



รายงานประจำปี 2556  
บริษัท บันปู จำกัด (มหาชน)



## สารบัญ

002	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
003	วิสัยทัศน์และพันธกิจ
004	จุดเด่นในรอบปี
005	ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา
006	รายงานคณะกรรมการ
008	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
014	สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน
016	สรุปการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งเหตุการณ์ปัจจุบัน
018	โครงสร้างกลุ่มบริษัทบ้านปู
022	ผังการบริหารงาน
023	โครงสร้างการบริหาร
027	การตลาดและภาวะการแข่งขัน
041	โครงสร้างรายได้
042	การบริหารจัดการความเสี่ยง
055	การควบคุมภายใน
057	การพัฒนาที่ยั่งยืน
058	การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคล
060	การกำกับดูแลกิจการ และการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
070	ความรับผิดชอบต่อสังคม
078	รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร
086	การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร
087	คำตอบแทน
089	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่
090	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
091	บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วม และรายการระหว่างกัน
093	บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ
094	รายชื่อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
098	งบการเงิน





## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2526 ภายใต้ชื่อ บริษัท เหมืองบ้านปู จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 25 ล้านบาท โดยบุคคลในตระกูลวงศ์สกุลกิจและเื้ออภิญญกุล มีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าทำสัญญาเช่าช่วงการทำเหมืองถ่านหินที่เหมืองบ้านปู (BP-1) อำเภอสี จังหวัดลำพูน จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2532 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2536 ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด โดยเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)”

ต่อมาบริษัทฯ ได้ขยายการทำเหมืองถ่านหินเพิ่มเติมทั้งในประเทศไทย และในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายถ่านหินทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ นอกจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหินแล้ว บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจด้วยการรับจ้างขุดขบดินและถ่านหินให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สัญญาได้สิ้นสุดลงเมื่อเดือนกันยายน 2544) การผลิตและจำหน่ายแร่อุตสาหกรรม การให้บริการท่าเรือ (ซึ่งต่อมา บริษัทฯ ได้จำหน่ายธุรกิจท่าเรือและธุรกิจแร่) และการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีนโยบายที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจหลักคือ ธุรกิจถ่านหิน ธุรกิจไฟฟ้า และธุรกิจพลังงานทดแทน โดยมีการลงทุนในประเทศไทย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศมองโกเลีย





## วิสัยทัศน์

เป็นบริษัทพลังงานแห่งเอเชียที่มีความฉับไว  
และมุ่งมั่นในการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ  
และเป็นที่ยอมรับในฐานะองค์กรที่มีความซื่อสัตย์ยุติธรรม  
ยึดมั่นในความเป็นมืออาชีพ และมีความห่วงใย  
ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

## พันธกิจ

พัฒนาธุรกิจในสาขาพลังงาน  
เพื่อก้าวไปสู่ความเป็นผู้นำในภูมิภาคเอเชีย

สร้างความหลากหลายและกระจายการลงทุน  
ไปในธุรกิจที่ช่วยสร้างศักยภาพในการแข่งขัน

จัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ  
และมีความหลากหลาย โดยเน้นการรักษาพันธสัญญา  
การมีความน่าเชื่อถือและความยืดหยุ่นต่อลูกค้า

ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม  
และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนให้กับผู้ถือหุ้น ลูกค้า  
พันธมิตรทางธุรกิจ พนักงาน ชุมชน และดำรงตน  
เป็นพลเมืองที่ดีของทุกประเทศที่เราดำเนินธุรกิจ



## จุดเด่นในรอบปี

สำหรับปีสิ้นสุด

	2556	2555	2554	2553
<b>ฐานะการเงิน</b>				
	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์รวม	7,213	7,712	225,010	193,122
หนี้สินรวม	4,621	4,666	136,355	124,063
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,592	3,046	88,656	69,059
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	80	80	2,717	2,717
<b>ผลการดำเนินงาน</b>				
	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายรวม	3,351	3,775	112,404	65,285
ต้นทุนขาย	2,276	2,332	62,960	38,511
กำไรขั้นต้น	1,075	1,443	49,444	26,774
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	497	576	15,477	10,333
ค่าภาคหลวง	325	383	11,370	6,925
รายได้อื่น	83	171	13,086	17,960
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	27	322	1,041
กำไรจากการดำเนินงาน	309	628	35,361	26,435
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วม	95	85	1,939	6,117
ดอกเบี้ยจ่าย	116	112	3,047	1,676
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	10	11	349	299
ภาษีเงินได้	90	168	8,506	3,733
กำไรสุทธิ	103	272	20,060	24,880
กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	697	974	31,821	21,959
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>				
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตรากำไรขั้นต้น	32.09	38.22	43.99	41.01
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	2.99	6.89	15.99	29.89
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	1.38	3.55	9.59	16.89
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	3.64	8.91	25.44	39.80
	เท่า	เท่า	เท่า	เท่า
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	5.25	10.15	13.08	10.86
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.07	0.79	0.74	1.07
<b>ข้อมูลต่อหุ้น</b>				
	เหรียญสหรัฐ	เหรียญสหรัฐ	บาท	บาท
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.04	0.10	73.82	91.56
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	1.00	1.12	326.24	254.13
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินปันผลต่อหุ้น	*1.20	*18.00	21.00	21.00

\* บริษัทฯ กำหนดการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2556 งวดวันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ในอัตราหุ้นละ 1.20 บาท ซึ่งได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วหุ้นละ 5 บาท เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2556 ตามราคาพาร์ 10 บาท หรือคิดเป็น 0.50 บาท ตามราคาพาร์ปัจจุบัน 1 บาท คงเหลือจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2556 ในงวดนี้อีกหุ้นละ 0.70 บาท และบริษัทฯ กำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 29 เมษายน 2557

หมายเหตุ : ข้อมูลทางการเงินและอัตราส่วนทางการเงินเป็นข้อมูลจากงบการเงินรวม



## ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา

สำหรับปีสิ้นสุด			
	2556	2555	2554
<b>ปริมาณการขายถ่านหิน</b>			
	ล้านตัน		
อินโดนีเซีย	14.93	14.47	14.80
ทูบาอินโด	7.79	7.84	6.81
โจ-รง	1.25	1.11	1.43
คิทาติน-เอ็มบาลูต	1.07	1.32	1.18
คิทาติน-ตันดุงมายัง	2.47	2.22	0.43
บารินโต	1.65	0.26	-
Centennial	13.59	14.30	14.86
ประเทศไทย	0.05	0.07	0.06
<b>ปริมาณการขายถ่านหินรวม</b>	<b>42.80</b>	<b>41.58</b>	<b>39.57</b>
<b>รายได้รวม</b>			
	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านบาท
<b>ธุรกิจถ่านหิน:</b>			
อินโดนีเซีย	1,047	1,212	43,209
ทูบาอินโด	671	829	23,085
โจ-รง	55	64	2,775
คิทาติน-เอ็มบาลูต	77	122	3,421
คิทาติน-ตันดุงมายัง	185	223	1,604
บารินโต	146.36	26.62	-
Centennial	913	1,079	32,751
ประเทศไทย	33	-	30
<b>รวมรายได้ธุรกิจถ่านหิน</b>	<b>3,128</b>	<b>3,555</b>	<b>106,874</b>
<b>ธุรกิจไฟฟ้า</b>	<b>191</b>	<b>183</b>	<b>5,236</b>
<b>ธุรกิจอื่น</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>293</b>
<b>รายได้รวม</b>	<b>3,351</b>	<b>3,775</b>	<b>112,404</b>
<b>อัตรากำไรขั้นต้น</b>			
	ร้อยละ		
อินโดนีเซีย	36	40	49
ทูบาอินโด	34	43	52
โจ-รง	25	38	40
คิทาติน-เอ็มบาลูต	32	49	52
คิทาติน-ตันดุงมายัง	39	59	74
บารินโต	45	34	-
Centennial	23	30	36
ประเทศไทย	43	-	26
<b>ธุรกิจถ่านหิน</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>46</b>
<b>ธุรกิจไฟฟ้า</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>10</b>
<b>ธุรกิจอื่น</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>6</b>
<b>อัตรากำไรขั้นต้นรวม</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>44</b>





## รายงานคณะกรรมการ



ปี 2556 ที่ผ่านมา อุตสาหกรรมถ่านหินทั่วโลกประสบปัจจัยลบหลายประการ ได้แก่ ภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย การผลิตถ่านหินมากกว่าความต้องการ และการพัฒนา Shale Gas เชิงพาณิชย์ในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ซึ่งได้ก้าวขึ้นมาเป็นคู่แข่งใหม่ที่สำคัญของธุรกิจถ่านหิน ปัจจัยสำคัญ ๆ ดังกล่าวส่งผลให้ราคาถ่านหินในตลาดโลกปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในช่วงปีที่ผ่านมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงปัจจัยด้านลบเหล่านี้เป็นอย่างดีและมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะแก่ฝ่ายบริหารในการดำเนินมาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ทั้งทางด้านการบริหารจัดการ อันได้แก่การลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและการชะลอการใช้งบลงทุนที่ไม่จำเป็น ซึ่งได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปลายปี 2555

นอกจากมาตรการด้านการบริหารจัดการแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินมาตรการทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ การซื้อหุ้นคืน (Treasury Stock) และการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัทฯ (Par Split) ควบคู่กับการรักษาการจ่ายเงินปันผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาผลประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

อุตสาหกรรม Shale Gas นั้นเป็นความท้าทายใหม่ที่สำคัญของอุตสาหกรรมถ่านหินทั่วโลกและต่อบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัท ได้ศึกษาข้อมูลและติดตามการพัฒนา Shale Gas อย่างใกล้ชิด รวมทั้งแนวโน้มการเกิดขึ้นของพลังงานเชื้อเพลิงอื่นๆ ในอนาคต โดยได้หารือร่วมกับฝ่ายบริหารเพื่อวิเคราะห์ถึงผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในระยะยาว ได้มีการวางแผนเพื่อปรับตัว และรับมือกับความท้าทายนี้ นอกจากนั้นคณะกรรมการบริษัทร่วมกับฝ่ายบริหารได้ทำการทบทวนแผนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในระยะกลาง โดยให้มีการมองถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ ให้ครอบคลุมทุกด้าน





บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญสูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความถูกต้องตามกฎหมาย จริยธรรมทางธุรกิจ ความซื่อสัตย์สุจริต และธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนดำรงตนเป็นพลเมืองที่ดีของทุกประเทศที่เราดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ

แม้ว่าในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ จะเผชิญความท้าทายต่าง ๆ มากมาย คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าฝ่ายบริหารได้ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่ในการดำเนินธุรกิจ และบริษัทฯ ยังคงให้ผลตอบแทนการลงทุนแก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญสูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความถูกต้องตามกฎหมาย จริยธรรมทางธุรกิจ ความซื่อสัตย์สุจริต และธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนดำรงตนเป็นพลเมืองที่ดีของทุกประเทศที่เราดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณผู้มีอุปการคุณและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา โดยเฉพาะในภาวะที่มีความท้าทายอย่างยิ่งเช่นที่ผ่านมาในรอบ 2 ปีเศษ คณะกรรมการขอให้เชื่อมั่นว่าคณะกรรมการบริษัทจะยังคงมุ่งมั่นกำกับดูแลให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมั่นคงสืบต่อไป

นายเกริกโกโร จิระแพทย์

ประธานกรรมการบริษัท



## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



ในช่วงสองปีที่ผ่านมา บ้านปู ได้มีการปรับโครงสร้างด้านต้นทุน และส่งเสริมการฝึกกำลังของธุรกิจถ่านหินที่บริษัท ดำเนินงานอยู่ในระดับภูมิภาค ซึ่งการริเริ่มมาตรการด้านต่าง ๆ เหล่านี้ ช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้แก่บริษัท ในการรับมือกับความท้าทายต่าง ๆ ที่ธุรกิจกำลังเผชิญอยู่ และ仍将ช่วยเพิ่มผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว เนื่องจากความต้องการพลังงานในภูมิภาคเอเชียยังคงเติบโต ขณะที่ต้นทุนการผลิตถ่านหินจะไม่เพิ่มขึ้นมากนัก ซึ่งจะส่งผลให้ราคาถ่านหินในตลาดกลับมามีแนวโน้มปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้น

ในปี 2556 ธุรกิจไฟฟ้าของบ้านปู มีผลประกอบการที่ดีมาก สามารถช่วยเพิ่มกระแสเงินสดที่จำเป็นในช่วงที่ราคาถ่านหินอ่อนตัว ทั้งนี้ ธุรกิจไฟฟ้าจะยังคงมีบทบาทสำคัญต่อความยั่งยืนและยุทธศาสตร์การเติบโตของบริษัท ต่อไปอีกในระยะยาว

### สรุปผลการดำเนินงานในปี 2556

แม้ว่าในปี 2556 ที่ผ่านมา บ้านปู จะมีการปรับปรุงด้านกำลังการผลิตที่สำคัญ และประสบความสำเร็จในการดำเนินมาตรการลดค่าใช้จ่ายลง แต่บริษัท ก็ไม่อาจหลีกเลี่ยงผลกระทบจากราคาถ่านหินที่ลดลง ตลอดจนต้นทุนระยะสั้นที่เกิดจากการปรับเปลี่ยนแผนงาน รวมทั้งการปรับโครงสร้างธุรกิจถ่านหินของบริษัท

ขณะที่ปริมาณการจำหน่ายถ่านหินโดยรวมของบ้านปู เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ประมาณ 43 ล้านตัน (ไม่นับรวมจำนวนถ่านหินจากแหล่งผลิตในประเทศจีน) ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยโดยรวมของบริษัท ลดลงประมาณร้อยละ 15 ส่งผลให้รายได้จากการขายรวมลดลงร้อยละ 11 จากปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ 3,350 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2556 กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA)<sup>1</sup> โดยรวมของบ้านปู ลดลงอยู่ในระดับใกล้เคียง 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดย EBITDA ของธุรกิจถ่านหินลดลงถึงร้อยละ 34 อย่างไรก็ตาม

<sup>1</sup> กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย



ค่านิยมร่วมองค์กร “บ้านปู สปิริต” เรื่อง “ความห่วงใยและเอาใจใส่” และ “การยึดมั่นในความถูกต้อง” ยังคงเป็นตัวกำหนดแนวทางการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยเฉพาะชุมชนที่อาศัยรอบ ๆ พื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งการมีปฏิสัมพันธ์ของพนักงานบ้านปูฯ ผ่านการทำงานในแต่ละวัน โดยค่านิยมทั้งสองข้อนี้ช่วยส่งเสริมให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบ้านปูฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ มีความโปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีจริยธรรมอย่างแท้จริง ทั้งนี้ปรัชญาสูงสุดในการดำเนินธุรกิจของบ้านปูฯ คือ การสร้างมูลค่าแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งมีความเกี่ยวเนื่องและไม่สามารถแยกออกจากกันได้

กิตติ EBITDA ของธุรกิจไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 52 อยู่ที่มากกว่า 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ส่วนกำไรสุทธิรวมอยู่ที่ 103 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 62 จากปีก่อนหน้า ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและตราสารอนุพันธ์อื่นลดลงอย่างมากในปี (106 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 เทียบกับ 27 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2556)

### การวิเคราะห์ปริมาณการจำหน่ายถ่านหิน และตลาดถ่านหินประเภทให้ความร้อน

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ สามารถเพิ่มปริมาณการจำหน่ายถ่านหินจากอินโดนีเซียได้ร้อยละ 7 ที่จำนวน 29.2 ล้านตัน ซึ่งเป็นผลมาจากการที่เหมืองอินโดมินโคฝั่งตะวันออก (East Block) และเหมืองบารินโตสามารถผลิตถ่านหินได้ในปริมาณที่สูงขึ้น ขณะที่เหมืองโจ-รงและเหมืองคิตาติน ทันดุง มายัง มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยบริษัทฯ สามารถขยายตลาดถ่านหินจากแหล่งผลิตในอินโดนีเซียได้เป็นอย่างดี ทั้งในตลาดเอเชียเหนือ ซึ่งประกอบด้วย จีน เกาหลี และญี่ปุ่น (ปริมาณขายถ่านหินรวมเพิ่มขึ้น 1.8 ล้านตัน) และในตลาดอาเซียนสำคัญ ๆ ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์ (ปริมาณขายรวมเพิ่มขึ้น 2 ล้านตัน) ทั้งนี้ในปี 2556 ที่ผ่านมา ประเทศจีนยังคงเป็นตลาดส่งออกที่ใหญ่ที่สุดของถ่านหินจากอินโดนีเซียของบ้านปูฯ โดยบริษัทฯ จำหน่ายถ่านหินจำนวน 8.1 ล้านตัน (เพิ่มขึ้น 1 ล้านตันจากปีก่อน) ไปยังจีน สำหรับราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองถ่านหินในอินโดนีเซียลดลงร้อยละ 17 จาก 90 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2555 เป็น 75 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2556 ทั้งนี้เนื่องจากราคาถ่านหินในภูมิภาคอ่อนตัวลงและคุณภาพถ่านหินโดยเฉลี่ยลดต่ำลงด้วย

ปริมาณการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในออสเตรเลียของบ้านปูฯ ในปี 2556 ลดลงเล็กน้อย ที่ 13.6 ล้านตัน (ปี 2555 ขายได้ 14.3 ล้านตัน) เนื่องจากปริมาณการผลิตที่ลดลง โดยปริมาณการส่งออกถ่านหินไปยังไต้หวันเพิ่มขึ้นในช่วงระหว่างปี ขณะที่การส่งออกไปยังตลาดอื่น ๆ มีปริมาณลดลง อย่างไรก็ตาม ปริมาณการจำหน่ายถ่านหินภายในประเทศออสเตรเลียเองเพิ่มขึ้น 0.5 ล้านตัน เป็น 8.5 ล้านตัน อันเป็นผลมาจากความมั่นคงและการเติบโตของปริมาณการจำหน่ายถ่านหินภายในประเทศ โดยราคาขายถ่านหินเฉลี่ยในออสเตรเลียของบริษัทฯ ลดลงเพียงร้อยละ 4 จาก 72.8 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เป็น 69.8 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน ทั้งนี้สัญญาขายถ่านหินฉบับใหม่ที่ทำกับโรงไฟฟ้าใน





ประเทศแห่งหนึ่งเมื่อปี 2556 และจะเริ่มมีผลในปี 2557 จะช่วยให้บ้านปู มีปริมาณการจำหน่ายถ่านหินภายในประเทศ ออสเตรเลียเพิ่มขึ้นประมาณ 24.5 ล้านตันในช่วงระยะเวลา 8 ปีข้างหน้า ซึ่งสัญญาฉบับใหม่นี้จะมาแทนที่สัญญาเดิม และใช้ราคาส่งออกระยะยาวเป็นราคาอ้างอิง

เมื่อปีที่แล้ว บริษัทฯ ได้ริเริ่มและดำเนินงานที่สำคัญในประเทศสิงคโปร์ โดยได้ตั้งสำนักงานใหม่ที่มีเป้าหมาย ในการรวมและประสานกิจกรรมการตลาดของบ้านปู ในภูมิภาคควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาความสัมพันธ์ กับลูกค้า นอกจากนี้ เราจะเริ่มพัฒนากลยุทธ์การขายและการผสมถ่านหินเพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่ลูกค้าอีกด้วย

ในปี 2556 บ้านปู สามารถจำหน่ายถ่านหินตามสัดส่วนการถือหุ้นจากแหล่งผลิตในประเทศจีน คือเหมืองเกาเหอ ไหมณฑลซานซี ซึ่งบ้านปู ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 45 และเหมืองเฮอปปี้ในมณฑลเหอหนาน ซึ่งบ้านปู ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 40 ที่ 2.9 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 22 จากปี 2555 และมีราคาขายถ่านหินเฉลี่ยที่ประมาณ 91 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลง ประมาณร้อยละ 7 จากปีก่อนหน้า

ในปี 2556 ดัชนีราคาถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในตลาดอ้างอิง Newcastle หรือ The Newcastle Export Index (NEX) สำหรับถ่านหินส่งออกคุณภาพดี ปรับขึ้นไปแต่ละระดับ 92 เหรียญสหรัฐต่อตันในช่วงสั้น ๆ ในเดือนมกราคม ก่อนที่จะเริ่มลดลงมาอยู่ที่ 77 เหรียญสหรัฐต่อตันในเดือนกรกฎาคม แต่ได้มีการปรับตัวขึ้นมาบ้าง ในช่วงปลายปี ดัชนีราคาถ่านหิน NEX โดยเฉลี่ยของปี 2556 อยู่ที่ 85 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงร้อยละ 13 จากปีก่อนหน้า สาเหตุหลักมาจากปริมาณถ่านหินที่ล้นตลาดมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการเติบโตของเศรษฐกิจโลกยังชะลอตัวอยู่

ในระยะยาว คาดว่าราคาถ่านหินส่งออกในภูมิภาคน่าจะสะท้อนต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม เมื่อระดับการผลิตและ ปริมาณความต้องการใช้ถ่านหินมีความสมดุล โดยการคาดการณ์ความต้องการไฟฟ้าในเอเชียส่วนใหญ่ชี้ให้เห็นถึง การเติบโตที่แข็งแกร่งและต่อเนื่องของธุรกิจไฟฟ้าจากถ่านหินในช่วงสองทศวรรษข้างหน้า ทั้งนี้ในส่วนของการผลิต ถ่านหินที่เพิ่มขึ้นจะมาจากแหล่งผลิตที่มีคุณภาพต่ำลงและอยู่ในระดับลึกขึ้นเรื่อย ๆ ขณะที่ค่าขนส่งจะสูงขึ้น ด้วย ยิ่งไปกว่านั้นค่าขนส่งถ่านหินหรือก๊าซธรรมชาติเหลวจากอเมริกาเหนือจะทำให้พลังงานเชื้อเพลิงจากแหล่งดังกล่าว ไม่สามารถแข่งขันกับถ่านหินที่ผลิตในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกเพื่อป้อนให้แก่โรงไฟฟ้าได้ นอกเสียจากว่าราคาถ่านหิน จะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งจากการวิเคราะห์ดังกล่าว คาดว่าราคาถ่านหินจะมีการปรับตัวดีขึ้นในช่วงระยะกลาง

### ธุรกิจถ่านหินของบ้านปูฯ ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย: ITM

ในปี 2556 เหมืองถ่านหินในอินโดนีเซีย สามารถทำสถิติการผลิตได้สูงถึง 29.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 จากปีก่อนหน้า โดยการผลิตถ่านหินของเหมืองอินโดมินโคฝั่งตะวันตก (West Block) จะค่อย ๆ ลดลง ขณะที่ปริมาณ การผลิตถ่านหินในพื้นที่ฝั่งตะวันออก (East Block) สามารถเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จาก 8.2 ล้านตันในปี 2555 เป็น 10.5 ล้านตันในปีที่แล้ว ขณะที่เหมืองทรูบาอินโดเผชิญกับสภาพภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ส่งผลให้ปริมาณการผลิตลดลง 0.5 ล้านตัน อยู่ที่ 7.8 ล้านตัน แต่ปริมาณการผลิตที่ลดลงได้รับการชดเชยจากการผลิตของเหมืองบารินโต (ซึ่งอยู่ ใกล้ ๆ กัน) ที่สามารถเพิ่มปริมาณการผลิตเป็น 1.6 ล้านตัน ส่วนปริมาณการผลิตในแหล่งผลิตอื่น ๆ ก่อนข้างทรงตัว เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าโดยเหมืองคิตาติน ทันดุง มายัง และเหมืองโจ-รัง มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อย สำหรับ เป้าหมายการผลิตถ่านหินในอินโดนีเซียของปี 2557 อยู่ที่ 29.7 ล้านตัน

ในปี 2556 ที่ผ่านมา แหล่งผลิตถ่านหินทั้งหมดของ ITM สามารถลดต้นทุนรวมได้ร้อยละ 11 จาก 70 เหรียญสหรัฐ ต่อตันในปี 2555 เป็น 62 เหรียญสหรัฐต่อตัน ความสำเร็จดังกล่าวเกิดจากการปรับแผนการทำเหมืองและการลดอัตราส่วน การเปิดหน้าดินต่อถ่านหิน (Stripping Ratio) ที่แหล่งผลิตหลัก ๆ ของ ITM ลง โดยอัตราส่วนการเปิดหน้าดินต่อถ่านหิน ของเหมืองทรูบาอินโด และเหมืองอินโดมินโคสามารถลดลงเหลือประมาณ 11 เท่า ในปี 2556 จากกว่า 13 เท่า และ 12 เท่าตามลำดับในปี 2555 นอกจากนี้อัตราส่วนการเปิดหน้าดินต่อถ่านหินของเหมืองบารินโตก็ลดลงอย่างมาก ด้วยเช่นกัน ในปี 2556 EBITDA รวมของ ITM อยู่ที่กว่า 400 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงประมาณร้อยละ 35 จากปีก่อนหน้า



การลำเลียงถ่านหินที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และการใช้เชื้อเพลิงที่ลดลงของท่าเรือบอนด์เนื่องจากมีการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการขนถ่ายถ่านหิน ประกอบกับการบริหารตารางเรือขนถ่ายถ่านหินที่ดีขึ้น เพื่อลดค่าปรับระวางเรือ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โดยรวมของ ITM ลดลง นอกจากนี้ การใช้ระบบสายพานลำเลียงที่หน้าเหมืองอย่างเต็มรูปแบบที่เหมืองอินโดมินโคฝั่งตะวันออก (East Block) การเจรจาสัญญาเช่าเรือที่เหมืองทรูบาอินโด และมาตรการลดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จะช่วยให้ต้นทุนการผลิตในปี 2557 ของ ITM อยู่ในระดับต่ำ สำหรับในระยะกลางนั้น ขณะนี้ ITM กำลังอยู่ระหว่างการศึกษการเปลี่ยนเชื้อเพลิงสำหรับรถบรรทุกจากน้ำมันดีเซลเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว รวมทั้งความเป็นไปได้ในการนำเอากระแสไฟฟ้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มเติม ซึ่งมาตรการต่าง ๆ เหล่านี้จะช่วยปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิตลงได้อีก

### ธุรกิจถ่านหินของบ้านปูฯ ในประเทศออสเตรเลีย – Centennial

ในปี 2556 Centennial มีปริมาณการผลิตถ่านหินอยู่ที่ 13.8 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 5 จาก 14.6 ล้านตันในปี 2555 เป็นผลมาจากการพักการผลิตที่เหมืองแอร์ลีและเหมืองแมนเนอริง เนื่องจากเป็นเหมืองที่ต้นทุนสูง ประกอบกับปัญหาการสับเปลี่ยนเครื่องจักรของเหมืองแมนดาลองที่ใช้เวลานานกว่าเดิม รวมทั้งปัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาเหมืองดังกล่าว (ซึ่งปัญหาประการหลังนี้ส่งผลให้เหมืองแมนดาลองมีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 4.9 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า) อย่างไรก็ตาม ในทางกลับกันปริมาณการผลิตถ่านหินจากแหล่งผลิตอีก 4 แห่งอยู่ในระดับสูงสุดตั้งแต่เริ่มผลิตมา โดยเหมืองแองกัสเพลสผลิตได้ 2 ล้านตัน เหมืองคลาเรนซ์ผลิตได้ 2 ล้านตัน เหมืองไมยูนาผลิตได้ 1.6 ล้านตัน และเหมืองชาร์บอนผลิตได้ 1.4 ล้านตัน ในปี 2556 EBITDA ของธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลียอยู่ที่ 160 เหรียญออสเตรเลีย ลดลงร้อยละ 53 จากปี 2555

ถึงแม้ว่าปริมาณการผลิตถ่านหินของเหมืองแมนดาลองจะลดลง แต่ต้นทุนเงินสดของกลุ่มเหมืองถ่านหินในออสเตรเลียได้รับการบริหารจัดการอย่างดีตลอดทั้งปี จนสามารถลดลงมาอยู่ที่ 52 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน หรือลดลงร้อยละ 2 อุปกรณ์ชุดใหม่ที่เหมืองแมนดาลอง (เครื่องเจาะอุโมงค์แซนด์วิชรุ่นใหม่ 3 เครื่อง) เหมืองไมยูนา (เครื่องเจาะอุโมงค์จอย 3 เครื่อง, Multi-bolters 3 เครื่อง และ Shuttle cars อีก 4 คัน) และเหมืองสปริงเวล (ซึ่งเพิ่งใช้เครื่องจักร Longwall ชุดใหม่) น่าจะช่วยเพิ่มปริมาณการผลิตให้สูงขึ้นในอนาคต โดยเครื่องเจาะอุโมงค์แซนด์วิชที่เหมืองแมนดาลองได้ช่วยเพิ่มอัตราการผลิตแล้วถึงร้อยละ 20 - 30 นอกจากนี้ มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งที่เกี่ยวข้องกับระบบทางรถไฟ รวมทั้งการเข้าถึง และการจัดการท่าเรือที่ดีขึ้นจะช่วยลดค่าใช้จ่ายโดยรวมและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับบริษัท ได้

### ธุรกิจถ่านหินของบ้านปูฯ ในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมองโกเลีย

ปริมาณการผลิตที่เหมืองเกาเหอเพิ่มขึ้นจาก 4.1 ล้านตันในปี 2555 เป็น 6 ล้านตันในปี 2556 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้เดิมที่ 5 ล้านตัน การจำหน่ายถ่านหินที่ล้างแล้วในช่วงครึ่งปีแรกของเหมืองเกาเหอ สามารถช่วยรับมือกับราคาถ่านหินที่ลดลงได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ การก่อสร้างฐานของสะพานทางรถไฟที่เหมืองดังกล่าวจะช่วยในการเข้าถึงตลาดในระยะยาวได้

ปริมาณการผลิตที่เหมืองเฮ่อปี้ของปีที่ผ่านมายังทรงตัวอยู่ที่ 1.2 ล้านตัน เหมืองแห่งนี้ได้รับการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยและการวางแผนเหมือง โดยมีการทำแผนผังสถานที่อันตรายและการสร้างแบบจำลองด้านธรณีวิทยาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการทดลองระบายก๊าซใต้ดินออก ทั้งนี้ในปี 2556 ที่ผ่านมา ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของธุรกิจถ่านหินในประเทศจีนของบ้านปูฯ อยู่ที่ 27 ล้านเหรียญสหรัฐ

ในประเทศมองโกเลียนั้น บ้านปูฯ ยังคงศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเหมืองที่ซานด์อูล (ถ่านหินประเภทเชื้อเพลิงให้ความร้อน) และอัลไต นูร์ส (ถ่านหินที่ใช้ในการถลุงเหล็ก) ในปี 2556 ที่ผ่านมา โดยได้ดำเนินการทดสอบ



การแปลงถ่านหินจากโครงการซานตงอูล เป็นเคมี (Coal to Chemical) ซึ่งมีผลลัพธ์ที่ดี โดยในปี 2557 นี้จะมีการสร้างโรงงานนำร่องขึ้นเพื่อทำการทดสอบการผลิตในตลาด รวมทั้งวิเคราะห์ศักยภาพทางเศรษฐกิจของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโรงงานเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ต่อไปในปีหน้า

## ธุรกิจไฟฟ้าของบ้านปู

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (BLCP) (ซึ่งบ้านปู ถือหุ้นร้อยละ 50) มีผลประกอบการที่ดีในปี 2556 โดยมี EBITDA จำนวน 227 ล้านบาทหรือสหรัฐ และมีส่วนแบ่งกำไรสุทธิจำนวน 82 ล้านบาทหรือสหรัฐ

ส่วนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้น โครงการโรงไฟฟ้าหงสาซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินขนาด 1,878 เมกะวัตต์ (บ้านปู ถือหุ้นร้อยละ 40) มีความคืบหน้าเป็นอย่างดีในปี 2556 การก่อสร้างลานกองเก็บถ่านหิน เตาเผา และหอหล่อเย็น แล้วเสร็จภายในสิ้นปีที่ผ่านมา โดยรวมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหงสาเสร็จสิ้นไปแล้วร้อยละ 78

ในสาธารณรัฐประชาชนจีน โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของบ้านปู ทั้ง 3 แห่งมีผลประกอบการสูงสุด โดยมี EBITDA จำนวน 57 ล้านบาทหรือสหรัฐ และมีกำไรสุทธิ จำนวน 24 ล้านบาทหรือสหรัฐ หรือประมาณสองเท่าของปี 2555 ทั้งนี้เป็นผลมาจากการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้นและต้นทุนราคาถ่านหินที่ลดลง

## การกำกับดูแลกิจการและผู้มีส่วนได้เสีย

ค่านิยมร่วมองค์กร “บ้านปู สปริต” เรื่อง “ความห่วงใยและเอาใจใส่” และ “การยึดมั่นในความถูกต้อง” ยังคงเป็นตัวกำหนดแนวทางการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยเฉพาะชุมชนที่อาศัยรอบ ๆ พื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งการมีปฏิสัมพันธ์ของพนักงานบ้านปู ผ่านการทำงานในแต่ละวัน โดยค่านิยมทั้งสองข้อนี้ช่วยส่งเสริมให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบ้านปู เป็นไปตามวัตถุประสงค์ มีความโปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีจริยธรรมอย่างแท้จริง ทั้งนี้ปรัชญาสูงสุดในการดำเนินธุรกิจของบ้านปู คือ การสร้างมูลค่าแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งมีความเกี่ยวเนื่องและไม่สามารถแยกออกจากกันได้

เพื่อติดตามความก้าวหน้าและดูแลให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานที่ได้มาตรฐานสูงสุดด้านบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ ได้ตีพิมพ์รายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมาตั้งแต่ปี 2555 และเป็นที่น่ายินดีเป็นอย่างยิ่งที่รายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนปี 2556 ของบ้านปู ได้รับรางวัลรายงานความยั่งยืนประเภท ‘รางวัลดีเด่น’ ประจำปี 2556 ซึ่งจัดโดย CSR Club ของสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) และสถาบันไทยพัฒน์

บริษัทฯ จะยังคงมุ่งเน้นการดำเนินโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและชุมชนในทุกฐานการผลิตของบ้านปู ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ซึ่งในที่นี้รวมถึงประเทศไทยด้วยถึงแม้ว่าเหมืองถ่านหินของบริษัทฯ จะปิดดำเนินการไปเมื่อหลายปีก่อนแล้วก็ตาม แต่บริษัทฯ ก็ยังคงดำเนินกิจกรรมพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ยกตัวอย่างเช่น การให้ทุนสนับสนุนโรงเรียน 6 แห่งในจังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ ลำพูน ลำปาง และพะเยา ซึ่งเคยเป็นพื้นที่ที่บ้านปู ดำเนินธุรกิจก่อนหน้านี้ โครงการบริหารจัดการน้ำที่มีสภาพเป็นกรดที่เหมืองลำพูนของบ้านปู ได้รับการยอมรับว่าเป็นโครงการที่มีความยั่งยืน โดยได้รับรางวัล “ASEAN Coal Awards 2013” จากศูนย์พลังงานแห่งอาเซียน (ASEAN Centre for Energy) นอกจากนี้ ในโอกาสครบรอบ 30 ปีของบ้านปู เมื่อปี 2556 ที่ผ่านมานี้ บริษัทฯ ได้บริจาคที่ดินและสิ่งปลูกสร้างมูลค่ารวมประมาณ 100 ล้านบาทใน จังหวัดลำปางให้กับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่บริจาค่นั้น แต่เดิมเคยเป็นสำนักงานเหมืองลำปางและบ้านพักพนักงานของบ้านปู ทั้งนี้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์จะพัฒนาสถานที่ดังกล่าวให้เป็นศูนย์วิจัยด้านการจัดการการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียนต่อไป





## กลยุทธ์ในอนาคต

ในอนาคตการดำเนินธุรกิจของบ้านปูฯ จะยังคงเน้นที่ธุรกิจพลังงานถ่านหินในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก โดยบริษัทฯ จะยังคงมองหาแนวทางใหม่ ๆ เพื่อสร้างการเติบโตให้แก่ธุรกิจถ่านหินทั้งจากแหล่งถ่านหินที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการแสวงหาแหล่งถ่านหินใหม่ ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะยังคงสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่องให้กับแหล่งถ่านหินของบริษัทฯ รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายการจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง ตลอดจนการหาช่องทางในการการสวดประสานกลยุทธ์ทางการตลาด การขาย และการผสมถ่านหินในระดับภูมิภาค บริษัทฯ จะบูรณาการผลิตภัณฑ์ถ่านหินสู่การพัฒนาพลังงานไฟฟ้าจากถ่านหิน การเปลี่ยนถ่านหินเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และการใช้ถ่านหินในการถลุงเหล็ก

แม้ว่าราคาถ่านหินจะอ่อนตัวลงในระยะสั้น แต่ในภาพรวมแล้วโครงสร้างราคาถ่านหินยังมีความแข็งแกร่งในระยะยาว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เนื่องจากเศรษฐกิจของเอเชียยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง แม้จะไม่ราบรื่นนักก็ตาม แต่จะยังมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจโลกไปจนถึงกลางศตวรรษนี้ การใช้ถ่านหินในประเทศจีนและอินเดียเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญสำหรับตลาดถ่านหินในภูมิภาค นอกจากนี้คาดว่า การนำเข้าถ่านหินของประเทศอาเซียน อย่างเช่น เวียดนาม ไทย และฟิลิปปินส์ จะสูงขึ้นอย่างมากในช่วงสองทศวรรษข้างหน้า และจากโครงสร้างด้านต้นทุนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และการปรับตัวทางธุรกิจตลอดจนการลดค่าใช้จ่ายตลอดสองปีที่ผ่านมา ส่งผลให้บ้านปูฯ มีความพร้อมที่จะสร้างประโยชน์สูงสุดจากธุรกิจถ่านหิน โดยเฉพาะเมื่อราคาถ่านหินปรับตัวขึ้นตามวัฏจักรของธุรกิจอีกครั้ง อันจะนำมาซึ่งผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้ถือหุ้นต่อไป

บ้านปูฯ ไม่ได้จำกัดแนวคิดด้านกลยุทธ์อยู่ที่ธุรกิจพลังงานถ่านหินเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาเทคโนโลยีด้านพลังงานใหม่ ๆ อีกมากมาย โดยมีวัตถุประสงค์ไม่ใช่เพียงเพื่อประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะยาวต่ออุตสาหกรรมเชื้อเพลิงฟอสซิล แต่เพื่อสำรวจตลาดพลังงานใหม่ ๆ ที่น่าสนใจสำหรับการลงทุนของบ้านปูฯ ด้วยการใช้นวัตกรรม” ซึ่งเป็นหนึ่งในค่านิยมร่วมองค์กร “บ้านปู สปริต” ในการพัฒนาธุรกิจของเรา ทั้งนี้รวมถึงแผนกลยุทธ์เพื่อการเติบโตด้วย ดังนั้น ในอนาคตข้างหน้า บริษัทฯ จะพิจารณากลยุทธ์อย่างถี่ถ้วนและครอบคลุมในทุกด้าน ซึ่งรวมถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนด้านพลังงานใหม่ ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความเสี่ยงต่าง ๆ

บ้านปูฯ ไม่ได้มีความกังวลเกี่ยวกับการลดลงของราคาถ่านหินมากนักเนื่องจากเป็นไปตามรอบวัฏจักร แต่บริษัทฯ ไม่ได้นิ่งนอนใจต่อสถานการณ์ดังกล่าว จึงได้ดำเนินมาตรการต่าง ๆ อย่างทันท่วงทีเพื่อปรับโครงสร้างต้นทุนให้แข็งแกร่ง นอกจากนี้ ยังได้ผนึกพลังร่วมของหน่วยธุรกิจต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ตลอดจนการเพิ่มกำลังการผลิตโดยรวม จากการดำเนินการต่าง ๆ เหล่านี้ทำให้ผมมั่นใจในอนาคตของบ้านปูฯ โดยเฉพาะทรัพยากรบุคคล ซึ่งถือเป็นจุดแข็งที่สุดของบ้านปูฯ ทุก ๆ วันผมได้เห็นพนักงานและผู้บริหารบ้านปูฯ มีแรงบันดาลใจในการทำงานจากแนวคิดใหม่ ๆ มีความมุ่งมั่นที่จะทำงานร่วมกัน และนำเอาค่านิยม “ความห่วงใยและเอาใจใส่” และ “การยึดมั่นในความถูกต้อง” มาใช้ในการทำงานในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณชาวบ้านปูฯ ทุกท่านอีกครั้งที่ทำงานบนหลักการ “บ้านปู สปริต” ตลอดจนมุ่งมั่นในการทำงานในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียและผู้ถือหุ้นทุกรายที่ยืนหยัดคู่กับบริษัทฯ ในการเผชิญกับความท้าทายต่าง ๆ ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ผมมีความตั้งใจอย่างยิ่งที่จะร่วมทำงานกับทุกท่านในปี 2557 นี้

นายชินท์ ว่องกุศลกิจ

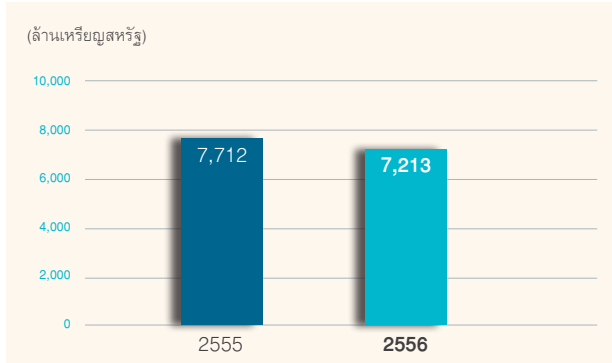
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน

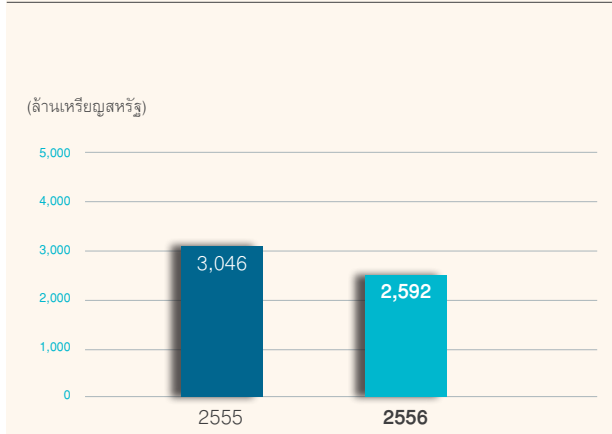
### สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 7,213 ล้านบาท ลดลง 499 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นผลจากเงินสดที่ลดลงจำนวน 299 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ลดลงสุทธิ 119 ล้านบาท จากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเหมืองถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและประเทศออสเตรเลียจำนวน 227 ล้านบาท และการบันทึกค่าเสื่อมราคาจำนวน 188 ล้านบาท รวมถึงการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าทางการเงินและอื่น ๆ จำนวน 158 ล้านบาท



### ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

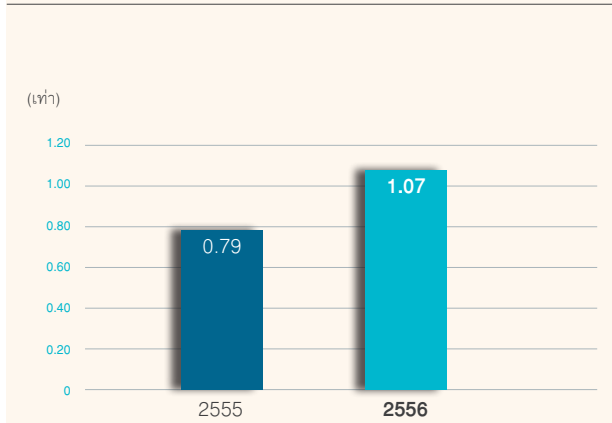
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 2,592 ล้านบาท ลดลง 454 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ลดลงจากการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 218 ล้านบาท จากหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 133 ล้านบาท จากส่วนต่างของการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 199 ล้านบาท จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขายตราสารอนุพันธ์จำนวน 77 ล้านบาท และจากสัดส่วนการเปลี่ยนแปลงการลงทุนจำนวน 14 ล้านบาท



ในขณะที่เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2556 จำนวน 103 ล้านบาท และจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 84 ล้านบาท

### อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน

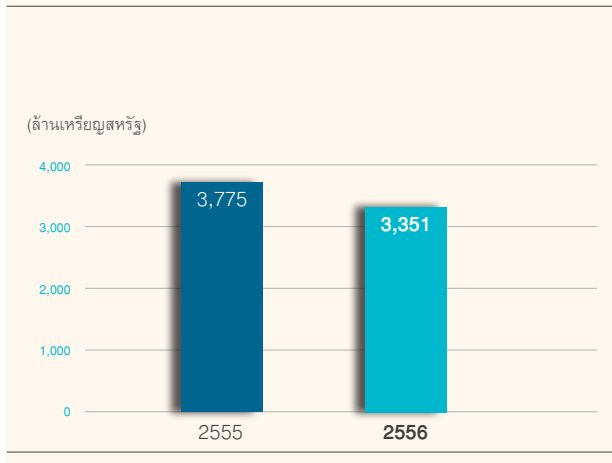
หนี้สินสุทธิรวมจำนวน 2,784 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 360 ล้านบาท เป็นผลจากการออกหุ้นกู้เพิ่มจำนวน 292 ล้านบาท และการไถ่ถอนหุ้นกู้จำนวน 5 ล้านบาท รวมทั้งมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวด จำนวน 68 ล้านบาท ในขณะที่มีการชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนจำนวน 157 ล้านบาท และจากเงินสดที่ลดลงจากการดำเนินงานจำนวน 299 ล้านบาท



อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนเพิ่มขึ้นจาก 0.79 เท่าในปี 2555 เป็น 1.07 เท่าในปี 2556

### รายได้จากการขายรวม

รายได้จากการขายรวมจำนวน 3,351 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 424 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11 เกิดจากผลสุทธิจากปริมาณขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้นกับราคาขายถ่านหินเฉลี่ยที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้เนื่องจากราคากำหนดในตลาดโลกปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง



ปริมาณขายถ่านหินสำหรับปี 2556 จำนวน 42.80 ล้านตัน จากเหมืองในประเทศอินโดนีเซีย 29.21 ล้านตัน และจากเหมืองในประเทศออสเตรเลีย 13.59 ล้านตัน

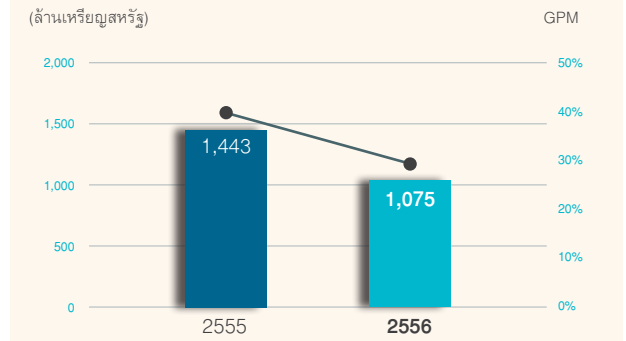
ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2556 จากเหมืองในประเทศอินโดนีเซียเท่ากับ 74.95 เหรียญสหรัฐต่อตัน และจากเหมืองในประเทศออสเตรเลียเท่ากับ 69.75 เหรียญสหรัฐต่อตัน



## กำไรขั้นต้นรวมและอัตรากำไรขั้นต้น

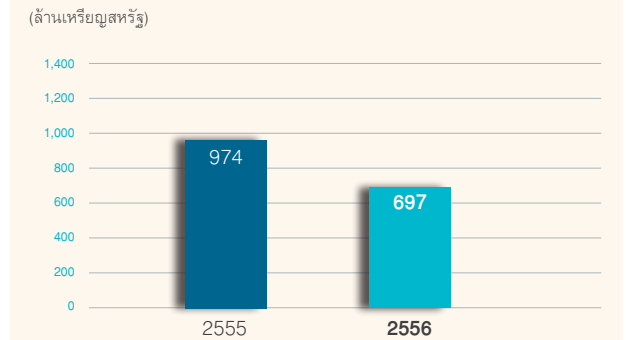
กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2556 จำนวน 1,075 ล้านบาท ลดลง 368 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32 จากการลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจถ่านหินเป็นผลจากการปรับตัวลดลงของราคาถ่านหินในตลาดโลก

อัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย (Gross Profit Margin) คิดเป็นร้อยละ 32 ลดลงจากปีก่อนที่อยู่ที่ร้อยละ 38 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขายร้อยละ 32 เทียบกับร้อยละ 39 ในปีก่อนหน้า ส่วนธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขายร้อยละ 27 เทียบกับร้อยละ 17 ในปีก่อนหน้า



