธิในการใช้ที่ดิน	106,902	103,841	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	367,935	-	-
เงินมัดจำ	9,361	6,352	10,548
สิทธิในการใช้ที่ดิน สุทธิ	209,266	226,022	253,988
อื่นๆ	6,975	7,527	6,698
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	777,117	414,098	345,279

17 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในสาธารณรัฐประชาชนจีนซึ่งเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินหยวนจำนวน 2.98 ล้านหยวนและสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 449.62 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 สกุลเงินหยวนจำนวน 44.73 ล้านหยวนและสกุลเงินเหรียญ 12 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 636.52 ล้านบาท และ พ.ศ. 2556 สกุลเงินหยวนจำนวน 113.20 ล้านหยวนหรือเทียบเท่า 609.23 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.81 ถึงร้อยละ 4.35 ต่อปี (พ.ศ. 2557 ร้อยละ 3.23 ถึงร้อยละ 5.88 ต่อปี และ พ.ศ. 2556 ร้อยละ 5.88 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

18 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	483,220	443,161	155,807
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	467,005	465,389	343,183
โบนัสค้างจ่าย	54,179	73,192	40,505
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	1,165	177	481
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	4,311	1,006	719
เจ้าหนี้เงินค้ำประกันผลงาน	-	-	119
เจ้าหนี้สำหรับซื้ออาคารและอุปกรณ์	599,759	494,316	389,652
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,609,639	1,477,241	930,466

19 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	212,922	214,260	-
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(39,697)	(9,889)	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	173,225	204,371	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	214,260	-	547,400
กู้ยืมเพิ่ม	-	211,119	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(20,543)	-	(547,400)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,456	2,255	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	9,749	886	-
ยอดคงเหลือปลายปี	212,922	214,260	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)			อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556		
1	0.90	1.50	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาใน วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
2	5.00	5.00	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	5.90	6.50	-		

19 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทสรุปได้ดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	3.30	5.36	1.80

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ณ อัตราคงที่	-	-	-
ณ อัตราลอยตัว	212,922	214,260	-
รวมเงินกู้ยืม	212,922	214,260	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	39,697	9,889	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	173,225	204,371	-
รวมเงินกู้ยืม	212,922	214,260	-

20 สারণค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงของสারণค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	9,282	26,008	22,843
ต้นทุนบริการปัจจุบันและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	1,229	2,873	3,165
รับโอนค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจาก การเกษียณอายุจากบริษัทใหญ่	15,067	-	-
การวัดมูลค่าใหม่			
- ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ข้อสมมติฐานทางการเงิน	-	(907)	-
- ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	-	(18,692)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	25,578	9,282	26,008

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial technique) มีดังนี้

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.40	ร้อยละ 3.40	ร้อยละ 3.40
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 7.00
อัตราการลาออก	ร้อยละ 6.80	ร้อยละ 6.80	ร้อยละ 4.10
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของ ข้อสมมติ	การลดลงของ ข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ลดลงร้อยละ 6.77	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.78
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.51	ลดลงร้อยละ 7.55
อัตราการลาออก	ร้อยละ 0.68	ลดลงร้อยละ 0.50	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.52

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ซึ่งในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในการคำนวณสারণค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ระยะเวลาถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทคือ 10 ปี

21 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน	รวม
	จำนวนหุ้น หุ้น	จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันบาท	หุ้นสามัญ พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
และ พ.ศ. 2556	602,199,500	602,199,500	6,021,995	307,850	6,329,845
การเพิ่มทุนในระหว่างปี พ.ศ. 2558	1,393,492,500	695,000,000	6,950,000	-	6,950,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,995,692,000	1,297,199,500	12,971,995	307,850	13,279,845

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 1,995,692,000 หุ้น (พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จำนวน 602,199,500 หุ้น) ซึ่งมีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระจำนวน 1,297,199,500 หุ้น (พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จำนวน 602,199,500 หุ้น) ได้รับชำระเต็มมูลค่าแล้ว