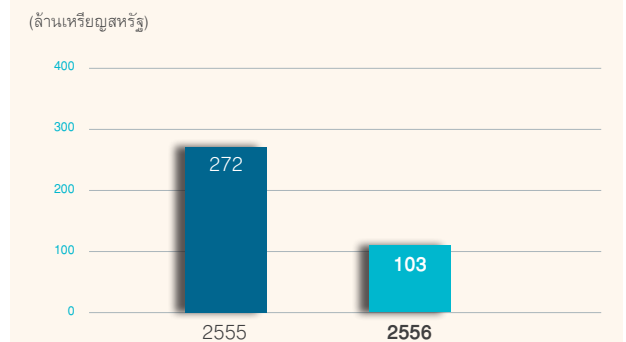
## EBITDA

กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA) จำนวน 697 ล้านบาท ลดลง 277 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยแบ่งเป็น EBITDA จากธุรกิจถ่านหินจำนวน 594 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 85 และจากธุรกิจไฟฟ้า จำนวน 103 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15



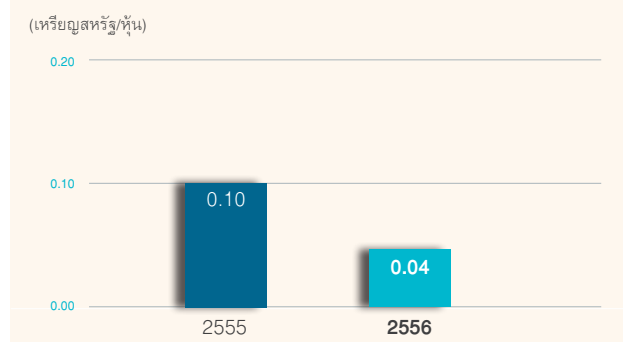
## กำไรสุทธิรวม

กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 103 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 169 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 62 จากผลกระทบของสภาวะราคาตลาดถ่านหินที่อ่อนตัวลง ในขณะที่บริษัทฯ บันทึกกำไรจากอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 26 ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่มีการบันทึกกำไรจากอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 106 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 103



## กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 0.04 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีกำไรต่อหุ้น 0.10 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100







## สรุปการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงเหตุการณ์ปัจจุบัน

- เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อการบริหารการเงินในวงเงินสูงสุดจำนวน 6,150 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่ซื้อคืนประมาณ 13.56 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยจำนวนหุ้นที่ซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 5 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด มีกำหนดระยะเวลาในการซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2556 ถึงวันที่ 14 กันยายน 2556 โดยใช้วิธีการซื้อหุ้นคืนผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2556 บริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้อหุ้นคืนตามโครงการซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น โดยทำการซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,958.57 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 133.38 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นจำนวนหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 13.56 ล้านหุ้น (ก่อนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้และจำนวนหุ้น)
- เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทฯ ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนชำระแล้วจาก 2,717,478,550 บาทเป็น 2,581,878,550 บาท โดยการตัดหุ้นที่ซื้อคืนของบริษัทฯ จำนวน 135,600,000 หุ้น ตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมทั้งสิ้น 135,600,000 บาท หลังจดทะเบียนลดทุนแล้วบริษัทฯ จะมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 2,581,878,550 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,581,878,550 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2556 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินเหรียญสหรัฐชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันจำนวน 15,000 หน่วย มีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 10,000 เหรียญสหรัฐ รวมมูลค่าทั้งสิ้น 150 ล้านเหรียญสหรัฐ หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 10 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.99 ต่อปี โดยชำระทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 4 เมษายน 2566
- เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2556 กลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท PT. ITM Indonesia ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อดำเนินการจำหน่ายถ่านหิน ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 40,000 ล้านรูเปียห์ โดยกลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว
- เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2556 บริษัท Centennial Coal Company Limited (Centennial) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้ทำการลงนามในสัญญาซื้อ - ขายถ่านหินกับบริษัท Origin Energy (ASX:ORG) เป็นจำนวนสูงสุดไม่เกิน 24.5 ล้านตัน โดยสัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 8 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าปากเหมือง Eraring Power ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับเหมืองถ่านหินของ Centennial ในรัฐนิวเซาท์เวลส์
- เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2556 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้สกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันอายุ 7 ปี มูลค่า 2,300 ล้านบาท และอายุ 12 ปี มูลค่า 2,100 ล้านบาท มูลค่ารวมทั้งสิ้น 4,400 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับ 141.36 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้อายุ 7 ปี ที่ร้อยละ 4.65 ต่อปี และหุ้นกู้อายุ 12 ปี ที่ร้อยละ 4.95 ต่อปี โดยเสนอขายให้แก่นักลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่
- บริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด ประกาศคงอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้ไม่มีประกันของบริษัทฯ ที่ระดับ “AA-” แต่ปรับแนวโน้มอันดับเครดิตของบริษัทฯ เป็น “Negative” หรือ “ลบ” จาก “Stable” หรือ “คงที่” เนื่องจากความไม่แน่นอนในการฟื้นฟูความสามารถในการสร้างกระแสเงินสดให้กลับสู่ระดับปกติหาราคาถ่านหินยังคงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อันดับเครดิต “AA-” สะท้อนถึงความเป็นผู้นำของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมถ่านหินในภูมิภาคเอเชีย ตลอดจนความหลากหลายของแหล่งถ่านหินและฐานลูกค้า รวมถึงรายได้จากเงินปันผลที่แน่นอนจากธุรกิจไฟฟ้า การพิจารณาอันดับเครดิตดังกล่าวยังคำนึงถึงความสามารถของบริษัทฯ ในการปรับลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ตลอดจนวินัยทางการเงินอีกด้วย ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจถ่านหินในอินโดนีเซียและออสเตรเลีย ตลอดจนภาวะอุปทานส่วนเกินในอุตสาหกรรมถ่านหินยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงต่ออันดับเครดิตของบริษัทฯ

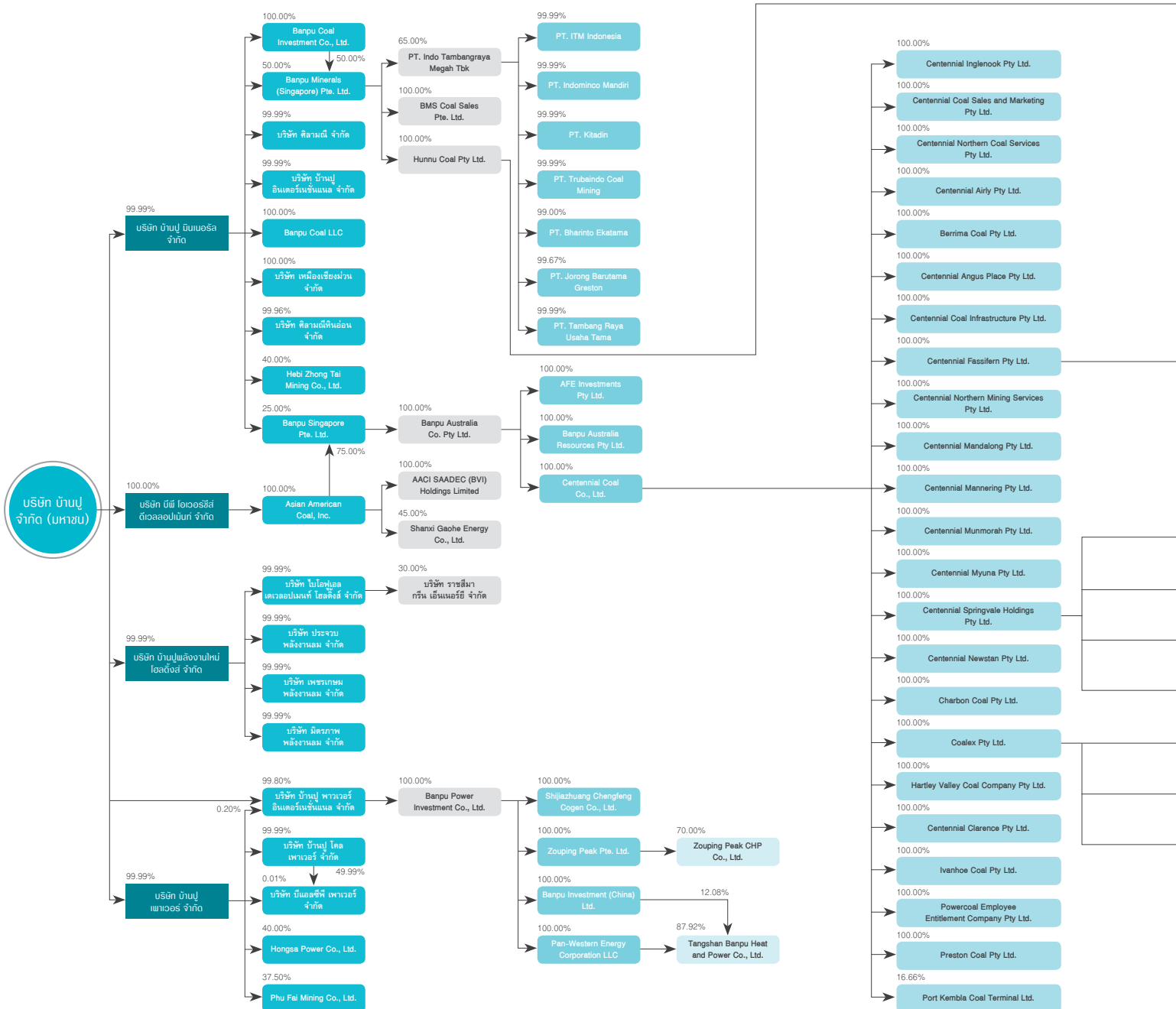


- เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมและผลการดำเนินงานงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 258,187,855 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงิน 1,290,939,275 ล้านบาท โดยจ่ายจากกำไรที่ได้ยกเว้นไม่ต้องนำมารวมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลจะไม่ได้รับเครดิตภาษี โดยมีกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในวันที่ 26 กันยายน 2556
- เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท และจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนจากเดิม 354,050,479 หุ้น เป็น 3,540,504,790 หุ้น และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 271,747,855 หุ้น เป็น 2,717,478,550 หุ้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556
- เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 บริษัท PT. Indo Tambanraya Megah (ITM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 65 ได้จัดตั้งบริษัทย่อยขึ้นใหม่ ชื่อบริษัท PT. Tambang Raya Usaha Tama เพื่อดำเนินการธุรกิจเหมือง (Mining Service)
- เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.20 บาท ซึ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2556 งวด 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2556 (ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วหุ้นละ 5 บาท เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2556 ตามราคาพาร์ 10 บาท หรือคิดเป็น 0.50 บาท ตามราคาพาร์ปัจจุบัน 1 บาท) ดังนั้นคงเหลือจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2556 ในงวดนี้อีกหุ้นละ 0.70 บาท จึงเสนอให้บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมและผลการดำเนินงานงวดวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท โดยจ่ายจากกำไรที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำมารวมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลจะไม่ได้รับเครดิตภาษี โดยมีกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันอังคารที่ 29 เมษายน 2557

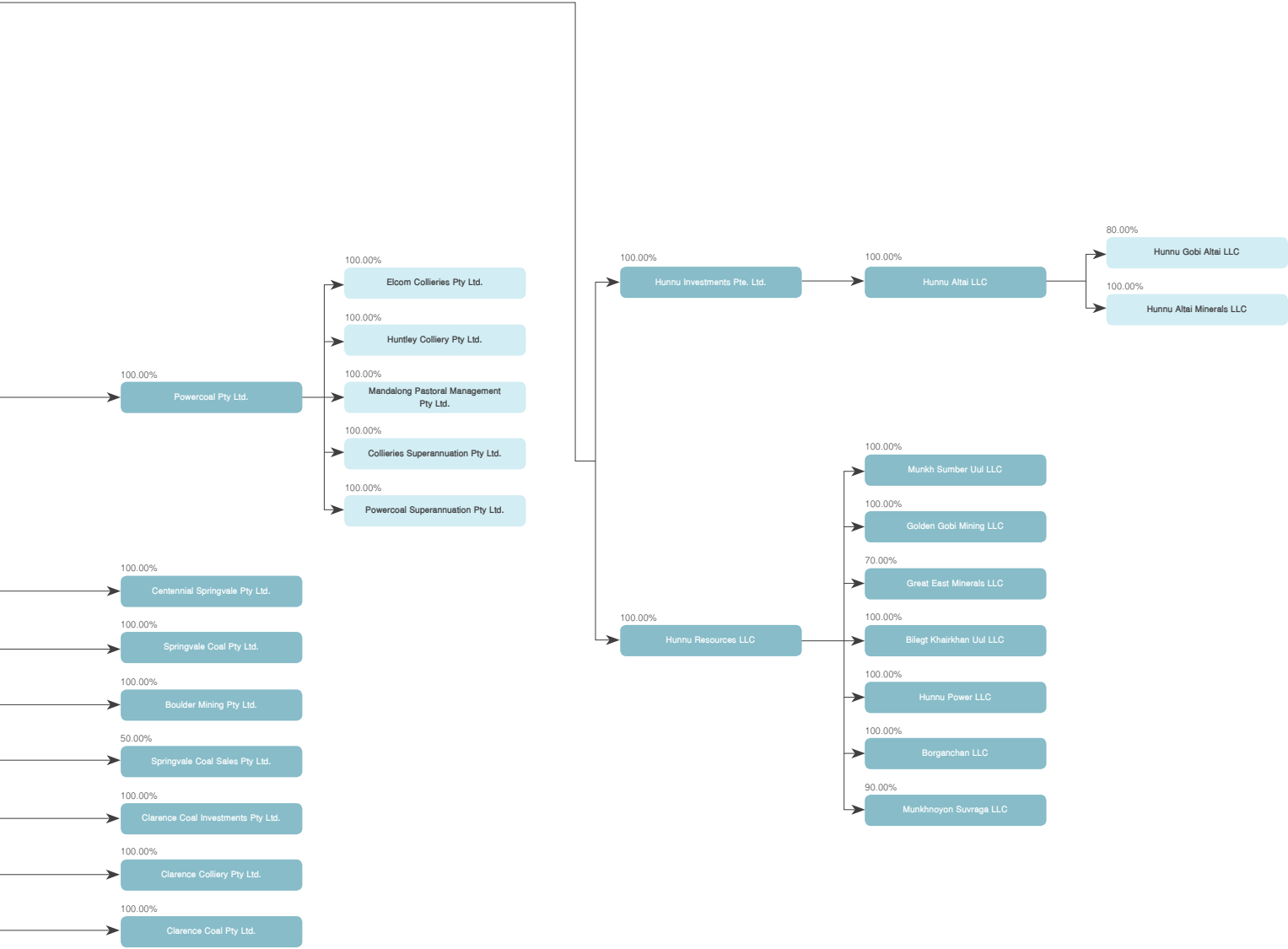


## โครงสร้างกลุ่มบริษัทบ้านปู

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556  
(ส่วนที่ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10 ขึ้นไป)



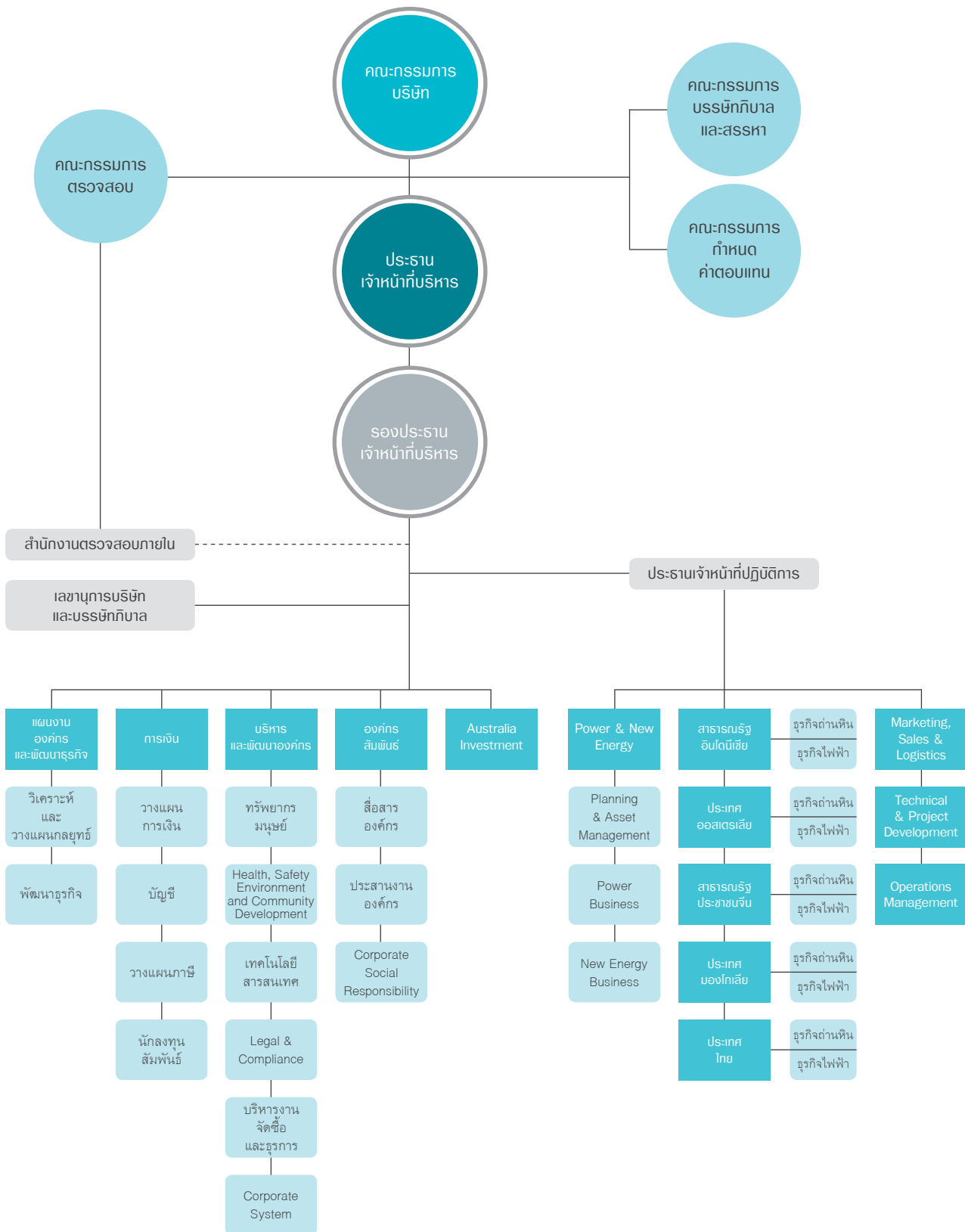






## ผังการบริหารงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556





## โครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วยคณะกรรมการและผู้บริหาร ส่วนของคณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร โดยมีกรรมการอิสระเป็นจำนวนครึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการย่อย 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการทุกคนในคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นกรรมการอิสระ

### 1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

1. นายเกริกไกร จีระแพทย์	ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ
2. นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ*	รองประธานกรรมการบริษัท
3. นายรัตน์ พานิชพันธ์	กรรมการอิสระ
4. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์*	กรรมการอิสระ
5. นายสมเกียรติ เจริญกุล*	กรรมการอิสระ
6. นายอโนทัย เตชะมนตรีกุล	กรรมการอิสระ
7. นายธีรณ พงศ์มพัฒน์	กรรมการอิสระ
8. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล	กรรมการ
9. นายชนินท์ ว่องกุลกิจ	กรรมการ
10. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล	กรรมการ
11. นายระวี คอศิริ	กรรมการ
12. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ	กรรมการ

**หมายเหตุ:** นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ และนายสมเกียรติ เจริญกุล ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2557 และนายมนตรี มงคลสวัสดิ์ ครบวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการในวันเดียวกัน ทั้งนี้จะมีการพิจารณาการแต่งตั้งกรรมการใหม่เพื่อทดแทนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ประกอบด้วย นายชนินท์ ว่องกุลกิจ หรือ นายเมธี เอื้ออภิญญกุล หรือ นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล หรือ นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ หรือ นายระวี คอศิริ โดย 2 ใน 5 คนลงนามร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่องู้อื่นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งในปัจจุบันและในระยะยาว รวมทั้งการปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนด “แนวทางปฏิบัติ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยคณะกรรมการบริษัท” เมื่อปี 2552 เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคำนิยามที่เกี่ยวข้อง องค์ประกอบและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการบริษัท คุณสมบัติของกรรมการบริษัท วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ



คณะกรรมการบริษัท การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการออกเสียงโดยได้มีการปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติ ดังกล่าว เมื่อปี 2554 และ 2555 เพื่อให้สอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

นอกเหนือจากการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดในแนวปฏิบัติ ดังกล่าว ประธานคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำของกรรมการและเป็นกรรมการอิสระ มีหน้าที่ปฏิบัติและกำกับดูแลกิจการด้วยความ มีจริยธรรมและบรรษัทภิบาลอย่างเคร่งครัด ประธานคณะกรรมการเป็นผู้กำหนดวาระและดำเนินการประชุมคณะกรรมการ สนับสนุน การแลกเปลี่ยนและเสนอความคิดเห็นของกรรมการทุกคนรวมทั้งสรุปมติที่ประชุมอย่างชัดเจน นอกจากนี้ประธานคณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและแนวปฏิบัติที่กำหนดและเสนอแนะ โดยหน่วยงานกำกับดูแล

ในการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และกฎบัตร คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการย่อยดังกล่าวด้วย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ทุกคน เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบความคาดหวังที่บริษัทฯ มีต่อ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ นโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ตลอดจนสร้างความรู้ ความเข้าใจในธุรกิจและการดำเนินงาน รวมถึงการเยี่ยมชมหน่วยปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อม ในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะเสริมสร้างความรู้และมุมมองใหม่ ๆ ให้กับกรรมการทุกคน ทั้งในด้านการกำกับดูแลกิจการ ภาวะอุตสาหกรรม ธุรกิจ เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ฯลฯ โดยสนับสนุนให้กรรมการทุกคนเข้ารับการสัมมนาและศึกษาในหลักสูตร ที่เป็นประโยชน์ ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และสถาบันที่มีชื่อเสียงอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ อย่างมีประสิทธิภาพของกรรมการ รวมถึงการจัดสัมมนาร่วมกับฝ่ายบริหารเพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีในด้าน ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้มีโอกาสอภิปรายประเด็นหรือแสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการในเรื่องที่สนใจอย่างอิสระ โดยมีเลขานุการ บริษัททำรายงานสรุปให้กรรมการทุกคนได้ทราบ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการทำ Board Retreat อย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อให้กรรมการทุกคนมีโอกาสนำเสนอประเด็น ต่าง ๆ ที่น่าสนใจนอกเหนือจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท และร่วมกันแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อ การทำงานร่วมกันของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร รวมถึงประโยชน์สำหรับการวางแผนการบริหารจัดการของฝ่ายบริหารด้วย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการประเมิน ความเป็นอิสระของกรรมการ โดยให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการย่อยทั้ง 3 คณะประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง โดยคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหาได้กำหนดแบบการประเมินที่มีมาตรฐานเดียวกัน เน้นรายละเอียดตามบทบาทและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของ กรรมการย่อยแต่ละคณะ คณะกรรมการย่อยจะใช้แบบประเมินเป็นส่วนหนึ่งในการรายงานผลการปฏิบัติงานที่ต้องรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยมีการใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการย่อยแต่ละคณะตั้งแต่ปี 2555

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. นายสมเกียรติ เจริญกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์  | กรรมการ       |
| 3. นายธีรณ พงศ์มพัฒน์    | กรรมการ       |

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2556 และจะสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่ง ในเดือนเมษายน 2559

## อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบการสอบทานรายการด้านการเงินของบริษัทฯ สอบทานความเพียงพอของระบบ การควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานหรือให้





ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ หัวข้อ <http://www.banpu.com/subcommittee.php>)

### 3. คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา ประกอบด้วย

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. นายอินทัย เตชะมนตรีกุล   | ประธานกรรมการ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา |
| 2. นายระวี คอศิริ           | กรรมการ                                     |
| 3. นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ | กรรมการ                                     |

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่เดือนเมษายน 2556 และจะสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา

ตามกฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีหน้าที่หลัก 2 ด้าน คือ การพิจารณา นโยบายและแนวทางปฏิบัติในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ พร้อมทั้งการติดตามการปฏิบัติตามนโยบาย และหลักปฏิบัติในรอบของการมีจริยธรรมนั้น และมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ติดตามแผนสืบทอดตำแหน่งเพื่อสรรหาบุคคลที่เหมาะสมสำหรับการดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง (ตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการสายขึ้นไป) และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติหรือเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ หัวข้อ <http://www.banpu.com/subcommittee.php>)

### 4. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1. นายรัตน์ พานิชพันธ์    | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวิฑูรย์ ว่องกุศลกิจ | กรรมการ       |
| 3. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์   | กรรมการ       |

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่เดือนเมษายน 2556 และจะสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่เสนอแนะความเห็นเกี่ยวกับการบริหารผลตอบแทนต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติหรือเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ หัวข้อ <http://www.banpu.com/subcommittee.php>)

### 5. ผู้บริหาร\* ประกอบด้วย

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. นายชินันท์ ว่องกุศลกิจ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร                                     |
| 2. นายสมยศ รุจิรวุฒิ      | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร                                  |
| 3. นายวรวิทย์ ลีนาทนันท   | ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ                                 |
| 4. นางสมฤดี ชัยมงคล       | ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การเงิน                    |
| 5. นายสฤติพงษ์ วัฒนานุชิต | ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - บริหารและพัฒนาองค์กร       |
| 6. นายอักรพงษ์ ไทยานนธ์   | ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - แผนงานองค์กรและพัฒนาธุรกิจ |
| 7. นางอุดมลักษณ์ โอฬาร    | ผู้อำนวยการสายอาวุโส - องค์กรสัมพันธ์                       |

**หมายเหตุ:** \*ผู้บริหาร 4 อันดับแรกรองลงมาจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นไปตามโครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ที่ประกาศใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2552 ประกอบด้วย ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่บริหารจัดการ หน่วยธุรกิจถ่านหิน หน่วยธุรกิจไฟฟ้า การเงิน บริหารและพัฒนาองค์กร แผนงานองค์กรและพัฒนาธุรกิจ และองค์กรสัมพันธ์ มีการแต่งตั้งให้นายสมยศ รุจิรวุฒิ เป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนายวรวิทย์ ลีนาทนันท เป็นประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป



## อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัทกำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงลงไปตามลำดับ โดยใช้เป้าหมายและหลักเกณฑ์ในการประเมินที่เชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์และแผนงานประจำปี เพื่อพิจารณากำหนดค่าตอบแทนและมาตรการจูงใจที่เหมาะสม (รายละเอียดในรายงาน 56-1 เรื่องอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

## 6. กรรมการอิสระมีจำนวนร้อยละ 50 ของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. นายเกริกไกร จีระแพทย์  | กรรมการอิสระ |
| 2. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์   | กรรมการอิสระ |
| 3. นายติรณ พงศ์มพัฒน์     | กรรมการอิสระ |
| 4. นายสมเกียรติ เจริญกุล  | กรรมการอิสระ |
| 5. นายรัตน์ พาณิชพันธ์    | กรรมการอิสระ |
| 6. นายอโนทัย เตชะมนตรีกุล | กรรมการอิสระ |

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดนियามกรรมการอิสระไว้เท่ากับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.4/2552 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 เรื่องคุณสมบัติของกรรมการอิสระ (รายละเอียดในรายงาน 56-1 และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.4/2552 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552)

## 7. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางบุญศิริ จารุศิริ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท โดยให้อำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยเหลือให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด (คุณสมบัติของเลขานุการบริษัทในรายงาน 56-1 เรื่องรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร)

## การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทและสรรหาเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการทดแทนกรรมการที่ครบวาระหรือทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงด้วยเหตุอื่น ขั้นตอนการดำเนินการประกอบด้วย

1. ทบทวนโครงสร้างและองค์ประกอบที่เหมาะสมของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในภาพรวมให้กับคณะกรรมการบริษัท
2. ทบทวนคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ คุณสมบัติของกรรมการอิสระ และกำหนดเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการสรรหาและคัดเลือกเพื่อให้ตรงกับสถานการณ์และความต้องการของบริษัทฯ และให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อผ่านการพิจารณาสรรหาแล้วคณะกรรมการบริษัทและสรรหาจะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อลงมติแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อไป

สำหรับการสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทและสรรหาได้จัดให้มีการติดตามความคืบหน้าแผนสืบทอดตำแหน่งที่ครอบคลุมตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ และผู้บริหารระดับสูงเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีผู้บริหารที่มีความรู้ ความสามารถ สามารถสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญต่อไปในอนาคต



## การตลาดและการแข่งขัน

### การตลาด

#### นโยบายการตลาดของกลุ่มบริษัทบ้านปูฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการดำเนินงานด้านการตลาดที่ชัดเจน โปร่งใส ตรงไปตรงมา และมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จและบรรลุเป้าหมายร่วมกันดังนี้

1. รักษาฐานลูกค้าเดิมผ่านผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ถูกต้อง ตรงตามความต้องการของลูกค้า และสามารถจัดส่งสินค้าได้ตรงตามกำหนดเวลา
2. รักษาฐานลูกค้าในแต่ละภูมิภาค ในแต่ละผลิตภัณฑ์ และในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อความยั่งยืนในการขาย
3. สร้างความพร้อมทางการตลาด เพื่อให้เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดอยู่เสมอ
4. แข่งขันทางการตลาดด้วยความสุจริต มีจรรยาบรรณและให้ความเคารพต่อลูกค้า คู่แข่งขันทางธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
5. มีความชัดเจน ตรงไปตรงมา แสดงให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือและความซื่อสัตย์ ตลอดจนรักษาจุดยืนทางการตลาดที่มั่นคง
6. เคารพการตัดสินใจของลูกค้า โดยยึดหลักผลประโยชน์ที่ลูกค้าจะได้รับก่อนเสมอ
7. มุ่งสร้างการบริการที่มีคุณภาพและรวดเร็ว ด้วยการวางแผนที่ดี มีเครื่องมือที่พร้อม และเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

#### 1. ตลาดถ่านหิน

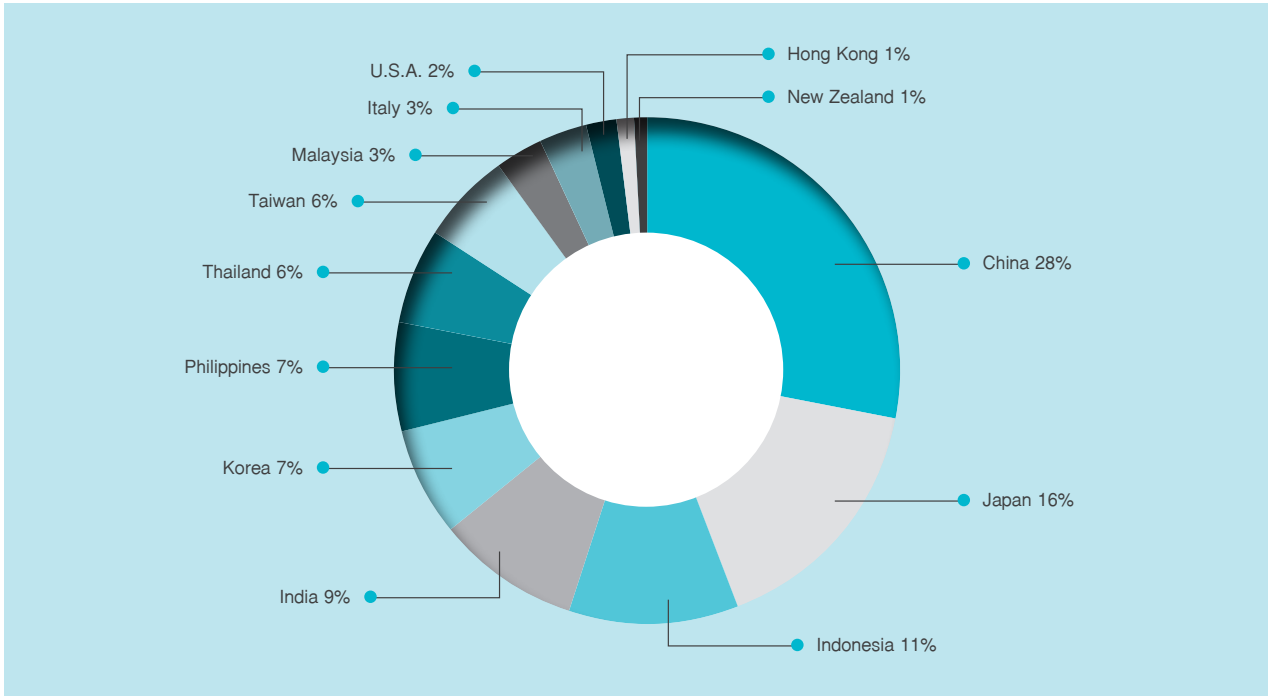
ตลาดถ่านหินโลกแบ่งออกเป็นตลาดถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อน (Thermal Coal) และตลาดถ่านหินที่ใช้ในอุตสาหกรรมเหล็ก (Coking Coal) ในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนเท่านั้น เนื่องจากผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ อยู่ในตลาดนี้ ตลาดถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนส่วนใหญ่จะเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหิน ซึ่งบริษัทฯ จำหน่ายถ่านหินกว่าร้อยละ 80 ให้กับลูกค้าในกลุ่มนี้

ตลาดถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนจะแบ่งออกเป็น 2 ตลาดหลัก ๆ ได้แก่ ตลาดแปซิฟิก (Pacific) และตลาดแอตแลนติก (Atlantic) ผู้ใช้ถ่านหินส่วนใหญ่ในตลาดแปซิฟิกคือผู้ใช้ที่อยู่ในเอเชีย เช่น จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน อินเดีย เป็นต้น ญี่ปุ่นจัดเป็นผู้ใช้ถ่านหินคุณภาพสูงและต้องการความมั่นคงในการส่งมอบสูง จึงมักซื้อถ่านหินในราคาสูงกว่าราคาตลาดจร (Spot Market) ทำให้ผู้ผลิตถ่านหินคุณภาพดีมักจะมุ่งไปที่ตลาดญี่ปุ่นเป็นลำดับแรก สำหรับถ่านหินคุณภาพต่ำ มีตลาดหลักอยู่ 2 ตลาด คือ จีนและอินเดีย แต่เป็นตลาดที่ซื้อถ่านหินในราคาต่ำเพราะถ่านหินคุณภาพต่ำในตลาดมีอุปทานส่วนเกินมากทำให้มีการแข่งขันทางด้านราคาสูง ส่วนผู้ผลิตและส่งออกถ่านหินในภูมิภาคนี้มี 2 ประเทศหลัก ได้แก่ อินโดนีเซีย และออสเตรเลีย โดยถ่านหินที่ผลิตส่วนใหญ่จะส่งออกไปจำหน่ายให้กับผู้ใช้ในเอเชียเป็นส่วนใหญ่เนื่องจากอยู่ใกล้กับแหล่งผลิต

ผู้ใช้ถ่านหินในตลาดแอตแลนติกส่วนใหญ่จะเป็นโรงไฟฟ้าในยุโรป โดยมีประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ 4 ประเทศคือ โคลอมเบีย แอฟริกาใต้ รัสเซีย และสหรัฐอเมริกา แต่เนื่องจากความต้องการใช้ถ่านหินในยุโรปมีแนวโน้มที่จะไม่เติบโต ทำให้ผู้ผลิตถ่านหินในแอฟริกาใต้และรัสเซียพยายามขยายตลาดเข้ามาในเอเชียมากขึ้น

ในปีที่ผ่านมาผู้ผลิตถ่านหินในออสเตรเลียมีแรงกดดันที่จะต้องส่งออกถ่านหินเพิ่มขึ้นหลังจากการก่อสร้างส่วนต่อขยายของท่าเรือขนถ่ายถ่านหินนิวคาสเซิล (Newcastle) แล้วเสร็จในปีที่ผ่านมาเนื่องจากผู้ผลิตถ่านหินได้มีการทำสัญญากับบริษัทรถไฟ และท่าเรือที่จะต้องขนถ่ายถ่านหินในปริมาณตามข้อตกลง ถ้าขนในปริมาณต่ำกว่าที่ตกลงจะถูกปรับ (Take or Pay Agreement) แต่เนื่องจากความต้องการถ่านหินคุณภาพสูงในเอเชียมีการเติบโตขึ้นทำให้ผู้ผลิตถ่านหินในออสเตรเลียต้องผลิตถ่านหินคุณภาพต่ำลงเพื่อส่งไปขายยังจีน โดยถ่านหินที่ผลิตนี้จะไม่ผ่านกระบวนการล้าง ทำให้มีต้นทุนต่ำลงจึงสามารถแข่งขันราคาในตลาดจีนได้แต่คุณภาพถ่านหินที่ได้มีค่าความร้อนต่ำลงและมีปริมาณแฉะสูงขึ้น

Percentage of 2013 Sales Volume by Country



ในทางตรงกันข้าม ความต้องการถ่านหินนำเข้าในยุโรปหดตัวลงจากการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหินเก่าจำนวนมาก ถึงแม้ผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ในประเทศโคลอมเบียจะมีปัญหาการนัดหยุดงานประท้วงของคนงาน ทำให้ส่งออกถ่านหินได้น้อยลง แต่ตลาดถ่านหินในยุโรปยังคงอยู่ในสภาพอุปทานล้นตลาดเพราะความต้องการที่ลดลงและมีถ่านหินจากแหล่งอื่นเข้ามาชดเชยส่วนที่หายไปของโคลอมเบีย

ในปี 2556 บริษัท จำหน่ายถ่านหินที่ผลิตจากประเทศอินโดนีเซียจำนวน 29.1 ล้านตัน โดยส่งไปจำหน่ายยังจีนมากที่สุด ในสัดส่วนร้อยละ 28 ของปริมาณการจำหน่ายถ่านหินทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาดใหญ่ รองลงมาได้แก่ญี่ปุ่นและอินโดนีเซียมีสัดส่วนการขายร้อยละ 16 และร้อยละ 11 ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าการจำหน่ายถ่านหินของบริษัทกระจายตัวครอบคลุมเกือบทุกภูมิภาคของโลก แต่การจำหน่ายส่วนใหญ่จะอยู่ในตลาดเอเชียที่มีการเติบโตสูงและกระจายออกไปในประเทศต่าง ๆ เพื่อความมั่นคงด้านรายได้

### กลยุทธ์ในการแข่งขัน

การแข่งขันในปี 2556 ยังคงมีความรุนแรงเนื่องจากมีอุปทานส่วนเกินมากโดยเฉพาะถ่านหินคุณภาพต่ำจากอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม ปริมาณถ่านหินคุณภาพสูงในตลาดไม่ได้มีอุปทานส่วนเกินมากเหมือนกับถ่านหินคุณภาพต่ำเนื่องจากปริมาณสำรองมีจำกัดและถ่านหินของบริษัท ส่วนใหญ่เป็นถ่านหินคุณภาพสูงจึงสามารถบริหารจัดการได้โดยใช้กลยุทธ์หลักดังนี้

#### • รักษาฐานลูกค้าเดิมและขยายตลาดเพิ่มขึ้น

บริษัท เน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามข้อตกลงกับลูกค้าและจัดส่งสินค้าให้ตรงตามกำหนดเวลาพร้อมทั้งมีระบบติดตามในกรณีที่เกิดข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมของบริษัท ไว้ ในขณะเดียวกัน บริษัท ได้ขยายตลาดเพิ่มในจีนซึ่งเป็นตลาดขนาดใหญ่และความต้องการใช้ถ่านหินยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัท ได้ขยายตลาดใหม่ไปยังสหรัฐอเมริกาเพื่อกระจายฐานลูกค้าให้กว้างขึ้นพร้อมกันนี้ได้ขยายตลาดในอินโดนีเซียซึ่งเป็นฐานการผลิตหลักของบริษัท เพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านการขาย





#### • การมุ่งเน้นตลาดเป้าหมาย

บริษัทฯ ได้มีการจัดแบ่งส่วนตลาดออกเป็นกลุ่ม ๆ ตามลักษณะทางภูมิศาสตร์และพฤติกรรมการซื้อขายของลูกค้าและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ขายดูแลลูกค้าในแต่ละกลุ่มอย่างใกล้ชิดโดยมุ่งเน้นไปที่ตลาดโรงไฟฟ้าถ่านหินในญี่ปุ่นเนื่องจากเป็นตลาดที่ให้ราคาสูง เพราะต้องการถ่านหินคุณภาพดีและต้องการความมั่นคงในการส่งมอบสูง บริษัทฯ มีถ่านหินคุณภาพดี มีท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของตนเอง ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มนี้ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นไปที่กลุ่มผู้ใช้ถ่านหินขนาดใหญ่ ในจีน เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และอินเดีย โดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับแต่ละตลาดทำให้บริษัทฯ มีฐานลูกค้าที่มั่นคงในตลาดดังกล่าว บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะขยายตลาดถ่านหินในอินโดนีเซียโดยมุ่งเน้นไปที่โรงไฟฟ้าถ่านหินขนาดใหญ่ เนื่องจากเป็นตลาดที่มีการเติบโตสูง มีความต้องการใช้ถ่านหินสม่ำเสมอและมีความมั่นคงสูง

#### • การบริหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์

จากการที่บริษัทฯ มีเหมืองถ่านหินหลายแหล่งในอินโดนีเซียทำให้มีถ่านหินหลายคุณภาพ บริษัทฯ ได้มีการนำถ่านหินจากแหล่งต่าง ๆ มาผสมกันเพื่อปรับปรุงคุณภาพให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละตลาดทำให้สามารถเพิ่มราคาถ่านหินโดยรวมของบริษัทฯ ขึ้นได้ บริษัทฯ ได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริหารห่วงโซ่อุปทานทั้งระบบ (Shipment Demand Pull) ทำให้สามารถวางแผนการผลิต การกองเก็บ การขนส่งถ่านหินได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถส่งมอบถ่านหินให้ลูกค้าได้ถูกต้อง แม่นยำทั้งปริมาณและคุณภาพ

#### • การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาวทำให้มีลูกค้าประจำอยู่เป็นจำนวนมาก โดยเน้นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่

##### • การแจ้งผลการดำเนินงานให้ลูกค้าทราบอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทฯ แจ้งผลการดำเนินงานและแผนงานของบริษัทฯ ให้ลูกค้าทราบทุก ๆ ไตรมาส เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถผลิตและส่งมอบถ่านหินให้ได้ตามข้อตกลงกับลูกค้า และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ในระยะยาว

##### • การเยี่ยมลูกค้า

นอกจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายแล้ว บริษัทฯ ได้ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานการผลิต และการควบคุมคุณภาพออกไปเยี่ยมลูกค้าเพื่อรับทราบปัญหาต่าง ๆ และข้อกังวลใจของลูกค้าพร้อมทั้งนำกลับมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังได้จัดให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เดินทางไปพบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับลูกค้าเป็นประจำเพื่อให้มีความใกล้ชิดกับลูกค้ามากขึ้นอันจะเป็นการสร้างฐานลูกค้าระยะยาว

##### • การสนับสนุนทางด้านเทคนิค

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการใช้งานถ่านหิน (Coal Utilization Expert) ในการให้คำแนะนำและช่วยเหลือลูกค้าในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานถ่านหินของบริษัทฯ อันจะเป็นการช่วยลดต้นทุนของลูกค้าลง

##### • การพัฒนาระบบติดตามการตอบข้อร้องเรียนของลูกค้า

บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบติดตามการตอบข้อร้องเรียนของลูกค้าเพื่อให้มั่นใจว่าข้อร้องเรียนทุกข้อของลูกค้าได้รับการแก้ไขที่รวดเร็วและแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงผลการแก้ไข พร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้นำข้อร้องเรียนต่าง ๆ มาปรับปรุงกระบวนการทำงานภายในเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้นอีกในอนาคต

##### • เสริมสร้าง “BANPU” Brand อย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ยังคงเสริมสร้างความแข็งแกร่งของ “BANPU” Brand ในฐานะที่เป็นบริษัทด้านพลังงานชั้นนำในเอเชีย ผ่านการดำเนินธุรกิจถ่านหินโดยเน้นการเป็นผู้ผลิตและส่งมอบถ่านหินที่มีความน่าเชื่อถือ มีความมั่นคงในการส่งมอบทั้งคุณภาพและปริมาณ และมีความพร้อมในการจัดหาถ่านหินในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เข้าไปเป็นผู้สนับสนุนการประชุมถ่านหินโลกในที่ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้รับเชิญให้ไปบรรยายในการประชุมถ่านหินโลกในที่ต่าง ๆ ทำให้บริษัทฯ เป็นที่รู้จักของผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้ใช้ถ่านหินจากทั่วโลกมากขึ้น ปัจจุบัน “BANPU” Brand ได้รับการยอมรับในตลาดโลกในฐานะที่เป็นบริษัทผลิตถ่านหินชั้นนำของโลกรายหนึ่ง



## 2. ตลาดถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย

ถ่านหินที่ผลิตในประเทศอินโดนีเซียส่วนใหญ่จะเป็นถ่านหินชนิดใช้เพื่อให้ความร้อน (Thermal Coal) โดยส่วนใหญ่จะส่งออกไปขายในต่างประเทศ ส่วนความต้องการใช้ถ่านหินในอินโดนีเซียนั้น แม้จะมีการเติบโตอย่างรวดเร็วแต่ก็ยังน้อยกว่ากำลังการผลิตมาก โดยในปีที่ผ่านมาความต้องการใช้ถ่านหินภายในอินโดนีเซียคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 75 ล้านตัน ซึ่งคิดเป็นปริมาณเพียงร้อยละ 15 ของปริมาณการผลิตถ่านหินทั้งประเทศ ทำให้ต้องส่งถ่านหินส่วนที่เหลือออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งตลาดส่วนใหญ่ยังเป็นประเทศที่อยู่ในเอเชียเนื่องจากอยู่ใกล้กับแหล่งผลิต ดังนั้นอุตสาหกรรมถ่านหินในอินโดนีเซียจึงขึ้นอยู่กับภาวะอุตสาหกรรมถ่านหินในตลาดโลก

ความต้องการใช้ถ่านหินในอินโดนีเซียเองมีการเติบโตอย่างรวดเร็วในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมาเนื่องจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบเร่งด่วนจำนวน 10,000 เมกะวัตต์ของรัฐบาลอินโดนีเซีย (Fast Track Program) เพื่อให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าพอเพียงกับความต้องการใช้ภายในประเทศ รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและเป็นการลดต้นทุนค่าไฟฟ้าลงเพราะการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินจะมีต้นทุนต่ำกว่าน้ำมันมาก การใช้ถ่านหินในอินโดนีเซียในปีที่ผ่านมาประมาณร้อยละ 70 ใช้ในภาคการผลิตกระแสไฟฟ้า ร้อยละ 10 ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ส่วนที่เหลือใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ความต้องการใช้ถ่านหินในอุตสาหกรรมการผลิตกระแสไฟฟ้าในอินโดนีเซียนั้นกว่าร้อยละ 75 จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ Perusahaan Listrik Negara (PLN) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจของรัฐบาลอินโดนีเซีย ส่วนที่เหลือจะเป็นของผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producers : IPPs)

ในปีที่ผ่านมาบริษัท จำหน่ายถ่านหินภายในอินโดนีเซียจำนวน 3.2 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 11 ของปริมาณการจำหน่ายถ่านหินทั้งหมดของบริษัท ที่ผลิตในอินโดนีเซียแต่คิดเป็นส่วนแบ่งตลาดประมาณร้อยละ 4.3 ของความต้องการใช้ถ่านหินในอินโดนีเซียเท่านั้น ถ่านหินที่ใช้ภายในประเทศอินโดนีเซียส่วนใหญ่จะเป็นถ่านหินคุณภาพต่ำเนื่องจากโรงไฟฟ้ารุ่นใหม่ในอินโดนีเซียได้รับการออกแบบให้ใช้ถ่านหินคุณภาพต่ำเพราะมีปริมาณสำรองมาก แต่ถ่านหินที่บริษัท มีอยู่ส่วนใหญ่เป็นถ่านหินที่มีคุณภาพสูงซึ่งส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศจะได้ราคาสูงกว่าการจำหน่ายในประเทศเพราะตลาดถ่านหินคุณภาพสูงในอินโดนีเซียมีจำกัด ส่วนใหญ่จะเป็นโรงไฟฟ้ารุ่นเก่าที่ยังใช้ถ่านหินคุณภาพสูงอยู่ โดยบริษัท จะเน้นการจำหน่ายถ่านหินให้กับโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เป็นหลัก ในปีที่ผ่านมาบริษัท จำหน่ายถ่านหินให้กับลูกค้าในกลุ่มโรงไฟฟ้าในสัดส่วนร้อยละ 82 ของปริมาณการจำหน่ายถ่านหินภายในอินโดนีเซีย ที่เหลือเป็นการจำหน่ายให้กับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมกระดาษ และอื่น ๆ

ตลาดถ่านหินคุณภาพต่ำจะมีการแข่งขันกันสูงเนื่องจากมีผู้ผลิตหลายรายทำให้ราคาถ่านหินที่ขายได้ไม่สูงเท่ากับการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่มีพันธมิตรที่จะต้องจำหน่ายถ่านหินให้กับผู้ใช้ภายในประเทศตามปริมาณที่รัฐบาลกำหนดเพื่อให้พอเพียงกับความต้องการใช้ภายในประเทศ บริษัท มีเป้าหมายในการเพิ่มปริมาณการขายภายในประเทศเช่นกันเนื่องจากอินโดนีเซียเป็นฐานการผลิตถ่านหินหลักของบริษัท ประเทศหนึ่ง

### คู่แข่งที่สำคัญ

คู่แข่งที่สำคัญในตลาดถ่านหินในอินโดนีเซียได้แก่ผู้ผลิตรายใหญ่ เช่น PT Bukit Asam, PT Adaro Indonesia, PT Kideco Jaya Agung, PT Arutmin Indonesia, PT Kaltim Prima Coal, PT Berau Coal เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีคู่แข่งรายเล็กอีกเป็นจำนวนมากซึ่งจะขายถ่านหินในราคาที่ต่ำกว่าและมุ่งเน้นลูกค้าขนาดเล็ก

คู่แข่งที่สำคัญในตลาดโลกนอกจากจะเป็นผู้ผลิตถ่านหินในอินโดนีเซียด้วยกันแล้ว ยังมีผู้ผลิตและผู้ค้าถ่านหินรายใหญ่ในออสเตรเลีย แอฟริกาใต้ และรัสเซียที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังมีผู้ผลิตถ่านหินจากสหรัฐอเมริกาและโคลอมเบียที่ได้นำถ่านหินเข้ามาขายในเอเชียในช่วงที่ราคาถ่านหินในภูมิภาคนี้ปรับตัวสูงขึ้น แต่เมื่อราคาถ่านหินปรับตัวลดลง ถ่านหินจากสหรัฐอเมริกาและโคลอมเบียก็เข้ามาขายได้น้อยลงเนื่องจากต้องเสียค่าขนส่งทางทะเลสูงกว่าถ่านหินที่มาจากออสเตรเลียและอินโดนีเซียเนื่องจากระยะทางการขนส่งที่ไกลกว่า



## นโยบายด้านราคา

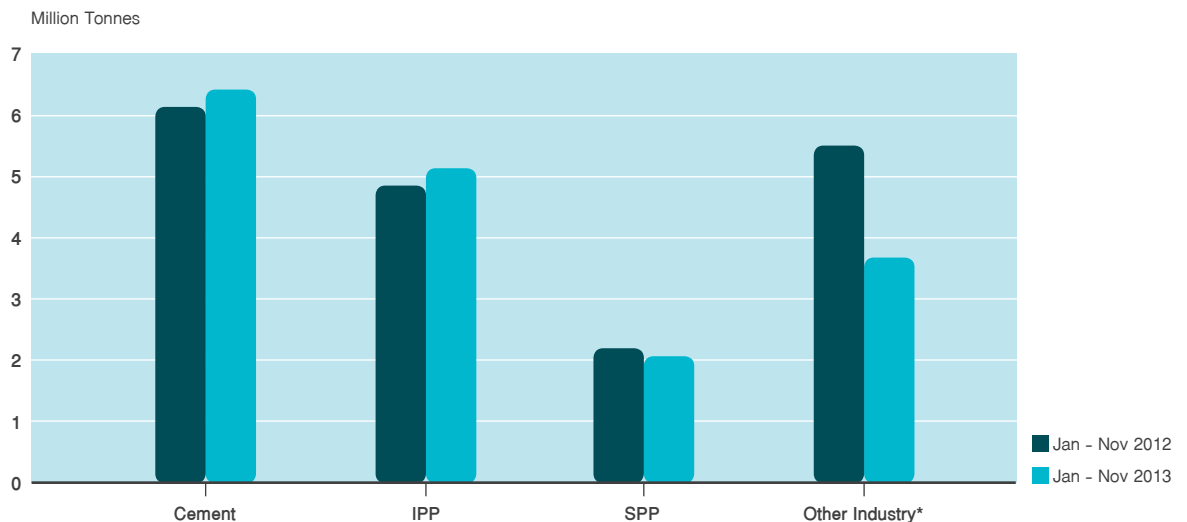
ราคาถ่านหินจะถูกกำหนดตามคุณภาพของถ่านหินโดยอิงกับราคาถ่านหินในตลาดโลกในขณะที่ยกเลิกซื้อขายกัน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดราคาจำหน่ายถ่านหินไม่ให้ต่ำกว่าราคาขั้นต่ำที่รัฐบาลอินโดนีเซียประกาศ โดยมีการกระจายการตกลงราคาออกไปอยู่ในช่วงต่าง ๆ ของปีขึ้นอยู่กับสัญญาที่ทำไว้กับลูกค้าที่มีทั้งแบบราคาคงที่และราคาที่เปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลกหรือที่เรียกว่า Index Link บริษัทฯ ได้ปรับสัดส่วนการขายแบบราคาคงที่และราคาที่เปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลกให้เหมาะสมกับสภาวะตลาดในขณะนั้นโดยใช้การซื้อขายถ่านหินในตลาดอนุพันธ์ (Coal Swap) เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาด

คู่แข่งรายใหญ่ในอินโดนีเซียมีนโยบายราคาที่คล้ายคลึงกันคือจะกำหนดราคาจำหน่ายถ่านหินไม่ให้ต่ำกว่าราคาขั้นต่ำที่รัฐบาลอินโดนีเซียประกาศ ดังนั้นการแข่งขันราคาในตลาดภายในอินโดนีเซียเองจึงมีไม่มากนัก ผู้ผลิตรายเล็กจะขายในราคาที่ต่ำกว่า แต่จะมีตลาดหลักเป็นผู้ซื้อรายเล็กเท่านั้นเพราะผู้ซื้อรายใหญ่ส่วนใหญ่เป็นรัฐวิสาหกิจของอินโดนีเซียต้องซื้อถ่านหินในราคาที่รัฐบาลอินโดนีเซียประกาศ อีกทั้งผู้ซื้อรายใหญ่เหล่านี้ต้องการความมั่นคงในการส่งมอบสูงจึงเลือกที่จะซื้อจากผู้ผลิตรายใหญ่เป็นหลัก

## ลักษณะของลูกค้า

ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ ยังคงเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาดใหญ่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่มีความมั่นคงสูงและมีความต้องการใช้ถ่านหินค่อนข้างแน่นอนในแต่ละปีกระจายอยู่ในประเทศต่าง ๆ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน จีน อินเดีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และบางประเทศในยุโรป นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จำหน่ายถ่านหินให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ด้วย เช่น ปูนซีเมนต์ ปิโตรเคมี กระดาษ พลาสติกและเคมีภัณฑ์ เป็นต้น

Coal Demand by Sector



Remark: \* Included coal stock at Trader's Coal Center



### 3. ตลาดถ่านหินในประเทศไทย

ปัจจุบันนี้กว่าร้อยละ 90 ของถ่านหินที่ใช้ในภาคเอกชนเป็นถ่านหินที่นำเข้ามาจากต่างประเทศเนื่องจากปริมาณสำรองถ่านหินในประเทศมีจำกัด อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เป็นกลุ่มผู้ใช้ถ่านหินกลุ่มใหญ่ที่สุดในประเทศ โดยในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 มีปริมาณการใช้ถ่านหินประมาณ 6.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนประมาณ 0.3 ล้านตัน ในจำนวนนี้เป็นถ่านหินที่นำเข้ามาจากต่างประเทศประมาณ 5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นประมาณ 0.2 ล้านตัน และเป็นถ่านหินที่ผลิตในประเทศประมาณ 1.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นประมาณ 0.1 ล้านตัน รองลงได้แก่กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producers : IPPs) มีปริมาณการใช้ถ่านหินในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 ประมาณ 5.2 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนประมาณ 0.3 ล้านตัน โดยทั้งหมดเป็นถ่านหินที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ สำหรับกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producers : SPPs) มีปริมาณการใช้ถ่านหินในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 ประมาณ 2.1 ล้านตัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนประมาณ 0.2 ล้านตัน ที่เหลือเป็นการใช้ถ่านหินในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรมกระดาษ ปิโตรเคมี สิ่งทอ และอาหาร เป็นต้น รวมถึงถ่านหินที่นำเข้ามากองเก็บยังคลังสินค้าของผู้ค้าถ่านหิน ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งหมดประมาณ 3.7 ล้านตัน ในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนประมาณ 1.9 ล้านตัน เนื่องจากในปีก่อนหน้าผู้ค้าถ่านหินได้นำถ่านหินเข้ามากองเก็บไว้มาก ดังนั้นในช่วงต้นปี 2556 เมื่อราคาถ่านหินในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น กลุ่มผู้ค้าถ่านหินจึงชะลอการนำเข้าและนำถ่านหินในสต็อกออกจำหน่ายทดแทน

ลักษณะตลาดถ่านหินในประเทศไทยแบ่งเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ

1. ผู้ใช้ถ่านหินรายใหญ่: ได้แก่ ผู้ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมกระดาษขนาดใหญ่ รวมถึงกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPPs) ซึ่งมีศักยภาพที่จะนำเข้าถ่านหินจากต่างประเทศโดยตรงโดยจะซื้อถ่านหินส่วนใหญ่จากผู้ประกอบการที่มีความน่าเชื่อถือ ทำให้มีผู้ประกอบการค้าถ่านหินรายใหญ่จากต่างประเทศเข้ามาแข่งขันในตลาดนี้ด้วย
2. กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPPs): กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระจะทำสัญญาซื้อถ่านหินระยะยาวกับผู้ผลิตถ่านหินในต่างประเทศ จึงมีปริมาณเหลือสำหรับซื้อในตลาดจอร์เพียงเล็กน้อย ทำให้ตลาดนี้ไม่มีการแข่งขันมากนัก
3. กลุ่มผู้ใช้ถ่านหินรายเล็ก: กลุ่มผู้ใช้ถ่านหินรายเล็กมีจำนวนมาก แต่ละรายจะใช้ถ่านหินในปริมาณน้อย ผู้ใช้ถ่านหินในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่จะซื้อถ่านหินจากผู้ประกอบการค้าถ่านหินที่มีพื้นที่กองเก็บ หรือสามารถทยอยส่งมอบได้เนื่องจากโรงงานมีขนาดเล็ก และมีพื้นที่กองเก็บน้อยจึงรับถ่านหินแต่ละครั้งได้ในปริมาณน้อย นอกจากนี้ เครื่องจักรของโรงงานขนาดเล็กหลายโรงงานต้องการใช้ถ่านหินที่เป็นก้อน ไม่สามารถใช้ถ่านฝุ่นได้ ดังนั้นผู้ประกอบการหลายรายจึงต้องมีกระบวนการคัดขนาดถ่านหินก่อนทยอยส่งมอบให้ลูกค้าและขายถ่านฝุ่นให้กับโรงงานที่สามารถใช้ถ่านฝุ่นได้ เช่น โรงงานปูนซีเมนต์ เป็นต้น ตลาดในกลุ่มนี้จะมีการแข่งขันสูงเนื่องจากมีผู้ค้าหลายรายและการตัดสินใจซื้อขึ้นอยู่กับราคาเป็นสำคัญ

#### กลยุทธ์ในการแข่งขัน

##### • ถ่านหินผลิตในประเทศไทย

บริษัทฯ ได้หยุดผลิตถ่านหินในประเทศไทยเนื่องจากปริมาณสำรองหมด

##### • ถ่านหินนำเข้าจากต่างประเทศ

ตลาดถ่านหินนำเข้ามีการแข่งขันค่อนข้างสูงเนื่องจากลักษณะธุรกิจเป็นแบบซื้อมาขายไป ทำให้มีผู้ค้ารายใหม่เข้ามาในตลาดได้ง่าย บริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันดังนี้

##### • ความมั่นคงและความน่าเชื่อถือในการส่งมอบ

บริษัทฯ ยังคงเน้นในเรื่องของการส่งมอบสินค้าและบริการที่ตรงกับข้อตกลงกับลูกค้า ทั้งในแง่ของปริมาณ คุณภาพ และระยะเวลาส่งมอบ และการที่บริษัทฯ มีแหล่งถ่านหินของตนเองที่ประเทศอินโดนีเซียทำให้มีความมั่นคงในการจัดหาถ่านหินและมีความน่าเชื่อถือในการส่งมอบสูง ทำให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ที่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ มาอย่างยาวนาน ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่ต้องการความมั่นคงในการส่งมอบสูง





#### • การมุ่งเน้นตลาดเป้าหมาย

บริษัท จะมุ่งเน้นไปที่กลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีความต้องการที่แน่นอนและต้องการความมั่นคงและความน่าเชื่อถือในการส่งมอบสูง ทำให้บริษัท มีความได้เปรียบคู่แข่งรายอื่น ๆ เพราะมีแหล่งถ่านหินของตนเอง อีกทั้งยังสามารถหลีกเลี่ยงการแข่งขันที่รุนแรงได้เพราะคู่แข่งที่มีแหล่งถ่านหินเป็นของตนเองนั้นมีไม่มากนัก ทำให้ลูกค้าในกลุ่มนี้ต้องการสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับบริษัท เพื่อให้มีแหล่งถ่านหินใช้ในระยะเวลา

#### • คลังสินค้า (Coal Distribution Center)

บริษัท มีคลังสินค้า 2 แห่งเพื่อใช้กองเก็บถ่านหินที่นำเข้ามาจากต่างประเทศก่อนที่จะทยอยส่งมอบให้ลูกค้า ทำให้บริษัท มีความมั่นคงในการส่งมอบถ่านหินมากยิ่งขึ้น บริษัท ได้พัฒนาศูนย์กระจายสินค้าโดยมีการควบคุมการปฏิบัติงานในพื้นที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการรักษาสีและคุณภาพอย่างเคร่งครัดและดูแลเรื่องผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียงเพื่อให้เป็นตัวอย่างของคลังสินค้าที่ได้มาตรฐานสากลและให้ลูกค้ามีความมั่นใจในเรื่องการส่งมอบในระยะยาว

#### คู่แข่งที่สำคัญ

ในปีที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการค้าถ่านหินในประเทศไทยประมาณ 20 ราย คู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตถ่านหินในประเทศมีน้อยรายและเป็นรายเล็กเนื่องจากปริมาณการผลิตถ่านหินในประเทศมีน้อย ดังนั้นคู่แข่งที่สำคัญจึงเป็นผู้ค้าที่นำเข้าถ่านหินมาจากต่างประเทศเป็นหลัก ได้แก่ บริษัท ลานนาร์ชอร์สเชส จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเชส จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ผู้ประกอบการหลายรายมีคลังสินค้าสำหรับกองเก็บถ่านหินเพื่อทยอยส่งมอบให้ลูกค้า แต่เนื่องจากผู้ประกอบการส่วนใหญ่ไม่มีแหล่งถ่านหินเป็นของตนเองทำให้มีความเสี่ยงในเรื่องของต้นทุน คุณภาพถ่านหินและระยะเวลาการส่ง นอกจากนี้ ยังมีผู้ค้าถ่านหินรายใหญ่ในต่างประเทศเข้ามาแข่งขันในตลาดผู้ใช้ถ่านหินรายใหญ่ที่สามารถซื้อได้ครั้งละ 1 ลำเรือ เพราะผู้ค้าเหล่านี้ไม่มีพื้นที่กองเก็บจึงต้องส่งมอบถ่านหินทั้งลำเรือในคราวเดียว ผู้ค้าถ่านหินดังกล่าวได้แก่ Rio Tinto, Glencore, Noble Energy, Eastern Energy, Phenix Commodity เป็นต้น อย่างไรก็ตามผู้ค้าถ่านหินรายใหญ่เหล่านี้ไม่สามารถเข้ามาแข่งขันในตลาดผู้ใช้รายเล็กเพราะผู้ใช้รายเล็กจะรับถ่านหินในปริมาณน้อยในลักษณะทยอยส่งมอบ ทำให้การแข่งขันในตลาดผู้ใช้รายเล็กเป็นการแข่งขันกันของผู้ประกอบการค้าถ่านหินในประเทศที่มีคลังสินค้า หรือผู้ประกอบการที่สามารถนำถ่านหินเข้ามาด้วยเรือขนาดเล็กเท่านั้น

#### นโยบายด้านราคา

ราคาจำหน่ายถ่านหินของบริษัท จะอิงกับราคาถ่านหินในตลาดโลกในช่วงที่มีการเสนอขาย เพื่อให้สะท้อนสภาพตลาดในขณะนั้น และจะมีการปรับราคาให้สะท้อนคุณภาพถ่านหินจริง ราคาขายถ่านหินที่ขายให้ลูกค้าแต่ละรายจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ คือปริมาณที่สั่งซื้อ ข้อกำหนดด้านคุณภาพ และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่ตกลงกับลูกค้า ในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้บริษัท ทำการขนส่งให้ด้วยราคาที่เสนอขายก็จะรวมค่าระวางเรือเดินสมุทร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับจุดส่งมอบสินค้าที่ตกลงกัน และในกรณีนี้ บริษัท จะทำสัญญาเช่าเรือเดินสมุทรให้เพียงพอสำหรับการขนส่งถ่านหินตามปริมาณและระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา เพื่อป้องกันความผันผวนของค่าระวางเรือ

### ลักษณะของลูกค้า

กลุ่มผู้ใช้ถ่านหินในภาคอุตสาหกรรมสามารถแบ่งตามลักษณะเครื่องจักรที่ใช้ถ่านหินและการซื้อถ่านหินได้เป็น 4 กลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

- อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ซึ่งใช้ถ่านหินในกระบวนการเผาปูนซีเมนต์ และนับเป็นกลุ่มผู้ใช้ถ่านหินกลุ่มใหญ่ที่สุดของภาคเอกชนในประเทศไทย ลูกค้าในกลุ่มนี้มีจำนวนน้อยราย แต่ละรายจะมีความต้องการใช้ถ่านหินในปริมาณมาก
- โรงไฟฟ้าถ่านหินภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) เป็นผู้ใช้ถ่านหินรายใหญ่และทำสัญญาซื้อถ่านหินระยะยาวกับผู้ผลิตรายใหญ่ในต่างประเทศ
- อุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ซึ่งใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในหม้อไอน้ำขนาดใหญ่ และนำไอน้ำที่ได้ไปผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำบางส่วนจะนำไปใช้ให้ความร้อนในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมกระดาษ ปิโตรเคมี สิ่งทอ รวมไปถึงกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)
- อุตสาหกรรมอื่น ๆ ส่วนใหญ่จะเป็นโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในหม้อไอน้ำขนาดเล็ก เช่น อุตสาหกรรมกระดาษ ปิโตรเคมี อาหาร และสิ่งทอ นอกจากนี้ ยังมีโรงงานขนาดเล็กที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการเผา อบ ต้มในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมเคมี อาหารสัตว์ เป็นต้น ผู้ใช้ถ่านหินในกลุ่มนี้จะเป็นผู้ซื้รายย่อยที่มีปริมาณการใช้ต่อรายไม่มากนักแต่มีจำนวนมาก บริษัท จะมุ่งเน้นที่กลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ 2 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และอุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการสม่ำเสมอ ต้องการความมั่นคงและความน่าเชื่อถือในการส่งมอบสูง สำหรับกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระนั้น ส่วนใหญ่จะทำสัญญาซื้อถ่านหินระยะยาวกับผู้ผลิตรายใหญ่ในต่างประเทศไว้แล้ว ทำให้แทบจะไม่มีการออกมาซื้อในตลาดจรเหมือนลูกค้ากลุ่มอื่น ๆ

### ภาวะการแข่งขัน

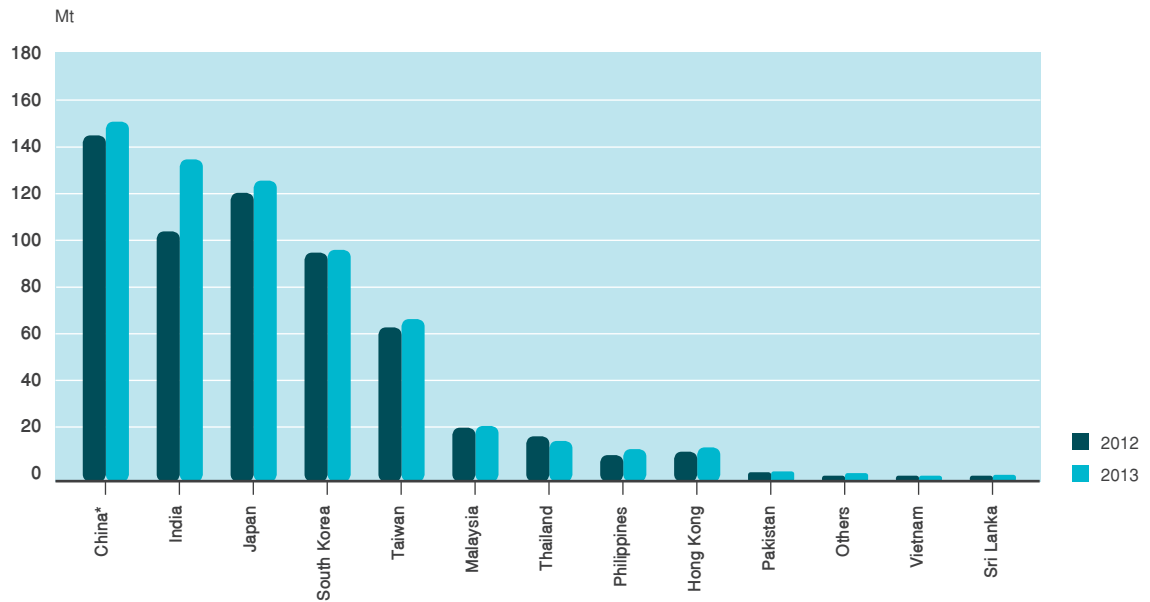
#### 1. สภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมถ่านหิน

ภาวะอุตสาหกรรมถ่านหินในตลาดโลกในปีที่ผ่านมายังคงมีการแข่งขันสูงเนื่องจากมีอุปทานส่วนเกินมาก ถึงแม้จะมีปัญหาการผลิตในหลายประเทศก็ตาม ในขณะเดียวกันความต้องการถ่านหินยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีการชะลอตัวของการเติบโตทางเศรษฐกิจของจีนและอินเดียซึ่งเป็นผู้นำเข้าถ่านหินรายใหญ่ก็ตาม การมีอุปทานส่วนเกินอยู่มากทำให้ราคาถ่านหินปรับตัวลดลงในช่วงต้นปีที่ผ่านมา และมีการฟื้นตัวในช่วงปลายปีจากการปรับราคาจำหน่ายถ่านหินภายในจีน

ตลาดถ่านหินในปี 2556 มีปริมาณการนำเข้าโดยรวมประมาณ 885 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ 4 มีปริมาณการนำเข้ากว่าร้อยละ 75 เป็นการนำเข้าของประเทศที่อยู่ในทวีปเอเชีย เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน โดยปริมาณการนำเข้ารวมของทวีปเอเชียในปีที่ผ่านมามีการเติบโตประมาณร้อยละ 7.4 จากปีก่อนหน้า จีนเป็นประเทศที่มีการนำเข้าถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนมากที่สุดในโลก โดยในปีที่ผ่านมาปริมาณการนำเข้าถึง 152 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 3.6 รองลงมาคืออินเดียซึ่งมีปริมาณการนำเข้าถ่านหินในปีที่ผ่านมาประมาณ 136 ล้านตัน เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 26.9 จากปีก่อนหน้า ซึ่งถือเป็นอัตราการเติบโตที่สูงที่สุดในโลก เนื่องจากการผลิตถ่านหินภายในอินเดียเติบโตไม่ทันกับความต้องการ ทำให้อินเดียต้องนำเข้าถ่านหินจากต่างประเทศมาก ในปีที่ผ่านมาอินเดียมีการนำเข้าถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนแซงหน้าญี่ปุ่นขึ้นมาอยู่เป็นอันดับสองของโลก ถึงแม้การนำเข้าถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนของญี่ปุ่นจะตกลงไปอยู่อันดับสาม แต่ปริมาณการนำเข้าของญี่ปุ่นก็ยังคงอยู่ในระดับสูง เนื่องจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในญี่ปุ่นยังคงหยุดเดินเครื่องจากข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ทำให้ญี่ปุ่นต้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินเต็มกำลังการผลิต ในขณะที่ปริมาณการนำเข้าถ่านหินของเกาหลีใต้และไต้หวันยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้จะเติบโตในปริมาณน้อยก็ตาม



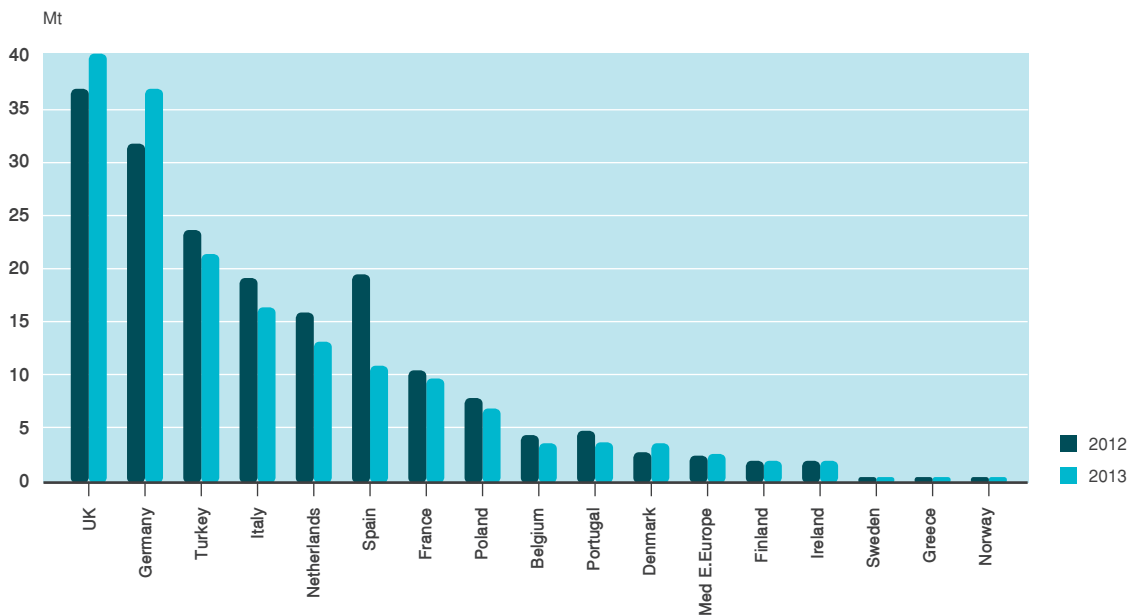
### Thermal Coal Import in Asia by Country



Remark: \* Steam coal only

Source: Marketing, Sales & Logistics Analyst, Banpu

### Thermal Coal Import in Europe by Country



Source: Marketing, Sales & Logistics Analyst, Banpu

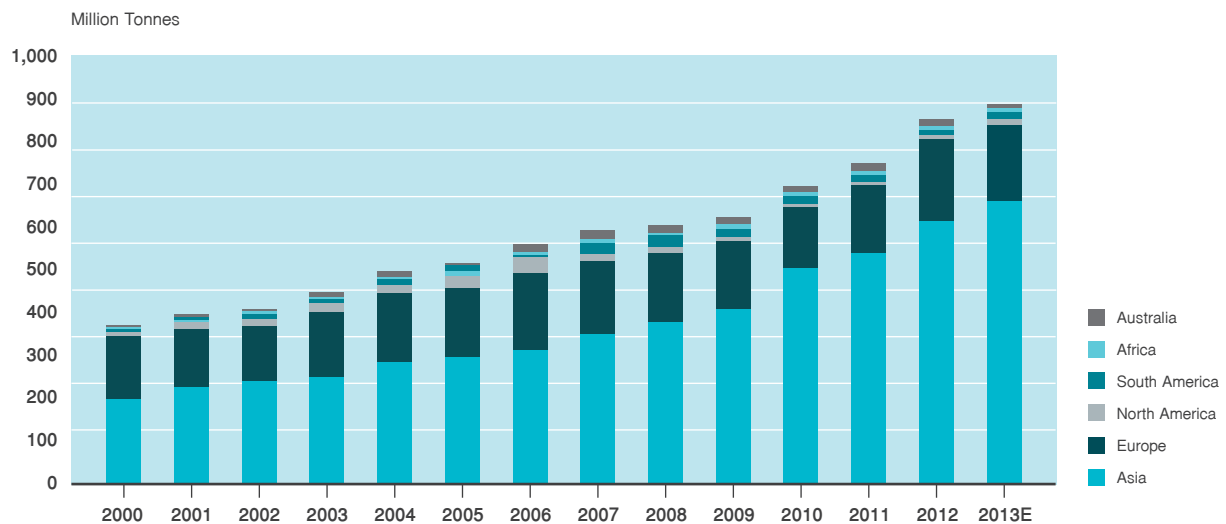
ในปีที่ผ่านมาการนำเข้าถ่านหินในยุโรปมีปริมาณลดลงจากปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ 5.6 ทั้งนี้ในช่วงต้นปีที่ผ่านมาได้มีการปลดระวางโรงไฟฟ้าเก่าในยุโรปเป็นจำนวนมากจากข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป (European Large Combustion Plant Directive: LCPD) ที่มีเป้าหมายในการปลดระวางโรงไฟฟ้าเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลง ประกอบกับสเปนและโปรตุเกสสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำได้มากในช่วงครึ่งปีแรกทำให้การเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินใน 2 ประเทศนี้ลดลงมาก



ถึงแม้การนำเข้าถ่านหินของหลายประเทศในยุโรปจะลดลงแต่การนำเข้าถ่านหินของอังกฤษและเยอรมันกลับปรับตัวเพิ่มขึ้นเนื่องจากกำไรจากการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินสูงกว่าโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงมาก ทำให้ส่วนใหญ่มีการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินเต็มกำลังการผลิต ในเยอรมันมีการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินใหม่ทำให้มีการใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้นถึงแม้เยอรมันจะให้ความสำคัญกับพลังงานทดแทนก่อนก็ตาม

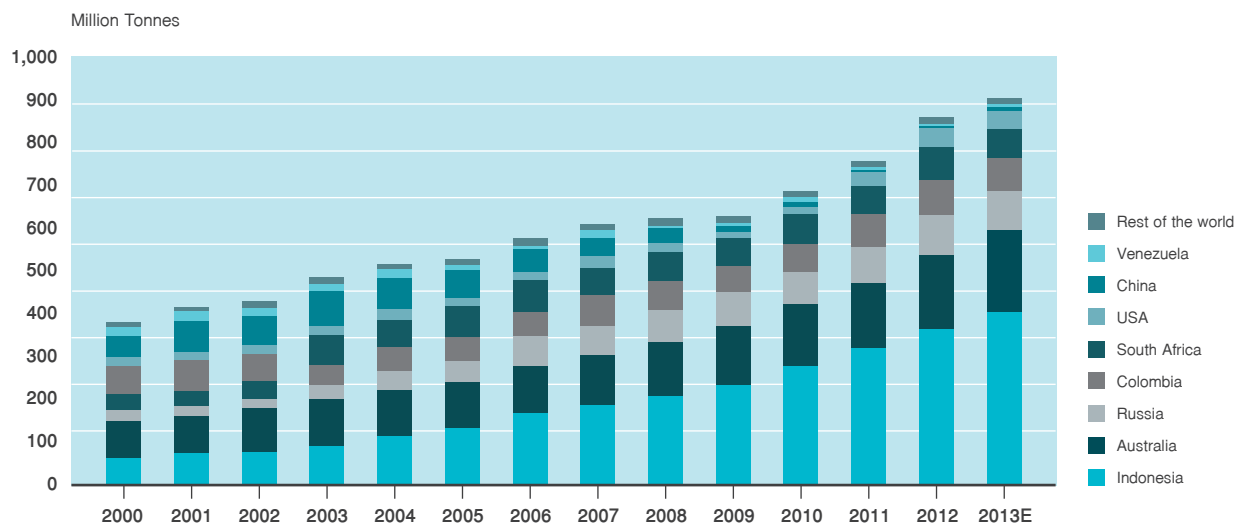
จากการที่กำไรจากการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหินสูงกว่าโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงมาก ทำให้โรงไฟฟ้าถ่านหินที่ยังไม่ได้ปลดระวางในยุโรปส่วนใหญ่เดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต ทำให้ปริมาณการนำเข้าถ่านหินโดยรวมลดลงไม่มากนัก ทั้ง ๆ ที่มีการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหินเก่าจำนวนมากก็ตาม

### Historical of world seaborne thermal coal import



Source: Wood Mackenzie, IHS Mc Closkey and Marketing, Sales & Logistics Analyst, Banpu

### Historical of world seaborne thermal coal exports by countries



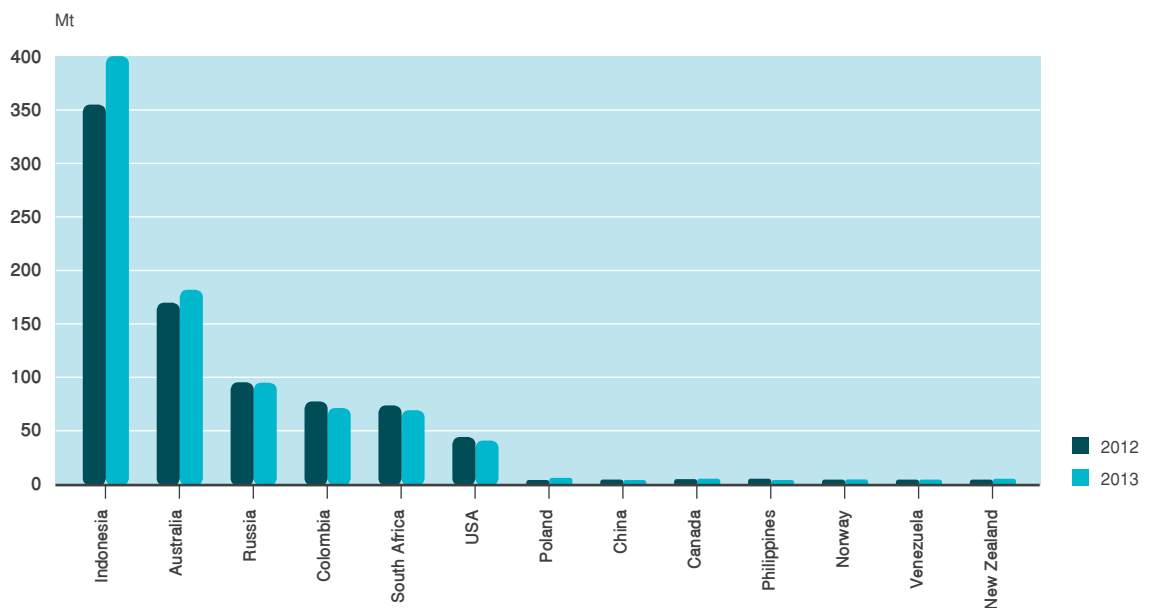
Source: Wood Mackenzie, IHS Mc Closkey and Marketing, Sales & Logistics Analyst, Banpu





ด้านการส่งออกถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในปี 2556 นั้น มีปริมาณการส่งออกทั้งหมดประมาณ 892 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ 4.9 ประเทศผู้ส่งออกถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนหลัก ๆ มีเพียง 6 ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย รัสเซีย โคลอมเบีย แอฟริกาใต้ และสหรัฐอเมริกา ครอบคลุมปริมาณการส่งออกถึงร้อยละ 97 ของปริมาณการส่งออกทั่วโลก อินโดนีเซียยังคงเป็นประเทศผู้ส่งออกถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนรายใหญ่ที่สุดในโลก โดยในปีที่ผ่านมา คาดว่ามีปริมาณการส่งออกสูงถึง 400 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 44 ของการส่งออกถ่านหินทั่วโลก อย่างไรก็ตามปริมาณการส่งออกถ่านหินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นถ่านหินคุณภาพต่ำซึ่งมีตลาดหลักคืออินเดียและจีน ออสเตรเลียเป็นประเทศผู้ส่งออกถ่านหินชนิดเชื้อเพลิงให้ความร้อนอันดับสองรองจากอินโดนีเซีย โดยมีปริมาณการส่งออกในปีที่ผ่านมาประมาณ 184 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ 7 ถ่านหินที่ส่งออกจากออสเตรเลียส่วนใหญ่เป็นถ่านหินคุณภาพดี มีตลาดหลักได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน เป็นต้น แต่ในปีที่ผ่านมาออสเตรเลียส่งออกถ่านหินที่มีค่าความร้อนต่ำลงมาและมีปริมาณถ่านหินมากขึ้นโดยส่วนใหญ่จะส่งออกไปจำหน่ายที่จีน ส่วนโคลอมเบียมีการส่งออกถ่านหินลดลงเนื่องจากเกิดการนัดหยุดงานประท้วงของคณงานบริษัทผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ 2 รายจากกรณีพิพาทแรงงาน มีผลให้โคลอมเบียส่งออกถ่านหินลดลงร้อยละ 7.8 จากปีก่อนหน้า ในขณะที่แอฟริกาใต้ก็ส่งออกถ่านหินลดลงเช่นกันจากปัญหาสภาพอากาศไม่ดี ทำให้ท่าเรือขนถ่ายถ่านหินได้น้อยลง ประกอบกับข้อจำกัดด้านการขนส่งทางรถไฟ ทำให้แอฟริกาใต้ส่งออกถ่านหินลดลงประมาณร้อยละ 5.3 สหรัฐอเมริกาก็มีการส่งออกถ่านหินลดลงเช่นกัน เนื่องจากมีต้นทุนสูงขณะที่ราคาถ่านหินในตลาดโลกดต่ำลง

### Thermal Coal Export by Country



Source: Marketing, Sales & Logistics Analyst, Banpu

## Thermal Coal Export Price FOB Newcastle



Remark: Energy Publishing

ราคากำหนดในตลาดโลกในปีที่ผ่านมาทยอยปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ต้นปี เนื่องจากมีอุปทานส่วนเกินในตลาดจำนวนมาก โดยเฉพาะจากอินโดนีเซียและออสเตรเลีย ทำให้ราคากำหนดตามสัญญาซื้อขายถ่านหินระยะยาวระหว่างผู้ซื้อถ่านหินในญี่ปุ่นกับผู้ผลิตถ่านหินหลักในออสเตรเลีย (Australia-Japan Reference Price) สำหรับการส่งมอบปี 2556 (เมษายน 2556 ถึงมีนาคม 2557) ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 95 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 17.6 ในขณะที่ราคาส่งออกถ่านหิน (FOB) ในตลาดจร (Spot market) ที่ท่าเรือนิวคาสเซิล (Newcastle) ในออสเตรเลีย ในปี 2556 มีราคาต่ำกว่านี้มาก โดยได้ปรับตัวลงไปอยู่ที่ระดับต่ำสุดประมาณ 76 เหรียญสหรัฐต่อตันในเดือนกันยายนก่อนที่จะปรับตัวขึ้นในช่วงปลายปี

การแข่งขันในเอเชียในปีที่ผ่านมาค่อนข้างรุนแรง เนื่องจากผู้ผลิตรายใหญ่ในจีนได้ลดราคาจำหน่ายถ่านหินลงมาเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาดถ่านหินของตนเองไว้ ทำให้ผู้ส่งออกถ่านหินจากออสเตรเลียและอินโดนีเซียต้องลดราคาจำหน่ายถ่านหินลงตาม เพื่อให้สามารถเข้าไปแข่งขันในตลาดทางตอนใต้ของจีนได้ อย่างไรก็ตามราคากำหนดในจีนได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนเนื่องจากผู้ผลิตรายใหญ่ปรับราคาจำหน่ายถ่านหินขึ้นก่อนจะถึงช่วงเจรจาซื้อขายถ่านหินประจำปีในช่วงปลายปีกับผู้ซื้อในกลุ่มโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ทำให้ราคากำหนดในตลาดโลกปรับขึ้นตาม



ในขณะที่การแข่งขันในยุโรปมีความรุนแรงเช่นกัน ถึงแม้ผู้ซื้อถ่านหินส่วนใหญ่จะทำสัญญาครอบคลุมปริมาณที่จะใช้ทั้งปีไว้แล้ว ทำให้มีปริมาณสำหรับผู้ซื้อที่จะมาซื้อในตลาดจร แต่ราคาถ่านหินในยุโรปในปีที่ผ่านมามีความผันผวนมากตามสถานการณ์การประท้วงในประเทศผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่อย่างโคลอมเบีย อย่างไรก็ตามเนื่องจากความต้องการถ่านหินในยุโรปหดตัวลง ประกอบกับมีกำลังการผลิตถ่านหินส่วนเกินจากแอฟริกาใต้และสหรัฐอเมริกาที่สามารถชดเชยปริมาณถ่านหินที่หายไปของโคลอมเบียได้ ทำให้ราคาถ่านหินในยุโรปมีแนวโน้มลดลงเช่นกัน

แนวโน้มตลาดถ่านหินในปี 2557 คาดว่าความต้องการใช้ถ่านหินจะยังเติบโตต่อเนื่องแต่ในอัตราที่ลดลงโดยเฉพาะจีนที่มีแนวโน้มจะลดการใช้ถ่านหินในเมืองใหญ่ลงเพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศ แต่คาดว่าจะจะเป็นเพียงการย้ายโรงไฟฟ้าถ่านหินจากเมืองใหญ่ให้ออกไปอยู่ไกลจากตัวเมือง ซึ่งจะทำให้การใช้ถ่านหินโดยรวมของประเทศไม่ได้ลดลงแต่อย่างใด รัฐบาลจีนได้มีความพยายามที่จะกำหนดกฎเกณฑ์เพื่อให้มีการนำเข้าถ่านหินคุณภาพดี โดยห้ามนำเข้าถ่านหินคุณภาพต่ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อถ่านหินคุณภาพต่ำของอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตามถ่านหินคุณภาพต่ำยังมีตลาดอินเดียรองรับอยู่ โดยคาดว่าความต้องการถ่านหินนำเข้าของอินเดียจะเติบโตต่อเนื่องเพราะการผลิตถ่านหินในประเทศโตไม่ทันกับความต้องการ ส่วนความต้องการถ่านหินในประเทศอื่น ๆ ในเอเชียคาดว่าจะเติบโตเล็กน้อย ดังนั้นอัตราการเติบโตของความต้องการใช้ถ่านหินในเอเชียจึงขึ้นอยู่กับจีนและอินเดียเป็นหลัก ในขณะที่ความต้องการใช้ถ่านหินในยุโรปคาดว่าจะไม่เติบโต เนื่องจากจะมีการปลดระวางของโรงไฟฟ้าเก่าอย่างต่อเนื่อง แต่บางส่วนจะถูกชดเชยด้วยโรงไฟฟ้าใหม่ที่กำลังสร้างขึ้นและการกลับมาเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าถ่านหินในสเปนและโปรตุเกส

ในด้านการผลิตและส่งออกถ่านหินคาดว่าจะมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะจากอินโดนีเซียและออสเตรเลีย ขณะที่การส่งออกถ่านหินจากโคลอมเบียจะมีปัญหาในช่วงต้นปี เนื่องจากรัฐบาลโคลอมเบียสั่งห้ามการขนถ่ายถ่านหินจากเรือลำเลียงขึ้นเรือเดินสมุทรตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป ทำให้การขนถ่ายถ่านหินขึ้นเรือเดินสมุทรจะต้องดำเนินการโดยสายพานลำเลียงจากท่าเรือเท่านั้น แต่เนื่องจากบริษัท Drummond ซึ่งเป็นผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่เป็นอันดับสองของโคลอมเบียไม่สามารถก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายถ่านหินให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นปี 2556 ได้ จึงทำให้ไม่สามารถขนถ่ายถ่านหินลงเรือเดินสมุทรได้ อย่างไรก็ตามคาดว่าบริษัท Drummond จะสามารถก่อสร้างท่าเรือให้แล้วเสร็จในไตรมาสสองของปีนี้ ซึ่งจะทำให้การส่งออกถ่านหินของโคลอมเบียกลับมาเป็นปกติ และคาดว่าในช่วงระหว่างก่อสร้างนี้ บริษัท Drummond จะพยายามส่งออกถ่านหินผ่านท่าเรืออื่น และจะทำให้สามารถส่งออกถ่านหินบางส่วนมาได้ ในขณะที่ยังมีปริมาณถ่านหินจากแอฟริกาใต้ รัสเซียและสหรัฐอเมริกาที่พร้อมจะเข้ามาชดเชยถ่านหินส่วนที่ขาดหายไปของโคลอมเบียทำให้ตลาดยังคงอยู่ในภาวะมีอุปทานส่วนเกินอยู่

ภาวะการแข่งขันในปี 2557 จะยังคงรุนแรงเช่นเดียวกับในปี 2556 โดยคาดว่าแนวโน้มราคาถ่านหินในปีนี้จะลดลงไปถึงจุดต่ำสุดและจะทยอยปรับตัวขึ้น เนื่องจากราคาถ่านหินได้ปรับตัวลงไปถึงต้นทุนของผู้ผลิตถ่านหินในหลายประเทศแล้ว ทำให้ยากที่จะลดต่ำลงไปได้อีก นอกจากนี้ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับนโยบายการควบคุมการผลิตถ่านหินของอินโดนีเซียก็มีส่วนที่จะทำให้ราคาถ่านหินมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น เพราะหากรัฐบาลอินโดนีเซียจำกัดปริมาณการผลิตถ่านหินก็เท่ากับเป็นการลดปริมาณถ่านหินต้นทุนต่ำในตลาด ทำให้มีแนวโน้มที่ราคาจะปรับตัวขึ้นได้



## 2. การค้าถ่านหินในประเทศไทย

การนำเข้าถ่านหินในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 ลดลงร้อยละ 9.8 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากในช่วงต้นปี ราคาถ่านหินในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น ทำให้โรงงานปูนซีเมนต์บางราย เช่น บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)ชะลอการนำเข้าถ่านหิน และนำถ่านหินที่มีอยู่ในสต็อกมาใช้แทน นอกจากนี้ผู้ใช้ถ่านหินหลายรายยังซื้อถ่านหินจากสต็อกของผู้ค้าถ่านหินที่นำถ่านหินเข้ามากองเก็บไว้เป็นจำนวนมาก ทำให้การนำเข้าลดลง โดยมีปริมาณการนำเข้าในช่วง 11 เดือนแรกของปีอยู่ที่ 17.7 ล้านตัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน 1.7 ล้านตัน ในขณะที่การใช้ถ่านหินที่ผลิตในประเทศมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเพิ่มการผลิตถ่านหินของผู้ผลิตรายเล็กในภาคเหนือ เนื่องจากราคาถ่านหินที่ปรับตัวสูงขึ้น โดยมีปริมาณการใช้ในช่วง 11 เดือนแรกของปีอยู่ที่ 1.6 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 0.2 ล้านตันจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ในภาพรวม ความต้องการใช้ถ่านหินของภาคเอกชนในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 อยู่ที่ 17.4 ล้านตัน ลดลง 1.5 ล้านตัน หรือลดลงร้อยละ 7.9 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

### ความต้องการใช้ถ่านหินในภาคเอกชนของประเทศไทย

(ไม่รวมโรงไฟฟ้าแม่เมาะของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)

หน่วย: ล้านตัน

	2552	2553	2554	2555	11 เดือน		อัตราการเติบโต			
					2555	2556	2553	2554	2555	2556 (11 เดือน)
ถ่านหินในประเทศ	2.04	2.02	2.86	1.61	1.43	1.64	-1.2%	41.6%	-43.6%	15.2%
ถ่านหินนำเข้า	16.39	16.90	16.33	18.40	17.41	15.70	3.1%	-3.4%	12.7%	-9.8%
<b>รวม</b>	<b>18.43</b>	<b>18.92</b>	<b>19.19</b>	<b>20.02</b>	<b>18.84</b>	<b>17.35</b>	<b>2.7%</b>	<b>1.4%</b>	<b>4.3%</b>	<b>-7.9%</b>