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 6,022 ล้านบาท เป็นจำนวน 12,972 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 695,000,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นสามัญดังกล่าวโดยการรับโอนเงินลงทุนใน Banpu Power International Limited (หมายเหตุข้อ 12 และข้อ 29.2) และบริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 12,972 ล้านบาท เป็นจำนวน 19,957 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 698,492,500 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2558 อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมิได้ออกและเรียกชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นสามัญดังกล่าว นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการและพนักงานบางกลุ่มของกลุ่มบริษัทบ้านปู ในจำนวนไม่เกิน 50 ล้านหน่วย โดยไม่คิดมูลค่า มีอัตราการใช้สิทธิหนึ่งหน่วยต่อหนึ่งหุ้น และมีอายุไม่เกิน 5 ปีหลังจากวันที่เสนอขาย ทั้งนี้ ราคาใช้สิทธิจะไม่ต่ำกว่าราคาหุ้นที่เสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไปครั้งแรก พร้อมมอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทใหญ่และกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาและดำเนินการต่าง ๆ

22 สรรองตามกฎหมาย

บริษัทต้องจัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้อย่างน้อยร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรสุทธิทุกคราวที่มีการจ่ายเงินปันผลจนกว่าสำรองตามกฎหมายนั้นจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สรรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาคำนวณรวมเพื่อจ่ายเงินปันผลได้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

23 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พันบาท			
	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน เพื่อขาย	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก การรวมค่า	การแปลงค่า งบการเงิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม				
พ.ศ. 2556 สุทธิจากภาษี	4,577	(1,310,338)	(898,390)	(2,204,151)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(19,531)	-	-	(19,531)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	192,665	-	192,665
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3,906	-	-	3,906
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน	-	-	312,535	312,535
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
พ.ศ. 2556 สุทธิจากภาษี	(11,048)	(1,117,673)	(585,855)	(1,714,576)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม				
พ.ศ. 2557 สุทธิจากภาษี	(11,048)	(1,117,673)	(585,855)	(1,714,576)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	18,839	-	-	18,839
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(35,014)	-	(35,014)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(3,768)	-	-	(3,768)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน	-	-	28,299	28,299
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
พ.ศ. 2557 สุทธิจากภาษี	4,023	(1,152,687)	(557,556)	(1,706,220)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม				
พ.ศ. 2558 สุทธิจากภาษี	4,023	(1,152,687)	(557,556)	(1,706,220)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(5,029)	-	-	(5,029)
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	299,397	-	299,397
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร เบ็ดเสร็จอื่น	1,006	-	-	1,006
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน	-	-	410,654	410,654
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
พ.ศ. 2558 สุทธิจากภาษี	-	(853,290)	(146,902)	(1,000,192)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

24 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	8,264,049	7,333,807	5,893,150
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	4,000	677,550
ผลกระทบจากการซื้อเงินลงทุนในกิจการ			
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน (หมายเหตุข้อ 29.1 และ 29.2)	(8,707,433)	(3,148)	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทย่อย	848,759	905,477	841,011
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(326,150)	-	(756,904)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	545,197	23,913	679,000
ยอดคงเหลือปลายปี	624,422	8,264,049	7,333,807

25 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	393,375	434,550	361,043
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	546,238	545,802	447,740
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	27,596	27,969	23,892
ค่าที่ปรึกษา	77,556	69,226	19,163
ค่าบริหารจัดการ	49,500	30,000	30,000
ตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์และสิทธิในการใช้ที่ดิน	-	-	29,294

26 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญส่วนที่เป็นของบริษัท (พันบาท)	2,074,615	2,091,884	1,786,730
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	842,117	602,200	602,200
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	2.464	3.474	2.967

กลุ่มบริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

27 เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 4 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 602,199,500 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,408.80 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายชำระ เงินปันผลค้างจ่ายทั้งสิ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา หุ้นละ 4 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 602,199,500 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,408.80 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทมี เงินปันผลค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 4,322.01 ล้านบาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล อย่างไรก็ตามบริษัทมีการจ่ายชำระเงินปันผล ค้างจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,200.78 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทมีเงินปันผลค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 3,782.21 ล้านบาท

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดยบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ("บริษัทใหญ่") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัท คิดเป็นจำนวนร้อยละ 99.99 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 12

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์ มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