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

คาดว่าแนวโน้มความต้องการถ่านหินในปี 2557 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากไม่มีผู้ใช้ขนาดใหญ่รายใหม่ ๆ เข้ามา แต่การที่ปริมาณถ่านหินในสต็อกของผู้ค้าถ่านหินลดลงก็จะมีส่วนทำให้ความต้องการถ่านหินนำเข้าเพิ่มขึ้นเช่นกัน ขณะเดียวกัน คาดว่าภาวะการแข่งขันจะยังคงสูงเช่นเดียวกับในปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณถ่านหินในตลาดโลกมีจำนวนมาก ทำให้สามารถจัดหาถ่านหินได้ง่าย



## โครงสร้างรายได้

ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

### บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ผลิตภัณฑ์หรือบริการ	ดำเนินการโดย	ร้อยละการถือหุ้นของบริษัทฯ	2556		2555		2554	
			รายได้ (ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย								
1. ถ่านหินในประเทศ	BP	100.00	0.45	0.87	1.14	1.70	7.26	0.30
2. ถ่านหินนำเข้า	BP	100.00	51.66	99.13	60.08	89.50	2,346.06	96.46
3. รายได้อื่น	BP	100.00	-	-	5.91	8.80	78.76	3.24
รวมรายได้จากการขาย			52.12	100.00	67.13	100.00	2,432.08	100.00

### บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์หรือบริการ	ดำเนินการโดย	ร้อยละการถือหุ้นของบริษัทฯ	2556		2555		2554	
			รายได้ (ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาทหรือหุ้นสหรัฐ)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย - ในประเทศ								
1. ถ่านหินในประเทศ	BP	100.00	0.45	0.01	1.14	0.03	7.26	0.01
	BMC	99.99	-	-	-	-	23.09	0.02
2. ถ่านหินนำเข้า	BP	100.00	44.54	1.33	50.42	1.34	2,346.06	2.09
	CMMC	100.00	87.21	2.60	91.60	2.43	526.25	0.47
	BPI	99.99	31.64	0.94	40.09	1.06	1,570.92	1.40
	IMM	64.99	-	-	-	-	-	-
	Trubaindo	64.99	0.01	0.00	12.24	0.32	264.20	0.24
	Jorong	64.79	-	-	-	-	11.51	0.01
	Kitadin	64.79	-	-	0.78	0.02	107.84	0.10
	Bharinto	64.79	-	-	1.52	0.04	-	-
3. รายได้อื่น			15.02	0.45	17.94	0.47	162.65	0.13
รวมรายได้จากการขาย - ในประเทศ			178.87	5.33	215.73	5.71	5,019.78	4.47
รายได้จากการขาย - ต่างประเทศ								
1. ถ่านหินขายระหว่างประเทศ	Indominco	64.99	989.08	29.52	1,125.95	29.82	41,118.92	36.58
	Kitadin	64.99	243.84	7.28	318.61	8.44	4,736.09	4.21
	Bharinto	64.99	142.06	4.24	23.98	0.64	-	-
	Trubaindo	64.99	657.74	19.63	785.58	20.81	21,680.92	19.28
	Jorong	64.79	34.52	1.03	42.86	1.14	1,861.42	1.66
	CEY	100.00	913.38	27.26	1,079.04	28.59	32,750.60	29.14
2. ธุรกิจไฟฟ้า	BIC	100.00	191.40	5.71	182.99	4.85	5,236.49	4.66
รวมรายได้จากการขาย - ต่างประเทศ			3,172.02	94.67	3,559.01	94.29	107,384.44	95.53
รวมรายได้จากการขาย			3,350.89	100.00	3,774.74	100.00	112,404.22	100.00
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย			95.43		85.49		1,938.63	
รวมรายได้			3,446.32		3,860.23		114,342.85	

หมายเหตุ : 1. รายได้อื่นประกอบด้วยบริการอื่น ๆ

2. บริษัทฯ มิได้รับรายได้จากธุรกิจไฟฟ้าในประเทศไทยในส่วนของการถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 50





## การบริหารจัดการความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงเป็นกระบวนการสำคัญที่บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทให้ความสำคัญในการบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน โดยการบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจขององค์กรอยู่ภายใต้การบริหารของผู้บริหารในทุกระดับ และการกำกับดูแลของคณะกรรมการการบริหาร เช่น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ซึ่งมีการจัดประชุมทุกไตรมาส เพื่อติดตามความเสี่ยงและผลการบริหารจัดการตามแผนบรรเทาความเสี่ยง การประชุมของคณะกรรมการบริหารการเงิน (Financial Management Committee) เพื่อบริหารความเสี่ยงด้านการเงินเป็นประจำทุกเดือน การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงราคาก๊าซธรรมชาติและราคาน้ำมัน (Commodity Risk Management Committee) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงของราคาก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักที่กระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ เป็นประจำทุกสองสัปดาห์ รวมทั้งจัดให้มีการรายงานสอบทานการบริหารความเสี่ยงแก่คณะกรรมการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุก ๆ ไตรมาส

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนงานปฏิบัติ วิเคราะห์ และบริหารความเสี่ยงในระดับปฏิบัติงาน เพื่อมั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ทันต่อสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและซับซ้อนมากขึ้น

### 1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

#### 1.1 ความเสี่ยงจากการกำหนดแผนกลยุทธ์ที่ไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์

บริษัทฯ ได้สร้างระบบและกระบวนการในการทบทวนแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ เป็นระยะ ๆ เพื่อบริหารความเสี่ยงจากการกำหนดแผนกลยุทธ์ที่ไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่อาจเกิดจากการคาดการณ์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจและธุรกิจที่เกี่ยวข้องผิดพลาด เช่น การประชุม Quarterly Strategic Review (QSR) การประชุมประเมินสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือน การเปรียบเทียบข้อมูลจากสถาบันและแหล่งที่เชื่อถือได้ การพัฒนาเครื่องมือที่ช่วยในการคาดการณ์สภาพเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบเพื่อประกอบการตัดสินใจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาจากภายนอกซึ่งมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในด้านนั้น ๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ประเมิน และวิเคราะห์ความแตกต่างของสมมติฐาน

#### 1.2 ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงขององค์กร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงด้านชื่อเสียงและภาพลักษณ์ขององค์กร ซึ่งสามารถส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินระยะสั้นและระยะยาว และมีอาจประเมินค่าเป็นตัวเงินได้ บริษัทฯ เน้นการนำนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนมาเป็นแนวทางปฏิบัติ โดยมีกลยุทธ์ทางธุรกิจที่เหมาะสม ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม มีความปลอดภัยในการทำงาน รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนได้รับการยอมรับจากชุมชนและสังคม และที่สำคัญคือการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการพัฒนาพร้อมกัน และสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน รวมถึงการสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกกลุ่ม เช่น การทำแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า การจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของพนักงานต่อองค์กร การสร้างสรรค์สังคมด้วยการสนับสนุนโครงการอันเป็นประโยชน์ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม การพัฒนาศักยภาพของเยาวชน เช่น โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเพาเวอร์กรีน (Power Green Camp) และการช่วยเหลือสาธารณประโยชน์ทั้งในประเทศไทยและประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจ ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้พัฒนากลยุทธ์การสื่อสาร เพื่อให้สามารถสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ถูกต้องและรวดเร็ว สร้างความเข้าใจที่ดีแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เช่น การจัดงานแถลงผลการดำเนินงานบริษัทฯ ประจำปีไตรมาสแก่นักลงทุนและนักวิเคราะห์ จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นช่องทางติดต่อโดยตรงกับนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ



### 1.3 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากกิจการใหม่

บริษัทฯ บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อให้แน่ใจว่ากิจการใหม่ที่เข้าไปลงทุนสามารถสร้างมูลค่ารวมให้กับองค์กรไม่น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนการเข้าซื้อกิจการนั้น โดยมีการกำหนดบุคลากรด้านต่าง ๆ ที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อช่วยในการติดต่อสื่อสารและประสานงานกับพนักงานและผู้บริหารของกิจการใหม่ มีการกำหนดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วนของเรื่องที่จะต้องทำงานร่วมกันในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว รวมทั้งมีการกำหนดกระบวนการและขั้นตอนการทำงานร่วมกันอย่างชัดเจน โดยเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน เพื่อให้สามารถบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) และให้การควบรวมกิจการนั้นเป็นไปอย่างราบรื่น สามารถสร้างการเจริญเติบโตในระยะยาวและให้ผลประโยชน์การที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### 1.4 ความเสี่ยงจากกรณีธุรกิจถ่านหินถูกทดแทนด้วยพลังงานประเภทอื่นส่งผลกระทบต่อรายได้ของธุรกิจหลัก

บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามและวิเคราะห์เชิงรุกในธุรกิจถ่านหิน การเปลี่ยนกฎเกณฑ์และนโยบายการพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับถ่านหินในประเทศหลักที่มีปริมาณสำรองจำนวนมากเช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน รวมถึงติดตามพัฒนาการความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของธุรกิจลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงและหาโอกาสในการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ

## 2. ความเสี่ยงทางการเงิน

### 2.1 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้ตามแผนการลงทุน

บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงนี้เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ จะมีเงินทุนหมุนเวียนอย่างเพียงพอในสัดส่วนต้นทุนที่เหมาะสมตามโครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ และสร้างการเติบโตตามแผนการลงทุนด้วยการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (Financial Strategy) ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ มีการคาดการณ์ภายใต้สถานการณ์ (Scenario) ต่าง ๆ กันในเรื่องของแหล่งเงินทุนทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ โดยเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถาบันการเงิน เพื่อให้มีแหล่งเงินทุนสำรองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารกระแสเงินสดให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

### 2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งที่ระดับบริษัทฯ และระดับกลุ่มบริษัท โดยการสร้างสมดุลของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ (Natural Hedging) ในการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศไทย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศออสเตรเลีย รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินตามความเหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีหนี้สินที่เป็นสกุลเงินบาทในสัดส่วนร้อยละ 23 หนี้สินที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐในสัดส่วนร้อยละ 70 สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลียในสัดส่วนร้อยละ 6 และที่เป็นสกุลเงินหยวนในสัดส่วนร้อยละ 1 และจะดำเนินการเพิ่มสัดส่วนหนี้สินสกุลเงินดอลลาร์ให้มากขึ้น มีการปรับสัดส่วนการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าตามประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีอยู่ และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มตามสถานการณ์ตลาดเงินนั้น ๆ รวมไปถึงการจัดสรรรายได้ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในสัดส่วนที่เหมาะสม โดยดูความเหมาะสมและสอดคล้องของสกุลเงินที่เป็นรายได้และต้นทุนให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ รวมทั้งระดมเงินทุนในสกุลดอลลาร์หรือแปลงเป็นสกุลต่างประเทศเพื่อใช้ในการลงทุนต่อไปต่างประเทศ



## 2.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและในประเทศไทย จัดสรรเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุกประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น Interest Rate Swap ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีสัดส่วนเงินกู้อัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวอยู่ที่ร้อยละ 44 และ 56 ตามลำดับ

## 2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติและราคาน้ำมัน

บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงด้านราคาก๊าซธรรมชาติและราคาน้ำมันซึ่งมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ และราคาน้ำมัน ซึ่งมีผลกระทบต่อต้นทุนทางการผลิตและขนส่ง โดยใช้เครื่องมือประเภทอนุพันธ์ทางการเงินในการขายผ่านสินค้าล่วงหน้า (Coal Swap) และซื้อน้ำมันล่วงหน้า (Gas Oil Swap) บางส่วน ภายใต้การจัดการโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงราคาก๊าซธรรมชาติและราคาน้ำมัน (Commodity Risk Management Committee) เพื่อพิจารณาการบริหารความเสี่ยงจากราคาก๊าซธรรมชาติและราคาน้ำมันของกลุ่มบริษัท รวมถึงการพิจารณาทบทวนสถานะความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของธนาการคู่สัญญาเป็นประจำทุกปี มีการปรับแนวทางการขายและผลิตในระยะสั้นและระยะกลางอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบในทางลบที่อาจจะเกิดขึ้นหากรายได้ลดลงหรือต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้ติดตามและประเมินสถานะตลาดก๊าซธรรมชาติและแนวโน้มราคาอยู่ตลอดเวลา เพื่อเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการตกลงราคาซื้อขายก๊าซกับลูกค้าที่ทำสัญญาไว้กับบริษัทฯ พร้อมทั้งมีการพิจารณาสัดส่วนการขายผ่านสินค้าแบบราคาคงที่และแบบราคาแปรผันตามราคาตลาดโลก (Index Link) ให้เหมาะสมกับสถานะตลาดในขณะนั้น

## 3. ความเสี่ยงในธุรกิจถ่านหิน

### 3.1 ความเสี่ยงในด้านการส่งมอบสินค้า

กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าได้ตามกำหนดเวลา ตามคุณภาพ และปริมาณที่กำหนดจะทำให้บริษัทฯ มีภาระเพิ่มเติมในการชำระค่าปรับให้กับลูกค้า (Penalty) รวมถึงคู่ค้าที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ขนส่งทางเรือ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงอย่างยิ่ง โดยจัดให้มีการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และเคร่งครัด มุ่งเน้นพัฒนาระบบรายงานการติดตามข้อมูลกระบวนการผลิตและการขนส่งถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการวางแผนการผลิตถ่านหินและการขายอย่างใกล้ชิดระหว่างฝ่ายปฏิบัติการและฝ่ายขาย เพื่อสร้างความพร้อมให้กับบริษัทฯ ในการทบทวนและปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การขายทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพได้ทันสถานการณ์

ในปี 2556 บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการศึกษานำร่อง การปรับกระบวนการบริหารห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจถ่านหิน โดยการพัฒนากระบวนการวางแผนเพื่อการตัดสินใจที่เหมาะสมที่สุด (Optimization System) สำหรับเป็นแนวทางของฝ่ายปฏิบัติการในการปรับเปลี่ยนแผนการผลิตถ่านหินให้สัมพันธ์กับความต้องการในการส่งมอบถ่านหินในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้เริ่มทดลองใช้โดยวางแผนการจัดการความต้องการตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปี 2556 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านหินโดยการนำถ่านหินบางส่วนมาผสมกัน เพื่อผลิตถ่านหินให้ได้คุณภาพตรงกับความต้องการของลูกค้าเฉพาะรายมากขึ้นและเพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เหนือกว่าระดับมาตรฐาน รวมถึงการจัดตั้งสำนักงานขายประจำสาธารณรัฐสิงคโปร์คือ BMS Coal Sales Pte. Ltd. (BMSCS) ภายใต้ Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. (BMS) และการจัดตั้งบริษัทย่อย PT. ITM Indonesia (ITMI) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นตัวแทนการซื้อขายถ่านหินของกลุ่มภายใต้ PT. Indo Tambora Energy Megah Tbk (ITM) จึงทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพของทีมงานระหว่างประเทศและผลักดันให้เกิดการขายความร่วมมือจากทั้งกลุ่มของบริษัทฯ



### 3.2 ความเสี่ยงจากการดำเนินงานและขนส่ง

กรณีความเสี่ยงจากการหยุดขนถ่ายถ่านหินของท่าเรือบองตัง (Bontang) อันเนื่องมาจากการเกิดอุบัติเหตุขึ้น บริษัทฯ ได้ทำประกันภัยความเสี่ยงของท่าเรือบองตังในส่วนของบริษัทฯ และการหยุดดำเนินการจากเหตุต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ สำหรับกรณีความเสี่ยงจากเครื่องจักรชำรุดนั้น บริษัทฯ จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เช่น การจัดให้มีสต็อกของชิ้นส่วนเครื่องจักรที่สำคัญอย่างเพียงพอ ทำให้การซ่อมแซมใช้เวลาสั้นและมีผลกระทบต่อการทำงานน้อย โดยมีเป้าหมายเพื่อจำกัดความสูญเสียอันเนื่องมาจากการหยุดชะงักของเครื่องจักรที่ไม่ได้มีการคาดการณ์มาก่อน (Zero Unplanned Breakdown) และพัฒนาทักษะของหน่วยงานซ่อมบำรุงอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยทำให้ท่าเรือขนถ่ายถ่านหินต้องหยุดทำงาน บริษัทฯ ได้จัดทำแผนงานฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว โดยการนำถ่านหินขนถ่ายลงเรือลำเลียงขนาดเล็กเพื่อขนถ่ายขึ้นเรือบรรทุกถ่านหินขนาดใหญ่กลางทะเล หรือการใช้ท่าเรืออื่นชั่วคราว ทั้งนี้เพื่อให้การส่งมอบถ่านหินแก่ลูกค้าได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

ในปี 2556 บริษัทฯ มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เช่น การพัฒนาระบบการขนส่งทางรถไฟไปยังท่าเรือในมลรัฐ New South Wales และการศึกษาการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของการขนถ่ายกลางทะเล เพื่อรองรับการขยายกำลังการผลิตในอนาคตได้อย่างเพียงพอ

### 3.3 ความเสี่ยงด้านความผันผวนของต้นทุนการผลิต

ต้นทุนการผลิตถ่านหินที่มีสัดส่วนสำคัญคือค่าเชื้อเพลิง ซึ่งมีความผันผวนของราคาค่อนข้างมาก ในกระบวนการผลิตถ่านหินนั้นมีการใช้เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักรหนักต่าง ๆ และการผลิตกระแสไฟฟ้า รวมทั้งการใช้สำหรับรถยนต์และปั๊มน้ำเป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยการวิเคราะห์การใช้พลังงานในแต่ละกิจกรรม การวางแผนการจัดการกระบวนการผลิตในภาพรวม เพื่อลดการใช้พลังงานที่สูญเสียให้น้อยที่สุด และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เช่น การเพิ่มอัตราส่วนระหว่างน้ำมันที่ใช้แล้ว (Waste Oil) กับอะโมเนียมไนเตรต (Ammonium Nitrate) ในอัตราส่วน 50:50 แทนการใช้ น้ำมันดีเซล จากสัดส่วนเดิม 70:30 สำหรับการท่วมน้ำมัน (ANFO) มีกระบวนการวางแผนลำดับการขุดถ่านหินเพื่อลดระยะทางในการขนดินและลำเลียงถ่านหินให้น้อยที่สุด รวมถึงการลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงสำหรับการขนถ่ายถ่านหินด้วยเรือลากจูงและการเจรจาต่อรองกับคู่ค้าในการปรับโครงสร้างสัญญาว่าจ้างขนถ่ายถ่านหินทางเรือ เพื่อให้สะท้อนต้นทุนค่าเชื้อเพลิงที่แท้จริง

### 3.4 ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของผู้รับเหมา

กรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผนอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ เช่น เครื่องจักรไม่เข้ามาตามกำหนด การซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามมาตรฐาน การวางแผนกระบวนการทำงานของผู้รับเหมาที่ขาดประสิทธิภาพ ปัญหาศักยภาพแรงงาน ทั้งเชิงประสิทธิภาพและปริมาณซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตถ่านหิน บริษัทฯ จึงจัดทำแผนแม่บทในการลำเลียงถ่านหิน (Coal Hauling Master Plan) และติดตามการดำเนินงานของผู้รับเหมาอย่างใกล้ชิด การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการบริหารผู้รับเหมา (Contractor Management System: CMS) เพื่อให้สามารถบริหารจัดการ ควบคุม และติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาได้อย่างชัดเจนและใกล้ชิด ทั้งนี้ เพื่อร่วมกันหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้น นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความน่าเชื่อถือ มีประวัติการทำงานที่มีประสิทธิภาพก่อนดำเนินการทำสัญญาว่าจ้างรับเหมาระยะยาว เพื่อให้ผู้รับเหมาที่มีความคุ้มค่าในการลงทุนเครื่องจักรใหม่และสามารถบริหารต้นทุนการผลิตได้ดียิ่งขึ้น

## 4. ความเสี่ยงในธุรกิจไฟฟ้า

### 4.1 ความเสี่ยงของธุรกิจโรงไฟฟ้าในประเทศไทย

#### ความเสี่ยงด้านผู้รับซื้อไฟฟ้า

การลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าภายในประเทศไทยของบริษัทฯ จัดว่าเป็นการลงทุนในธุรกิจที่มีความเสี่ยงค่อนข้างต่ำ ตามโครงสร้างผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) ซึ่งเป็นการผลิตกระแสไฟฟ้าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวเพื่อจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่เป็นผู้รับซื้อเพียงรายเดียว ดังนั้นจึงไม่มีความเสี่ยงในเรื่องผู้รับซื้อไฟฟ้าและราคาขาย โดยมีการกำหนดปริมาณรับซื้อไฟฟ้าที่แน่นอน (ตามกำลังการผลิตที่มีอยู่) และมีการกำหนดโครงสร้างของราคาค่าไฟฟ้าที่สามารถปรับได้ตามราคาเชื้อเพลิงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทและอัตราเงินเฟ้อในขณะนั้น

### ความเสี่ยงด้านการจัดหาถ่านหิน

ถ่านหินถือเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ซึ่งบ้านปูฯ ถือหุ้นร้อยละ 50) โดยทางโรงไฟฟ้าฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินระยะยาวตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ที่มีความน่าเชื่อถือ โดยได้กำหนดปริมาณและคุณภาพถ่านหินที่จะทำการรับซื้อไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้เพียงพอต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าตามสัญญากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีอาจมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาถ่านหินนอกเหนือจากสัญญาซื้อขายถ่านหินระยะยาวในบางช่วงเวลาที่ผู้ผลิตถ่านหินไม่สามารถส่งมอบถ่านหินตามแผนการผลิตที่ได้วางไว้ได้ อันเป็นผลมาจากเหตุการณ์สุดวิสัย เช่น เหตุการณ์น้ำท่วมในรัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น ซึ่งหากเกิดขึ้นโรงไฟฟ้าฯ ก็มีความจำเป็นต้องจัดซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นในตลาดซื้อขายถ่านหิน โดยทั่วไปจะมีราคาสูงกว่าราคาตามสัญญาซื้อขายถ่านหินระยะยาวที่โรงไฟฟ้าฯ ได้ทำสัญญาเอาไว้ อีกทั้งมีความผันผวนของราคาทำให้มีความยากในการบริหารจัดการ ซึ่งหากกรณีนี้เกิดขึ้นจะทำให้โรงไฟฟ้าฯ มีต้นทุนในการผลิตที่สูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาปริมาณการซื้อถ่านหินนอกเหนือสัญญาระยะยาวนั้นเคยอยู่สูงสุดไม่เกินร้อยละ 5 ของปริมาณความต้องการใช้ในการผลิตในแต่ละปี ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณที่น้อยและไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลประกอบการของโรงไฟฟ้าฯ นอกจากนี้ยังมีการติดตามสถานการณ์การผลิตถ่านหินและสถานการณ์ของราคาถ่านหินอย่างใกล้ชิดต่อเนื่องเพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว

### ความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิตถ่านหินที่ปรับตัวสูงขึ้น

เนื่องจากปัจจุบันต้นทุนในการผลิตถ่านหินมีการปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนที่แท้จริงของผู้ผลิตสูงกว่าราคาถ่านหินที่โรงไฟฟ้าฯ รับซื้อตามสัญญาซื้อขายถ่านหิน ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่ผู้ผลิตถ่านหินจะขอเจรจาเพื่อปรับเพิ่มราคาซื้อขายถ่านหินของโรงไฟฟ้าฯ หรือปรับเปลี่ยนเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายถ่านหิน ทางโรงไฟฟ้าฯ ได้บริหารจัดการความเสี่ยงในเรื่องนี้ โดยมีการวางแผนร่วมกับผู้ผลิตถ่านหินในการบริหารต้นทุนร่วมกัน เพื่อให้ถ่านหินที่จะส่งมานั้นมีต้นทุนที่เหมาะสมต่อผู้ผลิตถ่านหิน โดยยังคงคุณภาพตามความต้องการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

## 4.2 ความเสี่ยงของธุรกิจไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน

### ความเสี่ยงด้านการรับซื้อไฟฟ้าและไอน้ำ

ความเสี่ยงในธุรกิจไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีนถือว่ามีความเสี่ยงสูงกว่าธุรกิจไฟฟ้าในประเทศไทย เนื่องจากไม่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวเหมือนธุรกิจไฟฟ้าในไทย อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมของบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง จึงได้รับการส่งเสริมจากรัฐบาลจีนโดยได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายไอน้ำและความร้อนแต่ผู้เดียวในเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต รวมทั้งได้รับสิทธิพิเศษในการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าท้องถิ่น ตลอดจนการขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลท้องถิ่น ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่สามารถนำมาใช้ในการบริหารความเสี่ยง

จากนโยบายการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและนโยบายเกี่ยวกับการรักษาสีงแวดล้อมของรัฐบาลจีน ทำให้มีการปรับปรุงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจไฟฟ้าในจีนบ้าง อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้บริหารจัดการความเสี่ยงด้วยมาตรการต่าง ๆ เช่น การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในโรงไฟฟ้าและการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล

### ความเสี่ยงด้านราคาถ่านหินที่มีความผันผวน

ในปี 2556 ราคาเชื้อเพลิงถ่านหินที่ลดลงอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าอันเป็นผลมาจากสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงในจีนทำให้ความต้องการถ่านหินลดลงตามไปด้วย ซึ่งการปรับลดลงของราคาถ่านหินในปีที่ผ่านมาทำให้มีแนวโน้มที่ทางภาครัฐจะขอปรับลดราคาค่าไฟฟ้าลงเพื่อให้สอดคล้องกับต้นทุนการผลิตที่ลดลง โดยในปี 2557 บริษัทฯ คาดการณ์ว่าทางรัฐบาลจีนจะมีการปรับราคาซื้อขายไฟฟ้าลงประมาณร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับราคาซื้อขายไฟฟ้าของปีก่อนหน้า





อย่างไรก็ดีจากการที่ราคากำหนดปรับลดลงมาประมาณร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า บริษัทฯ มองว่าการปรับลดราคา รับซื้อไฟฟ้าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้บริหารความเสี่ยงด้วยการ ติดตามสถานการณ์ราคากำหนดอย่างใกล้ชิด และบริหารการจัดซื้อให้มีความสอดคล้องกับต้นทุนและแผนการผลิต อีกทั้งตกลงทำสัญญา ซื้อขายไฟฟ้ากับลูกค้าบางรายโดยกำหนดโครงสร้างราคาค่าไฟฟ้าและโอนน้ำที่สามารถปรับราคาขายตามต้นทุนเชื้อเพลิงในขณะนั้น

#### 4.3 ความเสี่ยงของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

##### ความเสี่ยงด้านงานก่อสร้างและบริหารโครงการ

ความเสี่ยงหลักของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าทางสาในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ได้แก่ ความเสี่ยง ที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผน ซึ่งจะส่งผลให้โครงการไม่สามารถเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ระยะยาว เพื่อบริหารความเสี่ยงนี้โครงการมีการจัดทำแผนแม่บทการก่อสร้างสำหรับส่วนงานต่าง ๆ (Project Master Schedule) เพื่อเป็น เครื่องมือสำหรับติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้าง และเพื่อใช้ในการควบคุมและบริหารจัดการ นอกจากนั้น ได้จัดโครงสร้าง หน่วยงานบริหารงานก่อสร้างที่เอื้อต่อการควบคุมและบริหารจัดการให้เป็นไปตามแผนแม่บทที่ได้วางเอาไว้ โดยได้ว่าจ้างที่ปรึกษา บริหารงานก่อสร้างที่มีความเหมาะสมให้ดำเนินการในส่วนนี้

นอกจากนี้ โครงการได้ทำการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างต่าง ๆ ภายใต้โครงสร้างการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey EPC Contract) ซึ่งมีการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างและมูลค่าสัญญาไว้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่มีความสำคัญที่สุด โดยผู้รับเหมาต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา และโครงการสามารถที่จะเรียกค่าชดเชยในกรณีที่การก่อสร้าง มีความล่าช้าจากวันที่กำหนดไว้ในสัญญาตามเงื่อนไขของค่าปรับที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (Liquidated Damages) ซึ่งมูลค่าของค่าปรับนี้ จะครอบคลุมในส่วนที่โครงการจะต้องนำไปชดเชยให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในกรณีที่ไม่สามารถเริ่มขายไฟฟ้าได้ ตามสัญญาและชำระค่าดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้ต่อไป

ความคืบหน้าของโครงการ ณ สิ้นปี 2556 นั้นอยู่ที่ประมาณร้อยละ 80 ซึ่งเป็นไปตามแผนแม่บทที่ได้วางไว้ และยังไม่มีความ เหตุปัจจัยที่จะทำให้โครงการมีความล่าช้ากว่าแผนแต่อย่างใด

##### ความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน

โครงการตระหนักอยู่เสมอถึงความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยมีการกำหนดแผนงานการบริหารจัดการความเสี่ยง ดังนี้

1. จัดทำการศึกษาประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ครอบคลุมทุกกิจกรรม ของโครงการในพื้นที่เขตสัมปทาน ตลอดจนกำหนดแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Plan: EMP)
2. ศึกษาและประเมินผลกระทบทางสังคม (Social Impact Assessment: SIA) และแผนโยกย้าย จัดสรรและพัฒนาชุมชน (Resettlement Action Plan: RAP) ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโดยโครงการทำการจัดสรรชุมชนใหม่ พร้อมทั้งปรับปรุงที่อยู่อาศัย ระบบ สาธารณูปโภคพื้นฐานและสาธารณสุข เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น การพัฒนาพื้นที่ทำกินและการส่งเสริมอาชีพ รวมทั้งการพัฒนาระบบน้ำประปา ไฟฟ้าและถนน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้ทำการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาเมือง (Development Master Plan) ในระยะยาวต่อไป โดยปัจจุบันงานในส่วนของการโยกย้าย จัดสรรและพัฒนาชุมชนได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



## 5. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและสาธารณรัฐประชาชนจีน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการคุ้มครองเพื่อป้องกันความเสียหายต่อเงินลงทุนของบริษัทฯ จำนวน 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นการคุ้มครองในส่วนของสินทรัพย์ในบริษัทที่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และจำนวน 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐในสาธารณรัฐประชาชนจีน สินทรัพย์ที่บริษัทฯ ได้จัดทำความคุ้มครองความเสียหายประกอบด้วยเงินลงทุนในบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

### สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

1. PT. Indo Tambangraya Megah (บริษัทโฮลดิ้งและจำหน่ายถ่านหิน)
2. PT. Jorong Barutama Greston (ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย -เหมือง Jorong)
3. PT. Trubaindo Coal Mining (ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย -เหมือง Trubaindo)
4. PT. Kitadin (ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย -เหมือง Kitadin)
5. PT. Indominco Mandiri (ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย -เหมือง Indominco)
6. PT. Bharinto Ekutama (ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย -เหมือง Bharinto)

### สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.

## 6. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์และนโยบายในประเทศที่บริษัทฯ ลงทุน

จากการที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจส่วนใหญ่อยู่ในต่างประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย และประเทศมองโกเลีย ทำให้ต้องเผชิญกับความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและนโยบายภายในของแต่ละประเทศนั้น ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในรอบปีที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงในกฎระเบียบและนโยบายภายในประเทศดังกล่าวหลายเรื่อง อาทิ

### สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

- ตาม Mine Ministerial Decree No. 24/2012 ซึ่งเป็นกฎหมายลูกบัญญัติตามความในกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ของอินโดนีเซีย ฉบับที่ 4/2009 (Indonesian Mining Law No. 4/2009) บริษัทฯ มีหน้าที่ในการดำเนินการขุดถ่านหิน จัดหาอุปกรณ์การทำเหมือง และจัดเตรียมบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้วยตนเอง จากกฎหมายดังกล่าวบริษัทฯ จึงจัดเตรียมแผนบรรเทาความเสี่ยง เช่น การจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขุดถ่านหินโดยการเช่า การจัดเตรียมหลักสูตรฝึกอบรมบุคลากร และการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องเพื่อวางแผนอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการผลิตถ่านหินได้ตามแผน

- ตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและทรัพยากร เรื่อง ผู้ผลิตถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจำหน่ายถ่านหินในประเทศ ในสัดส่วนตามแผนการผลิตรวม เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ถ่านหินในประเทศ (Domestic Market Obligation: DMO) ฉบับที่ 34/2009 (Minister of Energy and Resources Regulation: DMO PerMen 34/2009) ซึ่งเป็นกฎหมายลูกบัญญัติตามความในกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ของอินโดนีเซีย ฉบับที่ 4/2009 (Indonesian Mining Law No. 4/2009) ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการตามแผนเพิ่มสัดส่วนการขายถ่านหินในอินโดนีเซียให้มากขึ้น รวมทั้งใช้กลไกต่าง ๆ ภายใต้กรอบกฎหมายเพื่อเพิ่มปริมาณการขายถ่านหินในอินโดนีเซียให้ได้ในราคาที่เหมาะสม

- ตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและทรัพยากร เรื่อง Benchmark Pricing ฉบับที่ 17/2010 (Minister of Energy and Resources Regulation: Benchmark Pricing PerMen 17/2010) ซึ่งเป็นกฎหมายลูกออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ของอินโดนีเซีย ฉบับที่ 4/2009 (Indonesian Mining Law No. 4/2009) บริษัทฯ ต้องกำหนดราคาจำหน่ายถ่านหินโดยอ้างอิงตามราคามาตรฐาน (Benchmark Price) สำหรับการขายในประเทศ การส่งออกต่างประเทศ ซึ่งรวมถึงการส่งออกไปยังบริษัทในเครือด้วย

- กระทรวงพลังงานและทรัพยากรมีการทำข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กระทรวงป่าไม้ (Ministry of Forestry) กระทรวงงานสาธารณะ (Ministry of Public Works) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกรอบการออกใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องให้แก่บริษัทฯ เช่น ใบอนุญาตป่าไม้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำแผนบรรเทาความเสี่ยงดังกล่าวโดยจัดให้มีแผนการขอใบอนุญาตที่สำคัญไว้ล่วงหน้าทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตทันตามแผนการผลิตที่วางไว้



### สาธารณรัฐประชาชนจีน

โดยภาพรวมการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อที่ด้อยในกระบวนการช่วยเหลือของอุตสาหกรรมถ่านหินในช่วงที่ตลาดชะลอตัว แต่อาจมีผลกระทบในระยะยาวบ้างจากมาตรการการรักษาสีงแวดล้อม

- การมีผลบังคับใช้ของกองทุนเงินสำรองเพื่อการเปลี่ยนแปลงราคาถ่านหิน (Coal Price Adjusting Fund) ซึ่งเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554 ในมณฑลเหอหนาน โดยรัฐบาลกลางมณฑลเหอหนานรับผิดชอบในการดำเนินการจัดเก็บเงินกองทุนดังกล่าวกับผู้ประกอบการค้าธุรกิจถ่านหินตามสัดส่วนที่กำหนด เพื่อใช้ควบคุมอุปสงค์และอุปทานของตลาดถ่านหิน และรักษาเสถียรภาพของราคาถ่านหินท้องถิ่น รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย เนื่องจากปี 2555 ตลาดถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจซบเซาของโลกทำให้การบริโภคถ่านหินลดลงในภาวะที่อุปทานมากกว่าอุปสงค์ ส่งผลให้ราคาถ่านหินลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเป็นการลดภาระต้นทุนที่สูงของผู้ประกอบการเหมืองถ่านหิน รัฐบาลกลางมณฑลเหอหนานจึงได้ประกาศยกเลิกกองทุนเงินสำรองเพื่อการเปลี่ยนแปลงราคาถ่านหินเป็นการชั่วคราว โดยมีผลนับจากวันที่ 1 สิงหาคม 2555 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2555 อนึ่งนับจากวันที่ 31 ตุลาคม 2555 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบันกองทุนสำรองเพื่อการเปลี่ยนแปลงราคาถ่านหินก็ยังไม่ได้มีการเรียกเก็บเงินจากผู้ประกอบการเหมืองถ่านหินแต่อย่างใด

- การมีผลบังคับใช้ของกองทุนสิ่งแวดล้อมและกองทุนสำรองเพื่อการเปลี่ยนแปลงธุรกิจ (Environmental Fund and Industry Changed Fund) ซึ่งทดลองจัดเก็บตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ในมณฑลซานซี ทั้งนี้ผู้ประกอบการค้าธุรกิจถ่านหินมีหน้าที่ต้องตั้งสำรองกองทุนสิ่งแวดล้อม 10 หยวนต่อตันการผลิต และกองทุนสำรองเพื่อการเปลี่ยนแปลงธุรกิจ 5 หยวนต่อตันการผลิต โดยรัฐบาลมณฑลซานซีมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการเบิกใช้เงินจากกองทุนตามที่กฎหมายกำหนด แต่เนื่องจากในปี 2556 ราคาถ่านหินลดลงอย่างต่อเนื่อง ทางรัฐบาลมณฑลซานซีจึงได้ยกเลิกการตั้งสำรองกองทุนดังกล่าวนี้เป็นการชั่วคราวโดยมีผลนับจากวันที่ 1 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เพื่อเป็นการช่วยเหลือต้นทุนการผลิตของผู้ประกอบการธุรกิจถ่านหิน

- เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศ คณะรัฐมนตรีจีนได้ประกาศแผนและเป้าหมายในการควบคุมมลพิษทางอากาศในวันที่ 12 กันยายน 2556 โดยจะตัดการพึ่งพาพลังงานจากถ่านหินให้ลดลงเหลือร้อยละ 65 ในปี 2560 จากปัจจุบันที่พึ่งพาพลังงานจากถ่านหินถึงร้อยละ 70 และในวันที่ 17 กันยายน 2556 ทางกระทรวงป้องกันมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมได้ประกาศแผนควบคุมมลพิษทางอากาศของปักกิ่ง เทียนจิน มณฑลเหอเป่ย์และมณฑลซานตง โดยภายในสิ้นปี 2560 ให้ลดการใช้ถ่านหินลง 83 ล้านตันจากปี 2555 ที่มีปริมาณการใช้ถ่านหินอยู่ที่ประมาณ 657 ล้านตัน

- เพื่อให้การควบคุมด้านความปลอดภัยของเหมืองถ่านหินเป็นไปอย่างเข้มงวดมากขึ้น เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2556 ทางคณะรัฐมนตรีจีนได้ออกมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องกับมาตรการที่มีอยู่ คือ 1) การปิดเหมืองถ่านหินขนาดเล็กที่ไม่มีประสิทธิภาพที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่า 90,000 ตันต่อปี 2) ไม่อนุมัติให้เปิดเหมืองใหม่สำหรับเหมืองที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่า 300,000 ตันต่อปี และเหมืองที่มีปริมาณแก๊สสูงที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่า 900,000 ตันต่อปี 3) นอกจากนี้ ไม่อนุญาตให้ขยายกำลังการผลิตสำหรับเหมืองที่มีความเสี่ยงสูงในการผลิต และ 4) ตั้งเป้าที่จะปิดเหมืองถ่านหินขนาดเล็กอีกอย่างน้อย 2,000 แห่งภายในสิ้นปี 2558

- จากการประชุมคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน ชุดที่ 18 ครั้งที่ 3 ช่วงวันที่ 9 - 11 พฤศจิกายน 2556 หนึ่งในข้อสรุปของการประชุมคือการปฏิรูปทางภาษี ซึ่งรวมถึงการปฏิรูปภาษีทรัพยากรอันจะมีผลกระทบต่อธุรกิจถ่านหินโดยตรง โดยเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2556 สมาคมอุตสาหกรรมถ่านหินแห่งประเทศไทยได้ออกประกาศอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับ “ข้อคิดเห็นว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการด้านอุตสาหกรรมถ่านหินอย่างมีประสิทธิภาพและราบรื่น” ที่ออกโดยคณะรัฐมนตรีจีนว่าขอความร่วมมือจากกระทรวงการคลังให้ความสำคัญกับมณฑลที่เป็นแหล่งผลิตถ่านหินในการบริหารจัดการยกเลิกค่าใช้จ่ายที่จัดเก็บแบบไม่เป็นระเบียบและซ้ำซ้อนให้เสร็จสิ้นภายในปี 2556 นี้ และเพื่อให้มีการปฏิรูปการจัดเก็บภาษีทรัพยากรจากเดิมที่จัดเก็บต่อหน่วยการผลิตเปลี่ยนเป็นการจัดเก็บเป็นเปอร์เซ็นต์ของราคาขายถ่านหิน ซึ่งคาดว่าจะเริ่มประกาศใช้ภาษีทรัพยากรที่ปฏิรูปใหม่นี้ได้ในบางมณฑลในปี 2557 และจะประกาศใช้ทั่วประเทศจีนได้ในปลายปี 2558



### ประเทศออสเตรเลีย

การมีผลบังคับใช้ของกฎหมายจัดเก็บภาษีเช่าทรัพยากรแร่ (Mineral Resource Rent Tax: MRRT) ที่เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 นั้นบริษัท ไม่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงสำหรับการจัดเก็บภาษี MRRT อย่างไรก็ตามบริษัท ได้จัดทำแผนบรรเทาความเสี่ยงโดยการติดตามการเปลี่ยนแปลงเพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเป็นไปได้ รวมทั้งการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทางการเงินที่มีความเชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาเรื่องภาษี

การมีผลบังคับใช้ของกฎหมายการจัดเก็บภาษีในการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอน (Carbon Tax) ตามแผนนโยบาย Clean Energy Future (CEF) Legislative Package เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 เป็นต้นมา เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคอุตสาหกรรม และเพื่อสนับสนุนการลงทุนในพลังงานสะอาดนั้น บริษัท ไม่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงต่อการดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหินในภาคตะวันตกของรัฐ New South Wales สำหรับผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหินในภาคเหนือของรัฐ New South Wales ซึ่งเป็นเหมืองใต้ดินที่มีก๊าซมาก (Gassy Mine) นั้น บริษัท จัดเตรียมแผนบรรเทาความเสี่ยงนี้โดยการศึกษาโครงสร้างการจัดเก็บ Carbon Tax ตามแผน และการใช้ประโยชน์จากมาตรการให้ความช่วยเหลือ (Assistant Package) ซึ่งรัฐบาลมีให้ในช่วง 6 ปีแรก รวมทั้งศึกษาการใช้เทคโนโลยีทางเลือกในการเผาผลาญก๊าซเรือนกระจกก่อนปล่อยออกมา

อย่างไรก็ตามในปี 2556 ที่ผ่านมา รัฐบาลออสเตรเลียได้ผ่านร่างกฎหมายเพื่อยกเลิกการจัดเก็บภาษี Carbon Tax เพื่อลดแรงกดดันจากภาวะค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มของภาคธุรกิจที่ต้องเผชิญเนื่องจากการจัดเก็บ Carbon Tax และยกเลิกการจัดเก็บภาษี MRRT เพื่อฟื้นฟูความเชื่อมั่นต่อการลงทุนในอุตสาหกรรมเหมืองแร่สำหรับภาคธุรกิจและนักลงทุน โดยร่างกฎหมายดังกล่าวอยู่ในกระบวนการตรากฎหมาย และคาดว่าจะมีผลบังคับใช้ในเดือนกรกฎาคม 2557

จากความเสี่ยงข้างต้น บริษัท ให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการ รวมทั้งเครื่องมือต่าง ๆ ในการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมีกำหนดให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละประเทศติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบและนโยบายภายในของแต่ละประเทศอย่างใกล้ชิดทั้งระดับรัฐบาลกลางและท้องถิ่น รวมถึงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมายท้องถิ่นเพื่อช่วยเหลือในการตีความและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

## 7. ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก เพราะเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท ในระยะยาว จึงได้กำหนดนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Policy) เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Committee) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร และมอบหมายให้หน่วยงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพัฒนาชุมชน (Health, Safety, Environment and Community Development: HSEC) เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลักในการบริหารจัดการ ประสานงาน และให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานและหน่วยธุรกิจต่าง ๆ ในเครือบ้านปู เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย สอดคล้องกับนโยบายที่ได้วางเอาไว้ โดยบริษัท ได้นำเอามาตรฐานระดับสากล ได้แก่ ระบบการจัดการด้านคุณภาพ (ISO 9001) ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) มาประยุกต์ใช้ในหน่วยธุรกิจต่าง ๆ ในเครือบ้านปู อย่างต่อเนื่อง โดยในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในเครือบ้านปู ได้รับการรับรองการดำเนินงานตามมาตรฐานต่าง ๆ ข้างต้น และยังคงรักษาสถานะการรับรองระบบจนถึงปัจจุบัน ได้แก่



- มาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ (Integrated Management System of QMS-ISO 9001, EMS-ISO 14001 and OHSMS-OHSAS 18001) สำหรับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าในจีน ที่โรงไฟฟ้า หลวนหนาน เจิ้นตัง และโจวผิง
- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (QMS-ISO 9001, OHSMS-OHSAS 18001 and EMS-ISO 14001) ที่เหมืองอินโดมินโค และเหมืองทันดุงมายัง ในอินโดนีเซีย และโรงไฟฟ้า BSCP ในไทย
- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ (QMS-ISO 9001) สำหรับเหมืองโจ-รงในอินโดนีเซีย

### 7.1 ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ด้วยลักษณะของธุรกิจเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้า ซึ่งมีกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะจำนวนมาก จึงทำให้มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและยานพาหนะด้วยเช่นกัน ในปี 2556 บริษัทฯ ได้ดำเนินตามนโยบายส่งเสริมและรณรงค์การสร้างวัฒนธรรมองค์กรเพื่อความปลอดภัยกับพนักงานและผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่อง ภายใต้หลักการ “3 ZEROS” อันประกอบด้วย

- 1) Zero Incident: โดยการป้องกันและแก้ไขพฤติกรรมและสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
  - 2) Zero Repeat: โดยการทำทุกอย่างที่จำเป็นที่จะแก้ไขสาเหตุ เพื่อไม่ให้เกิดเหตุซ้ำในกรณีเดิม
  - 3) Zero Compromise: โดยการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดและไม่มีข้อต่อรอง
- ในปี 2556 บริษัทฯ จึงมีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานดังนี้

- **การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย**

มีการจัดประชุม HSEC Summit (Health, Safety, Environment and Community Summit) ในปี 2556 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน เพื่อแบ่งปันผลการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนความรู้และระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารระดับสูงของบริษัทในเครือบ้านปูฯ ทั่วทุกภูมิภาคในการกำหนดทิศทางและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยตามนโยบายดังกล่าว ตลอดจนการถ่ายทอดภาวะผู้นำด้านความปลอดภัย (Safety Leadership) ให้เกิดขึ้นกับพนักงานในทุกระดับชั้นและในทุก ๆ หน่วยธุรกิจให้มีความตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว

- **ปรับปรุงมาตรฐานการจัดการความปลอดภัย**

ในปี 2556 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยใหม่ 2 ฉบับ ได้แก่ เรื่องการทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและเรื่องความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำของอุบัติเหตุและการป้องกันการเกิดขึ้นของแนวโน้มอุบัติเหตุในระยะยาว

- **ปรับปรุงระบบการบริหารผู้รับเหมา**

ภายใต้กระบวนการทำงานร่วมกับผู้รับเหมาจำนวนมาก บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการบริหารผู้รับเหมา (Contractor Management System: CMS) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการและควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและมีความปลอดภัยสูงสุด โดยกำหนดให้มีระบบที่สามารถคัดเลือกควบคุม ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนและใกล้ชิด

- **เตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน**

บริษัทฯ ได้นำเอาระบบการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management System) มาประยุกต์ใช้ภายในองค์กรในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เพื่อให้เกิดความพร้อมที่จะตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในระดับที่จะสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และลดผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินหรือเหตุการณ์วิกฤตที่อาจจะทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องหยุดชะงักได้ เช่น อุบัติเหตุ (ทั้งทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) อัคคีภัย อุทกภัย แผ่นดินไหว โรคระบาด เหตุประท้วง หรือจลาจล เป็นต้น โดยเริ่มดำเนินการจัดทำแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) และมีการซักซ้อมการปฏิบัติเพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ เริ่มนำเอาระบบการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 22301 มาดำเนินการที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ ในปี 2556 และจะขยายผลการดำเนินงานสู่หน่วยธุรกิจอื่น ๆ ในเครือบ้านปูฯ ต่อไป



## 7.2 ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance) ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Resource Utilization) เพื่อเป็นการสงวนทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมด้านสิ่งแวดล้อมจากการใช้ทรัพยากร เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) เป็นต้น

### • การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้และข้อกำหนดของมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลผูกพันต่อบริษัทฯ เช่น มาตรฐานกฎหมายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีผลการดำเนินงานสอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในเกณฑ์ดีและมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ มุ่งเน้นการจัดการปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญซึ่งประกอบด้วย

- สำหรับการจัดการปัญหาการชะล้างหน้าดินและตะกอนดินในน้ำ บริษัทฯ ยึดถือแนวทางการป้องกันโดยทำการถมดินกลับไปในบ่อเหมืองให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และหากจำเป็นต้องทำการทิ้งดินภายนอกบ่อเหมือง บริษัทฯ ได้กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพของดินด้วยการปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินโดยเร็วในพื้นที่ที่เสร็จสิ้นกิจกรรมการถมและปรับหน้าดินแล้ว เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสร้างบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland) เพื่อดักตะกอนดินที่เป็นผลจากการชะล้างพังทลายของดินอีกด้วย

- คุณภาพของน้ำที่ปล่อยจากพื้นที่เหมืองสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำคือสภาพความเป็นกรดต่างและความขุ่นของตะกอนดิน สำหรับสภาพความเป็นกรดต่าง บริษัทฯ จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขการเกิดน้ำที่เป็นกรดจากการทำเหมือง (Acid Mine Drainage) ซึ่งเน้นการจัดการตั้งแต่ขั้นตอนการสำรวจ การวางแผนการผลิต การจัดการพื้นที่ไปจนถึงการฟื้นฟูสภาพของพื้นที่ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมการผลิต (Mine Site Rehabilitation) มีการใช้ระบบบำบัดน้ำแบบชีวภาพด้วยหินปูนไร้อากาศ (Successive Alkalinity Producing: SAP) เพื่อบำบัดสภาพความเป็นกรดของน้ำจากการทำเหมือง BP2 ในอำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน ซึ่งระบบดังกล่าวได้รับรางวัล ASEAN Coal Awards 2013 เมื่อเดือนกันยายน 2556 ที่ผ่านมา

- คุณภาพน้ำหล่อเย็นที่ใช้ในโรงไฟฟ้า มีการออกแบบให้เป็นระบบน้ำหล่อเย็นกึ่งปิดและออกแบบทางน้ำที่เพิ่มระยะทางให้สัมผัสอากาศนานที่สุด เพื่อลดอุณหภูมิน้ำที่จะปล่อยออกสู่ภายนอกให้อยู่ในระดับที่กฎหมายกำหนด

- คุณภาพอากาศเสียที่ปล่อยออกจากโรงไฟฟ้าสู่บรรยากาศ โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศหลักได้แก่ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์ และฝุ่นขนาดเล็ก ซึ่งบริษัทฯ ได้นำเอาเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาประยุกต์ใช้กับโรงไฟฟ้าทั้งที่อยู่ในไทย สปป.ลาว และจีน เช่น เทคโนโลยีหัวเผาลดไนโตรเจนออกไซด์ (Low NOx Burner) การใช้หม้อไอน้ำเผาไหม้แบบฟลูอิดไรเซชัน (Circulating Fluidized Bed: CFB) เพื่อลดซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนออกไซด์ขณะเผาไหม้ การกำจัดฝุ่นละอองซีเมนต์ลอย (Fly-ash) โดยใช้เครื่องดักจับฝุ่นโดยใช้ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator: ESP) และการใช้เทคโนโลยีดักจับซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization: FGD) แบบกึ่งแห้ง (Semi-dry) รวมทั้งมีระบบการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ทั้งที่ปากปล่องและชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อให้แน่ใจว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- ฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ การขุดดินและถ่านหิน การปรับปรุงคุณภาพของถ่านหิน และระบบขนส่งถ่านหิน บริษัทฯ กำหนดมาตรการที่หลากหลายโดยมุ่งเน้นการจัดการอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติการ เช่น การปลูกต้นไม้สร้างแนวกันลมสำหรับพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจมีความเสี่ยงในการก่อกำเนิดฝุ่น การจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่เหมืองเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและความปลอดภัยในการทำงาน การหมั่นพรมน้ำบนถนนที่มีพื้นผิวเป็นดิน เป็นต้น นอกจากนี้ มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นทั้งในบริเวณพื้นที่เหมืองและบริเวณชุมชนข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- การจัดการของเสียอันตราย แต่ละหน่วยธุรกิจในเครือบ้านปู มีมาตรการในการคัดแยกและการกำจัดขยะประเภทต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะของเสียอันตราย ซึ่งจัดให้มีการจัดการเพื่อการกำจัดที่ถูกต้อง สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายตามที่ข้อกำหนดไว้ในแต่ละท้องถิ่น

- **การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Resource Utilization)**

การใช้ทรัพยากรอย่างไม่มีประสิทธิภาพนั้นเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิต ทำให้เกิดความขัดแย้งจากการแย่งชิงทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรใน 2 ประเด็นหลัก ได้แก่

- ประเด็นการใช้ประโยชน์ที่ดินและความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการวางแผนการทำเหมืองอย่างรอบคอบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพทางภูมิศาสตร์ ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศให้น้อยที่สุด โดยกำหนดให้มีการวางแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง (Mine Rehabilitation Plan) ตั้งแต่เริ่มโครงการซึ่งสามารถนำมาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่และจัดการโครงการพัฒนาชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเหมาะสม บริษัท ITM ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบ้านปู ในอินโดนีเซีย ได้ร่วมมือกับสวนพฤกษศาสตร์เปอร์โวดาดี (Purwodadi Botanical Gardens) ริเริ่มให้มีโครงการศึกษาและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่เหมืองบารินโดซึ่งตั้งอยู่บนเกาะกาลิมันตันตั้งแต่ปี 2553 และต่อมาในปี 2555 ได้ขยายขอบเขตของงานมายังพื้นที่เหมืองอินโดมินโค ซึ่งล่าสุดในปี 2556 บริษัทฯ มีความก้าวหน้าในการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในการขยายการสำรวจพื้นที่เพิ่มเติมจากที่เคยทำไว้ก่อนหน้านี้ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการทำแบบจำลองของการฟื้นฟูสภาพพื้นที่และคืนความหลากหลายทางชีวภาพในอนาคต

- ประเด็นการใช้พลังงาน บริษัทฯ ตระหนักในความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและการมีส่วนร่วมในการช่วยยับยั้งปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศ จึงได้เริ่มศึกษาการจัดทำฐานข้อมูลและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อสาธารณะตั้งแต่ปี 2555 และเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลอย่างเป็นรูปธรรมในปี 2556 ในขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานสำหรับสำนักงาน เหมืองถ่านหิน รวมถึงโรงไฟฟ้าทุกแห่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจริเริ่มโครงการศึกษานำก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas: LNG) ที่มีอยู่ในพื้นที่ข้างเคียงมาใช้กับรถบรรทุกทุกหนาดินและรถบรรทุกถ่านหินขนาดใหญ่ทดแทนการใช้พลังงานจากน้ำมันดีเซลซึ่งเป็นแหล่งพลังงานหลักในปัจจุบัน ทั้งนี้ การใช้ก๊าซธรรมชาติเหลวมีข้อดีทั้งในด้านการสร้างเสถียรภาพทางพลังงาน ช่วยลดต้นทุนเชื้อเพลิง และยังช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและฝุ่นที่มีขนาดเล็กจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์เมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันดีเซลอีกด้วย

## 8. ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านสังคมและชุมชน

บริษัทฯ กำหนดแผนงานการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนไม่ว่าจะเป็นด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย รวมถึงผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

1. จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานเพิ่มเติมที่ครอบคลุมด้านการลดความเสี่ยงจากผลกระทบด้านสังคมและชุมชน เช่น CD Standard Operation Procedure สำหรับใช้งานในระดับเหมือง เพื่อผู้ปฏิบัติงานด้านพัฒนาชุมชนของบริษัทฯ ได้มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจน และสามารถปฏิบัติได้ในมาตรฐานเดียวกันในทุกพื้นที่ทำงาน

2. การจัดประชุมประจำปีคณะกรรมการที่ปรึกษาการพัฒนาชุมชน (Community Consultative Committee: CCC) ที่ประกอบด้วยตัวแทนจากรัฐบาลท้องถิ่น ชุมชน และบริษัทฯ เพื่อร่วมกันจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนในแต่ละพื้นที่แบบมีส่วนร่วม เพื่อให้เหมาะสมตรงกับความต้องการของชุมชน สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของภาครัฐ เกิดการยอมรับจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ในการประชุมจะมีการทบทวนและประเมินความก้าวหน้าของงานที่ผ่านมา รวมถึงปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข เพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3. ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนที่มุ่งตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาของชุมชนแต่ละแห่ง โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว กิจกรรมพัฒนาชุมชนที่บริษัทฯ ให้การสนับสนุนประกอบด้วยการพัฒนาอาชีพ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การส่งเสริมด้านการศึกษา การพัฒนาสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขมูลฐาน การส่งเสริมด้านสังคม ศาสนาและวัฒนธรรมประเพณี และการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้ประชาชนในพื้นที่รอบเหมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทฯ มากขึ้น

4. มีระบบสารสนเทศ CD-MIS (Community Development Management Information System) ในการติดตามงานการพัฒนาชุมชนด้านต่าง ๆ รวมถึงผลกระทบต่อชุมชนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดทำรายงานความก้าวหน้าพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ

5. ฝ่ายพัฒนาชุมชนร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดกับฝ่ายอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ ตั้งแต่การวางแผน การติดตามงาน การประเมินผลกระทบและการป้องกันแก้ไขเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังได้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกคือภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสื่อมวลชนอย่างใกล้ชิด ซึ่งนอกจากจะเป็นการทำงานด้วยกันแล้ว ยังสามารถทราบผลกระทบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและหาทางแก้ไขได้ทันทั่วทั้ง

6. ดำเนินงานโดยคำนึงถึงความพึงพอใจของชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง โดยจัดทำ Community Perception Survey เป็นระยะเพื่อสำรวจทัศนคติ ความพึงพอใจและข้อคิดเห็นที่มีต่อโครงการและบริษัทฯ ทั้งได้นำผลจากการสำรวจมาปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย

7. จัดให้มีพนักงานพัฒนาชุมชน (Community Development Officer) ของแต่ละพื้นที่อย่างเพียงพอ เพื่อเป็นกลไกหลักในการสื่อสารระหว่างชุมชนและบริษัทฯ และร่วมกันทำงานกับชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนกลุ่มเป้าหมายให้เป็นไปตามแผนงาน มีการติดตามงานของผู้บริหารแต่ละระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินงานที่รัดกุม สร้างผลประโยชน์ให้กับชุมชน ตลอดจนไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อชุมชนและสังคม

## 9. ความเสี่ยงจากกรณีคดีโครงการโรงไฟฟ้าหงสา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงจากกรณีคดีโครงการโรงไฟฟ้าหงสา โดยจัดตั้งทีมงานจากทั้งระดับคณะกรรมการและระดับผู้บริหาร เพื่อติดตามความคืบหน้าการดำเนินการของฝ่ายกฎหมาย กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินการทางกฎหมาย และวิเคราะห์สถานการณ์อย่างใกล้ชิด โดยให้มีการรายงานความคืบหน้าของสถานการณ์แก่ผู้บริหารและคณะกรรมการ มุ่งเน้นทำความเข้าใจและสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งเพิ่มความชัดเจนของการตอบสนองต่อสถานการณ์

ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งน่าจะใช้เวลาประมาณ 3 - 5 ปี (นับจากปี 2555) และคดีมีแนวโน้มที่จะเข้าสู่กระบวนการของศาลฎีกาต่อไปหลังจากศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษา ซึ่งฝ่ายบริหารและคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีความสุจริตและโปร่งใสในการดำเนินโครงการทุกโครงการ และในกรณีนี้บริษัทฯ ได้ปรึกษาหารือกับที่ปรึกษากฎหมายและได้รับความเห็นทางกฎหมายซึ่งยืนยันหนักแน่นถึงข้อต่อสู้ทั้งในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายที่ได้นำเสนอต่อศาลว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีเหตุที่จะต้องรับผิดชอบชำระค่าข้อมูล ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาเดิมที่โจทก์ได้ศึกษาไว้ และไม่มีเหตุที่จะต้องรับผิดชอบชำระค่าขาดประโยชน์ในอนาคตแต่อย่างใด



## การควบคุมภายใน

บ้านปู ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายในและติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาดและความเสียหายของบริษัทฯ สำหรับปี 2556 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมรวม 14 ครั้ง โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง โดยเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

ในปี 2556 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 9 ครั้ง เป็นการประชุมร่วมกับผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้สอบบัญชี และสำนักงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายและตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามข้อบังคับว่าด้วยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่สำคัญ (Audit Committee Charter) ได้แก่ การสอบทานรายงานทางการเงิน การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เช่นเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

### 1. องค์การและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่เหมาะสม คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลกิจการโดยฝ่ายบริหารของทุกหน่วยงานกำหนดเป้าหมายธุรกิจและแผนงานประจำปีที่ชัดเจน วัดผลได้ มีการพัฒนาระบบการกำหนดเป้าหมายทางธุรกิจและวางแผนกลยุทธ์อย่างมียุทธศาสตร์ทันต่อสถานการณ์และเหมาะสมต่อสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ มีสายการบังคับบัญชา มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติ ตลอดจนหน้าที่อย่างชัดเจนตามแต่ละลำดับขั้น ทำให้การปฏิบัติงานมีความคล่องตัว มีการกำหนดตัวชี้วัด (Key Performance Indicators: KPIs) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและติดตามผลเปรียบเทียบกับเป้าหมาย พร้อมทั้งปรับปรุงนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานสำคัญในด้านการเงินและการบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง การดูแลบริหารทรัพย์สิน การบริหารทั่วไป การปฏิบัติงานเหมืองและโรงไฟฟ้า การจัดการด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาชุมชน โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการสรรหาและบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างมีมาตรฐาน เหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร รวมทั้งพิจารณาการให้ผลตอบแทนแก่พนักงานอย่างสมเหตุสมผล บริษัทฯ ได้สื่อสารคู่มือด้านจริยธรรมของบริษัทฯ (Code of Conduct) ให้ทุกคนนำไปปฏิบัติ โดยให้ความสำคัญในความซื่อสัตย์ จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมการประกาศเจตนารมณ์ในการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti Corruption) และอยู่ระหว่างการทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน

### 2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายและกระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยฝ่ายบริหารและทุกหน่วยงานติดตามการประเมินปัจจัยความเสี่ยง ผลกระทบ โอกาสเกิด และแผนการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงทั้งจากภายในและภายนอก มีการกำหนดขอบเขตความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัทฯ (Risk Appetite) อย่างชัดเจน มีการกำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยงสำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารธุรกิจ มีการผกผันระบบการบริหารความเสี่ยงกับกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ขององค์กร มีการประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดจากความเสี่ยงตามมูลค่าขององค์กร (Value-Based Management: VBM) มีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ติดตามความคืบหน้าของแผนปฏิบัติการในการควบคุมความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ผ่านการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส ในปี 2556 มีการพัฒนาปรับปรุงระบบการจัดเก็บและติดตามการบริหารความเสี่ยงออนไลน์ (Risk Management System Online: RMS) ทั่วทั้งองค์กรทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเพิ่มเกณฑ์ในการประเมินผลกระทบให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น รวมทั้งให้ความรู้ ความเข้าใจ ในการนำนโยบายและกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง



### 3. กิจกรรมการควบคุม

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการย่อย 3 คณะ ประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการทุกคณะได้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายอย่างเหมาะสม มีการใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) ซึ่งช่วยในการวางแผนและติดตามการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างองค์กรควบคู่ไปกับการปรับปรุงระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ อาทิ อำนาจอนุมัติและดำเนินการ (Delegation of Authority: DOA) ให้มีการกระจายอำนาจการบริหารและอนุมัติจากผู้บริหารระดับสูงไปตามแต่ละลำดับชั้น สามารถตอบสนองต่อการขยายงานและการเติบโตของบริษัทฯ และเพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน รวมทั้งมีการกำหนดนโยบายและการปรับปรุงคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานสำคัญ ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานในระดับสากล มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ มีการติดตามธุรกรรมที่มีผลผูกพันบริษัทฯ ในระยะยาวให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ มีมาตรการป้องกันไม่ให้น้ำโอกาสหรือประโยชน์ของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน มีการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

### 4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลทั้งจากภายในและภายนอก ซึ่งถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ขยายการลงทุนไปในประเทศต่าง ๆ เพื่อทราบผลการปฏิบัติงานและรายงานทางการเงิน เพื่อช่วยให้การตัดสินใจของคณะกรรมการและฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน มีการสื่อสารให้พนักงานได้เข้าใจถึงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ และกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลในระบบต่าง ๆ อย่างชัดเจน บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจ ตลอดจนการสื่อสารข้อมูลธุรกิจที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมการบริหารงานให้เกิดประสิทธิภาพ ในปี 2556 บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบริหารสินทรัพย์ วัสดุคงคลัง และซ่อมบำรุง (Enterprise Asset Management) และมีการโอนย้ายระบบปฏิบัติงานทางด้านโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Infrastructure) บางส่วนจากแบบดั้งเดิมไปสู่เทคโนโลยียุคปัจจุบัน (Cloud Computing - Infrastructure-as-a-Service) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการให้บริการระบบโครงสร้างทางเทคโนโลยีสารสนเทศในระยะยาว และเป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทฯ

### 5. ระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีระบบการติดตามการดำเนินงานในระดับบริหารและในระดับปฏิบัติการ โดยคณะกรรมการและฝ่ายบริหารได้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและมีการกำหนดแนวทางที่ชัดเจน ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย คณะกรรมการย่อยทั้งสามคณะได้ติดตามดูแลและนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท กรณีมีประเด็นสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อองค์กร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและฝ่ายบริหารจะติดตามผลการปฏิบัติงานและแนวทางแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกเดือน ในส่วนของสำนักงานตรวจสอบภายในได้กำหนดแผนการตรวจสอบที่ทำให้เกิดการถ่วงดุลและโปร่งใส ซึ่งครอบคลุมกระบวนการบริหารและการปฏิบัติงานที่สำคัญ รวมทั้งทำหน้าที่ประเมินผลความเสี่ยงพอและการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้ให้บรรลุซึ่งประสิทธิผลและประสิทธิภาพ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ



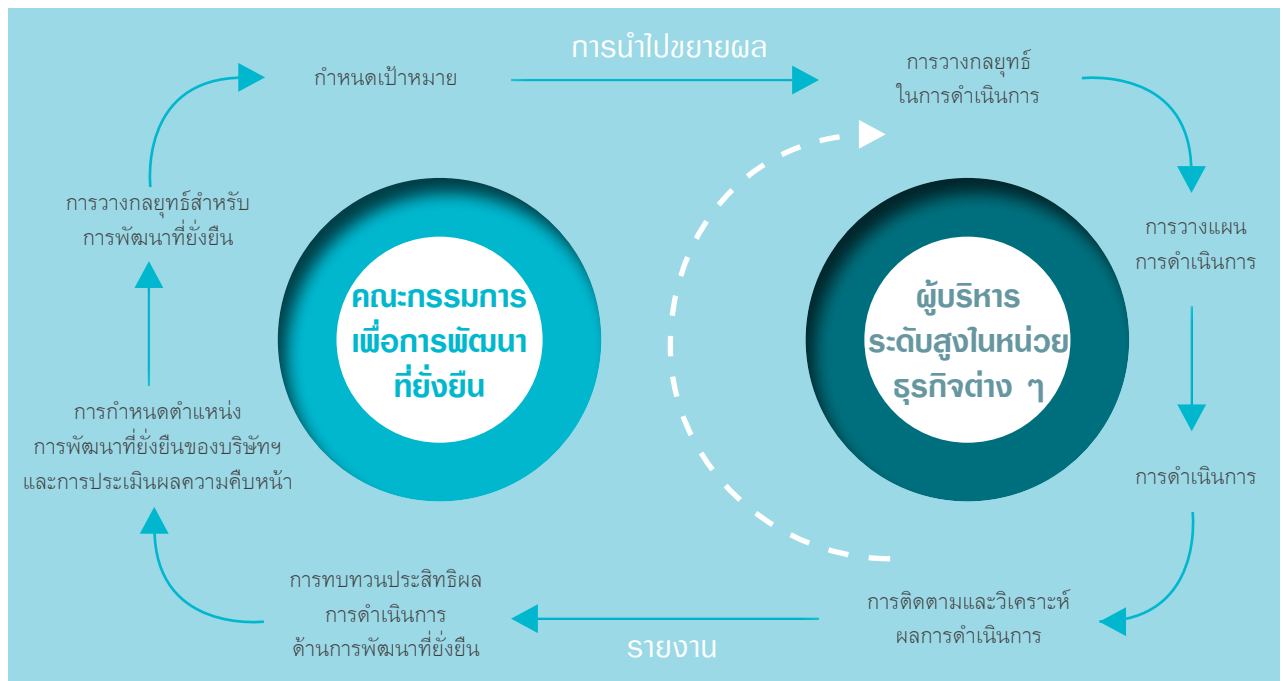
## การพัฒนาที่ยั่งยืน

ความยั่งยืนในความหมายของบ้านปู คือ การที่บริษัท สามารถดำรงอยู่ได้ในระยะยาว ไม่ใช่แค่เพียงรูปแบบ แต่โดยแก่นแท้ที่สร้างขึ้นจากผลการดำเนินงาน บุคลากร และวัฒนธรรมองค์กร นอกจากธุรกิจจะยืนหยัดอยู่ได้ในระยะยาวแล้ว บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างการเติบโตและการพัฒนาที่ยั่งยืนแก่สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายด้วย นอกจากนั้น ในการที่บริษัทฯ จะก้าวไปสู่การเป็นบริษัทพลังงานในระดับภูมิภาคที่มีความฉ่ำไวตามวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ การทำงานในเชิงรุก การเป็นผู้นำด้านคุณภาพ การมีแผนการปฏิบัติงานที่เป็นสากล และมีความยืดหยุ่นเหมาะสมกับสถานการณ์จะเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะสร้างแนวทางการเติบโตอย่างยั่งยืน

ในการผลักดันเรื่องการพัฒนาที่ยั่งยืน บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธาน และมีผู้บริหารระดับสูงและหัวหน้าหน่วยงานธุรกิจเป็นกรรมการ คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ร่วมวิเคราะห์ภาพรวมตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ และทิศทางการเติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อกำหนดเป้าหมายขององค์กรร่วมกัน ซึ่งจะสะท้อนถึงผลการดำเนินงานและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยเปิดโอกาสให้แต่ละหน่วยงานมีอิสระในการบริหารงานภายในตามแนวทางที่วางไว้

ประเด็นที่คณะกรรมการการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ความสำคัญประกอบด้วย การเป็นผู้นำและการกำกับดูแลกิจการ การวางแผนกลยุทธ์ คุณภาพและประสิทธิภาพ ลูกค้า ทรัพยากรมนุษย์ การเงิน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ชุมชนและรัฐสัมพันธ์ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ปีละ 4 ครั้ง

ในการประชุมทบทวนแผนกลยุทธ์ระยะยาว 5 ปีเมื่อปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ นำประเด็นเรื่องการพัฒนาที่ยั่งยืนเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของแผนกลยุทธ์ระยะยาวดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดำเนินถึงผลกระทบที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างครบถ้วน



บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมาตั้งแต่ปี 2554 เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้ที่ [http://www.banpu.com/sustainable\\_devlopment.php](http://www.banpu.com/sustainable_devlopment.php)

โดยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับรางวัลรายงานความยั่งยืน 'ดีเด่น' ประจำปี 2556 ซึ่งรางวัลนี้จัดขึ้นเป็นครั้งแรกโดย CSR Club สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) และสถาบันไทยพัฒน์ โดยรายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ประจำปี 2555 ของบ้านปูฯ ได้รับคำชมเชยจากการที่สามารถระบุให้เห็นถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางความยั่งยืนได้อย่างชัดเจน มีการให้ข้อมูลการดูแลที่จำแนกตามประเภทธุรกิจ รวมถึงการมีข้อมูลความท้าทายเกี่ยวกับการบูรณาการกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ซึ่งส่งผลให้โครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ มีความต่อเนื่องและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น



## การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคล

การบริหารทรัพยากรบุคคลของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กำหนดขึ้นภายใต้แนวความคิดพื้นฐานสำคัญที่ว่า “บุคลากร” คือทรัพยากรที่มีคุณค่า และความสำเร็จขององค์กรนั้นขึ้นอยู่กับพนักงานที่มีความสามารถและมีพฤติกรรมที่ดี ดังนั้นการให้โอกาสพนักงานทุกเชื้อชาติ ภาษา และเพศอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน รวมทั้งมีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมในทุกกระบวนการของการบริหารงานทรัพยากรบุคคล มุ่งเน้นปฏิบัติงานด้วยเป้าหมายที่ชัดเจนร่วมกันจึงถือเป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

เพื่อสร้างองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน บ้านปู ให้ความสำคัญต่อการสร้างระบบการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สร้างค่านิยมร่วมองค์กรที่เรียกว่า “บ้านปู สปิริต” อันประกอบด้วยนวัตกรรม (Innovation) การยึดมั่นในความถูกต้อง (Integrity) ความห่วงใยและเอาใจใส่ (Care) และพลังร่วม (Synergy) เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับพนักงานทุกคนทั่วทั้งองค์กร ทั้งในการทำงานและในชีวิตประจำวัน

ปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานประมาณ 6,300 คน ซึ่งมีความหลากหลายทางด้านเชื้อชาติ ศาสนา ภาษา และวัฒนธรรม ทำงานอยู่ในฐานธุรกิจต่าง ๆ ใน 6 ประเทศ คือประเทศไทย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ประเทศออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศมองโกเลีย ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยธุรกิจและพัฒนาการบริหารผลงานในประเทศต่าง ๆ อีกทั้งเป็นการให้พนักงานได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ ความสามารถ เพิ่มพูนประสบการณ์ และทักษะในวิชาชีพของตนเอง บ้านปู จึงได้ส่งพนักงานจากประเทศไทยไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ ในขณะเดียวกันได้ดำเนินการพัฒนาพนักงานท้องถิ่นเพื่อรับการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังได้สนับสนุนและจัดให้มีการหมุนเวียนพนักงานให้ไปปฏิบัติงานระหว่างประเทศด้วยเช่นกัน เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

### ปี 2556: การบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ และสร้างบริษัทฯ ให้เติบโตอย่างยั่งยืน ในปี 2556 ที่ผ่านมา บ้านปู ได้เน้นการบริหารทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### การสร้างภาวะผู้นำ

บริษัทฯ เน้นการสร้างและพัฒนาพนักงานในเรื่องความสามารถและทักษะการเป็นผู้นำ (Leadership Competency) รวมทั้งความสามารถในเชิงเทคนิค (Technical Competency) แก่พนักงานในส่วนงานสนับสนุนและส่วนงานปฏิบัติการ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างความพร้อมแก่พนักงานในทุกระดับ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเน้นและส่งเสริมแนวความคิดในการสร้างผลงานให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้น รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและการจัดการด้านกำลังคนอย่างเหมาะสม ตลอดจนปรับปรุงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกันของหน่วยงานระหว่างประเทศให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิผลและความรวดเร็วในการทำงาน

#### การสร้างความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลง

ด้วยสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีการแข่งขันมากขึ้นในปัจจุบัน บ้านปู ตระหนักเป็นอย่างดีว่าการเตรียมบุคลากรของบริษัทฯ ให้มีความพร้อมและสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนองค์กรให้ก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในประเด็นดังกล่าว โดยในปี 2556 ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานสำคัญ ๆ ภายในองค์กร อาทิ การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) แผนสืบทอดตำแหน่งงานสำคัญ (Succession Plan Management) การบริหารการเติบโตในสายงาน (Career Management) และการพัฒนาผู้บริหารในระดับต่าง ๆ (Leadership Development Program) อย่างต่อเนื่อง



## พนักงานใหม่

เพื่อสรรหาพนักงานที่มีค่านิยมสอดคล้องกับค่านิยมร่วมองค์กร “บ้านปู สปิริต” และตรงกับความต้องการของบริษัท บ้านปู ได้จัดทำแบบทดสอบ BANPU Spirit - Behavioral Assessment รวมถึงการสัมภาษณ์แบบ Behavioral - Based Interview สำหรับใช้ในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครก่อนเข้าทำงานที่บ้านปู และเมื่อพนักงานใหม่เริ่มงานกับบริษัท จะได้รับการปฐมนิเทศเรื่องค่านิยม “บ้านปู สปิริต” พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรม “BANPU Spirit in Action” เป็นเวลา 1 วันเต็ม เพื่อให้เข้าใจและสามารถปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานคนอื่นได้อย่างราบรื่นและมีความสุข นอกจากนี้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ค่านิยมร่วม “บ้านปู สปิริต” จะเป็นส่วนหนึ่งที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาผลการปฏิบัติงานพนักงานในทุกระดับด้วย

## นวัตกรรมสร้างความยั่งยืน

บ้านปู ตระหนักดีว่าการสร้างและปลูกฝังนวัตกรรมในองค์กรเป็นปัจจัยที่จะช่วยผลักดันให้องค์กรเติบโตและก้าวหน้าอย่างยั่งยืนด้วยเหตุนี้ บริษัท จึงส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมขึ้นในพนักงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้พนักงานทุกคนมีทัศนคติว่า **“นวัตกรรมเป็นสิ่งที่ทุกคนสามารถสร้างให้เกิดขึ้นได้”** อันจะส่งผลให้บ้านปู ก้าวสู่การเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม (Innovative Organization) อย่างเป็นรูปธรรม ในปี 2556 ที่ผ่านมา นอกเหนือจากการจัดกิจกรรมประกวดโครงการนวัตกรรมดีเด่นจากฐานธุรกิจไทย อินโดนีเซีย และจีน เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ในงาน “BANPU Innovation Convention” อย่างต่อเนื่องแล้ว ยังได้มีการจัดกิจกรรม “บ้านปู 30 ปี 30 ความคิดนวัตกรรม” ในโอกาสครบรอบ 30 ปีของบ้านปู เพื่อส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับแสดงความคิดสร้างสรรค์และนำนวัตกรรมไปใช้ในการปรับปรุงการทำงานอีกด้วย



# การกำกับดูแลกิจการและการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

## การกำกับดูแลกิจการ

### 1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในหลักการบริหารจัดการที่มีระบบและกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญ โดยกำหนดให้ มีนโยบายบรรษัทภิบาลและคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรตั้งแต่ปี 2545 นโยบายบรรษัทภิบาลและคู่มือจริยธรรมธุรกิจ ฉบับที่ใช้อยู่ปัจจุบันเป็นฉบับที่ 2 ซึ่งมีการปรับปรุงในปี 2548 และประกาศใช้ในปี 2549 โดยจัดทำเป็นฉบับภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาอินโดนีเซีย และภาษาจีน ในปี 2555 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการปรับปรุงนโยบายบรรษัทภิบาลและคู่มือจริยธรรม ธุรกิจให้มีความทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เปลี่ยนแปลงไป และครอบคลุมแนวปฏิบัติอันเป็นสากลมากขึ้น เพื่อใช้อ้างอิง และถือเป็นแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน

บริษัทฯ มีการติดตามประเมินถึงประสิทธิภาพในการนำนโยบายบรรษัทภิบาลไปปฏิบัติในองค์กร โดยใช้ Key Performance Indicator (KPI) ในส่วนแบบประเมินพฤติกรรม (Behavioral Factor) โดยใช้จากหนึ่งในองค์ประกอบของวัฒนธรรมองค์กรคือ การยึดมั่นในความถูกต้อง (Integrity) เป็นตัวชี้วัด โดยผลการประเมินทั้งที่มีการจำแนกตามระดับพนักงานและจำแนกตามสถานที่ ปฏิบัติการอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

สำหรับในปี 2556 บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนงานส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรและทัศนคติด้านบรรษัทภิบาล ซึ่งมุ่งเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายบรรษัทภิบาลและคู่มือจริยธรรมธุรกิจ โดยมีการสื่อสารไปยังพนักงานในทุกระดับของ องค์กรด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดให้มีการอบรมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในหลักสูตรปฐมนิเทศพนักงานใหม่ของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง
- 2) การสื่อสารผ่านระบบอินทราเน็ตในชื่อ CG Voice ที่เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวปฏิบัติตามคู่มือ จริยธรรมธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดประเด็นที่จะสื่อสารและสอบถามความคิดเห็นจากพนักงาน โดยความเห็นทั้งหมดได้รับการสรุป และรวบรวมเพื่อเสนอต่อผู้บริหาร
- 3) จัดงาน “CG Day” เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานบ้านปูฯ ในทุกระดับได้ตระหนักถึงความสำคัญ พร้อมยึดมั่นและยืนหยัด อยู่บนความถูกต้อง โดยปี 2556 ได้นำเสนอแนวความคิด “CG Voice” เพื่อยืนยันถึงแนวปฏิบัติที่ดีด้านบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ และได้เชิญประธานเจ้าหน้าที่บริหารบรรยายและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ เพื่อสนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติ ตามนโยบายและข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้ในนโยบายบรรษัทภิบาลและจริยธรรมธุรกิจ เพื่อบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจควบคู่ไปกับการธำรงไว้ซึ่งมาตรฐานทางจริยธรรม

ในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับให้เป็น 1 ใน 87 บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการจัดอันดับอยู่ในระดับดีเลิศ (Excellent CG Scoring) และเป็น 1 ใน 30 ในกลุ่ม Top Quartile ของบริษัทจดทะเบียนที่มีมูลค่าทางการตลาดสูงกว่า 10,000 ล้านบาท จากผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2556 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านการรายงานบรรษัทภิบาลดีเยี่ยม (Top Corporate Governance Report Awards) จาก SET Awards ประจำปี 2556 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### 2. ผู้ถือหุ้น: สิทธิและความเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น โดยระบุไว้ในนโยบายบรรษัทภิบาลอย่างชัดเจน ที่กำหนดให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีสิทธิในการได้รับปันหุ้นและสิทธิในการโหวตหุ้น สิทธิในการได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ สิทธิในการให้ความเห็นชอบ ในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และสิทธิในส่วนแบ่งผลกำไร



ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายอำนวยความสะดวกโดยจัดส่งข้อมูลสารสนเทศที่ครบถ้วน ชัดเจน เพียงพอ และทันเวลา คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมและใช้สิทธิออกเสียงในการประชุม หรือมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง เข้าร่วมประชุม หรือกรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งเป็นผู้ออกเสียงแทนในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอคำอธิบาย หรือตั้งคำถามได้อย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2556 ณ ห้องแอทรีนิ คริสตัลฮอลล์ โรงแรมพลาซ่า แอทรีนิ รอยัลเมอริเดียน เลขที่ 61 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยมีกรรมการ 12 คนเข้าร่วมประชุม ในปี 2556 บริษัทฯ มอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าและแสดงไว้ที่ [www.banpu.com/agm\\_egm.php](http://www.banpu.com/agm_egm.php) ก่อนวันประชุม 30 วัน รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นที่จัดในปี 2556 ได้นำไปไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ หลังวันประชุม 14 วัน และให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสนำข้อสงสัยหรือข้อสงสัยหากเห็นว่าการบันทึกมติการประชุมไม่ถูกต้องภายใน 30 วันหลังจากที่ได้เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ สำหรับการให้สิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาเป็นวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการโดยได้ประกาศผ่านไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยเปิดรับเรื่องระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม 2556 และลงประกาศไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ [www.banpu.com/agm\\_egm.php](http://www.banpu.com/agm_egm.php) ระบุถึงขั้นตอนและวิธีการในการพิจารณาที่ชัดเจนและโปร่งใส ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปี 2556 ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการแต่อย่างใด

ในปี 2556 มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง ในวันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 น. ณ ห้องแอทรีนิ คริสตัลฮอลล์ โรงแรมพลาซ่า แอทรีนิ รอยัลเมอริเดียน เลขที่ 61 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยมีกรรมการ 12 คนเข้าร่วมประชุม

### 3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความเป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยกำหนดเป็นนโยบายต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในนโยบายบรรษัทภิบาล โดยมุ่งเน้นที่จะส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ หน่วยงานรัฐบาล ชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ ตลอดจนสังคมส่วนรวม โดยได้กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจเพื่อเป็นแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน บนพื้นฐานของความเป็นธรรมและความสมดุลในการประสานประโยชน์ร่วมกันเป็นหลัก มีหลักปฏิบัติที่สำคัญ ได้แก่ ความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์ ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น นโยบายและการปฏิบัติต่อพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า และสังคมส่วนรวม โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อให้ความมั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับการคุ้มครองสิทธิและได้รับการปฏิบัติด้วยดี รวมทั้งจัดให้มีช่องทางการรับข้อร้องเรียนด้านบรรษัทภิบาลและจริยธรรมธุรกิจให้ผู้มีส่วนได้เสียได้ร้องเรียนไปยังคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ ในปี 2556 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาได้ขยายช่องทางการรับข้อร้องเรียนให้ครอบคลุมผู้มีส่วนได้เสียให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม โดยจัดให้มีระบบรับข้อร้องเรียนผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในหัวข้อบรรษัทภิบาล โดยใช้ชื่อ [GNCSecretariat@banpu.co.th](mailto:GNCSecretariat@banpu.co.th) ซึ่งมีการติดตามและรายงานอย่างสม่ำเสมอ

ในส่วนของพนักงาน บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่มีคุณค่ายิ่ง จึงกำหนดเป็นนโยบายและการปฏิบัติต่อพนักงานไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจที่จะให้การปฏิบัติที่เป็นธรรมแก่พนักงานทุกชนชาติและภาษา ทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย การพัฒนาศักยภาพ การดูแลรักษาสุขภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ บริษัทฯ ดำเนินตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเพียงพอและเหมาะสมเพื่อป้องกันการสูญเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ ป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน

บริษัทฯ ได้ประกาศปรัชญาด้านทรัพยากรบุคคล (HR Philosophy) ในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของบริษัท โดยยึดหลักสำคัญ 3 ประการ คือ (1) หลักความยุติธรรมและเท่าเทียม (Equitability) (2) หลักผลงาน (Performance Based) (3) หลักความสามารถ (Competency Based) จากการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและเศรษฐกิจโลก บริษัทฯ จึงถือเป็นหน้าที่ในการพัฒนาพนักงานให้มีความพร้อมและสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง (Adaptability) ด้วยความยืดหยุ่น คล่องตัว (Flexibility) พร้อมปฏิบัติงานในทุกพื้นที่และสถานการณ์ (Mobility) กล้าแสดงความคิดเห็นที่ถูกต้อง สร้างสรรค์ (Positive Creativity) รวมถึงให้เกียรติในความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) ยิ่งกว่าระดับการบังคับบัญชา โดยสรุปคือบริษัทฯ มุ่งสร้างบุคลากรให้เป็น “ผู้ยึดมั่นในจิตวิญญาณบ้านปูบริสุทธิ์” ซึ่งได้แก่นวัตกรรม (Innovation) ยึดมั่นในความถูกต้อง (Integrity) หัวใจและเอาใจใส่ (Care) และพลังร่วม (Synergy) และเป็น “พนักงานมืออาชีพ”

บริษัทฯ ยึดมั่นในการให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ทั้งในด้านเงินเดือน สวัสดิการ และผลตอบแทนในรูปแบบอื่นที่เชื่อมโยงกับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว มีการบริหารจัดการบุคลากรด้วยความเป็นธรรม ควบคู่กับการเปิดโอกาสในการเรียนรู้ พัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างเต็มศักยภาพ ทั้งถึงและสม่ำเสมอ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการประเมินค่างาน (Job Evaluation Committee) คณะกรรมการพัฒนาองค์กร (Organization Development Committee) และสนับสนุนคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน (Compensation Committee) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา (Governance and Nomination Committee) อย่างใกล้ชิด เพื่อความโปร่งใสและขับเคลื่อนทรัพยากรของบริษัทฯ ไปสู่อนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ในส่วนของลูกค้า บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะแสวงหาวิธีการที่จะสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นตลอดเวลา โดยกำหนดเป็นนโยบายและการปฏิบัติต่อลูกค้าไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจที่จะยึดมั่นในการรักษาและปฏิบัติตามสัญญาที่ทำไว้กับลูกค้าอย่างเคร่งครัด โดยการส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ ตรงตามความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม การให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์ การปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด ตลอดจนการจัดให้มีระบบและกระบวนการที่ให้อุปการะเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ ความปลอดภัยของสินค้าและบริการ รวมถึงการให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้สินค้าและบริการของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด นอกจากนี้ ยังเน้นการรักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์โดยมิชอบ

สำหรับคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ บริษัทฯ กำหนดนโยบายและการปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้อย่างเสมอภาคและเป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งปฏิบัติตามพันธสัญญาที่ตกลงกันไว้

สำหรับคู่แข่งทางการค้า บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายและการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ ที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากล ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่ค้าด้วยวิธีฉ้อฉล บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมโดยปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในจริยธรรมธุรกิจอย่างเคร่งครัด ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทใด ๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

ส่วนชุมชนและสังคมทั่วไปนั้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม มุ่งสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจและการพัฒนาของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน โดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่นที่หน่วยงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ และถือเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะยึดมั่นปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน มุ่งมั่นที่จะใช้ความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะดำเนินการยกระดับคุณภาพของสังคม ทั้งที่ดำเนินการเองและร่วมมือกับรัฐและชุมชน ตลอดจนองค์กรพัฒนาเอกชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Policy) โดยนำมาใช้เพื่อเทียบเคียงมาตรฐานของบริษัทฯ กับมาตรฐานระดับโลก เช่น การรายงานเรื่องภาวะโลกร้อน (Green House Effect) ที่เหมืองถ่านหินหรือโรงไฟฟ้า รวมถึงการกำหนดแนวทางการปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลในการดำเนินงานตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการบ่งชี้ประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงอันเป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่จะเกิดต่อพนักงาน พันธมิตรทางธุรกิจ สิ่งแวดล้อม และชุมชนที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่





เพื่อสนับสนุนนโยบายข้างต้นบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) หรือ ซีเอสอาร์ (CSR) ตามความเชื่อที่ว่า “อุตสาหกรรมที่ดีจะต้องพัฒนาไปพร้อม ๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อม” ดังนั้นตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาตลอดระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ บ้านปู จึงให้การสนับสนุนกิจกรรมที่มีส่วนสร้างสรรค์สังคมอย่างสม่ำเสมอและได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งจากรายได้ของบริษัทฯ เพื่อใช้ดำเนินกิจกรรมซีเอสอาร์ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับองค์กรอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ รวมไปถึงโครงการซีเอสอาร์ในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจด้วย โดยเฉพาะที่สาธารณรัฐอินโดนีเซียและสาธารณรัฐประชาชนจีน เน้นการส่งเสริมและพัฒนา “การเรียนรู้” ในหลากหลายด้านให้แก่กลุ่มเป้าหมายหลักของกิจกรรมซีเอสอาร์ของบ้านปู ซึ่งได้แก่ เด็กและเยาวชนที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสังคมและประเทศชาติให้เติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต ทั้งนี้ เพราะบริษัทฯ เชื่อว่า “การเรียนรู้” จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการปลูกฝังจิตสำนึกของพนักงานทุกระดับให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อให้ดำรงอยู่เป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ดีตลอดไป โดยมีเป้าหมายสูงสุดคือให้ชุมชนและสังคมเติบโตอย่างยั่งยืน โดยใช้หลักการ “ทำด้วยใจ” หรือ “Do by Heart” บนพื้นฐานของความ “จริงใจ” “จริงจัง” และ “เต็มใจ” ในการดำเนินกิจกรรมให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว

#### 4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2556 บริษัทฯ มีการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2556 เวลา 13.00 น. ณ ห้องแอฟริณี คริสตัลฮอลล์ โรงแรมพลาซ่า แอทธิณี รอยัลเมอริเดียน เลขที่ 61 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้ผู้ถือหุ้นได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและจัดการให้ผู้ถือหุ้นได้รับสารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลาเพื่อการตัดสินใจ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนประชุม โดยในแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ ในการประชุมมีการเข้าร่วมประชุมจำนวน 12 คน ซึ่งรวมถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการบริหารกิจการและสรรหา และประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัทฯ ได้จัดให้ผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี และผู้สังเกตการณ์อิสระจากสำนักงานกฎหมายเข้าร่วมประชุมด้วย

ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และสอบถามข้อสงสัยต่าง ๆ ในแต่ละวาระการประชุม ประธานที่ประชุมสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและขอคำอธิบายเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการจัดทำรายงานการประชุมให้แล้วเสร็จและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ 14 วันนับจากวันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และเสนอแนะการแก้ไขได้ภายใน 30 วัน

ในปี 2556 มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง ในวันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 น. ณ ห้องแอฟริณี คริสตัลฮอลล์ โรงแรมพลาซ่า แอทธิณี รอยัลเมอริเดียน เลขที่ 61 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยมีกรรมการ 12 คน เข้าร่วมประชุม

#### 5. กาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ระยะยาว แผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ โดยมอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้นำเสนอและคณะกรรมการบริษัทแสดงความคิดเห็นและอภิปรายร่วมกับฝ่ายบริหารอย่างเต็มที่ เพื่อให้เกิดความเห็นชอบร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนากลยุทธ์และนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ และได้พิจารณากำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการย่อย และฝ่ายบริหาร

ในปี 2556 ฝ่ายบริหารโดยการนำของประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ทบทวนแผนกลยุทธ์และแนวทางธุรกิจสำหรับแผน 5 ปี (ปี 2553 - 2558) เพื่อให้แผนกลยุทธ์สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และเพื่อให้มีการประเมินความเสี่ยงและเตรียมความพร้อมของบริษัทฯ ในการดำเนินแนวทางธุรกิจนั้น ๆ ภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต โดยคณะกรรมการบริษัทได้เข้าร่วมในการให้ความคิดเห็นในการปรับปรุงแผนกลยุทธ์และแนวทางธุรกิจสำหรับบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 13 เดือนพฤศจิกายน 2556



## 6. ความขัดแย้งของผลประโยชน์

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะไม่ให้เกิดการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน บริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน จึงกำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจถึงข้อปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ให้หลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และในกรณีที่ต้องทำรายการดังกล่าวต้องกระทำโดยมีราคาและเงื่อนไขเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก และกรรมการหรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ หากรายการใดเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังกำหนดข้อห้ามไม่ให้ใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน ในการหาประโยชน์ส่วนตนหรือทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตน ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ในกรณีที่ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการทำงานเฉพาะกิจที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะและอยู่ระหว่างการเจรจา ซึ่งงานนั้น ๆ เข้าข่ายการเก็บรักษาข้อมูลภายในอันอาจมีผลต่อความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นของบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานเหล่านั้นจะต้องทำสัญญาเก็บรักษาข้อมูลภายใน (Confidentiality Agreement) ไว้กับบริษัทฯ จนกว่าจะมีการเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 7. จริยธรรมธุรกิจ

นอกจากการยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้ว คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะให้มีการดำเนินธุรกิจให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเป็นรูปธรรม โดยให้ความสำคัญในเรื่องเป้าหมายและวิธีการเพื่อให้ได้มาซึ่งความสำเร็จนั้น ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจมีการกำหนดเป้าหมายไว้ในวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมถึงอุดมการณ์ ค่านิยม หลักการและนโยบายบรรษัทภิบาล และข้อพึงปฏิบัติเพื่อให้เกิดความชัดเจน สะดวกแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ให้รับทราบถึงมาตรฐานการปฏิบัติที่บริษัทฯ คาดหวัง และยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับพนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งขันทางการค้า และสังคมส่วนรวม

บริษัทฯ กำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายและข้อปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ มีการจัดประชุมชี้แจง จัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และทำกิจกรรมเพื่อสร้างความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศรับทราบและเข้าใจถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามคู่มือจริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสายงานในองค์กรต้องดูแลรับผิดชอบให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และส่งเสริมให้ปฏิบัติตามคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างจริงจัง และพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี นอกเหนือจากมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจแล้ว บริษัทฯ มีโครงการสร้างค่านิยมร่วมองค์กร (Corporate Shared Values) สำหรับพนักงานเพื่อเสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรที่ดีร่วมกัน โดยกำหนดเป็นคำแนะนำสำหรับพนักงานที่ชัดเจนว่าสิ่งใดควรปฏิบัติ สิ่งใดควรละเว้นการปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายที่กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจซึ่งทำให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น



## 8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการบริษัท โดยปัจจุบันมีจำนวนกรรมการ 12 คน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 คน และมีกรรมการอิสระจำนวน 6 คน