28.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ดอกเบี้ยรับ			
- บริษัทใหญ่	2,691	3,385	-
- การร่วมค้า	580	-	-
รวมดอกเบี้ยรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,271	3,385	-
ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทใหญ่	192,538	481	10,096
รายได้ค่าบริการจัดการ			
- บริษัทใหญ่	49,811	5,054	-
- การร่วมค้า	36,956	36,465	33,000
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	201,680	265,459	234,058
รายได้ค่าบริการจัดการจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	288,447	306,978	267,058
ค่าบริการจัดการจ่ายแก่บริษัทใหญ่	49,500	30,000	30,000

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

28.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (ต่อ)

รายการระหว่างบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- รายได้ค่าบริการจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่ การร่วมค้า และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทใหญ่ เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินกู้ยืม เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มบริษัทคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

28.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ดอกเบี้ยค้างรับ			
- บริษัทใหญ่	-	2,680	-
- การร่วมค้า	585	-	-
รวมดอกเบี้ยค้างรับ	585	2,680	-
ลูกหนี้อื่น			
- การร่วมค้า	6,749	8,421	6,252
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7,062
รวมลูกหนี้อื่น	6,749	8,421	13,314
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,334	11,101	13,314
เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี			
- การร่วมค้า	1,446,393	1,500,000	1,900,000
เงินปันผลค้างรับส่วนที่ไม่หมุนเวียน			
- การร่วมค้า	6,043,525	5,655,444	5,182,311
รวมเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,489,918	7,155,444	7,082,311

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

28.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินทดรองจ่ายส่วนที่หมุนเวียน			
- บริษัทใหญ่	-	304	-
- การร่วมค้า	25,036	1,874	54
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,817	18,807	15,106
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันส่วนที่หมุนเวียน	26,853	20,985	15,160
เงินทดรองจ่ายส่วนที่ไม่หมุนเวียน			
- การร่วมค้า	260,337	-	-

เงินทดรองจ่ายแก่การร่วมค้าเป็นเงินทดรองจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น			
- บริษัทใหญ่	-	115,371	-
- การร่วมค้า	185,505	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	185,505	115,371	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่การร่วมค้าเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐในรูปสัญญาเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 0.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 30.54 ล้านบาท และสกุลเงินเยนจำนวน 522.75 ล้านเยนหรือเทียบเท่า 154.97 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยร้อยละ 3.44 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทใหญ่เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐในรูปสัญญาเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 3.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.32 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยในวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2558

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

28.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	115,371	-	-
ให้กู้เพิ่ม	408,571	236,501	-
รับชำระคืนเงินกู้	(334,539)	(125,452)	-
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,898)	4,322	-
ยอดคงเหลือปลายปี	185,505	115,371	-

28.4 เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เจ้าหนี้บริษัทใหญ่	-	32,100	32,100
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทใหญ่	51,409	328	5
เงินทดรองรับจากบริษัทใหญ่	1,440	18,222	5,179
เงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2,502	-	-
รวมเงินทดรองรับและ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	55,351	50,650	37,284
เงินปันผลค้างจ่ายแก่บริษัทใหญ่	-	4,322,011	3,801,061

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

28.5 เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	14,882,807	60,000	1,500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันจากบริษัทใหญ่จำนวน 14,882.80 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.04 ถึงร้อยละ 4.37 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม (พ.ศ. 2557 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่จำนวน 60.00 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.95 ต่อปี และ พ.ศ. 2556 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่จำนวน 1.50 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.77 ต่อปี)

รายการเคลื่อนไหวเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	60,000	1,500	-
เพิ่มระหว่างปี	15,375,710	230,000	1,500
จ่ายชำระคืนเงินต้น	(552,903)	(171,500)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	14,882,807	60,000	1,500

28.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	10,499	-	-
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	2,478	-	-
	12,977	-	-

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้จ่ายค่าบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นจำนวน 49.50 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 จำนวน 30 ล้านบาท และพ.ศ. 2556 จำนวน 30 ล้านบาท) ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นการปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารที่สำคัญของกลุ่มบริษัท