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาหาข้อบกพร่องของคณะกรรมการทั้งในด้านสัดส่วนของกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระแล้ว เห็นว่าสัดส่วนกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีความเหมาะสมแล้ว

## 9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ประธานกรรมการเป็นบุคคลคนละคนกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีบทบาท อำนาจ และหน้าที่ที่แบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อสร้างดุลยภาพระหว่างการบริหารและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประธานกรรมการคนปัจจุบันเป็นกรรมการอิสระ

## 10. คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาบทวนโครงสร้าง ระบบการจ่ายค่าตอบแทน และอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับผู้บริหารของบริษัท โดยกำหนดเป็นนโยบายว่าคำตอบแทนจะต้องอยู่ในลักษณะที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงภาระ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และเชื่อมโยงกับผลปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน (Performance Based) และสามารถแข่งขันได้ในตลาดแรงงานและธุรกิจ นอกจากนั้นสามารถสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำตอบแทนของกรรมการประกอบด้วย 2 ส่วนในจำนวนที่เท่ากันคือ คำตอบแทนประจำเป็นรายเดือนและคำตอบแทนจากการเข้าร่วมประชุม ส่วนบำเหน็จกรรมการประจำปีจะเชื่อมโยงกับการพิจารณาเงินปันผลที่จ่ายให้กับผู้ถือหุ้น และการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

จำนวนคำตอบแทนในปี 2556 ที่บริษัท ได้จ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหาร (รายละเอียดดังที่แสดงไว้ในเรื่องคำตอบแทน)

## 11. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งกำหนดไว้ล่วงหน้าในทุกวันพุธสุดท้ายของเดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ในการประชุมมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน มีเอกสารประกอบการประชุมที่ครบถ้วนเพียงพอ และจัดส่งให้กับคณะกรรมการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนเข้าร่วมประชุม การจะเพิ่มวาระการประชุมภายหลังการจัดส่งเอกสารจะทำได้เฉพาะเรื่องที่มีเหตุผลความจำเป็นมากเท่านั้น และต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริษัท การประชุมแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณสามชั่วโมงครึ่ง กรรมการทุกคนมีโอกาสอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผย โดยมีประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้ประมวลความเห็นและข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม ในกรณีที่กรรมการผู้มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในเรื่องที่กำลังพิจารณาต้องออกจากการประชุมระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้น ๆ

บันทึกการประชุมจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และหลังจากที่ผ่านการรับรองจากที่ประชุมแล้วจะมีการลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารทุกฉบับโดยประธานกรรมการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการบริษัท เอกสารที่จัดเก็บจะมีทั้งบันทึกการประชุมซึ่งถูกจัดเก็บอยู่ในรูปแบบแฟ้มเอกสารที่เป็นต้นฉบับและการสแกนต้นฉบับเพื่อความสะดวกสำหรับกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบอ้างอิงได้ และการจัดเก็บเป็นแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะรวมถึงเอกสารที่ประกอบวาระการประชุมด้วย บันทึกการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมสามารถอ้างอิงย้อนหลังได้อย่างน้อย 5 ปี และมีระบบการจัดเก็บที่ปลอดภัยจากการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาข้อมูลและความเสี่ยงจากภัยพิบัติต่าง ๆ



ในปี 2556 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 14 ครั้ง จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทแต่ละคนมีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วาระการดำรงตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม		
			วาระปกติ	วาระพิเศษ	รวม
1. นายเกริกไกร จีระแพทย์	ประธาน	เม.ย. 2554 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557	12	2	14/14
2. นายวิฑูรย์ ว่องกุศลกิจ	รองประธาน	เม.ย. 2555 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558	12	1	13/14
3. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์	กรรมการอิสระ	เม.ย. 2554 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557	12	2	14/14
4. นายระวี คอศิริ	กรรมการ	เม.ย. 2556 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559	11	2	13/14
5. นายธีรณ พงศ์มพัฒน์	กรรมการอิสระ	เม.ย. 2556 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559	12	2	14/14
6. นายสมเกียรติ เจริญกุล	กรรมการอิสระ	เม.ย. 2556 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559	12	2	14/14
7. นายรัตน์ พานิชพันธ์	กรรมการอิสระ	เม.ย. 2554 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557	12	2	14/14
8. นายอนัย เตชะมนตรีกุล	กรรมการอิสระ	เม.ย. 2555 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558	12	2	14/14
9. นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ	กรรมการ	เม.ย. 2556 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559	12	2	14/14
10. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล	กรรมการ	เม.ย. 2554 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557	12	2	14/14
11. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล	กรรมการ	เม.ย. 2555 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558	11	2	13/14
12. นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ	กรรมการ	เม.ย. 2555 - วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558	12	2	14/14

## 12. คณะกรรมการย่อย

### • คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน มีหน้าที่รับผิดชอบการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทฯ สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยง สอบทานการทำธุรกรรมอนุพันธ์ทางการเงิน การทำ Commodity Hedging สอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง พิจารณาคัดเลือกและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส รวมทั้งกำกับดูแล พิจารณาแผนงาน ผลการปฏิบัติงาน งบประมาณและอัตรากำลังของสำนักงานตรวจสอบภายใน

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 9 ครั้ง กรรมการเข้าประชุมครบทุกครั้ง การประชุมเป็นไปตามวาระที่กำหนด มีการประสานงานและติดตามการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและบันทึกไว้ในรายงานการประชุม



#### • คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา

ในปี 2556 คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหาประกอบด้วยกรรมการ 3 คน มีกรรมการอิสระเป็นประธานและสมาชิกทั้งหมดเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร ปฏิบัติหน้าที่หลัก 2 ด้าน คือ การพิจารณาทบทวนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติตามนโยบายและหลักปฏิบัติในกรอบของการมีจริยธรรมนั้น และมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ติดตามแผนสืบทอดตำแหน่งเพื่อสรรหาบุคคลที่เหมาะสมสำหรับการดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการสายขึ้นไป และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ หรือเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา ยังมีหน้าที่เสนอแนะวิธีการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งร่วมในการประเมินผลและติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงตามผลการประเมิน และในปี 2555 คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหาได้เสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติร่างแบบประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 3 คณะ โดยได้เริ่มใช้ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2555 เป็นต้นมา

ในปี 2556 คณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา มีการประชุม 5 ครั้ง โดยมีกรรมการทุกคนเข้าประชุมครบทุกครั้ง

#### • คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการ 3 คน มีกรรมการอิสระเป็นประธานและสมาชิกทั้งหมดเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

ในปี 2556 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมรวม 7 ครั้ง กรรมการทุกคนเข้าประชุมครบทุกครั้ง

### 13. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านบัญชีและการเงิน ด้านการบริหาร การดูแลทรัพย์สิน การปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมีกลไกการตรวจสอบถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องรักษาผู้มีส่วนได้เสีย ดูแลเงินทุนของผู้ถือหุ้น ทรัพย์สินของบริษัทฯ กำกับดูแลให้สำนักงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ มั่นใจได้ว่าจะระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายในเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจที่เติบโตและยั่งยืน สำนักงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่สอบทานการควบคุมภายในของกระบวนการปฏิบัติงานและระบบงานสำคัญ ครอบคลุมหน่วยงานธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุน ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงเพื่อพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ไปสู่ความเป็นเลิศ ให้สอดคล้องกับการเติบโตของธุรกิจและเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว

### 14. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในรายงานการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี รายงานการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีจะร่วมกันพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของนโยบายบัญชีที่ถือปฏิบัติอยู่เป็นประจำ ในการจัดทำรายงานการเงินคณะกรรมการบริษัทเน้นย้ำให้ผู้จัดทำมีการใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับผิดชอบดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นรายงานที่ถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้



## 15. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา และแสดงให้เห็นถึงสภาพของการประกอบการและสภาพทางการเงินที่แท้จริงของบริษัท รวมทั้งอนาคตของธุรกิจของบริษัท โดยได้จัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยเคร่งครัด

นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัท จัดให้มีการสื่อสารไปยังผู้ถือหุ้นและนักลงทุนผ่านช่องทางอื่น ๆ โดยมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ทำหน้าที่สื่อสารโดยตรงกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน และนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ทั้งในและต่างประเทศ ในขณะที่หน่วยงานสื่อสารองค์กรทำหน้าที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัท ไปยังผู้ถือหุ้น นักลงทุน และประชาชนทั่วไปผ่านสื่อมวลชนและสื่ออื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศเช่นเดียวกัน

ในปี 2556 บริษัท ได้จัดให้มีการนำเสนอข้อมูลแก่นักลงทุนต่างประเทศ นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และสื่อมวลชน ดังนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| • นักลงทุนต่างประเทศ โดยการ Road Show ในต่างประเทศ   | จำนวน 4 ครั้ง |
| • นักลงทุนสถาบันในประเทศ   | จำนวน 5 ครั้ง |
| • นักวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยการจัดประชุมแสดงผลการดำเนินงานประจำไตรมาสและประจำปี (Analyst Meeting)       | จำนวน 4 ครั้ง |
| • ร่วมกิจกรรม “บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน” (Opportunity Day) เพื่อแสดงผลการดำเนินงานประจำไตรมาส         | จำนวน 4 ครั้ง |
| • จัดแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน (Press Conference) เพื่อชี้แจงผลประกอบการและความเคลื่อนไหวทางธุรกิจของบริษัท | จำนวน 2 ครั้ง |

ให้การต้อนรับนักลงทุนและนักวิเคราะห์ที่ขอพบเพื่อรับทราบสภาพการประกอบการ (Company Visit) จำนวน 49 ครั้ง และเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) เป็นประจำทุกครั้งที่มีการลงทุนหรือกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญ ๆ

นอกจากนี้ ได้มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ที่ [www.banpu.com](http://www.banpu.com) เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่น ๆ ได้รับรู้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามหรือขอข้อมูลต่าง ๆ จากหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัท ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0 2694 6744 โทรสาร 0 2207 0557 หรือ e-mail: [investor\\_relations@banpu.co.th](mailto:investor_relations@banpu.co.th)





## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บ้านปู ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และได้กำหนดนโยบายด้านการเปิดเผยข้อมูล ความโปร่งใส รายงานทางการเงินและการดำเนินงานไว้ในนโยบายบรรษัทภิบาลของบริษัท เพื่อให้เปิดเผยสารสนเทศทางการเงินและอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลาอย่างสม่ำเสมอให้กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไป คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด เมื่อกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารมีการเปลี่ยนแปลงการซื้อขายหุ้นตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้มีการรายงานข้อมูลให้กับหน่วยงานกำกับดูแลทราบตลอดเวลาโดยเคร่งครัด และมีการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายเดือนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันข้อมูลภายในโดยได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจในหัวข้อความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ

บริษัทฯ ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่จะต้องเก็บรักษาข้อมูลความลับของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือข้อมูลที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ หรือราคาหุ้น ในส่วนของกรรมการ ได้มีกำหนดข้อปฏิบัติไว้ในแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการบริษัท พ.ศ. 2552 และกำหนดในข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจดังนี้

1. ไม่ใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานในการหาประโยชน์ส่วนตนและในกิจการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
2. ไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ
3. ไม่เปิดเผยข้อมูลความลับทางธุรกิจของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก โดยเฉพาะคู่แข่ง แม้หลังพ้นสภาพการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ไปแล้ว

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายบรรษัทภิบาลที่จะไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน โดยห้ามไม่ให้กรรมการประกอบธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการดังกล่าว บริษัทฯ ต้องดูแลให้ทำรายการด้วยความโปร่งใส เที่ยงธรรม เสมอเหมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ หากรายการนั้นเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

ในส่วนของการพัฒนาระบบควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทฯ ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology: IT) มาใช้ควบคุม เช่น ระบบการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ระบบควบคุมระดับการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ของพนักงานในระดับต่าง ๆ ให้ตรงกับความรับผิดชอบ ในกรณีที่ผู้บริหารหรือพนักงานมีส่วนร่วมในการทำงานเฉพาะกิจที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะและอยู่ระหว่างการเจรจา ซึ่งงานนั้น ๆ เข้าข่ายการเก็บรักษาข้อมูลภายในอันอาจมีผลต่อความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานเหล่านั้นจะมีการทำสัญญาการเก็บรักษาข้อมูลภายใน (Confidentiality Agreement) ไว้กับบริษัทฯ จนกว่าจะมีการเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับการทำงานของพนักงานทุกระดับ ในหมวดวินัยและบทลงโทษกำหนดว่า พนักงานผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนวินัยที่กำหนดไว้ ให้ถือว่าพนักงานผู้นั้นทำผิดวินัยและต้องได้รับโทษตามลักษณะแห่งความผิด โดยมีใจความว่า **“เปิดเผยความลับของบริษัทฯ เจตนาทำลายชื่อเสียง ความเชื่อถือ หรือผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อันเป็นเหตุให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ”** พนักงานผู้ทำผิดจะได้รับโทษรุนแรงถึงขั้นไล่ออก



## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายภาพรวม

“อุตสาหกรรมที่ดีจะต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม” คือปณิธานในการดำเนินธุรกิจที่บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทในเครือยึดมั่นมาโดยตลอดระยะเวลา 30 ปีของการดำเนินธุรกิจ และด้วยวิสัยทัศน์ในการเป็นบริษัทพลังงานแห่งเอเชียที่มีความฉับไวและมุ่งมั่นในการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในฐานะองค์กรที่มีความซื่อสัตย์ ยุติธรรม ยึดมั่นในความเป็นมืออาชีพ และมีความห่วงใยต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บ้านปูฯ จึงมุ่งสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการพัฒนาของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในและนอกกระบวนการผลิตของบริษัทฯ โดยมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจกรรมการผลิตในทุกขั้นตอนด้วย “ความใส่ใจและคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อ” ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบกฎหมายและได้มาตรฐานสากล มีจริยธรรมและธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเป็นพลเมืองที่ดีในทุกพื้นที่ที่เราดำเนินธุรกิจ

### แนวทาง “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ของบ้านปูฯ

#### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บ้านปูฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมดังที่ปรากฏในวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงมีการจัดทำนโยบายบรรษัทภิบาลและคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีมาตรฐานประกอบด้วยคุณธรรม จริยธรรม อันส่งผลให้บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจควบคู่ไปกับการธำรงไว้ซึ่งมาตรฐานทางจริยธรรม เพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ และสังคม

#### 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ หัวข้อที่ 3.4 เกี่ยวกับการให้และรับสินบนไว้ดังนี้

- ห้ามมิให้ผู้บริหารและพนักงานเรียกรับหรือรับผลประโยชน์ใด ๆ จากลูกค้า ผู้รับเหมา ผู้จัดส่งสินค้า ที่ปรึกษา และผู้ที่บริษัทฯ ทำธุรกิจด้วย
- ห้ามมิให้ผู้บริหารและพนักงานเสนอผลประโยชน์ใด ๆ ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ ลูกจ้าง สหภาพแรงงาน หรือบุคคลภายนอกอื่นใด เพื่อจูงใจให้ปฏิบัติในทางที่มิชอบ
- สำหรับเรื่องของขวัญและการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ หัวข้อที่ 3.5 ไว้ดังนี้ ผู้บริหารและพนักงานควรหลีกเลี่ยงการให้และรับของขวัญ ของกำนัลใด ๆ จากลูกค้า หรือผู้ที่บริษัทฯ ทำธุรกิจด้วย เว้นแต่ในเทศกาลในมูลค่าที่เหมาะสม และไม่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ (บริษัทฯ จัดให้มีคณะกรรมการเป็นผู้กำหนดชนิดและมูลค่าของขวัญ เช่น เทศกาลปีใหม่ เพื่อใช้ทั้งองค์กรและอยู่ในข้อกำหนดดังกล่าว)

ตั้งแต่ปี 2552 ที่สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หรือ IOD (The Thai Institute of Directors Association) ปรณรงคให้มีการต่อต้านคอร์รัปชันโดยภาคเอกชน เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2553 บริษัทฯ ได้ร่วมแสดงเจตนารมณ์การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับ IOD ต่อจากนั้นได้ติดตามหลักเกณฑ์ วิธีการต่าง ๆ และให้ความร่วมมือสนับสนุน IOD ในการจัดกิจกรรมเพื่อการประชุมชี้แจงหรืออบรมสัมมนาในเรื่องดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2555 ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Council, CAC) โดยมี IOD เป็นเลขานุการ และได้กำหนดขั้นตอน วิธีการเพื่อรับรองการเป็นสมาชิกการต่อต้านคอร์รัปชัน และกำหนดแบบประเมินตนเองให้บริษัทต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทาง บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินตนเองแล้วนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และคณะกรรมการบริษัท ในทางปฏิบัติบริษัทฯ มีแนวทางระบุไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างครบถ้วน



### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ เช่น ในทุกประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินงาน บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติด้านอายุของพนักงาน ซึ่งต้องมากกว่าระเบียบข้อบังคับการจ้างแรงงานเด็กในประเทศนั้น ๆ หรือในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถจัดตั้งสหภาพแรงงานเพื่อคุ้มครองและดูแลจัดการสวัสดิการและข้อตกลงการทำงานให้กับพนักงานอย่างเหมาะสม ทั้งนี้บริษัทฯ จะมีการประชุมร่วมกับสหภาพแรงงานในทุกไตรมาส

### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีความเชื่อว่าความสำเร็จขององค์กรขึ้นอยู่กับทรัพยากรบุคคลที่มีความสามารถ และมีพฤติกรรมเหมาะสม การให้โอกาสพนักงานทุกเชื้อชาติ ภาษา และเพศอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน การปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อพนักงานในทุกกระบวนการของการบริหารทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นสิ่งสำคัญ โดยบริษัทฯ มีการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เช่น ในกระบวนการสรรหาและคัดเลือกพนักงาน บริษัทฯ ให้โอกาสกับทุกชนชาติอย่างเท่าเทียม โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานมากถึง 12 สัญชาติ และในกระบวนการบริหารค่าตอบแทน บริษัทฯ ยึดหลักการจ่ายค่าตอบแทนที่เชื่อมโยงกับผลสำเร็จของงาน มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและคณะกรรมการประเมินค่างาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในทุกขั้นตอนการบริหารค่าตอบแทน เป็นต้น

### 5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะผลิตสินค้าให้มีคุณภาพตรงตามที่ตกลงไว้กับลูกค้า และไม่เป็นอันตรายต่อผู้นำไปใช้งาน เช่น บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันสิ่งเจือปนในถ่านหินโดยการติดตั้ง GPS ที่รถดันถ่านหินที่ทำเรือบอนด์ เพื่อป้องกันไม่ให้อัดดันถ่านหินก่อกับมีดหน้ารถลงไปถึงพื้นหินของลานกองถ่านในขณะที่ดินถ่านหินลงสายพาน ซึ่งจะทำให้เศษหินปนไปกับถ่านหินได้

### 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การรักษาการเติบโตของธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถือเป็นความท้าทายที่สำคัญของธุรกิจเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้า บริษัทฯ จึงมีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในทุกโครงการเพื่อให้สามารถวางแผนผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ซึ่งเมื่อประเมินประเด็นต่าง ๆ รอบด้านแล้ว บริษัทฯ มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การอนุรักษ์พลังงาน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปฏิบัติตามกฎหมาย การใช้ประโยชน์ที่ดินและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งรายละเอียดของกระบวนการบริหารจัดการในแต่ละด้านสามารถศึกษาได้จากรายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัทฯ

### 7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บ้านปู ร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้างโดยมุ่งตอบสนอง “ความต้องการที่แท้จริงของชุมชน” เปิดโอกาสให้สมาชิกในชุมชนได้มี “ส่วนร่วม” เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้นทั้งในด้านระบบโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค อาชีพและการศึกษา ตลอดจนรักษาวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น



## 8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ เล็งเห็นว่าการมีนวัตกรรมเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้องค์กรพัฒนาความสามารถในการแข่งขันได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ส่งเสริม “นวัตกรรม” ให้เป็นส่วนหนึ่งของค่านิยมองค์กร “บ้านปู สปริต” โดยในแต่ละปีบริษัทฯ จัดกิจกรรมที่มีการนำเสนอ แลกเปลี่ยน และเชิดชูเกียรติแก่โครงการนวัตกรรมดีเด่น โดยมีคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้พิจารณา สำหรับโครงการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อมในปีที่ผ่านมา ได้แก่ การนำน้ำมันที่ใช้แล้วมาทดแทนน้ำมันดีเซลเพื่อเป็นส่วนผสมในการทำวัตุระเบิดที่เหมือง คิทาดิน - ทันดุง มายัง ซึ่งเป็นการจัดการน้ำมันที่ใช้แล้วซึ่งจัดเป็นของเสียมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

### 1. กระบวนการจัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานตามกรอบของ Global Reporting Initiative (GRI) โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญหลายภาคส่วน เช่น ลูกค้า พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้ถือหุ้น ชุมชน และภาครัฐ ซึ่งผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวมีส่วนในการระบุประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญของตนผ่านช่องทางการสื่อสารหลายช่องทาง เช่น การประชุมร่วมกัน การตอบแบบสอบถาม ซึ่งบริษัทฯ จัดให้เรื่องที่มาจากผู้มีส่วนได้เสียเป็นประเด็นจากภายนอก หลังจากนั้นบริษัทฯ จะนำประเด็นจากภายนอกดังกล่าวมาเทียบเคียงกับประเด็นภายในที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนของบริษัทฯ แล้วนำมาสรุปเป็นหัวข้อที่จะรายงานในรายงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในขั้นตอนสุดท้าย

### 2. การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทได้เปิดเผยไว้

บริษัทฯ มีกระบวนการสร้างความมั่นใจเรื่องการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายหลายวิธี ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร การตรวจสอบการดำเนินงานโดยหน่วยงานภายในบริษัทฯ จะกระทำผ่านกระบวนการ Quality Assurance Review (QAR) ซึ่งเป็นการตรวจสอบภายในหน่วยงานเดียวกันเองและระหว่างสำนักงานใหญ่ที่กรุงเทพฯ กับสำนักงานสาขาในประเทศต่าง ๆ รวมถึงกระบวนการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ซึ่งกระทำโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน สำหรับการตรวจสอบโดยหน่วยงานภายนอกก็มีหลายช่องทางเช่นกัน เช่น การตรวจสอบโดยหน่วยงานราชการ โดยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจะเข้าไปทำการตรวจสอบเหมืองถ่านหินเป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะประเด็นด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

## กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process) ในปีที่ผ่านมา

บ้านปู ให้ความสำคัญสูงสุดต่อความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ โดยให้การสนับสนุนกิจกรรมที่มีส่วนสร้างสรรค์สังคมอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งจากรายได้ของบริษัทฯ เพื่อใช้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (ซีเอสอาร์) ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับองค์กรอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้รวมไปถึงโครงการซีเอสอาร์ในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจ ได้แก่ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และสาธารณรัฐประชาชนจีน

บริษัทฯ เน้นการดำเนินกิจกรรมซีเอสอาร์ด้วยหลักการ “ทำด้วยใจ” หรือ “Do by Heart” บนพื้นฐานของความ “จริงใจ” “จริงจัง” และ “เต็มใจ” ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการปลูกฝังจิตสำนึกของพนักงานทุกระดับให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อให้ดำรงอยู่เป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ดีตลอดไป โดยมีเป้าหมายสูงสุดคือให้ชุมชนและสังคมเติบโตอย่างยั่งยืน



## ประเทศไทย

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บ้านปู ยังคงดำเนินกิจกรรมซีเอสอาร์หลังกระบวนการผลิต (After Process) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งครอบคลุม 3 ประเด็นหลัก คือ การพัฒนาการศึกษา การพัฒนาสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาศักยภาพของเยาวชน ซึ่งทุกกิจกรรมล้วนแต่มีประเด็นสำคัญร่วมกัน คือ การส่งเสริมให้เกิด “การเรียนรู้” อย่างต่อเนื่อง และในหลากหลายรูปแบบ ทั้งในและนอกห้องเรียน เพราะเราเชื่อว่า “การเรียนรู้คือพลังแห่งการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา”

### ด้านพัฒนาการศึกษา

#### โครงการสนับสนุนการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

- ในปี 2556 บริษัทฯ ดำเนินโครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 โดยส่งครูภาษาอังกฤษเจ้าของภาษาไปดำเนินการสอนภาษาอังกฤษที่โรงเรียน 6 แห่งในจังหวัดลำพูน ลำปาง และพะเยา เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษแก่นักเรียนและครูในโรงเรียนอุปถัมภ์ เพื่อเตรียมความพร้อมเยาวชนไทยในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ที่จะต้องได้มีบทบาทสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ของโรงเรียนเพื่อเสริมสร้างศักยภาพและการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของเด็กนักเรียน โดยมีเป้าหมายในการสร้างเยาวชนให้มีความรู้คู่คุณธรรม รวมทั้งพัฒนาครูให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนที่สูงขึ้น เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่านี้ให้มีมาตรฐานทัดเทียมกับโรงเรียนในเมือง และกลายเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชนอย่างยั่งยืน

ตลอดระยะเวลา 10 ปี ของการดำเนินโครงการฯ บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ ของโรงเรียนทั้ง 6 แห่ง คิดเป็นมูลค่ารวมกว่า 28 ล้านบาท

#### ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาธรณีวิทยาและวิศวกรรมเหมืองแร่

- บริษัทฯ สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านธรณีวิทยาและวิศวกรรมเหมืองแร่ซึ่งกำลังขาดแคลนอยู่ในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เป็นปีที่ 5 โดยมอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาธรณีวิทยาและวิศวกรรมเหมืองแร่ จำนวน 10 คน จาก 4 สถาบันการศึกษา ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอด 5 ปีที่ผ่านมา มีนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนแล้วทั้งหมด 48 คน

### ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม

#### ค่ายเพาเวอร์กรีน 8 “วิกฤติน้ำ วิกฤติโลก เพาเวอร์กรีน รวมพลัง จัดการน้ำข้ามพรมแดน”

- บริษัทฯ ร่วมกับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินโครงการ “ค่ายเพาเวอร์กรีน” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่เยาวชนในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ในปี 2556 “ค่ายเพาเวอร์กรีน 8” จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “วิกฤติน้ำ วิกฤติโลก เพาเวอร์กรีน รวมพลัง จัดการน้ำข้ามพรมแดน” โดยมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 สายวิทยาศาสตร์จำนวน 65 คนจากโรงเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว นอกจากนี้ บ้านปู และคณะสิ่งแวดล้อมฯ ยังคงจัด “ค่ายผู้นำเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม” เป็นครั้งที่ 6 เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเครือข่ายชาว “ค่ายเพาเวอร์กรีน” ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

จากการดำเนิน “ค่ายเพาเวอร์กรีน” ตลอด 8 ปีที่ผ่านมา มีนักเรียนเข้าร่วมค่ายดังกล่าวแล้วประมาณ 535 คน นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาผู้นำเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงแก่เยาวชน “ค่ายเพาเวอร์กรีน” รวมทั้งขยายเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมรวมประมาณ 120 คน



## ด้านการพัฒนาศักยภาพของเยาวชน

### โครงการพลังเปลี่ยนแปลงเพื่อสังคม 3

• ปี 2556 โครงการ “พลังเปลี่ยนแปลงเพื่อสังคม” (Banpu Champions for Change) ได้สนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการทางสังคมรุ่นใหม่ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยมุ่งสนับสนุน “กิจการเพื่อสังคม” ที่ดำเนินการโดยเยาวชนและมุ่งเน้นความเชื่อมโยงระหว่างธุรกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้การบริหารจัดการเชิงธุรกิจ ตลอดจนคุณธรรมในการดำเนินกิจการเพื่อสังคม ทั้งนี้ได้สนับสนุนเงินทุนและส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 11 ทีม สำหรับทดลองดำเนินกิจการเพื่อสังคมของตนเองเป็นระยะเวลา 3 เดือน และได้คัดเลือก 4 ทีมที่มีผลการดำเนินงานโดดเด่นเพื่อดำเนินกิจการระยะที่สองเป็นเวลาอีก 6 เดือน

ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานในปี 2554 โครงการพลังเปลี่ยนแปลงเพื่อสังคมได้ให้การสนับสนุนกิจการเพื่อสังคมจำนวนรวม 31 กิจการ ให้มีโอกาสดลองดำเนินกิจการเพื่อสังคมตามแนวคิดและความสนใจของตนเอง นอกจากนี้ยังได้ส่งเสริมกิจการเพื่อสังคมจำนวน 12 กิจการที่มีผลการดำเนินงานโดดเด่นให้สามารถต่อยอดและพัฒนาศักยภาพตนเองเพื่อดำเนินการต่อไปได้อย่างยั่งยืน

### สโมสรเทเบิลเทนนิสบ้านปู

• ในปี 2556 สโมสรเทเบิลเทนนิสบ้านปู ยังคงมุ่งสนับสนุนให้นักกีฬาเรียนรู้ที่จะพัฒนาตนเองทั้งทางร่างกายและจิตใจผ่านกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ การฝึกซ้อมประจำวัน การส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในรายการสำคัญทั้งในและต่างประเทศ

สโมสรฯ ยังคงมุ่งพัฒนามาตรฐานและระบบการบริหารจัดการตลอดจนจัดวางแผนพัฒนานักกีฬารายบุคคล รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ความมีวินัยและความสามัคคี ปัจจุบันสโมสรเทเบิลเทนนิสบ้านปูมีนักกีฬาในสังกัดและสมาชิกรวมประมาณ 70 คนจากทั่วประเทศ

ตลอดระยะเวลา 6 ปีที่ผ่านมาพบว่านักกีฬาของสโมสรฯ สามารถนำเอาความสามารถทางด้านกีฬาเทเบิลเทนนิสเพื่อสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา อีกทั้งยังได้รับรางวัลจากการแข่งขันทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศมากมาย

## การช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติต่าง ๆ

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บ้านปูฯ ได้ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติดังนี้

• บ้านปูฯ มอบเงินช่วยเหลือชาวฟิลิปปินส์ที่ประสบภัยพิบัติพายุไต้ฝุ่น โดยมอบเงิน 1 ล้านบาทแก่โครงการ “คนไทยส่งกำลังใจช่วยเหลือฟิลิปปินส์” ที่จัดตั้งโดยรัฐบาลไทย เพื่อช่วยเหลือประชาชนชาวฟิลิปปินส์ที่ประสบภัยธรรมชาติจากพายุไต้ฝุ่น

### บ้านปูฯ ฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บ้านเขาสมคอน จังหวัดลพบุรี

• บริษัทฯ ยังคงดำเนินโครงการ “บ้านปูฯ ฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บ้านเขาสมคอน จังหวัดลพบุรี” ที่ได้รับริเริ่มและดำเนินการมาตั้งแต่ต้นปี 2555 ในพื้นที่ของหมู่ 1, 2 และ 3 บ้านเขาสมคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรีอย่างต่อเนื่อง โดยบ้านปูฯ เป็นผู้สนับสนุนทุนและเชื่อมโยงองค์กรเครือข่ายที่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ร่วมเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชน

กิจกรรมที่ดำเนินในปี 2556 มุ่งตอบสนองปัญหาและความต้องการของชุมชนในหลายด้าน ในด้านส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การสนับสนุนกองทุนปุ๋ย “กลุ่มสัจจะชาวบ้านเขาสมคอน” การสนับสนุนหน้ากากป้องกันสารเคมีเกษตรและการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้สารเคมีเกษตรที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่เกษตรกร การส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ การสนับสนุนการเพาะเห็ดและการปลูกมะนาวนอกฤดูการ





ด้านสุนามัยของชุมชน บริษัทฯ สนับสนุนการฝึกอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะของชุมชนและส่งเสริมการจัดตั้งธนาคารขยะและตลาดรับซื้อขยะรีไซเคิลของชุมชน ขณะเดียวกันยังให้การสนับสนุนในการพัฒนาทักษะอื่น ๆ ที่ชาวบ้านสนใจ บ้านปู ยังได้ดำเนินโครงการค้นหาและประเมินความสามารถของแกนนำหลัก (Key Person) ของชุมชน เพื่อประเมินศักยภาพของชุมชนและกิจกรรมต่าง ๆ ที่สามารถตอบสนองปัญหาและความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง

### ด้านการพัฒนาชุมชน

- **การพัฒนาด้านสาธารณูปโภค** เข้มเมืองลำพูนดำเนินการสร้างระบบประปาภูเขาให้กับบ้านแวน - นาริน ซึ่งเป็นชุมชนใกล้เคียงเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนเรื่องขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ของประชาชน นอกจากนี้ยังให้การสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเพื่อสาธารณประโยชน์ ได้แก่ หอประชุมอำเภอ ลี ศาลาของฌาปนสถานบ้านแม่ทาน อาคารหอศาลเจ้าพ่อเมืองลี และอาคารศาลเจ้าพ่อแก้วเมืองาม
- **การพัฒนาด้านสาธารณสุข** เข้มเมืองลำพูนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” ให้บริการตรวจสุขภาพ บริการด้านทันตกรรม และให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพแก่ชาวบ้านในหมู่บ้านบ้านโฮ้งและบ้านแวน - นารินโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- **การพัฒนาด้านการศึกษา** ในปีการศึกษา 2556 เข้มเมืองลำพูนได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนนักศึกษาจากชุมชนในเขตพื้นที่รอบ ๆ เข้มเมืองรวมทั้งสิ้น 90 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 201,500 บาท ทั้งนี้ทางเข้มเมืองได้มอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนในชุมชนรอบ ๆ เข้มเมืองอย่างต่อเนื่องมาตลอดระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบัน รวมเป็นเงินรวม 1,200,000 บาท ขณะเดียวกันเข้มเมืองลำพูนยังร่วมจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติโดยสนับสนุนของรางวัล เช่น ขนมและของเล่น เป็นต้น นอกจากนี้เข้มเมืองทั้ง 3 แห่งยังสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนในชุมชนรอบ ๆ เข้มเมืองอย่างต่อเนื่อง
- **การพัฒนาด้านศาสนาและประเพณีท้องถิ่น** เข้มเมืองลำพูนร่วมทอดกฐินและร่วมเป็นเจ้าภาพเทศน์มหาชาติชาดก เพื่อร่วมทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและร่วมพิธีบวงสรวงศาลหลักเมืองลีเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน ตลอดจนร่วมกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุและข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน
- **ด้านการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในชุมชน** บ้านปู บริจาคที่ดินและทรัพย์สิน ได้แก่ อาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงาน รวมทั้งสนามกีฬาที่ศูนย์บ้านปูนิทัศน์ อำเภอสบปราบ และบ้านพักพนักงานผาลาด อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง มูลค่ารวมประมาณ 100 ล้านบาท ให้แก่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์การศึกษา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเทศและภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ได้มอบที่ดินและทรัพย์สินของเข้มเมืองบ้านปู อำเภอ ลี จังหวัดลำพูน ให้แก่กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม เพื่อพัฒนาเป็นสถานที่รองรับผู้กระทำผิดและผู้ติดยาเสพติดที่ยังไม่มีที่พักอาศัยในลักษณะบ้านกึ่งวิถี เข้มเมืองเชียงม่วนได้พัฒนาพื้นที่บริเวณบ่อเข้มเมืองเก่าอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นแหล่งความรู้และแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดพะเยา
- **การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ** เข้มเมืองลำพูนสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาอาชีพเพื่อช่วยเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชน ด้วยการจัดโครงการเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ และโครงการปลูกหมักมูลวัวแก่ชาวบ้านในชุมชนรอบเข้มเมือง

## สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

บ้านปูฯ ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งในชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงสำนักงานที่กรุงจาการ์ตา (ซึ่งดำเนินงานภายใต้โครงการที่มีชื่อว่า “ITM เพื่อการศึกษา”) และในชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงเมืองที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการในเกาะกาลิมันตัน คือ เมืองอินโดมินโค (Indominco) เมืองเอ็มบาลูต (Embalut) เมืองตันดุงมายัง (Tandungmayang) เมืองโจ-รัง (Jorong) เมืองทรูบาอินโด (Trubaindo) และเมืองบารินโต (Bharinto) โดยได้ดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนรอบข้าง ควบคู่ไปกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน การประสานความร่วมมือกับภาครัฐในท้องถิ่นและสถาบันการศึกษาในด้านต่าง ๆ คือ

- **การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน** เช่น ติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมเครื่องปั่นไฟหมู่บ้าน ซ่อมแซมโรงเรียนที่ทรุดโทรม ตลอดจนซ่อมแซมถนนเพื่อให้ประชาชนสามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- **การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ** ส่งเสริมอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน เพื่อให้เกิดความมั่นคงในระยะยาว อาทิ ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ส้ม แก้วมังกร มันสำปะหลังและการทำสวนยาง ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์ อาทิ เลี้ยงไก่ เลี้ยงวัว เลี้ยงไล่เดือน เพื่อเป็นอาหารปลาและเลี้ยงปลาในกระชัง สนับสนุนการตั้งกลุ่มออมทรัพย์และร้านค้าชุมชน เป็นต้น
- **การพัฒนาทางการศึกษา** มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงอุดมศึกษารวมกว่า 700 ทุน ซึ่งรวมถึงทุนให้เรียนในวิทยาลัยพยาบาล เพื่อกลับไปทำงานในชุมชนของตนเอง จัดอบรมครูในเรื่องการจัดการเรียนการสอนที่น่าสนใจ รวมถึงการสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนและหนังสือสำหรับห้องสมุด นอกจากนี้ยังได้จัดชั้นเรียนการศึกษานอกโรงเรียนขึ้นในชุมชน ทำให้ผู้ที่ขาดโอกาสได้มีทางเลือกในการศึกษา
- **การพัฒนาด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย** จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อบริการตรวจสุขภาพแก่ประชาชน รวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ จัดอบรมให้ความรู้ด้านอนามัยแม่และเด็ก สตรีตั้งครรภ์และที่ให้นมบุตร จัดหาอาหารเสริมสำหรับแม่ ทารก และเด็กก่อนวัยเรียน ดำเนินกิจกรรมเก็บขยะเพื่อสร้างอนามัยที่ดีให้แก่ชุมชน ตลอดจนบริจาครถพยาบาลอีกด้วย
- **การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** ร่วมกับชุมชนและกรมป่าไม้ปลูกป่าชายเลนในเขตพื้นที่หมู่บ้าน เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าและแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
- **การพัฒนาศักยภาพขององค์กรชุมชน** จัดประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาการพัฒนาชุมชน (Community Consultative Committee: CCC) เพื่อวางแผนการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง การนำคณะกรรมการฯ และตัวแทนผู้นำชุมชนไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ รวมถึงการส่งไปเข้ารับการฝึกอบรมเรื่องการพัฒนาชุมชน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเปิดโลกทัศน์ให้กับผู้นำชุมชน
- **การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน** ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม วิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ทั้งให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่าง ๆ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม เป็นต้น



## สาธารณรัฐประชาชนจีน

Banpu Investment (China) Ltd. หรือ BIC บริษัทย่อยของบ้านปูฯ ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม การพัฒนาชุมชน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งกิจกรรมส่งเสริมการลงทุนในมณฑลที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างไทยกับจีน นอกจากนี้ BIC ยังได้ผนวกหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วย อาทิ ในธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไอน้ำให้กับท้องถิ่น ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานประเภทหนึ่งนั้น โรงไฟฟ้าจะต้องสามารถจ่ายไอน้ำได้อย่างสม่ำเสมอไม่ขาดช่วงโดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว การบริหารการผลิตไฟฟ้าให้มีความมั่นคงไม่ขาดช่วงของโรงไฟฟ้าพลังรวมทั้ง 3 แห่งของ BIC จึงแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ นอกเหนือจากนี้ BIC ยังให้การสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนในบริเวณใกล้เคียงกับเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในหลายด้าน ดังต่อไปนี้

### การพัฒนาด้านการศึกษา

- มอบทุนสนับสนุนจำนวน 50,000 หยวนรวมถึงมอบชุดนักเรียนและเสื้อยืดแก่โรงเรียนเด็กพิเศษหลวนหนานบ้านปู ซึ่งเป็นโรงเรียนเด็กพิการของเมืองหลวนหนาน มีนักเรียนหูหนวก เป็นใบ้ พิการทางด้านร่างกายและสมองอยู่ทั้งหมด 79 คน และมีครูผู้ดูแล 30 คน ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 6 แล้ว
- โรงไฟฟ้าเจิ้งตั้งมอบของเล่น หนังสือ และอุปกรณ์กีฬาแก่โรงเรียน 3 แห่งในเมืองเจิ้งตั้งเนื่องในโอกาสการฉลองวันเด็กสากล
- เหมืองเกาเหมอมอบเงินสนับสนุนจำนวน 200,000 หยวนแก่โรงเรียนอนุบาลในชุมชนใกล้เคียง เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์การศึกษา เครื่องกีฬาและเครื่องดนตรี
- เหมืองเฮ่อปี่มอบเงินสนับสนุนจำนวน 100,000 หยวนให้กับโรงเรียนประถมท้องถิ่นเพื่อปรับปรุงสภาพห้องเรียนที่ทรุดโทรมและไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน

### การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน ควบคุม และกำจัดมลพิษหลายชนิดที่โรงไฟฟ้า เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมตามที่รัฐบาลกำหนด ทำให้โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากรัฐบาลท้องถิ่นให้เป็นตัวอย่างที่ดีและเป็นแหล่งเรียนรู้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทางด้านการจัดการและรักษาสีสิ่งแวดล้อมตลอดจนการประหยัดทรัพยากรอีกด้วย
- โรงไฟฟ้าโจวผิง เป็นโรงงานตัวอย่างด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นศึกษาดูงานด้านการดักก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ การดักฝุ่นจากกระบวนการผลิตและลานกองถ่านหิน
- โรงไฟฟ้าเจิ้งตั้งได้รับการยกย่องว่าเป็นโรงไฟฟ้าในระดับท้องถิ่นที่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศได้อย่างดีเยี่ยมจากการตรวจสอบระบบการควบคุมสิ่งแวดล้อมทั้งหมดของโรงไฟฟ้าโดยกระทรวงควบคุมสิ่งแวดล้อม

### การพัฒนาด้านกีฬา

- สนับสนุนสโมสรเทนนิสเทนนิสของเมืองเจิ้งตั้ง ซึ่งเป็นสโมสรระดับประเทศที่มีชื่อเสียงในการฝึกอบรมและพัฒนานักกีฬาเทนนิสระดับชาติ รวมทั้งเป็นสถานที่ฝึกอบรมผู้ฝึกสอนจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

### การช่วยเหลือสังคม

- ได้รวบรวมเงินบริจาคของพนักงานบริษัทฯ เพื่อช่วยบรรเทาทุกข์แก่ผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในมณฑลเสฉวน และช่วยเหลือชุมชนในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า



## รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>1. นายเกริกไกร จีระแพทย์</b> • กรรมการอิสระ • ประธานกรรมการ	70	• รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • Master of Economics, Sydney University, Australia • Certificate in Economic Developments, Japan • Certificate in Project Appraisal, Oxford University, UK • Certificate in Commercial Counsellor Practices, Federal Republic of Germany • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 37 • อบรมหลักสูตร Role of Chairman (RCP) รุ่นที่ 11/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 61/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • อบรมหลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 8/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • ประกาศนียบัตรหลักสูตร ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 9 (วตท.)	-	ปัจจุบัน          2549 - 2551	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัย ประธานกรรมการมูลนิธิ ประธานกรรมการ   รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มูลนิธิพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) กระทรวงพาณิชย์
<b>2. นายวิฑูรย์ ว่องกุศลกิจ</b> • รองประธานกรรมการ • กรรมการกำหนดค่าตอบแทน * เป็นพี่ชายของบุคคลในลำดับที่ 10 และเป็นอาของบุคคลในลำดับที่ 12	72	• เกษศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 17/2002 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • Senior Executive Program รุ่นที่ 6 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • อบรมหลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 11/2005 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	1.39	2553 - ปัจจุบัน 2526 - ปัจจุบัน 2544 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน  2517 - 2555  2530 - ปัจจุบัน 2520 - ปัจจุบัน  2526 - 2552 2532 - 2550	รองประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ / ประธานคณะกรรมการการลงทุน (Investment Committee) กรรมการ กรรมการ ประธานกรรมการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท ดี เอร่าวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)  บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ บริษัท โรงแรม เอร่าวัน จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูไนเต็ด แสตนดาร์ด เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไอเอจี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอร่าวัน เพลินจิต จำกัด



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัท	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>3. นายสมเกียรติ เจริญกุล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	72	<ul style="list-style-type: none"> <li>พาดินยศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช</li> <li>ประกาศนียบัตร "Strategic Alliance Seminar", The Wharton School, University of Pennsylvania, U.S.A.</li> <li>ประกาศนียบัตร "Selected Problems of Tax Auditing and Investigation" Germany and Singapore</li> <li>ประกาศนียบัตร "Seminar on Taxation (Indirect Tax Course)" JICA (Japan International Cooperation Agency) Japan</li> <li>อบรมหลักสูตร "The Management Program" สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>อบรมหลักสูตร "นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 30" สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน</li> <li>อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 79/2006 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 21/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 1/2004 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตร "Successful Formulation &amp; Execution of Strategy" จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> </ul>	-	2548 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
				2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จันทบุรี รีลอร์ด แอนด์ สเปา จำกัด
				2549 - 2553	กรรมการ	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
				2549 - 2553	กรรมการ	บริษัท โออิชิ ราเมน จำกัด
				2549 - 2553	กรรมการ	บริษัท โออิชิ เทดดิง จำกัด
				2546 - 2552	กรรมการ	บริษัท เมืองกิจ จำกัด



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีซ้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>4. นายรัตน์ พานิชพันธ์</b> • กรรมการอิสระ • ประธานกรรมการ กำหนดค่าตอบแทน	66	• ปริญญาโท M.S. in Business Ad., Fort Hays Kansas State University, Hays, Kansas, U.S.A. • ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ • ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program: Governance Training for Listed Company Directors (DAP) รุ่น 4/2546 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 61/2548 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • ประกาศนียบัตรหลักสูตร Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่น 1/2010 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ. 388)	-	2548 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ / กรรมการ 2552 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ 2548 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ 2544 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ 2550 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ 2549 - 2552 กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ 2545 - 2551 ประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ 2549 - 2551 กรรมการ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ ประธานกรรมการ / กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร กรรมการ กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท หลักทรัพย์ ซีไอเอ็มบี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด บริษัท แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ควอลิตี้ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<b>5. นายอินทัย เตะมนตรีกุล</b> • กรรมการอิสระ • ประธานคณะกรรมการ บริษัทภิบาลและสรรหา	70	• บัณฑิตบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • ประกาศนียบัตรศึกษาศาสตร์ชั้นสูง ประเทศเยอรมนี • อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 89/2007 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	2549 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ 2550 - 2555 กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการบริษัทภิบาล และสรรหา ประธานกรรมการบริหาร รองประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ กรรมการ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา ประธานคณะกรรมการบริษัทภิบาล และสรรหา ประธานกรรมการบริหาร รองประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท ดี.ที.ซี.อินเตอร์เนชั่นส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท แอมคอร์ เฟลิกซ์เบิ้ลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท สหการบัญชี พี เค เอฟ จำกัด บริษัท เซฟตี้สตีล อินดัสทรี จำกัด
<b>6. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์</b> • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ • กรรมการกำหนด ค่าตอบแทน	70	• พานิชศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ. 355) • อบรมหลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 3/2001 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) • อบรมหลักสูตร Audit Committee Effectiveness Seminar จากสภาวิชาชีพ บัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	2542 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ 2545 - ปัจจุบัน กรรมการกำหนดค่าตอบแทน ปัจจุบัน กรรมการ / กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน / ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ / กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน / ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)





ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัท	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>7. นายระวี คอศิริ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ</li> <li>กรรมการบริษัทปิบาลและสรรหา</li> </ul>	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 32/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดหญ้า (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 2/2549 สถาบันวิทยาการลาดหญ้า</li> <li>Executive Leadership Program NIDA-Wharton คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) กับ The Wharton School, University of Pennsylvania, U.S.A.</li> </ul>	-	2555 - ปัจจุบัน กรรมการ 2555 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัทปิบาลและสรรหา 2554 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ 2544 - 2553 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ 2547 - 2554 กรรมการ 2550 - 2553 กรรมการ (Commissioner) 2544 - 2554 กรรมการ 2553 - 2555 กรรมการ 2540 - 2555 กรรมการ	กรรมการ กรรมการบริษัทปิบาลและสรรหา ที่ปรึกษา กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กรรมการ กรรมการ (Commissioner) กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) Centennial Coal Co., Ltd. บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด Hongsa Power Co., Ltd. Phutai Mining Co., Ltd. บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด PT. Indo Tambangraya Megah Tbk บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัท บ้านปู พลังงานใหม่ โฮลดิ้งส์ จำกัด บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด
<b>8. นายธีรณ พงศ์มณฑิณี</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>กรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	58	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ University of Wisconsin at Madison, U.S.A.</li> <li>ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (ปริมาณวิเคราะห์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดหญ้า (วตท.) รุ่นที่ 14</li> <li>อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 16/2012 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตร Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่นที่ 7/2013 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>อบรมหลักสูตร Audit Committee Effectiveness Seminar จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์</li> </ul>	-	ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ 2549 - ปัจจุบัน ศาสตราจารย์สาขาเศรษฐศาสตร์ 2553 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ป.ป.ง.) 2551 - 2555 คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ 2551 - 2555 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพิจารณาการล้มตลาดและการอุดหนุน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ ศาสตราจารย์สาขาเศรษฐศาสตร์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ป.ป.ง.) คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพิจารณาการล้มตลาดและการอุดหนุน	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีเอสไอ ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ป.ป.ง.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กระทรวงพาณิชย์



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>9. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล</b> • กรรมการ • เจ้าหน้าที่บริหาร * เป็นพี่ชายของบุคคล ในลำดับที่ 11	60	• B.S.C. (Management), St. Louis University, Missouri, U.S.A. • Infrastructure for the Market Economy, Harvard University John F. Kennedy School of Government, Boston, U.S.A. • Doctor of Business, Engineering and Technology, St. Louis University, Missouri, U.S.A. • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ. 377) รุ่นที่ 7 • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.จก) รุ่นที่ 1 • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 61/2005 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	0.13	2526 - ปัจจุบัน 2551 - 2556 2550 - 2554 2547 - ปัจจุบัน 2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ / เจ้าหน้าที่บริหาร ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ ประจำคณะกรรมการพลังงาน กรรมการ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ มาตรฐานแห่งชาติ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) สภาผู้แทนราษฎร บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอรี จำกัด (มหาชน) บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) กระทรวงอุตสาหกรรม
<b>10. นายชนันท์ ว่องกุศลกิจ</b> • กรรมการ • ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร * เป็นน้องชายของบุคคล ในลำดับที่ 2 และเป็นอา ของบุคคลในลำดับที่ 12	61	• M.B.A. (Finance), St. Louis University, Missouri, U.S.A. • เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 20/2002 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) • อบรมหลักสูตร DCP Refresher Course รุ่นที่ 3/2006 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	0.53	2526 - ปัจจุบัน 2526 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2546 - 2553 2548 - 2552	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ กรรมการ นายก กรรมการ อุปนายก	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สมาคมบริษัทจดทะเบียน บริษัท ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สมาคมบริษัทจดทะเบียน
<b>11. นายอาจ เอื้ออภิญญกุล</b> • กรรมการ • เจ้าหน้าที่บริหาร * เป็นน้องชายของบุคคล ในลำดับที่ 9	57	• B.S. (Mechanical Engineering), University of Missouri, Columbia, U.S.A. • Senior Executive Program 3 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ. 4414) • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 23/2002 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) • ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการฉลาดทุน รุ่นที่ 8 (วศท.) • อบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง (มหานคร รุ่น 1) • อบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน. รุ่น 1)	0.16	2526 - ปัจจุบัน	กรรมการ / เจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)





ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้นในบริษัท	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
<b>14. นายวรฤทธิ ลีนานนท์</b> • ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	57	• ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ • Advanced Management Program (AMP173) Harvard Business School, U.S.A. • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 149/2011 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	ปัจจุบัน 2552 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) Hongsa Power Co., Ltd. Phufai Mining Co., Ltd. บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด Hongsa Power Co., Ltd. Phufai Mining Co., Ltd.
<b>15. นางสมฤดี ชัยมงคล</b> • ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การเงิน	52	• บัณฑิตพัฒนศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ • Program for Global Leadership, Harvard University Graduate School of Business Administration, Boston, U.S.A. • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 78/2006 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	0.08	2549 - ปัจจุบัน 2544 - 2549 ปัจจุบัน	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การเงิน ผู้อำนวยการสายอาวุโส - การเงิน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) BMS Coal Sales Pte. Ltd. บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Banpu Singapore Pte. Ltd. บริษัท บ้านปู มินเนอร่า จำกัด บริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด บริษัท ซีลามี จำกัด บริษัท ซีลามีเอ็นอีเอ จำกัด BP Overseas Development Co., Ltd. Centennial Coal Co., Ltd. บริษัท บ้านปู พลังงานใหม่ โฮลดิ้ง จำกัด บริษัท ไบโอฟูเอล เดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด Hunnu Coal Pty Ltd.
<b>16. นายสถิตพงษ์ วัฒนานุชิต</b> • ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - บริหารและพัฒนาองค์กร	55	• Doctor of Philosophy in Strategic Management, University of Northern Washington • M.B.A. Strategic Management Leadership, IOU of Netherlands • Theology Study, Saint Sabriel's Institution, India • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 74/2006 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	2549 - ปัจจุบัน 2547 - 2548 2541 - 2546	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - บริหารและพัฒนาองค์กร ผู้อำนวยการสายอาวุโส - สำนักตรวจสอบ ผู้อำนวยการสายอาวุโส - สายทรัพยากรมนุษย์	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิทางการศึกษา	% การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
17. นายอัครพงษ์ ไทยานนท์  • ผู้ช่วยประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร - แผนงานองค์กร และพัฒนาธุรกิจ	55	<ul style="list-style-type: none"><li>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li><li>M.B.A., Bowling Green State University, Ohio, U.S.A.</li><li>Executive Program in Strategy and Organization, Stanford University, California, U.S.A.</li><li>อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 91/2007 จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li><li>วุฒิบัตร Director Diploma Examination รุ่นที่ 22/2007 จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li></ul>	-	2554 - ปัจจุบัน  2551 - 2553  2552 - ปัจจุบัน   2553 - ปัจจุบัน       2554 - ปัจจุบัน      2556 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - แผนงานองค์กรและพัฒนาธุรกิจ  ผู้อำนวยการสายอาวุโส - แผนงานองค์กรและพัฒนาธุรกิจ  กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ  กรรมการ 	



## การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ชื่อ – นามสกุล	หุ้นสามัญ (หุ้น)		
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555*	เพิ่ม (ลด)
1. นายเกริกไกร จีระแพทย์	-	-	-
2. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์	-	-	-
3. นายระวิ คอศิริ	600,000	600,000	-
4. นายวิฑูรย์ ว่องกุศลกิจ	37,709,110	36,609,110	1,100,000
5. นายธีรณ พงศ์มพัฒน์	-	-	-
6. นายสมเกียรติ เจริญกุล	-	-	-
7. นายรัตน์ พานิชพันธ์	-	-	-
8. นายอโนทัย เตชะมนตรีกุล	-	-	-
9. นายชนินทร์ ว่องกุศลกิจ	17,679,710	17,679,710	-
10. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล	3,658,000	3,108,000	550,000
11. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล	6,092,250	4,234,250	1,858,000
12. นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ	-	-	-
13. นายสมยศ รุจิรวัฒน์	-	-	-
14. นายวรวุฒิ สีนานนท์	-	-	-
15. นางสมฤดี ชัยมงคล	2,126,280	2,126,280	-
16. นายสถิตพงษ์ วัฒนานุกิต	-	-	-
17. นายอัศรพงษ์ ไทยานนท์	54,000	54,000	-
18. นางอุตมลักษณ์ โอฬาร	110,000	110,000	-

หมายเหตุ: \* เนื่องด้วยบริษัทฯ ได้ลดราคาหุ้นจากหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท เพื่อเพิ่มสภาพคล่องของหลักทรัพย์ มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2556 ดังนั้นข้อมูลจำนวนหุ้นในปี 2555 จึงแสดงจำนวนหุ้นตามราคาหุ้น 1 บาท เพื่อให้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2556 และในปีต่อไปได้อย่างชัดเจน





## คำตอบแทน

### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

1.1 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทในรูปของเบี้ยประชุมและบำเหน็จกรรมการ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 57,958,872.00 บาท รายละเอียดดังนี้

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท)				บำเหน็จกรรมการ (บาท)	คำตอบแทนรวม (บาท)
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล และสรรหา	คณะกรรมการ กำหนดคำตอบแทน		
1. นายเกริกไกร จีระแพทย์ ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	1,482,000.00	-	-	-	5,116,466.00	6,598,466.00
2. นายวิฑูรย์ ว่องกุศลกิจ รองประธานกรรมการ/ กรรมการกำหนดคำตอบแทน	1,276,500.00	-	-	210,000.00	4,526,104.00	6,012,604.00
3. นายสมเกียรติ เจริญกุล กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	1,140,000.00	421,200.00	-	-	3,935,743.00	5,496,943.00
4. นายรัตน์ พานิชพันธ์ กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ กำหนดคำตอบแทน	1,140,000.00	-	-	273,000.00	3,935,743.00	5,348,743.00
5. นายอโนทัย เตชะมนตรีกุล กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหา	1,140,000.00	-	195,000.00	-	3,935,743.00	5,270,743.00
6. นายมนตรี มงคลสวัสดิ์ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการกำหนดคำตอบแทน	1,140,000.00	324,000.00	-	210,000.00	3,935,743.00	5,609,743.00
7. นายระวี คอศิริ กรรมการ/กรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหา	1,110,000.00	-	150,000.00	-	720,542.00	1,980,542.00
8. นายธีรณ พงศ์มพัฒน์ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	1,140,000.00	324,000.00	-	-	720,542.00	2,184,542.00
9. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล กรรมการ	720,000.00	-	-	-	3,935,743.00	4,655,743.00
10. นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ กรรมการ	720,000.00	-	-	-	3,935,743.00	4,655,743.00
11. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล กรรมการ	720,000.00	-	-	-	3,935,743.00	4,655,743.00
12. นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ กรรมการ/กรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหา	1,140,000.00	-	150,000.00	-	3,935,743.00	5,225,743.00



ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท)				บำเหน็จกรรมการ (บาท)	ค่าตอบแทนรวม (บาท)
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล และ-สสสท	คณะกรรมการ กำหนดค่าตอบแทน		
13. นายกอปร กฤตยาภิรม* กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ บรรษัทภิบาลและสรรหา	-	-	-	-	131,787.00	131,787.00
14. นายสวัสดิภาพ กันทาธรรม* กรรมการ/กรรมการบรรษัทภิบาล และสรรหา	-	-	-	-	131,787.00	131,787.00
<b>รวม</b>						<b>57,958,872.00</b>

**หมายเหตุ:**

- นายกอปร กฤตยาภิรม (บุคคลในลำดับที่ 13) ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา มีผลตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2555
- นายสวัสดิภาพ กันทาธรรม (บุคคลในลำดับที่ 14) ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทและกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา มีผลตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2555

## 1.2 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทฯ ในรูปของเงินเดือนและโบนัส

หน่วย: บาท	จำนวนราย	ปี 2556	จำนวนราย	ปี 2555
เงินเดือนรวม	7	70,437,000.00	6	55,759,300.00
โบนัสรวม	7	36,745,813.00	6	80,114,740.00
<b>รวม</b>		<b>107,182,813.00</b>		<b>135,874,040.00</b>

**หมายเหตุ:**

- ปี 2555 ผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ นายชนินทร์ ว่องกุศลกิจ นายสมยศ รุจิวัฒน์ นางสมฤดี ชัยมงคล นายสถิตพงษ์ วัฒนานุกิต นายอัศรพงษ์ ไทยานนท์ และนางอุดมลักษณ์ โอฬาร
- ปี 2556 ผู้บริหาร 7 คน ได้แก่ นายชนินทร์ ว่องกุศลกิจ นายสมยศ รุจิวัฒน์ นายวรวิทย์ สีนานนท์ นางสมฤดี ชัยมงคล นายสถิตพงษ์ วัฒนานุกิต นายอัศรพงษ์ ไทยานนท์ และนางอุดมลักษณ์ โอฬาร

## 2. ค่าตอบแทนอื่น

## 2.1 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้สมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารของบริษัทฯ ดังนี้

หน่วย: บาท	จำนวนราย	ปี 2556	จำนวนราย	ปี 2555
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	7	2,907,756.00	6	3,362,940.00

**หมายเหตุ:**

- ปี 2555 ผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ นายชนินทร์ ว่องกุศลกิจ นายสมยศ รุจิวัฒน์ นางสมฤดี ชัยมงคล นายสถิตพงษ์ วัฒนานุกิต นายอัศรพงษ์ ไทยานนท์ และนางอุดมลักษณ์ โอฬาร
- ปี 2556 ผู้บริหาร 7 คน ได้แก่ นายชนินทร์ ว่องกุศลกิจ นายสมยศ รุจิวัฒน์ นายวรวิทย์ สีนานนท์ นางสมฤดี ชัยมงคล นายสถิตพงษ์ วัฒนานุกิต นายอัศรพงษ์ ไทยานนท์ และนางอุดมลักษณ์ โอฬาร



## ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

### ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ซึ่งจำนวนหุ้นที่ถือเป็นจำนวนหลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัวว่องกุศลกิจ	292,484,060	10.76
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	144,064,080	5.30
บริษัท ทีเอ็มอี แคปิตอล จำกัด	61,616,000	2.27
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด	17,794,450	0.65
บริษัท เอ็มพี ปาร์ติเกิล บอร์ด จำกัด	15,209,650	0.56
บริษัท ทุนมิตรสยาม จำกัด	7,153,500	0.26
บริษัท แปซิฟิก ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	6,819,050	0.25
บริษัท ยูฟินเวส จำกัด	6,606,110	0.24
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	6,152,000	0.23
บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	4,800,000	0.18
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	216,139,398	7.95
3. บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)	135,600,000	4.99
4. HSBC (Singapore) Nominees Pte. Ltd.	77,701,390	2.86
5. State Street Bank Europe Limited	47,832,840	1.76
6. GIC Private Limited - C	47,088,900	1.73
7. Chase Nominees Limited	42,988,650	1.58
8. สำนักงานประกันสังคม (2 กรณี)	35,710,000	1.31
9. Norbax Inc., 13	31,445,100	1.16
10. State Street Bank and Trust Company	25,082,267	0.92
<b>รวม</b>	<b>1,222,287,445</b>	<b>44.96</b>

- หมายเหตุ: 1) บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  
 2) บริษัท ทีเอ็มอี แคปิตอล จำกัด  
 3) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
 4) บริษัท เอ็มพี ปาร์ติเกิล บอร์ด จำกัด  
 5) บริษัท ทุนมิตรสยาม จำกัด  
 6) บริษัท แปซิฟิก ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
 7) บริษัท ยูฟินเวส จำกัด  
 8) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด  
 9) บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด  
 10) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในลำดับที่ 3 จากการที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้อหุ้นคืนตามโครงการซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น โดยทำ  
 การซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นจำนวนหุ้นที่ซื้อคืนจำนวน 13,560,000 หุ้น (ก่อนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้และจำนวนหุ้น
- บริษัท น้ำตาลมิตรสยาม จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว  
 กลุ่มครอบครัวว่องกุศลกิจ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 54.23 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท ยูฟินเวส จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 10.50 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 87.56 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท น้ำตาลมิตรสยาม จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท ทีเอ็มอี แคปิตอล จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51.04 ของทุนชำระแล้ว  
 บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว



## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภท ที่กฎหมายและบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดและภาวะการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ รวมถึงข้อจำกัดทางกฎหมายและความจำเป็นอื่น ๆ



## บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

### บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วม

ชื่อบริษัท/ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	รายชื่อคณะกรรมการ
1. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลและกากน้ำตาล)	1) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 5.30 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ ตระกูลว่องกุลกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มเดียวกับบริษัท 3) มีการรวมกัน 2 ท่าน คือ 1. นายชนินท์ ว่องกุลกิจ 2. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. น้ำตาลมิตรผล 99.99%	1. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 2. นายชนินท์ ว่องกุลกิจ 3. นายบรรเทิง ว่องกุลกิจ 4. นายชูศักดิ์ ว่องกุลกิจ 5. นายกลั่นรงค์ ศรีรอด 6. นายทวีวัฒน์ ทวีปิยมารณ์ 7. นางวาทาภา โท พญ.ลักษมี ว่องกุลกิจ 8. นายกฤษฎา มณฑะวิชัยชาญ 9. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ 10. รศ. ดร.จิเรศ อูสวัสดิ์ 11. นายอรรถพล ว่องกุลกิจ
2. บริษัท ทีเอ็มอี แคปิตอล จำกัด (บริษัทเพื่อการลงทุน)	1) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 2.48 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ ตระกูลว่องกุลกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มเดียวกับบริษัท 3) มีการรวมกัน 5 ท่าน คือ 1. นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ 2. นายชนินท์ ว่องกุลกิจ 3. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล 4. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล 5. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 1. ตระกูลว่องกุลกิจ 54.23% 2. ตระกูลเอื้ออภิญญกุล 24.16% 3. บจ. ยูฟินเวส 10.50% 4. ตระกูลกันหาธรรม 3.17% 5. ตระกูลกาญจนกำเนิด 0.58% 6. ตระกูลพุทธพงษ์ศิริพร 0.63%	1. นายสุนทร ว่องกุลกิจ 2. นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ 3. นายชนินท์ ว่องกุลกิจ 4. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล 5. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล 6. นายสวัสดิภาพ กันหาธรรม 7. นายประจวบ ตรีนิกร 8. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ 9. นางสาวจินตนา กาญจนกำเนิด 10. นายบรรเจิด ว่องกุลกิจ
3. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลและกากน้ำตาล)	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 0.65 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. น้ำตาลมิตรผล 3) มีการรวมกัน 1 ท่าน คือ นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. น้ำตาลมิตรผล 87.56%	1. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 2. นายบรรเทิง ว่องกุลกิจ 3. นางสาวณวดี ชัยอนันต์ 4. นายทวีวัฒน์ ทวีปิยมารณ์ 5. นางสาวจินตนา กาญจนกำเนิด 6. นายสุภาภรณ์ วัฒนเวทิน 7. นายกฤษฎา มณฑะวิชัยชาญ 8. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ 9. นางอรดา ลัทธะพานิชย์
4. บริษัท แปซิฟิก ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ตัวแทนนำเข้า - ส่งออกน้ำตาล)	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 0.25 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. น้ำตาลมิตรผล 3) มีการรวมกัน 1 ท่าน คือ นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. น้ำตาลมิตรผล 99.99%	1. นายกฤษฎา มณฑะวิชัยชาญ 2. นางอัมพร กาญจนกำเนิด 3. นายจิรศักดิ์ ว่องกุลกิจ 4. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ
5. บริษัท มิตรผล ไปโอ - เพาเวอร์ (ญีุ่ญ) จำกัด (ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลและกากน้ำตาล)	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 0.23 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 3) ไม่มีการรวมกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 51.04%	1. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 2. นายบรรเทิง ว่องกุลกิจ 3. นายกฤษฎา มณฑะวิชัยชาญ



ชื่อบริษัท/ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	รายชื่อคณะกรรมการ
6. บริษัท ยูฟินเวส จำกัด (Holding Company)	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.24 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ ตระกูลว่องกุลกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มเดียวกับบริษัทฯ 3) มีกรรมการร่วมกัน 5 ท่าน คือ <ol style="list-style-type: none"> <li>นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ</li> <li>นายชินนท์ ว่องกุลกิจ</li> <li>นายเมธี เอื้ออภิญญกุล</li> <li>นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล</li> <li>นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ</li> </ol>	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. ทีเอ็มอี แคปิตอล 100.00%	1. นายสุนทร ว่องกุลกิจ 2. นายวิฑูรย์ ว่องกุลกิจ 3. นายชินนท์ ว่องกุลกิจ 4. นายเมธี เอื้ออภิญญกุล 5. นายองอาจ เอื้ออภิญญกุล 6. นายสวัสดิภาพ กันหาธรรม 7. นายประจวบ ตรีนกร 8. นายวีระเจตน์ ว่องกุลกิจ 9. นางสาวจินตนา กาญจนกำเนิด 10. นายบรรเจิด ว่องกุลกิจ
7. บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด (ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลและกากน้ำตาล)	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.18 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 3) ไม่มีกรรมการร่วมกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 99.99%	1. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 2. นายบรรเทิง ว่องกุลกิจ 3. นายทวิวัฒน์ ทวีปิยมารณ์ 4. นางสาวจินตนา กาญจนกำเนิด 5. นายสุชกาญจน์ วธเวทิน 6. นางสาวชญาวดี ชัยอนันต์ 7. นายกฤษฎา มณฑะยวีร์ชัยฉาย 8. นางอารดา ลัทธิพานิชย์
8. บริษัท เอ็มพี पार्टีเกิลบอร์ด จำกัด	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.56 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 3) ไม่มีกรรมการร่วมกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม 99.99%	1. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 2. นายกฤษฎา มณฑะยวีร์ชัยฉาย 3. นางอัมพร กาญจนกำเนิด 4. นายสุชกาญจน์ วธเวทิน 5. นายอรรถพล ว่องกุลกิจ
9. บริษัท ทุนมิตรสยาม จำกัด	1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.26 ของทุนชำระแล้ว 2) มีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ บจ. น้ำตาลมิตรสยาม 3) ไม่มีกรรมการร่วมกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บจ. น้ำตาลมิตรสยาม 99.99%	1. นายสุนทร ว่องกุลกิจ 2. นายอิสระ ว่องกุลกิจ 3. นายบรรเทิง ว่องกุลกิจ 4. นายขจร เทพยภูมิพันธ์ 5. นายศุภนิตย์ มานะจิตต์





## บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

- 1) **นายทะเบียนหุ้นสามัญ** **บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด**  
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 0 2229 2800

---

- 2) **นายทะเบียนหุ้นกู้** **ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)**  
3000 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ 0 2299 1111  
**ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)**  
333 ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 0 2230 1893

---

- 3) **ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้** **ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)**  
9 ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ 0 2544 1111  
**ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)**  
**สำนักงานใหญ่ :**  
1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1 ถนนราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140  
**สถานที่ติดต่อ :**  
400/22 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2470 3687, 0 2470 1946  
**ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)**  
333 ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 0 2230 1893

---

- 4) **ผู้สอบบัญชี** **นายสมชาย จินฉนวนาท**  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3271  
**บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด**  
ชั้น 15 อาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์  
179/74-80 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ 0 2286 9999, 0 2344 1000

---

- 5) **ที่ปรึกษาทางการเงิน** -ไม่มี-

---

- 6) **ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการภายใต้สัญญาการจัดการ** บริษัทฯ ไม่ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาและ/หรือผู้จัดการภายใต้สัญญาการจัดการ  
เป็นการประจำถาวร แต่จะมีการว่าจ้างที่ปรึกษา (เช่น ที่ปรึกษาทางการเงิน)  
เป็นการเฉพาะเรื่องเฉพาะกรณีตามความจำเป็นในการดำเนินงานเป็นครั้งคราว  
การบริหารงานบริษัทฯ จะดำเนินการภายใต้การกำกับดูแล  
ของคณะกรรมการบริษัทเป็นสำคัญ

---

- 7) **สถาบันการเงินที่ติดต่อเป็นประจำ** ธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศประมาณ 30 แห่ง



## รายชื่อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว ทั้งหมด (หุ้น)	มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
1. บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)	พลังงาน	3,540,504,790 บาท	2,717,478,550 บาท	2,717,478,550	1	-	ชั้น 26-28 อาคารอนุกูม เลขที่ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
<b>บริษัทย่อย</b>								
2. บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	3,200,000,000 บาท	3,200,000,000 บาท	3,200,000	1,000	99.99%	58/1 ซ.ทุ่งกวาว 1 ถนนตริโกศล ม.1 ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	0 2694 6600
3. Banpu Singapore Pte. Ltd.	ค้าถ่านหิน	1,500,000 SGD 300,000,000 USD	1,500,000 SGD 300,000,000 USD	1,500,000 300,000,000	ไม่มีการกำหนดมูลค่าหุ้นต่อหน่วย*	100.00%	One Marina Boulevard, #28-00 Singapore 018989	65 6890 7188
4. Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจถ่านหินในต่างประเทศ	17,670,002 SGD 11,000,000 USD	17,670,002 SGD 11,000,000 USD	17,670,002 17,670,002	ไม่มีการกำหนดมูลค่าหุ้นต่อหน่วย*	100.00%	One Marina Boulevard, #28-00 Singapore 018989	65 6890 7188
5. Banpu Australia Co. Pty Ltd.	Investment in Coal Mining in Australia	2,428,021,000 AUD	2,428,021,000 AUD	2,428,021,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
6. PT. Indo Tambangraya Megah Tbk	ให้บริการท่าเหมืองก่อสร้าง ขนส่ง และบริการทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจเหมืองถ่านหินในอินโดนีเซีย	1,500,000,000,000 IDR	564,962,500,000 IDR	1,129,925,000	500	65.00%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
7. PT. Indominco Mandiri	ผลิตถ่านหินในอินโดนีเซีย	20,000,000,000 IDR	12,500,000,000 IDR	12,500	1,000,000	99.99%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
8. PT. Jorong Barutama Greestone	ผลิตถ่านหินในอินโดนีเซีย	4,500,000,000 IDR	4,500,000,000 IDR	300	15,000,000	99.67%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
9. PT. Trubaindo Coal Mining	ผลิตถ่านหินในอินโดนีเซีย	100,000,000,000 IDR	63,500,000,000 IDR	63,500	1,000,000	99.99%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
10. PT. Kitadin	ผลิตถ่านหินจำหน่าย และให้บริการท่าเหมืองถ่านหินในอินโดนีเซีย	1,000,000,000,000 IDR	377,890,000,000 IDR	188,945	2,000,000	99.99%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
11. PT. Bharinto Ekutama	ผลิตถ่านหินในอินโดนีเซีย	68,000,000,000 IDR	17,000,000,000 IDR	17,000	1,000,000	99.00%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
12. PT. ITM Indonesia	Coal Trading including Coal Agent and Coal Blending	40,000,000,000 IDR	11,000,000,000 IDR	11,000	1,000,000	99.99%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
13. PT. Tambang Raya Usaha Tama	Mining Contractor	500,000,000,000 IDR	125,000,000,000 IDR	12,500	10,000,000	99.99%	Pondok Indah Office Tower 3, 3 <sup>rd</sup> Floor, Jl. Sultan Iskandar Muda, Pondok Indah Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	6221 293 28100
14. BMS Coal Sales Pte. Ltd.	Coal Trading including Coal Agent and Coal Blending	1,000,000 USD	1,000,000 USD	1,000,000	ไม่มีการกำหนดมูลค่าหุ้นต่อหน่วย*	100.00%	One Marina Boulevard, #28-00 Singapore 018989	65 6890 7188
15. Banpu Coal Investment Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	11,050,500 USD	11,050,500 USD	11,050,500	1	100.00%	4 <sup>th</sup> Floor, Ebene Skies, Rue de L' Institut, Ebene, Republic of Mauritius	230 210 4000
16. บริษัท บ้านปู อินเทอร์เน็ตจีน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	250,000,000 บาท	250,000,000 บาท	25,000,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุกูม เลขที่ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
17. บริษัท คีลามณี จำกัด	ค้าถ่านหิน	75,000,000 บาท	75,000,000 บาท	7,500,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุกูม เลขที่ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
18. บริษัท คีลามณีหินอ่อน จำกัด	ค้าถ่านหิน	50,000,000 บาท	50,000,000 บาท	500,000	100	99.96%	ชั้น 26-28 อาคารอนุกูม เลขที่ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
19. บริษัท เหมืองเชียงม่วน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	231,350,000 บาท	231,350,000 บาท	23,135,000	10	100.00%	ชั้น 26-28 อาคารอนุกูม เลขที่ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
20. บริษัท บีที โอเวอร์ซีส์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	15,533,002 USD	15,533,002 USD	15,533,002	1	100.00%	4 <sup>th</sup> Floor, Ebene Skies, Rue de L' Institut, Ebene, Republic of Mauritius	230 210 4000

หมายเหตุ: \* ภายใต้กฎหมายที่ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับบริษัท



ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว ทั้งหมด (หุ้น)	มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
21 Asian American Coal Inc.	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50,000,000 USD	40,917,026 USD	40,917,026	1	100.00%	Geneva Place, 2 <sup>nd</sup> Floor, Wickham's Cay, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	(284) 494 4388
22 AACI SAADEC (BVI) Holdings Limited	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50,000 USD	1 USD	1	1	100.00%	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	(284) 494 2233
23 Centennial Coal Co., Ltd.	Coal Mining and Marketing	2,449,783,562 AUD	2,449,783,562 AUD	395,126,381	6.20	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
24 Centennial Northern Coal Services Pty Ltd.	Employer Company for Newstan Washery	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
25 Berrima Coal Pty Ltd.	Dormant	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
26 Centennial Airly Pty Ltd.	Coal Mining	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
27 Centennial Angus Place Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
28 Centennial Coal Infrastructure Pty Ltd.	Coal Exporting Logistics and Infrastructure	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
29 Centennial Coal Sales and Marketing Pty Ltd.	Coal Marketing	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
30 Centennial Fassifern Pty Ltd.	Coal Mining	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
31 Centennial Northern Mining Services Pty Ltd.	Employer Company for Newstan	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
32 Centennial Inglenook Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
33 Centennial Mandalong Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
34 Centennial Mannering Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
35 Centennial Munmorah Pty Ltd.	Coal Mining (now Dormant)	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
36 Centennial Myuna Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
37 Centennial Newstan Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
38 Charbon Coal Pty Ltd.	Coal Mining	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
39 Coalplex Pty Ltd.	Coal Mining - Clarence JV	7,500,000 AUD	7,500,000 AUD	750,000	10	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
40 Clarence Coal Investments Pty Ltd.	Coal Mining - Clarence JV	19,500,002 AUD	19,500,002 AUD	15,500,002 Ord A shares 4,000,000 Ord B shares	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
41 Clarence Colliery Pty Ltd.	Coal Mining - Clarence JV	10,000 AUD	10,000 AUD	10,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
42 Clarence Coal Pty Ltd.	Coal Mining - Clarence JV	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
43 Centennial Clarence Pty Ltd.	Coal Mining - Clarence JV	8,800,000 AUD	8,800,000 AUD	8,800,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
44 Powercoal Pty Ltd.	Dormant Holding Company	4,590,001 AUD	4,590,001 AUD	4,590,001	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
45 Powercoal Superannuation Pty Ltd.	Superannuation Company (Dormant)	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
46 Collieries Superannuation Pty Ltd.	Superannuation Company (Dormant)	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
47 Elcom Collieries Pty Ltd.	Dormant	1,500,000 AUD	1,500,000 AUD	750,000	2	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
48 Huntley Colliery Pty Ltd.	Dormant	354,000 AUD	354,000 AUD	177,000	2	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
49 Mandalong Pastoral Management Pty Ltd.	Dormant	2,736,028 AUD	2,736,028 AUD	10,000,000 Ord partly paid shares - \$0.20 368,014 Ord shares - \$2.00	2	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700

หมายเหตุ: \* ภายใต้กฎหมายที่ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับบริษัท



ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว ทั้งหมด (หุ้น)	มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
50 Powercoal Employee Entitlements Company Pty Ltd.	Employee Trust Company Ex Powercoal	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
51 Hartley Valley Coal Co Pty Ltd.	Dormant	1,000,000 AUD	1,000,000 AUD	1,000,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
52 Ivanhoe Coal Pty Ltd.	Coal Mining	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
53 Preston Coal Pty Ltd.	Dormant	1,250,000 AUD	1,250,000 AUD	750,000 A Class shares 250,000 B Class shares 250,000 C Class shares	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
54 Centennial Springvale Holdings Pty Ltd.	Coal Mining	1 AUD	1 AUD	1	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
55 Centennial Springvale Pty Ltd.	Coal Mining	1,000,000 AUD	1,000,000 AUD	1,000,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
56 Springvale Coal Pty Ltd.	Coal Mining	2,000,000 AUD	2,000,000 AUD	2,000,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
57 Springvale Coal Sales Pty Ltd.	Coal Marketing	2 AUD	2 AUD	2	1	50.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
58 Boulder Mining Pty Ltd.	Coal Mining	1,000 AUD	1,000 AUD	1,000	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
59 AFE Investments Pty Limited	Mining Investment	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
60 บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	6,021,995,000 บาท	6,021,995,000 บาท	602,199,500	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
61 บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	5,921,587,160 บาท	5,921,587,160 บาท	592,158,716	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
62 Banpu Power International Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	40,050,000 USD	40,050,000 USD	40,050,000	1	100.00%	4 <sup>th</sup> Floor, Ebene Skies, Rue de L' Institut, Ebene, Republic of Mauritius	230 210 4000
63 Banpu Power Investment Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	84,177,391 USD	84,177,391 USD	77,132,663	ไม่มีการกำหนดมูลค่าหุ้นต่อหน่วย*	100.00%	8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981	65 6338 1888
64 Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	15,125,000 USD	14,000,000 USD	1,125,000	NA	100.00%	North Beiguan, Zhengding County, Shijiazhuang City 050800, Hebei Province, PRC	(86311) 85176918
65 Zouping Peak Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	2 SGD	2 SGD	2	ไม่มีการกำหนดมูลค่าหุ้นต่อหน่วย*	100.00%	8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981	65 6338 1888
66 Banpu Power Investment (China) Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	30,000,000 USD	30,000,000 USD	0	NA	100.00%	9A, 9 <sup>th</sup> Floor, Tower B, Gateway Plaza, No. 18 Xia Guang Li, North Road of East Third Ring, Chaoyang District, Beijing 100027, PRC	(8610) 5758 0388
67 Pan - Western Energy Corporation LLC	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100,000 USD	100,000 USD	10,000,000	0.01	100.00%	Maples and Calder, Ugland House, South Church Street, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	1 345 949 8066
68 Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	47,504,000 USD	47,504,000 USD	0	NA	100.00%	West of Gujiaying Village, Benshi Road, Luannan County, Tangshan City 063500, Hebei Province, PRC	(86315) 4168274
69 Zouping Peak CHP Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	261,800,000 RMB	261,800,000 RMB	0	NA	70.00%	Xiwang Industrial Region, Handian Town, Zouping County, Binzhou City 256209, Shandong Province, PRC	(86543) 4615655
70 บจก. บ้านปูพลังงานใหม่ โซลดิ้งส์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	88,000,000 บาท	88,000,000 บาท	8,800,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
71 บจก. ไบโอฟูเอล เดเวลอปเม้นท์ โซลดิ้งส์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	76,000,000 บาท	76,000,000 บาท	7,600,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
72 บจก. ประจวบพลังงานลม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	10,000,000 บาท	5,000,000 บาท	1,000,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
73 บจก. มิตรภาพพลังงานลม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	10,000,000 บาท	2,500,000 บาท	1,000,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารอนุภูมิ เลขที่ 1550 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600

หมายเหตุ: \* ภายใต้กฎหมายที่ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับบริษัท



ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว ทั้งหมด (หุ้น)	มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
74 บจก. เพชรเกษมพลังงานลม	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน	10,000,000 บาท	3,500,000 บาท	1,000,000	10	99.99%	ชั้น 26-28 อาคารณภูมิ เลขที่ 1550 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	0 2694 6600
75 Banpu Coal LLC	Investment in Coal Mining	4,602,708,000 MNT	4,602,708,000 MNT	3,300,000	1,394.76	100.00%	Suit 408, Central Tower, Sukhbaatar Square, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	(976) 77114000
76 Banpu Australia Resources Pty Ltd.	Investment in Coal Mining	2 AUD	2 AUD	2	1	100.00%	Level 18, BT Tower, 1 Market Street, Sydney NSW 2000, Australia	61 2 9266 2700
77 Hunnu Coal Pty Ltd.	Coal Mining and Trading	188,703,904 AUD	188,703,904 AUD	324,461,719	ไม่มีกำหนด มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย*	100.00%	22 Lindsay Street, Perth, WA, Australia, 6000	61 8 9328 6262
78 Hunnu Investments Pte. Ltd.	Foreign Trade	100 SGD 31,000,000 USD	100 SGD 31,000,000 USD	100 31,000,000	ไม่มีกำหนด มูลค่าหุ้น ต่อหน่วย*	100.00%	One Marina Boulevard, #28-00 Singapore 018989	65 6890 7188
79 Hunnu Altai LLC	Foreign Trade, Minerals Mining	93,142,351,744 MNT	93,142,351,744 MNT	672,557	138,490	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
80 Munkh Sumber Uul LLC	Foreign Trade	1,457,620,000 MNT	1,457,620,000 MNT	145,762	10,000	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
81 Golden Gobi Mining LLC	Foreign Trade, Mineral Exploration	8,455,000,000 MNT	8,455,000,000 MNT	845,500	10,000	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
82 Great East Minerals LLC	Foreign Trade, Mineral Exploration	1,000,000 MNT	1,000,000 MNT	100	10,000	70.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
83 Bilegt Khairkhan Uul LLC	Foreign Trade, Mineral Exploration	10,000,000 MNT	10,000,000 MNT	10,000	1,000	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
84 Hunnu Power LLC	Foreign Trade	1,000,000 MNT	1,000,000 MNT	100	10,000	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
85 Borganchan LLC	Foreign Trade	11,586,000 MNT	11,586,000 MNT	11,586	1,000	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
86 Munkhnyon Suvraga LLC	Foreign Trade, Minerals Mining, Tourism, and Construction	1,000,000 MNT	1,000,000 MNT	1,000	1,000	90.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
87 Hunnu Gobi Altai LLC	Foreign Trade, Mineral Exploration, Mining	155,000,000 MNT	155,000,000 MNT	155,000	1,000	80.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
88 Hunnu Altai Minerals LLC	Foreign Trade, Minerals Exploration	145,000,000 MNT	145,000,000 MNT	145,000	1,000	100.00%	Seoul Business Centre 201, Zaluuchud Avenue, 1 <sup>st</sup> Khoroo, Bayanzurkh District, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 450238
89 Hunnu Resources LLC	Foreign Trade	203,533,279,528 MNT	203,533,279,528 MNT	129,998,679	1,566	100.00%	Suite 1201, Central Tower, Sukhbaatar District-8, Ulaanbaatar, Mongolia	976 11 321914
บริษัทอื่น								
90 Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	670,250,000 RMB	670,250,000 RMB	NA	NA	45.00%	Changzhi County, Changzhi City, Shanxi, P.R. China	(8610) 5820 3663
91 บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	12,010,000,000 บาท	12,010,000,000 บาท	120,100,000	100	49.99%	9 ถนนโอ-แปด นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	038 925100
92 Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	783,330,000 RMB	783,330,000 RMB	NA	NA	40.00%	No. 98, Hongqi Street, Hebi, Henan Province, PRC	(86392) 2917401-2
93 Hongsa Power Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	100,000 USD	100,000 USD	10,000	10	40.00%	Building B, Park View Executive Suites, Ban Sithanneau, Sikhottabong District, Vientiane Capital City, Lao PDR	865 (0) 2122 2482
94 Phu Fai Mining Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50,000 USD	50,000 USD	5,000	10	37.50%	Building B, Park View Executive Suites, Ban Sithanneau, Sikhottabong District, Vientiane Capital City, Lao PDR	865 (0) 2122 2483
95 บริษัท ราชสิมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน	250,000,000 บาท	250,000,000 บาท	25,000,000	10	30.00%	ชั้น 3, 2 อาคารเพนินเจ็ดเซ็นเตอร์, ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	0 2794 1000
96 Port Kembla Coal Terminal Limited	Shiploading Coal Port	600,000 AUD	600,000 AUD	600,000	1	16.66%	Port Kembla Road, Inner Harbour, Wollongong NSW 2520, Australia	61 2 4228 0288

หมายเหตุ: \* ภายใต้งฎหมายที่ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับบริษัท

## งบการเงิน

099	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน
100	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น
102	คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร
111	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
112	งบแสดงฐานะการเงิน
124	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
126	งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
132	งบกระแสเงินสด
140	หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะบริษัท





## รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ รายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นายกรีกโร จิระเพทย์)  
ประธานกรรมการบริษัท

(นายนินท์ ว่องกุศลกิจ)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

### เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย นายสมเกียรติ เจริญกุล ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายมนตรี มงคลสวัสดิ์ และดร.ธีรณ พงศ์มพัฒน์ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ และเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 9 ครั้ง กรรมการตรวจสอบเข้าประชุมครบทุกครั้ง ร่วมกับฝ่ายบริหาร และผู้อำนวยการอาวุโสสำนักงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ได้ดังนี้

- **การสอบทานงบการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรายไตรมาส และรายงานทางการเงินประจำปี 2556 ของกลุ่มบริษัท มั่นใจได้ว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ของนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นในรายงานอย่างไม่มีเงื่อนไข มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม เพื่อรับฟังความคิดเห็น รับทราบข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี ตลอดจนแนวทางปรับปรุงที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท

- **การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งครอบคลุมด้านบัญชีและการเงิน การดูแลทรัพย์สิน การปฏิบัติงาน การติดตามผล การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ มีกลไกการตรวจสอบถ่วงดุลโดยสำนักงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้อง บริษัท มีกระบวนการในการรับแจ้งเบาะแสและการจัดการเรื่องร้องเรียนที่เป็นธรรม และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส รวมทั้งได้เข้าร่วมโครงการต่อต้านการทุจริต

- **การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ

- **การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการทำรายการระหว่างบริษัท บริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ดำเนินไปตามธุรกิจปกติ ซึ่งบริษัท ได้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาด และ ก.ล.ต. โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

- **การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนงานประจำปี และติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงสำคัญในระดับองค์กรทุกไตรมาส พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท อย่างต่อเนื่อง มั่นใจได้ว่าบริษัท มีนโยบายและกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถลดผลกระทบของความไม่แน่นอนทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าบริษัท ถือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นสำคัญ การบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งจากภายในและภายนอก มีการตรวจสอบภายในช่วยถ่วงดุล รายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นรายการจริงทางการค้าตามปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียเป็นหลัก มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และงบการเงินสำหรับรอบบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ



## การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ ได้แก่ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน คุณภาพ มาตรฐานการปฏิบัติงาน และผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติผู้ถือหุ้น แต่งตั้ง

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4599 และหรือ |
| 2. นางสาวสุชมาภรณ์ วงศ์ธริยาพร     | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4843 และหรือ |
| 3. นายสมชาย จิณโณวาท               | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3271         |

แห่งบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (PWC) ที่มีเครือข่ายครอบคลุมในหลายประเทศ เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2557 และอนุมัติค่าสอบบัญชีเป็นเงินรวม 2,206,500 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2556 รวมทั้งรับทราบค่าสอบบัญชีประจำปีและรายได้ไตรมาสของบริษัทและบริษัทย่อยและงบการเงินรวมจำนวนเงิน 54,269,875 บาท

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(นายสมเกียรติ เจริญกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

## คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

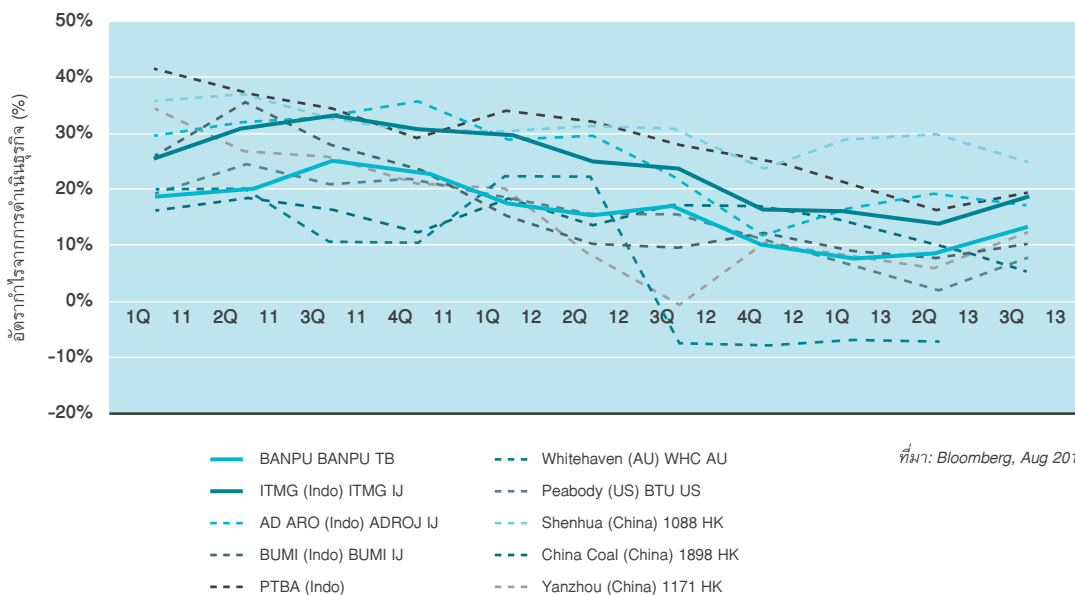
ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ปรับปรุงใหม่)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ได้กำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เหรียญสหรัฐ) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ในการนำเสนองบการเงินให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า บริษัทฯ จำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาท (สกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน Presentation Currency)

### 1. ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตถ่านหินในอุตสาหกรรมถ่านหิน

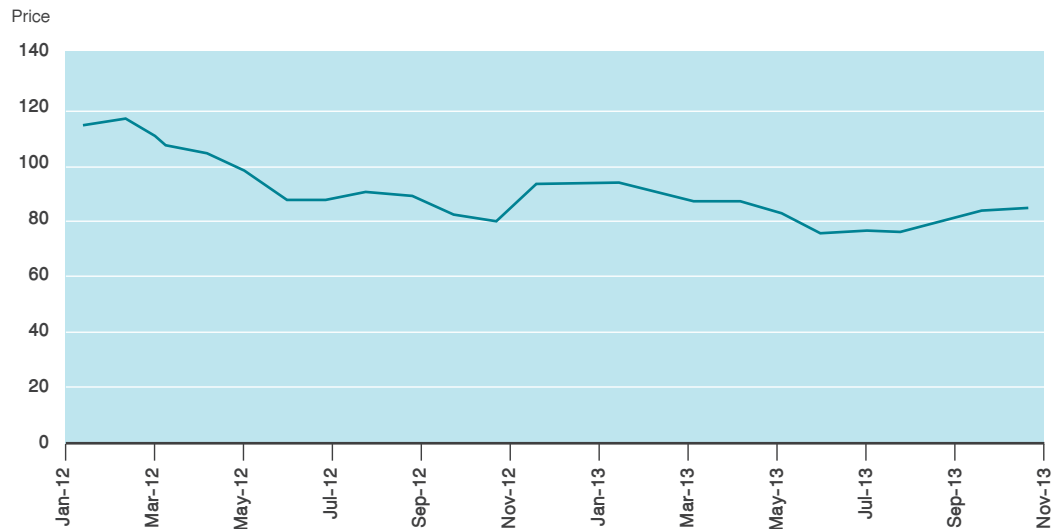
ราคาตลาดของถ่านหินได้ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่กลางปี 2555 ส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในภาคอุตสาหกรรมถ่านหินได้รับผลกระทบจากราคาของถ่านหินที่ลดลง ดังจะเห็นได้จากรูปแสดงด้านล่างที่แสดงให้เห็นถึงอัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ในแต่ละประเทศและดัชนีราคาตลาดหินในช่วง 3 ปี

อัตรากำไรจากการดำเนินธุรกิจในกลุ่มผู้ผลิตถ่านหินตามไตรมาส ปี 2554 – 2556





Global Coal : Newc Index USD pt (from 1 Jan 12 to 31 Dec 13)



## 2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินเปรียบเทียบสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ 2555 (ปรับปรุงใหม่) สรุปได้ดังนี้

### งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี 2556 และปี 2555

สรุปผลการดำเนินงานรวม (หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการขาย	3,351	3,775
ต้นทุนขาย	(2,276)	(2,332)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>1,075</b>	<b>1,443</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(272)	(294)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(225)	(282)
ค่าขาดหลวง	(325)	(383)
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม	95	86
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น	55	145
ต้นทุนทางการเงิน	(126)	(123)
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>278</b>	<b>591</b>
ภาษีเงินได้	(90)	(168)
<b>กำไรสุทธิสำหรับงวด</b>	<b>187</b>	<b>424</b>
ส่วนของบริษัทใหญ่	103	272
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	85	152
<b>กำไรต่อหุ้น (หน่วย: เหรียญสหรัฐ)</b>	<b>0.040</b>	<b>0.100</b>