29 การซื้อธุรกิจ

29.1 การซื้อเงินลงทุนใน Akira Energy Limited

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทซื้อเงินลงทุนใน Akira Energy Limited ("Akira") ซึ่งเป็นการร่วมค้าของ Banpu Power International Limited (บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่) ในสัดส่วนร้อยละ 60 ของหุ้นสามัญจดทะเบียนของ Akira ในราคา 4.80 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 162.13 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัทตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี และสัดส่วนร้อยละ 40 ของหุ้นสามัญจดทะเบียนของ Akira จากบริษัทอื่น ในราคา 3.39 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 114.53 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระโดยการหักลบกับเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นและดอกเบี้ยค้างรับ เป็นจำนวนรวม 3.32 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 112.11 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจ่ายชำระเป็นเงินสดจำนวน 0.07 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 2.42 ล้านบาท กลุ่มบริษัทจะต้องทำการประมาณการมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการบันทึกต้นทุนการรวมธุรกิจโดย Akira มีบริษัทย่อย ดังนี้

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุน		
			พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2557 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2556 อัตราร้อยละ
- Akira Energy (South) Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	100.00	100.00	-
- Akira Hokkaido Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	100.00	100.00	-
- Japan Solar Estate Limited และบริษัทย่อย	เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	-	100.00	-
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ประเทศญี่ปุ่น	บริการให้เช่าที่ดิน	-	100.00	-

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.1 การซื้อเงินลงทุนใน Akira Energy Limited (ต่อ)

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและราคาตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	สัดส่วน ร้อยละ 60 พันบาท	สัดส่วน ร้อยละ 40 พันบาท	รวม พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,340	5,560	13,900
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,488	40,326	100,814
เงินลงทุนอื่น	87,217	58,144	145,361
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	(2,074)	(1,382)	(3,456)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ - มูลค่าคงเหลือตามบัญชีสุทธิ	153,971	102,648	256,619
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	162,130	114,534	276,664
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของ สินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ			
- ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	8,159**	-	8,159**
- ค่าความนิยม	-	11,886*	11,886*
	8,159	11,886	20,045

* กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ดังนั้น ราคาซื้อที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิข้างต้น จำเป็นต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุม

** กลุ่มบริษัทจะแสดงสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อซึ่งสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับเป็นส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้รับรู้ส่วนได้เสียใน Akira ในงบการเงินรวมสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ Banpu Power International Limited (บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่) มีอำนาจการควบคุมร่วมใน Akira จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงส่วนได้เสียดังกล่าวในช่วงเวลาที่กลุ่มบริษัทมิได้ถือหุ้นใน Akira เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันของสภาวิชาชีพบัญชี

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.2 การซื้อเงินลงทุนใน Banpu Power International Limited

ในวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2558 บริษัทและบริษัทใหญ่ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนหุ้นและซื้อขายหุ้น โดยมีสาระสำคัญตามสัญญาดังนี้

1) บริษัทใหญ่โอนหุ้นของ Banpu Power International Limited ("BPPI") จำนวน 41,981,523 หุ้น แลกเปลี่ยนกับหุ้นของบริษัท โดยบริษัทจะออกหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเทียบเท่า 200,153,787 เหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 6,950,000 บาท และ 2) บริษัทใหญ่ขายหุ้นของ BPPI ส่วนที่เหลือจำนวน 20,942,377 หุ้น โดยบริษัทออกตั๋วสัญญาใช้เงินเป็นจำนวน 99,846,213 เหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 3,573,885 บาท การโอนหุ้นดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จในวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ BPPI เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่จึงเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท โดย BPPI มีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุน		
			พ.ศ. 2558 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2557 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2556 อัตราร้อยละ
Banpu Power Investment Co., Ltd. และบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00
บริษัทย่อย					
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	100.00	100.00	100.00
- Banpu Investment (China) Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08	12.08	12.08
- Zouping Peak Pte. Ltd. และ บริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00	70.00
- Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92	87.92	87.92
การร่วมค้า					
- Shanxi Luguang Power Co., Ltd	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00	-	-

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.2 การซื้อเงินลงทุนใน Banpu Power International Limited (ต่อ)

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและราคาตามบัญชีของ BPPI เฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,037,906
เงินลงทุนระยะสั้น	1,579,221
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	92,139
ลูกหนี้การค้า	1,149,588
เงินลงทุนอื่น	245,427
อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	4,965,368
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(652,827)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	136,640
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	8,553,462
หัก สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	10,523,885
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	1,970,423

กลุ่มบริษัทจะแสดงสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่จะได้รับเป็นส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกันภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลประกอบการของ BPPI ในงบการเงินรวมสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจการควบคุม BPPI จนถึงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงผลประกอบการดังกล่าวในช่วงเวลาที่กลุ่มบริษัทมิได้ควบคุม BPPI เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันของสภาวิชาชีพบัญชี

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.3 ผลกระทบจากการปรับปรุงย้อนหลังจากการซื้อเงินลงทุนใน Akira และ BPPI

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	662,373	618,324
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้	-	123,460
เงินลงทุนระยะสั้น	1,004,135	505,910
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	1,752,029	1,176,985
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,680	7,062
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,438	14,932
เชื่อเพลิง	608,343	692,593
วัสดุสำรองคลัง	51,072	49,750
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	115,371	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	70,028	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	63,602	58,056
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,350,071	3,247,072
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
เงินลงทุนในการร่วมค้า	157,249	-
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	(3,787)	(3,787)
อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	5,352,278	5,345,011
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	687,671	636,565
ค่าความนิยม	41,805	41,616
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	343,735	270,941
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,578,951	6,290,346
รวมสินทรัพย์	10,929,022	9,537,418

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.3 ผลกระทบจากการปรับปรุงย้อนหลังจากการซื้อเงินลงทุนใน Akira และ BPPI (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	636,516	609,230
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	71,582	423,192
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,948	1,341
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	56,176	56,124
เงินปันผลค้างจ่าย	-	18,848
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9,889	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	83,916	115,377
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,465,584	924,934
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,341,611	2,149,046
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	204,371	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	119,475	54,862
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	323,846	54,862
รวมหนี้สิน	2,665,457	2,203,908
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
กำไร(ขาดทุน)สะสมยังไม่ได้จัดสรร	(1,449)	(1,432)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	965	966
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	(484)	(466)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,264,049	7,333,976
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	8,263,565	7,333,510
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	10,929,022	9,537,418

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

29 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

29.3 ผลกระทบจากการปรับปรุงย้อนหลังจากการซื้อเงินลงทุนใน Akira และ BPPI (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
รายได้จากการขาย	5,199,676	5,689,089
ต้นทุนขาย	(3,686,602)	(4,293,654)
กำไรขั้นต้น	1,513,074	1,395,435
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(744,610)	(637,478)
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	-	(1,338)
รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ	556,196	446,117
ดอกเบี้ยรับ	27,477	21,631
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(7,970)	36,547
ดอกเบี้ยจ่าย	(25,844)	(31,546)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(410)	(1,646)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	(705)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,317,208	1,227,722
ภาษีเงินได้	(411,065)	(385,839)
กำไรสำหรับปี	906,143	841,883
กำไรเบ็ดเสร็จขั้นสุทธิจากภาษี		
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	23,912	678,981
กำไรเบ็ดเสร็จขั้นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	23,912	678,981
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	930,055	1,520,864
การแบ่งปันกำไร		
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	-	(1,338)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	906,143	843,221
	906,143	841,883
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม		
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	-	(1,358)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	930,055	1,522,222
	930,055	1,520,864

30 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

30.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมจำนวน 5.09 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 183.54 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 จำนวน 3.43 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 113.00 ล้านบาท และ พ.ศ. 2556 จำนวน 2.55 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 83.91 ล้านบาท)

30.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาเช่าอุปกรณ์รวมถึงสัญญาเกี่ยวกับการบริการ ซึ่งยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท	พ.ศ. 2556 พันบาท
ภายใน 1 ปี	16,443	24,558	24,535
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	67,457	9,373	31,365
	83,900	33,931	55,900

30.3 คดีฟ้องร้อง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บุคคลและกลุ่มบริษัท ("โจทก์") ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ("โครงการหงสา") ได้ยื่นฟ้องบริษัท และบริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัทใหญ่และผู้บริหารของบริษัทใหญ่ 3 คน เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง โดยกล่าวหาว่าจำเลยหลอกลวงโจทก์โดยเข้าร่วมทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการเพื่อประสงค์จะได้ข้อมูลโครงการหงสา และได้ใช้สิทธิไม่สุจริตในการรายงานเท็จทำให้รัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาของโจทก์ เพื่อที่บริษัทจะได้เข้าทำสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเอง โดยเรียกร้องให้จำเลยชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท ค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท และค่าขาดประโยชน์จากการที่ถูกรัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาอีกจำนวน 59,500 ล้านบาท รวมเป็นค่าเสียหายทั้งสิ้น 63,500 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ย

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

30 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

30.3 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2557 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่ได้พิพากษายกคำฟ้องของโจทก์โดยให้เหตุผลว่า จำเลยได้กระทำการโดยสุจริตทั้งก่อนและหลังเข้าทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ แต่ฝ่ายโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ และจำเลยไม่ต้องคืนเอกสารซึ่งเป็นเอกสารข้อมูลโครงการหงสาให้แก่โจทก์

คดีนี้ในทางกฎหมายถือว่ายังไม่สิ้นสุดฝ่ายโจทก์ได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ส่วนฝ่ายจำเลยได้ยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ คาดว่ากระบวนการพิจารณาในชั้นฎีกานั้นจะใช้เวลาประมาณ 3 ปี ถึง 5 ปี อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทใหญ่เชื่อมั่นในการดำเนินงานของบริษัทในโครงการหงสาว่าไม่มีการกระทำใดเป็นการกระทำที่ไม่สุจริตหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้นบริษัทและบริษัทใหญ่จึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

31 ฐานะทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวนเงิน 11,142.71 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 จำนวน 802.49 ล้านบาท และพ.ศ. 2556 จำนวน 867.09 ล้านบาท) ซึ่งหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เกิดจากรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งผู้ถือหุ้นให้การสนับสนุนการเงินในรูปแบบการขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ของเงินกู้ยืมระยะสั้น รวมทั้งฝ่ายบริหารของบริษัทและผู้ถือหุ้นกำลังร่วมกันหารือเกี่ยวกับแผนทางการเงินของบริษัท ดังนั้นงบการเงินนี้จึงได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง

32 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

32.1 การจดทะเบียนเปิดบริษัทย่อยใหม่

บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ดังนี้

- ก) บริษัท บีทีพี รีนิวเอเบิล จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีทุนจดทะเบียนจำนวน 5 ล้านบาท และได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วเต็มจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2559
- ข) BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. จดทะเบียนในสาธารณรัฐประชาชนจีน และมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีทุนจดทะเบียนจำนวน 10 ล้านหยวน บริษัทดังกล่าวจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2559 อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว

32.2 การจดทะเบียนปิดบริษัท

เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2559 Banpu Renewable Energy International Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทจดทะเบียนชำระบัญชีแล้วเสร็จ

32 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

32.3 การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนของบริษัท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 6,484.93 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 19,956.92 ล้านบาท เป็นจำนวน 13,472.00 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังมิได้ออกจำหน่ายของบริษัทจำนวน 648,492,500 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อปรับโครงสร้างทางการเงินหรือสนับสนุนการลงทุนของบริษัท นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 17,484.93 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 13,472.00 ล้านบาท เป็นจำนวน 30,956.92 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,748,492,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาทในวันเดียวกันนี้

32.4 การซื้อเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของ Dongping County Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd. ซึ่งอยู่ในสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นจำนวน 10 ล้านหยวน สำหรับโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินมัดจำจำนวน 2 ล้านหยวนในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559

32.5 สัญญาที่สำคัญ

กลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาที่สำคัญภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

- ก) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd. ซึ่งบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญา Equity Interest Purchase and Development Fee เพื่อซื้อโครงการพลังงานจากแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวน 2,200 ล้านเยน โดยได้จ่ายชำระแล้วบางส่วนจำนวน 1,100 ล้านเยน เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2559
- ข) เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2559 BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. ซึ่งบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อให้ได้สิทธิในการซื้อหุ้นจากกิจการอื่นที่ทำการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 22.14 ล้านหยวน