2.1 รายได้จากการขายรวมจำนวน 3,351 ล้านเหรียญสหรัฐ (เทียบเท่า 102,944 ล้านบาท) ลดลงจากปีก่อน 424 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 11 เกิดจากผลสุทธิจากปริมาณขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้นกับราคาขายเฉลี่ยของถ่านหินที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้ เนื่องจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จากการจำหน่ายถ่านหินจำนวน 3,128 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 93 ของรายได้จากการขายรวม โดยแยกเป็น

- รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย 2,215 ล้านเหรียญสหรัฐ

- รายได้จากการขายถ่านหินจากแหล่งผลิตในประเทศออสเตรเลีย 913 ล้านเหรียญสหรัฐ

- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 192 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 6 ของรายได้

รายได้	2556 (ล้านเหรียญสหรัฐ)	2555 (ล้านเหรียญสหรัฐ)
ธุรกิจถ่านหิน	3,128	3,555
ธุรกิจไฟฟ้า ไอน้ำ	192	183
อื่น ๆ	31	37
<b>รวม</b>	<b>3,351</b>	<b>3,775</b>

### ธุรกิจถ่านหิน

แหล่งผลิต	2556 ปริมาณขาย (ล้านตัน)	2555 ปริมาณขาย (ล้านตัน)	2556 ราคาเฉลี่ย ต่อตัน	2555 ราคาเฉลี่ย ต่อตัน	2556 ต้นทุนเฉลี่ย ต่อตัน	2555 ต้นทุนเฉลี่ย ต่อตัน
เหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย	29.21	27.28	USD 74.95	USD 90.43	USD 48.17	USD 51.16
เหมืองในประเทศออสเตรเลีย	13.59	14.30	AUD 69.75	AUD 72.78	AUD 53.13	AUD 50.77
<b>รวม</b>	<b>42.80</b>	<b>41.58</b>				

- ปริมาณขายถ่านหินสำหรับปี 2556 จำนวน 42.80 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 1.22 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 1 จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายของเหมืองในอินโดนีเซีย 1.93 ล้านตัน ในขณะที่ปริมาณการขายของเหมืองในออสเตรเลียลดลง 0.71 ล้านตัน

- ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2556 เท่ากับ 72.41 เหรียญสหรัฐต่อตัน เปรียบเทียบกับราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2555 เท่ากับ 85.13 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 15 ซึ่งเป็นผลจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในอินโดนีเซียเท่ากับ 74.95 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงจากปีก่อน 15.48 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 17

ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยของเหมืองในออสเตรเลียมีราคาขายเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 69.75 เหรียญออสเตรเลีย ลดลง 3.03 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน เป็นผลจากสัดส่วนของปริมาณขายส่งออกที่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน (สัดส่วนการขายส่งออก ปี 2556 : ปี 2555 คิดเป็นร้อยละ 38 : 44)



2.2 ต้นทุนขายรวม 2,276 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ลดลง 56 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 2 เป็นผลสุทธิจากปริมาณขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้นและต้นทุนเฉลี่ยต่อตันที่ลดลง ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองโนอินโดนีเซียลดลง 2.99 เหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่ลดลงจากอัตราการเปิดหน้าดินที่ขุดขนต่อถ่านหิน 1 ตัน ลดลงจาก 12.28 เป็น 11.06 และต้นทุนการผลิตอื่นที่ลดลงจากโครงการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในปีนี้ ในขณะที่ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของเหมืองโนออสเตรเลียเพิ่มขึ้น 2.36 เหรียญออสเตรเลีย ต้นทุนเฉลี่ยต่อตันของปีนี้สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากปริมาณการผลิตไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้และผลิตได้น้อยกว่าปีก่อน เนื่องจากมีแผนย้ายเครื่องจักร Longwall ที่เหมือง Mandalong ซึ่งเป็นเหมืองหลัก ทำให้ต้องหยุดการผลิตในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงกลางเดือนกันยายน 2556 อย่างไรก็ตามเนื่องจากค่าเงินเหรียญออสเตรเลียต่อเงินเหรียญสหรัฐในปีนี้อ่อนค่าลงจากปีก่อน จาก 1.0374 มาอยู่ที่ 0.8892 ทำให้เมื่อคำนวณต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตันจากเงินเหรียญออสเตรเลียเป็นเงินเหรียญสหรัฐ มีต้นทุนที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

2.3 กำไรขั้นต้นรวมจำนวน 1,075 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ลดลง 368 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 26 อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม (Gross Profit Margin) สำหรับปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 32 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 32 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 27 (ปี 2555 : อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวมคิดเป็นร้อยละ 38 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 39 และธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 17) การลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจถ่านหินเป็นผลสุทธิจากการปรับตัวลดลงของราคาถ่านหินในตลาดโลกและการลดลงของต้นทุนเฉลี่ยตามที่ได้อธิบายในข้อ 2.1 และข้อ 2.2 อย่างไรก็ตามการลดลงของราคาตลาดถ่านหินส่งผลให้ต้นทุนของธุรกิจไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงลดลง ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อน

2.4 ค่าใช้จ่ายในการขาย 272 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ลดลง 22 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 7 เป็นผลสุทธิจากการที่เหมืองโนออสเตรเลียมีค่าใช้จ่ายในการขายที่ลดลง เกิดจากปริมาณการส่งออกของถ่านหินลดลงจากปีก่อน 1.2 ล้านตัน (2556 : 5.1 ล้านตัน เทียบกับ 2555 : 6.3 ล้านตัน) ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการขนถ่านหินไปยังท่าเรือลดลง ในขณะที่มีส่วนเพิ่มของเหมืองโนอินโดนีเซียจำนวน 7 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ โดยเป็นผลจากปริมาณขายถ่านหินที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

2.5 ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม 225 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ลดลง 57 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 20 เนื่องจากในปีก่อนมีรายการจ่ายภาษีเพิ่มเติมของกลุ่มบริษัทย่อยในอินโดนีเซียจำนวน 25 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ซึ่งเป็นผลมาจากความแตกต่างของการตีความทางภาษี สำหรับรายการผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด โดยในทางภาษีไม่อนุญาตให้นำมาเป็นค่าใช้จ่าย และค่าใช้จ่ายลดลงอันเป็นผลจากโครงการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในปีนี ตลอดจนการอ่อนค่าของสกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย สกุลเงินเหรียญอินโดนีเซีย และสกุลเงินหยวนต่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อนทำให้เมื่อคำนวณค่าใช้จ่ายจากสกุลเงินดังกล่าวเป็นเงินเหรียญสหรัฐมีค่าลดลง

2.6 ค่าภาคหลวงรวม 325 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ลดลง 58 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 15 เป็นผลมาจากราคาขายถ่านหินที่ลดลงจากปีก่อน

2.7 การรับรู้ผลกำไรของบริษัทรวมจำนวน 95 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ เป็นผลสุทธิจากการรับรู้ผลกำไรของ BSCP จำนวน 82 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ รับรู้ผลกำไรของธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 27 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ และรับรู้ผลขาดทุนของบริษัทรวมอื่น ๆ จำนวน 14 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ การรับรู้ผลกำไรของบริษัทรวมเพิ่มขึ้น 10 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ เทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่มาจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นของบริษัท BSCP จำนวน 9 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ และของธุรกิจถ่านหินในจีนจำนวน 1 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ

2.8 รายได้อื่น ๆ จำนวน 55 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ประกอบด้วย

2.8.1 รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 12 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ

2.8.2 กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน 27 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ซึ่งประกอบด้วยผลสุทธิกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาซื้อขายน้ำมันล่วงหน้าเป็นจำนวน 24 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ และ 5 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ ตามลำดับ ในขณะที่มีการขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 2 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ



2.8.3 ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 27 ล้านบาทสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน ณ วันสิ้นงวดของกลุ่มบริษัทย่อยในออสเตรเลียจำนวน 54 ล้านบาทสุทธิ และกลุ่มบริษัทย่อยในอินโดนีเซียจำนวน 15 ล้านบาทสุทธิ เป็นผลจากการอ่อนค่าของสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลียและสกุลเงินอินโดนีเซียรูเปียห์ต่อสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ในขณะที่มีผลกำไรของกลุ่มบริษัทย่อยในประเทศไทยจำนวน 55 ล้านบาทสุทธิ ผลจากการอ่อนค่าของสกุลเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐ อีกทั้งรวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 13 ล้านบาทสุทธิ

2.8.4 รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ จำนวน 43 ล้านบาทสุทธิ ประกอบด้วยรายรับจากเงินอุดหนุนค่าใช้จ่าย Carbon Tax จำนวน 19 ล้านบาทสุทธิ และค่าบริหารจัดการอื่น ๆ จำนวน 24 ล้านบาทสุทธิ

2.9 ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 90 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 78 ล้านบาทสุทธิ เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานที่ลดลง มีผลให้ภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลง

2.10 กำไรสุทธิรวมสำหรับปี 2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 103 ล้านบาทสุทธิ ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 169 ล้านบาทสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 62

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (EPS) เท่ากับ 0.040 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น หรือเทียบเท่า 1.220 บาทต่อหุ้น เปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งเท่ากับ 0.100 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น (เทียบเท่า 3.106 บาทต่อหุ้น) ลดลงร้อยละ 60

### 3. งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ปรับปรุงใหม่)

3.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 7,212 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 500 ล้านบาทสุทธิ เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 446 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 299 ล้านบาทสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 40 (ดูคำอธิบายในข้อ 4 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)

- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องจำนวน 216 ล้านบาทสุทธิเป็นเงินปันผลค้างรับจากบริษัทร่วมค้า ซึ่งดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศลดลง 32 ล้านบาทสุทธิ เป็นผลสุทธิจากการได้รับเงินปันผลจำนวน 96 ล้านบาทสุทธิ และรับรู้รายได้เงินปันผลค้างรับจากการประกาศจ่ายปันผลเพิ่มเติมในระหว่างปีจำนวน 64 ล้านบาทสุทธิ

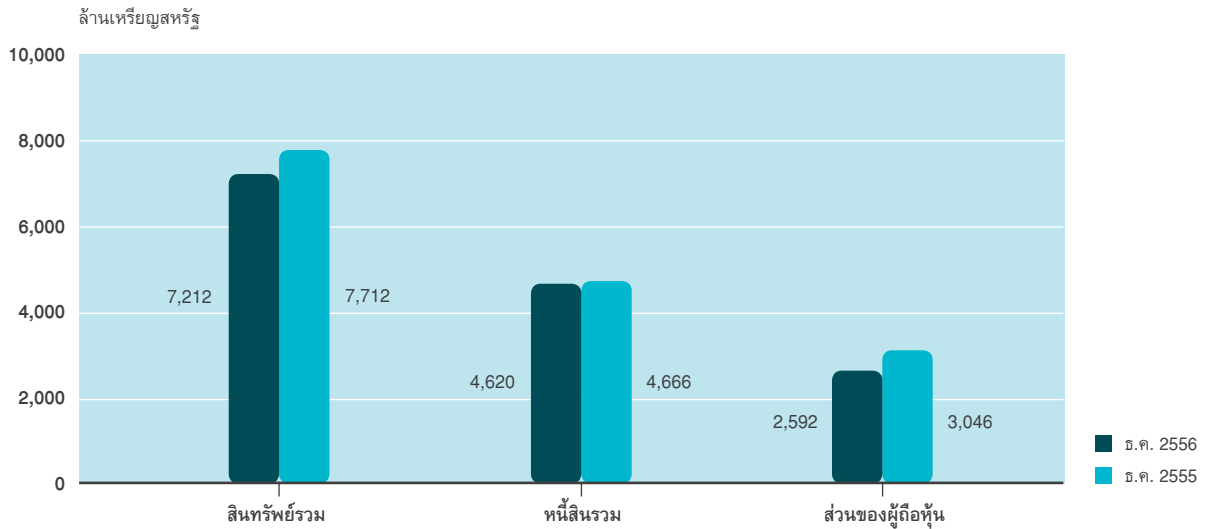
- สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินจำนวน 1.3 ล้านบาทสุทธิเกิดจากรายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปี ซึ่งประกอบด้วยกำไรของสัญญาซื้อขายน้ำมันล่วงหน้าจำนวน 1.1 ล้านบาทสุทธิ กำไรจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 0.2 ล้านบาทสุทธิ

- เงินลงทุนในบริษัทร่วมค้าจำนวน 571 ล้านบาทสุทธิ เพิ่มขึ้น 30 ล้านบาทสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 6 จากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมค้าหลังหักเงินปันผลแล้วจำนวน 29 ล้านบาทสุทธิ และมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินลงทุน ณ วันสิ้นปีจำนวน 1 ล้านบาทสุทธิ

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิจำนวน 1,456 ล้านบาทสุทธิ ลดลง 119 ล้านบาทสุทธิ จากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเหมืองถ่านหินในอินโดนีเซียและออสเตรเลียจำนวน 227 ล้านบาทสุทธิ และการบันทึกค่าเสื่อมราคาจำนวน 188 ล้านบาทสุทธิ รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าทางการเงินและอื่น ๆ จำนวน 158 ล้านบาทสุทธิ



## งบแสดงฐานะการเงิน



3.2 หนี้สินรวมจำนวน 4,620 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 46 ล้านเหรียญสหรัฐเมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 281 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 16 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 6 เพิ่มขึ้นสุทธิจากการจัดประเภทรายการจากเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 467 ล้านเหรียญสหรัฐ และจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดจำนวน 450 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมทั้งมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวดจำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ
- ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 67 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 67 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 100 เพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทรายการจากหุ้นกู้ เป็นส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี
- ค่าเปิดหน้าดินและขนถ่านหินค้างจ่ายจำนวน 166 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 20 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่มาจากค่าเปิดหน้าดิน ค่าชุดขนและค่าขนส่งถ่านหินของบริษัทที่อยู่ในอินโดนีเซีย
- เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 1,672 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 317 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยเป็นผลสุทธิจากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 423 ล้านเหรียญสหรัฐ การจัดประเภทรายการเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 467 ล้านเหรียญสหรัฐ และการชำระคืนเงินกู้จำนวน 249 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมทั้งมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวดจำนวน 24 ล้านเหรียญสหรัฐ
- หุ้นกู้จำนวน 1,058 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 152 ล้านเหรียญสหรัฐ เป็นผลสุทธิจากการออกหุ้นกู้เพิ่มจำนวน 292 ล้านเหรียญสหรัฐ และการจัดประเภทรายการหุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 67 ล้านเหรียญสหรัฐ และการไถ่ถอนหุ้นกู้จำนวน 5 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมทั้งมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวดจำนวน 68 ล้านเหรียญสหรัฐ
- หนี้สินอนุพันธ์การเงินจำนวน 74 ล้านเหรียญสหรัฐเกิดจากรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด ซึ่งประกอบด้วยขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 24 ล้านเหรียญสหรัฐ สัญญา Cross Currency Swap จำนวน 46 ล้านเหรียญสหรัฐ และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจำนวน 4 ล้านเหรียญสหรัฐ

3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,592 ล้านบาท ลดลง 454 ล้านบาท เป็นผลจาก

- ลดลงจากเงินปันผลจ่ายจำนวน 218 ล้านบาท
- ลดลงจากหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 133 ล้านบาท
- ลดลงจากส่วนต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ

จำนวน 199 ล้านบาท

- ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขาย และตราสารอนุพันธ์ และอื่น ๆ จำนวน

77 ล้านบาท

- ลดลงจากสัดส่วนการเปลี่ยนแปลงการลงทุนจำนวน 14 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับงวดจำนวน 103 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 84 ล้านบาท

3.4 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net Debt to Equity) ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 สำหรับงบการเงินรวมเท่ากับ 1.07 เท่า (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555: อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนสำหรับงบการเงินรวมเท่ากับ 0.79 เท่า)

#### 4. งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิลดลงรวม 299 ล้านบาท (รวมผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าจำนวน 20 ล้านบาท) โดยแยกเป็น

4.1 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 27 ล้านบาท โดยมีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- รับเงินจากการขายถ่านหินจำนวน 3,306 ล้านบาท
- จ่ายชำระเจ้าหนี้จำนวน 1,750 ล้านบาท
- จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 110 ล้านบาท
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 127 ล้านบาท
- จ่ายค่าภาคหลวงจำนวน 330 ล้านบาท
- อื่น ๆ จำนวน 962 ล้านบาท

4.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวนเงิน 85 ล้านบาท มีสาระสำคัญดังนี้

- ลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ การลงทุนในโครงการระหว่างดำเนินการจำนวนเงิน 209 ล้านบาท
- ลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนอื่น กิจกรรมร่วมค้าและเงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 7 ล้านบาท
- เงินรับจากการขายเงินลงทุนอื่น 16 ล้านบาท
- เงินรับจากเงินปันผลจากธุรกิจไฟฟ้าแห่งหนึ่งจำนวน 104 ล้านบาท
- เงินรับจากดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ จำนวน 11 ล้านบาท

4.3 เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 221 ล้านบาท ประกอบด้วย

- จ่ายเงินปันผลจำนวน 218 ล้านบาท
- จ่ายคืนเงินกู้ยืมธนาคาร เงินกู้ระยะยาวและหุ้นกู้จำนวน 870 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 133 ล้านบาท
- จ่ายค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 8 ล้านบาท
- เงินสดรับจากเงินกู้ธนาคาร เงินกู้ระยะยาว และหุ้นกู้จำนวน 1,008 ล้านบาท



## 5. สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

งบการเงินประจำปี 2556 รายงานกำไรสุทธิจำนวน 103 ล้านบาทหรือสุทธิกำไร 62 จากปีก่อนหน้า โดยเป็นผลกระทบจากสภาวะราคาตลาดถ่านหินที่อ่อนตัวลง ในขณะเดียวกันบริษัท บันทึกกำไรจากอนุพันธ์ทางการเงินลดลงเป็น 27 ล้านบาทหรือสุทธิกำไร 106 ล้านบาทหรือสุทธิกำไรที่ได้บันทึกในปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ธุรกิจไฟฟ้าสามารถสร้างรายได้ที่แข็งแกร่งและเป็นฐานกำไรที่สำคัญต่อผลประกอบการโดยรวม

ในช่วงปี 2556 อุตสาหกรรมถ่านหินทั่วโลกได้รับผลกระทบจากสภาวะปริมาณถ่านหินที่ล้นเกินความต้องการใช้ ยังผลให้ราคาตลาดถ่านหินปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังเห็นได้จากดัชนีราคาถ่านหิน NEX ได้ปรับลดลงจากระดับสูงสุดที่ 94 เหรียญสหรัฐต่อตันในเดือนมกราคมมาสู่ระดับต่ำสุดที่ 77 เหรียญสหรัฐต่อตันในเดือนกรกฎาคม ถึงแม้ดัชนีจะปรับตัวดีขึ้นเป็น 86 เหรียญสหรัฐต่อตันในช่วงเดือนธันวาคมก็ตาม แต่เมื่อเทียบราคาดัชนีเฉลี่ยตลอดทั้งปีแล้วคิดเป็น 85 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือปรับตัวลดลงร้อยละ 13 จากปีก่อนหน้า

สภาวะราคาตลาดถ่านหินที่ไม่เอื้ออำนวยดังกล่าวส่งผลโดยตรงต่อรายได้ของธุรกิจถ่านหินในอินโดนีเซีย (ITM) โดยราคาขายถ่านหินเฉลี่ยปรับลดลงร้อยละ 17 เป็น 74.95 เหรียญสหรัฐต่อตัน บริษัท ITM ได้ดำเนินมาตรการเพื่อบรรเทาผลกระทบจากปัจจัยตลาด โดยมีมาตรการหลักได้แก่ การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตรวมทั้งดำเนินโครงการลดต้นทุน ผลจากมาตรการเหล่านี้ช่วยให้ปริมาณขายถ่านหินดิบได้ร้อยละ 7 เป็น 29.21 ล้านตัน ในขณะที่ต้นทุนขายลดลงร้อยละ 6 เป็น 48.17 เหรียญสหรัฐต่อตัน การปรับแผนการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ต้นทุนส่งผลอย่างชัดเจนในการช่วยลดต้นทุนการผลิต โดยอัตราส่วนหน้าดินต่อถ่านหิน (Stripping Ratio) ได้ลดลงจาก 12.28 เท่าในปีก่อนหน้าเป็น 11.06 เท่าในปี 2556 นอกจากนี้ บริษัท ITM ยังได้เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการขนถ่ายถ่านหินและการบริหารท่าเรือเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิง เพิ่มความต่อเนื่องในการขนถ่ายถ่านหินจากหน้าเหมืองไปยังท่าเรือ และการจัดตารางเรือให้ราบรื่นเพื่อลดค่าปรับ (Demurrage Cost)

ในไตรมาส 4/2556 บริษัท ITM ได้บันทึกปริมาณขายในระดับที่ดีจำนวน 7.73 ล้านตัน โดยราคาขายถ่านหินเฉลี่ยคิดเป็น 70.96 เหรียญสหรัฐต่อตัน (ลดลงเล็กน้อยร้อยละ 2 จากไตรมาสก่อนหน้า) และต้นทุนขายคิดเป็น 45.93 เหรียญสหรัฐต่อตัน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จากไตรมาสก่อนหน้า)

ธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลีย (Centennial) ได้รับผลกระทบไม่มากนักจากสภาวะตลาดถ่านหินเนื่องจากปริมาณการส่งออกถ่านหินคิดเป็นเพียงร้อยละ 38 ของปริมาณขาย ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยคิดเป็น 69.75 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน หรือลดลงเพียงร้อยละ 4 จากปีก่อนหน้า ปริมาณขายถ่านหินปรับลดลงร้อยละ 5 เป็นจำนวน 13.59 ล้านตัน ซึ่งเป็นผลจากการผลิตที่ต่ำกว่าเป้าหมายที่เหมือง Mandalong และ Springvale จากความไม่พร้อมของเครื่องจักรและสภาพธรณีที่ไม่เอื้ออำนวย บริษัท Centennial จึงได้ปรับแผนด้วยการติดตั้งเครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ในขณะเดียวกันต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 คิดเป็น 53.13 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน



ในไตรมาส 4/2556 ปริมาณการผลิตของ Centennial ได้รับผลกระทบเล็กน้อยจากสถานการณ์ไฟไหม้ป่าในรัฐ New South Wales ในขณะที่เหมือง Mandalong สามารถเดินเครื่องได้เต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้ Centennial บันทึกปริมาณขายถ่านหินจำนวน 3.66 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 14 จากไตรมาสก่อนหน้า ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยปรับลดลงร้อยละ 3 คิดเป็น 70.55 เหรียญออสเตรเลียต่อตันและต้นทุนการผลิตตรงตัวที่ระดับ 53.08 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน

ธุรกิจถ่านหินในจีนมีพัฒนาการที่สำคัญโดยเหมือง Gaohe ดำเนินการผลิตเป็นปีที่ 2 และสามารถเดินเครื่องจักรได้อย่างเต็มที่ โดยบันทึกปริมาณการผลิตจำนวน 6 ล้านตัน ในขณะที่ราคาขายถ่านหินอยู่ในระดับที่ค่อนข้างดี ส่วนแบ่งกำไรจากธุรกิจถ่านหินในจีนคิดเป็น 27.41 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยในไตรมาส 4/2556 ส่วนแบ่งกำไรคิดเป็น 8.83 ล้านเหรียญสหรัฐ

รายได้จากธุรกิจไฟฟ้ามีส่วนสำคัญต่อกำไรรวมของบริษัทในปี 2556 โดย BLCF ดำเนินการผลิตและขายไฟฟ้าได้อย่างราบรื่น และบันทึกส่วนแบ่งกำไรจำนวน 81.99 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งรวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 15.76 ล้านเหรียญสหรัฐ อย่างไรก็ตามในไตรมาส 4/2556 ส่วนแบ่งกำไรลดลงจากไตรมาสก่อนหน้าเป็น 8.51 ล้านเหรียญสหรัฐ จากแผนการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ธุรกิจไฟฟ้าในจีนได้บันทึกกำไรสุทธิที่ดีจำนวน 23.53 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2556 และ 5.24 ล้านเหรียญสหรัฐ ในไตรมาส 4/2556 โดยเป็นผลดีจากปริมาณการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้นในฤดูหนาว

ในปี 2556 บริษัทได้รับรู้ EBITDA จำนวน 697 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งปรับลดลงร้อยละ 28 ในจำนวนนี้แบ่งเป็น EBITDA จากธุรกิจถ่านหินจำนวน 594 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 34 และ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 103 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 52

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

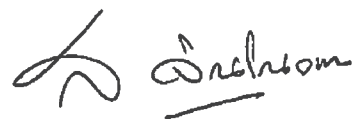
ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35 จ) ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องของบริษัท และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้



(นายสมชาย จิณโณวาท)



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<strong>สินทรัพย์</strong>				
<strong>สินทรัพย์หมุนเวียน</strong>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	445,916	744,889	931,831
เงินลงทุนระยะสั้น		12,262	23,160	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	280,638	318,552	337,708
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	191	199	201
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	215,835	248,081	195,183
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	45	143
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	160,632	203,589	188,476
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		52,323	51,182	49,191
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่กำหนดภายในหนึ่งปี	11	1,293	12,179	63,354
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	67,449
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		275	-	-
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์				
และการเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	18	203,064	221,808	67,382
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	145,023	161,636	159,793
<strong>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</strong>		<strong>1,517,452</strong>	<strong>1,985,320</strong>	<strong>2,060,711</strong>
<strong>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>				
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		697	459	397
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น สุทธิ		-	-	150
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13	571,130	541,288	535,909
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	14	18,204	23,901	13,709
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	15	2,406	3,263	2,753
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	1,455,779	1,574,446	1,407,853
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	120,731	117,076	62,945
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	11	675	7,603	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์				
และการเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์ สุทธิ	18	756,869	704,105	645,381
- สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	19	2,051,015	2,142,739	2,241,727
- โครงการระหว่างการพัฒนา	20	2,607	2,506	21,289
- ค่าความนิยม	21	524,120	524,103	524,103
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		190,904	85,264	91,101
<strong>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>		<strong>5,695,137</strong>	<strong>5,726,753</strong>	<strong>5,547,317</strong>
<strong>รวมสินทรัพย์</strong>		<strong>7,212,589</strong>	<strong>7,712,073</strong>	<strong>7,608,028</strong>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	151,566	7,955	133,865
เจ้าหนี้การค้า		70,382	97,592	134,157
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	1	6
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	24	280,636	265,009	112,400
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	25	67,045	-	63,109
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	40,164	8,405	14,626
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		165,607	185,678	146,498
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย		17,577	12,236	12,326
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		35,623	46,585	39,342
- ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		21,343	37,050	175,332
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	26	82,919	97,427	83,881
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	308,833	307,083	279,611
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,241,695</b>	<b>1,065,021</b>	<b>1,195,153</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		738	861	843
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	24	1,672,152	1,988,791	1,988,893
หุ้นกู้ สุทธิ	25	1,057,634	905,954	686,469
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	245,710	262,204	218,502
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	26	24,529	28,005	22,223
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ		221,125	276,349	336,654
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	11	74,083	49,689	41,738
หนี้สินอื่น		82,727	88,842	65,254
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,378,698</b>	<b>3,600,695</b>	<b>3,360,576</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>4,620,393</b>	<b>4,665,716</b>	<b>4,555,729</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<strong>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</strong>				
<strong>ส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 3,540,504,790 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 354,050,479 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)		104,850	104,850	104,850
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,717,478,550 หุ้น มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 271,747,855 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 10 บาท)		80,477	80,477	80,477
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	27	149,800	149,800	149,800
หัก หักหุ้นทุนซื้อคืน	27	(133,379)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	28	74,979	71,894	57,693
- สำรองอื่น	29	152,944	11,931	-
ยังไม่ได้จัดสรร		2,019,586	2,184,468	2,124,131
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	30	(115,374)	175,556	223,938
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,229,033	2,674,126	2,636,039
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		363,163	372,231	416,260
<strong>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>		<strong>2,592,196</strong>	<strong>3,046,357</strong>	<strong>3,052,299</strong>
<strong>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>		<strong>7,212,589</strong>	<strong>7,712,073</strong>	<strong>7,608,028</strong>



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	14,632,112	22,817,155	29,530,829
เงินลงทุนระยะสั้น		402,375	709,415	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	9,208,745	9,757,745	10,702,359
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	6,252	6,096	6,358
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	7,082,311	7,599,111	6,185,589
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	1,389	4,522
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	5,270,901	6,236,270	5,973,030
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		1,716,900	1,567,785	1,558,930
สินทรัพย์อนุปันณการเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	42,430	373,055	2,007,776
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	2,137,535
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น		9,024	-	-
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี				
และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	18	6,663,250	6,794,361	2,135,416
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	4,758,727	4,951,169	5,064,022
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>49,793,027</b>	<b>60,813,551</b>	<b>65,306,366</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		22,878	14,070	12,591
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น สุทธิ		-	-	4,754
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13	18,740,846	16,580,528	16,983,606
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	14	597,345	732,131	434,453
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	15	78,949	99,958	87,230
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	47,769,341	48,227,800	44,616,535
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	3,961,624	3,586,267	1,994,815
สินทรัพย์อนุปันณการเงิน	11	22,150	232,887	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี				
และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	18	24,835,598	21,567,851	20,452,889
- สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	19	67,301,171	65,635,537	71,043,013
- โครงการระหว่างการพัฒนา	20	85,530	76,748	674,689
- ค่าความนิยม	21	17,198,275	16,054,122	16,609,462
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		6,264,247	2,611,764	2,887,112
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>186,877,954</b>	<b>175,419,663</b>	<b>175,801,149</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>236,670,981</b>	<b>236,233,214</b>	<b>241,107,515</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันบาท

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	4,973,439	243,669	4,242,329
เจ้าหนี้การค้า		2,309,491	2,989,390	4,251,595
เงินที่ตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	42	195
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	24	9,208,679	8,117,657	3,562,087
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	25	2,200,000	-	2,000,000
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	1,317,941	257,452	463,509
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย		5,434,173	5,687,609	4,642,691
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย		576,773	374,804	390,639
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		1,168,905	1,426,970	1,246,809
- ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		700,353	1,134,905	5,556,470
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	26	2,720,877	2,984,334	2,658,277
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	10,133,882	9,406,523	8,861,221
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>40,744,513</b>	<b>32,623,355</b>	<b>37,875,822</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		24,218	26,375	26,724
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	24	54,869,336	60,919,846	63,030,420
หุ้นกู้ สุทธิ	25	34,704,764	27,750,830	21,755,026
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	8,062,634	8,031,739	6,924,620
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	26	804,874	857,852	704,269
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ		7,255,910	8,465,018	10,668,955
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	11	2,430,917	1,522,048	1,322,713
หนี้สินอื่น		2,714,584	2,721,343	2,067,987
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>110,867,237</b>	<b>110,295,051</b>	<b>106,500,714</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>151,611,750</b>	<b>142,918,406</b>	<b>144,376,536</b>



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินรวม				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 3,540,504,790 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 354,050,479 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)		3,540,505	3,540,505	3,540,505
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,717,478,550 หุ้น มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 271,747,855 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 10 บาท)		2,717,479	2,717,479	2,717,479
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	27	5,058,329	5,058,329	5,058,329
หัก หักหุ้นซื้อคืน	27	(3,958,569)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	28	2,440,047	2,347,572	1,915,187
- สำรองอื่น	29	4,558,383	371,409	-
ยังไม่ได้จัดสรร		66,924,020	71,781,151	69,850,423
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	30	(4,183,059)	(362,593)	4,608,881
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		73,556,630	81,913,347	84,150,299
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,502,601	11,401,461	12,580,680
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>85,059,231</b>	<b>93,314,808</b>	<b>96,730,979</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>236,670,981</b>	<b>236,233,214</b>	<b>241,107,515</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<strong>สินทรัพย์</strong>				
<strong>สินทรัพย์หมุนเวียน</strong>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	25,872	152,849	33,546
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	10,292	14,236	13,001
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	32,238	19,277	68,727
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	46	-	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	426,097	592,122	282,305
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	248	918	9,759
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	6,147	8,124	13,180
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		1,808	1,808	2,193
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	6,141	9,632	8,373
<strong>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</strong>		<strong>508,889</strong>	<strong>798,966</strong>	<strong>431,084</strong>
<strong>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>				
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		1	1	1
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	2,304,016	2,139,116	2,261,278
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น สุทธิ		-	-	150
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	369,757	346,803	243,908
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	14	9,137	10,971	8,202
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	15	1,539	2,306	2,306
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	5,123	7,141	5,302
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	10,934	16,732	8,605
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	11	675	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- โครงการระหว่างการพัฒนา	20	332	328	261
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		6,699	12,222	3,027
<strong>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>		<strong>2,708,213</strong>	<strong>2,535,620</strong>	<strong>2,533,040</strong>
<strong>รวมสินทรัพย์</strong>		<strong>3,217,102</strong>	<strong>3,334,586</strong>	<strong>2,964,124</strong>



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	118,000	-	104,000
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	34	6,406	3,663	4,324
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	2	199	362
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	16,100	-
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	24	208,878	192,237	99,777
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	25	67,045	-	63,109
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	-	1,788	6,389
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		-	-	7
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย		17,469	11,906	11,871
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		375	431	79
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	6,958	9,897	16,115
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>425,133</b>	<b>236,221</b>	<b>306,033</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	5,700	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	24	1,059,878	1,469,852	1,420,887
หุ้นกู้ สุทธิ	25	1,057,634	905,954	686,469
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	26	8,451	8,422	7,863
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	11	46,385	44,048	27,136
หนี้สินอื่น		122	146	190
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,172,470</b>	<b>2,434,122</b>	<b>2,142,545</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>2,597,603</b>	<b>2,670,343</b>	<b>2,448,578</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2554
<strong>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</strong>				
<strong>ส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 3,540,504,790 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 354,050,479 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)		104,850	104,850	104,850
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,717,478,550 หุ้น มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 271,747,855 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 10 บาท)		80,477	80,477	80,477
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	27	149,800	149,800	149,800
หัก หักหุ้นทุนซื้อคืน	27	(133,379)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	28	10,485	10,485	10,485
- สำรองอื่น	29	133,379	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		379,033	421,725	274,564
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	30	(296)	1,756	220
<strong>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>		<strong>619,499</strong>	<strong>664,243</strong>	<strong>515,546</strong>
<strong>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</strong>		<strong>3,217,102</strong>	<strong>3,334,586</strong>	<strong>2,964,124</strong>



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	848,967	4,682,015	1,063,103
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	337,702	436,067	412,028
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	1,057,858	590,499	2,178,030
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	1,500	-	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	13,981,774	18,137,635	8,946,595
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	8,152	28,106	309,261
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	201,706	248,857	417,694
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		59,326	55,383	69,506
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	201,505	295,044	265,346
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>16,698,490</b>	<b>24,473,606</b>	<b>13,661,563</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		19	34	35
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	75,603,062	65,524,550	71,662,610
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น สุทธิ		-	-	4,754
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	12,133,058	10,623,131	7,729,727
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	14	299,811	336,042	259,928
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	15	50,491	70,650	73,094
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	168,093	218,741	168,028
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	358,778	512,496	272,701
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	11	22,150	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- โครงการระหว่างการพัฒนา	20	10,901	10,057	8,285
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		219,823	374,388	95,942
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>88,866,186</b>	<b>77,670,089</b>	<b>80,275,104</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>105,564,676</b>	<b>102,143,695</b>	<b>93,936,667</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<strong>หนี้สินและผู้ถือหุ้น</strong>				
<strong>หนี้สินหมุนเวียน</strong>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	3,872,005	-	3,295,885
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	34	210,193	112,204	137,023
เงินที่ตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	60	6,085	11,487
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	493,169	-
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	24	6,854,032	5,888,518	3,162,052
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี	25	2,200,000	-	2,000,000
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	11	-	54,773	202,472
<strong>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</strong>				
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย		-	-	227
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย		573,233	364,685	376,210
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		12,304	13,214	2,499
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	228,326	303,180	510,732
<strong>รวมหนี้สินหมุนเวียน</strong>		<strong>13,950,153</strong>	<strong>7,235,828</strong>	<strong>9,698,587</strong>
<strong>หนี้สินไม่หมุนเวียน</strong>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	174,600	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	24	34,778,421	45,023,909	45,029,609
หุ้นกู้ สุทธิ	25	34,704,764	27,750,830	21,755,026
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	26	277,292	257,993	249,173
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	11	1,522,061	1,349,258	859,978
หนี้สินอื่น		3,989	4,475	6,032
<strong>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</strong>		<strong>71,286,527</strong>	<strong>74,561,065</strong>	<strong>67,899,818</strong>
<strong>รวมหนี้สิน</strong>		<strong>85,236,680</strong>	<strong>81,796,893</strong>	<strong>77,598,405</strong>



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2554 ปรับปรุงใหม่
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 3,540,504,790 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 354,050,479 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)		3,540,505	3,540,505	3,540,505
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,717,478,550 หุ้น มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554: หุ้นสามัญ 271,747,855 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับหุ้นละ 10 บาท)		2,717,479	2,717,479	2,717,479
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	27	5,058,329	5,058,329	5,058,329
หัก หักหุ้นซื้อคืน	27	(3,958,569)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	28	354,051	354,051	354,051
- สำรองอื่น	29	3,958,569	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		11,192,257	12,504,546	7,916,535
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	30	1,005,880	(287,603)	291,868
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>20,327,996</b>	<b>20,346,802</b>	<b>16,338,262</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>105,564,676</b>	<b>102,143,695</b>	<b>93,936,667</b>



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
รายได้จากการขาย	3,350,891	3,774,745	102,943,785	117,313,980
ต้นทุนขาย	(2,275,671)	(2,332,192)	(69,871,980)	(72,467,798)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>1,075,220</b>	<b>1,442,553</b>	<b>33,071,805</b>	<b>44,846,182</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(271,661)	(293,695)	(8,330,872)	(9,124,694)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(225,401)	(281,843)	(6,933,827)	(8,753,333)
ค่าภาคหลวง	(324,978)	(382,810)	(9,987,496)	(11,895,071)
<b>กำไรจากการขาย</b>	<b>253,180</b>	<b>484,205</b>	<b>7,819,610</b>	<b>15,073,084</b>
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	378	600	11,460	18,669
ดอกเบี้ยรับ	12,130	22,019	371,288	684,183
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(27,036)	(26,745)	(780,416)	(828,852)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	27,005	106,244	784,463	3,303,354
ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ	43,174	41,748	1,318,693	1,292,078
ดอกเบี้ยจ่าย	(116,240)	(111,647)	(3,575,432)	(3,470,280)
ต้นทุนทางการเงิน	(10,454)	(10,625)	(321,639)	(330,975)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13 95,433	85,487	2,908,858	2,662,618
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>277,570</b>	<b>591,286</b>	<b>8,536,885</b>	<b>18,403,879</b>
ภาษีเงินได้	17 (90,119)	(167,747)	(2,787,047)	(5,235,250)
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>187,451</b>	<b>423,539</b>	<b>5,749,838</b>	<b>13,168,629</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นหลังภาษี</b>				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(5,963)	3,353	(196,628)	107,236
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(78,526)	(1,048)	(2,522,615)	(59,487)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากกิจการร่วมค้า	6,999	(15,553)	154,132	(455,811)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(198,916)	(12,443)	(409,367)	(3,724,888)
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>	<b>(276,406)</b>	<b>(25,691)</b>	<b>(2,974,478)</b>	<b>(4,132,950)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี สุทธิจากภาษี</b>	<b>(88,955)</b>	<b>397,848</b>	<b>2,775,360</b>	<b>9,035,679</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	102,655	271,683	3,150,997	8,441,220
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	84,796	151,856	2,598,841	4,727,409
	<b>187,451</b>	<b>423,539</b>	<b>5,749,838</b>	<b>13,168,629</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(174,054)	248,070	(207,117)	4,228,480
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	85,099	149,778	2,982,477	4,807,199
	<b>(88,955)</b>	<b>397,848</b>	<b>2,775,360</b>	<b>9,035,679</b>

หน่วย: เหรียญสหรัฐ

หน่วย: บาท

### กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	32 0.040	0.100	1.220	3.106
------------------------	----------	-------	-------	-------

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: ล้านบาท
งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
รายได้จากการขาย		52,116	67,130	1,599,010	2,084,102
ต้นทุนขาย		(48,486)	(64,125)	(1,488,060)	(1,991,038)
กำไรขั้นต้น		3,630	3,005	110,950	93,064
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(2,808)	(3,201)	(86,167)	(98,420)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(52,097)	(56,425)	(1,601,301)	(1,752,234)
ค่าภาคหลวง		(61)	(470)	(1,932)	(14,449)
ขาดทุนจากการขาย		(51,336)	(57,091)	(1,578,450)	(1,772,039)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	34	214,954	363,695	6,423,468	11,274,469
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		183	338	5,473	10,557
ดอกเบี้ยรับ		75,492	76,145	2,321,246	2,366,899
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		32,173	(448)	1,009,779	(15,126)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน		2,969	(8,494)	66,179	(269,995)
ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ		37,657	36,283	1,151,497	1,127,429
ดอกเบี้ยจ่าย		(88,213)	(82,783)	(2,714,668)	(2,573,167)
ต้นทุนทางการเงิน		(3,476)	(3,827)	(106,861)	(120,042)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		220,403	323,818	6,577,663	10,028,985
ภาษีเงินได้	17	(6,277)	8,510	(202,704)	264,289
กำไรสุทธิสำหรับปี		214,126	332,328	6,374,959	10,293,274
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นหลังภาษี					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		(2,052)	1,536	(63,457)	46,820
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	1,356,940	(626,291)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(2,052)	1,536	1,293,483	(579,471)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี สุทธิจากภาษี		212,074	333,864	7,668,442	9,713,803
		หน่วย: เหรียญสหรัฐ			หน่วย: บาท
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	32	0.083	0.122	2.469	3.788

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินรวม															
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่															
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น															
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น															
ส่วนเกิน (ส่วนลด)															
การเปลี่ยนแปลง															
ส่วนแบ่ง															
กำไร															
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น															
รวมองค์															
ส่วน															
ได้เสีย															
รวมส่วน															
กำไรสะสม															
การลงหุ้น															
ของหลัก-ย่อย															
เพื่อขาย															
เงินสด															
เงินสด															
ร่วมค้า															
การค้าเงิน															
ผู้ถือหุ้น															
ควบคุม															
ผู้ถือหุ้น															
หมายเหตุ															
และชำระแล้ว															
มูลค่าหุ้น															
ซื้อคืน															
สร้างตาม															
สร้างอื่น															
ยังไม่ได้															
ใบบริษัทย่อย															
กริพย์															
กระแสร่วม															
กิจการ															
ค่าจ้าง															
ส่วนของผู้ถือหุ้น															
อำนาจควบคุม															
ผู้ถือหุ้น															
ยอดคงเหลือต้นปี															
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556															
หุ้นทุนซื้อคืน	27	-	-	(133,379)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133,379)
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	27	-	-	-	-	133,379	(133,379)	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	3,085	-	(3,085)	-	-	-	-	-	-	-	-
สำรองอื่น	29	-	-	-	-	7,634	(7,634)	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	33	-	-	-	-	-	(123,439)	-	-	-	-	-	-	-	(123,439)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(94,167)	(94,167)
ส่วนลดจากการเปลี่ยนแปลง															
สัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	(14,221)	-	-	-	-	(14,221)	-	-	(14,221)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น															
แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(303)	(303)	303	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	102,655	-	(5,963)	(78,526)	6,999	(198,916)	(276,406)	84,796	(88,955)
ยอดคงเหลือปลายปี															
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556		80,477	149,800	(133,379)	74,979	152,944	2,019,586	148,501	(6,410)	(53,718)	(27,249)	(176,498)	(115,374)	363,163	2,592,196





## จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันบาท

งบการเงินรวม																
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่																
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น																
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น																
ส่วนแบ่งกำไร (																

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

ກ່ວຍ: ພັນບາກ

## ๖.๖.๖ การดำเนินงาน

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่															
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น															
ส่วนเกิน															
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่งการเปิดเสรีอื่น															
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนแบ่ง															

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

งบการเงินเฉพาะบริษัท												
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่										
									องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
									กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ อื่น		การ เปลี่ยน- แปลง มูลค่า	รวมองค์ ประกอบ
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ แล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนหุ้น ซื้อคืน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองอื่น	ยังไม่ได้ จัดสรร	ของหลัก- ทรัพย์ เผื่อขาย	อื่นของ ส่วนของผู้ ถือหุ้น	รวมส่วน ของ ผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556		80,477	149,800	-	10,485	-	421,725	1,756	1,756	664,243		
หุ้นทุนซื้อคืน	27	-	-	(133,379)	-	-	-	-	-	(133,379)		
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	27	-	-	-	-	133,379	(133,379)	-	-	-		
เงินปันผลจ่าย	33	-	-	-	-	-	(123,439)	-	-	(123,439)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	214,126	(2,052)	(2,052)	212,074		
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556		80,477	149,800	(133,379)	10,485	133,379	379,033	(296)	(296)	619,499		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555		80,477	149,800	-	10,485	-	274,564	220	220	515,546		
เงินปันผลจ่าย	33	-	-	-	-	-	(185,167)	-	-	(185,167)		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	332,328	1,536	1,536	333,864		
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555		80,477	149,800	-	10,485	-	421,725	1,756	1,756	664,243		



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น											
การ เปลี่ยน- แปลง มูลค่า											
กำไรสะสม											
ยุติธรรม ของหลัก-											
การ ประกอบ											
รวมส่วน											
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ แล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนหุ้น ซื้อคืน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองอื่น	ยังไม่ได้ จัดสรร	มูลค่า ของหลัก- ทรัพย์ เพื่อขาย	การ แปลง การเงิน	ส่วน อื่นของ ผู้ถือหุ้น	รวมส่วน ของ ผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	2,717,479	5,058,329	-	354,051	-	13,130,291	67,241	-	67,241	21,327,391	
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	3	-	-	-	-	(625,745)	(13,448)	(341,396)	(354,844)	(980,589)	
ยอดคงเหลือหลังปรับปรุง	2,717,479	5,058,329	-	354,051	-	12,504,546	53,793	(341,396)	(287,603)	20,346,802	
หุ้นที่ซื้อคืน	27	-	-	(3,958,569)	-	-	-	-	-	(3,958,569)	
สำรองหุ้นที่ซื้อคืน	27	-	-	-	-	3,958,569	(3,958,569)	-	-	-	
เงินปันผลจ่าย	33	-	-	-	-	-	(3,728,679)	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	6,374,959	(63,457)	1,356,940	1,293,483	7,668,442	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	2,717,479	5,058,329	(3,958,569)	354,051	3,958,569	11,192,257	(9,664)	1,015,544	1,005,880	20,327,996	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555	2,717,479	5,058,329	-	354,051	-	5,444,537	1,894	-	1,894	13,576,290	
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	-	-	-	2,471,998	5,079	284,895	289,974	2,761,972	
ยอดคงเหลือหลังปรับปรุง	2,717,479	5,058,329	-	354,051	-	7,916,535	6,973	284,895	291,868	16,338,262	
เงินปันผลจ่าย	33	-	-	-	-	(5,705,263)	-	-	-	(5,705,263)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	10,293,274	46,820	(626,291)	(579,471)	9,713,803	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	2,717,479	5,058,329	-	354,051	-	12,504,546	53,793	(341,396)	(287,603)	20,346,802	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสุทธิสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	277,570	591,286	8,536,885	18,403,879
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	226,117	233,893	6,947,680	7,270,120
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 16	6,937	18,741	213,187	582,558
- กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 16	-	(109)	-	(3,445)
- ตัดจำหน่ายบริจาคอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน 15	767	-	23,589	-
- ค่าเผื่อการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน 15	19	-	599	-
- กลับรายการเงินปันผลค้างจ่าย	(725)	-	(22,271)	-
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	1,223	-	38,027
- กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,081)	-	(33,199)	-
- ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าถ่านหิน	11	-	328	-
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(108)	5,180	(3,321)	161,024
- ดอกเบี้ยจ่าย	116,240	111,647	3,575,432	3,470,280
- ต้นทุนทางการเงิน	10,454	10,625	321,639	330,975
- ดอกเบี้ยรับ	(12,130)	(22,019)	(371,288)	(684,183)
- ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(95,433)	(85,487)	(2,908,858)	(2,662,618)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(378)	(600)	(11,460)	(18,669)
- กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(4)	-	(123)	-
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(245)	8	(7,630)
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	20	-	620
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(3,665)	-	(112,598)	-
- กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	73,967	45,303	2,272,710	1,408,159
- ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(195,154)	(56,022)	(5,248,586)	(2,744,858)
<b>กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>	<b>403,404</b>	<b>853,436</b>	<b>13,180,353</b>	<b>25,544,239</b>



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	38,994	19,586	1,198,131	608,805
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	2	260	50
- เงินตรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	45	97	1,393	3,026
- สินค้าคงเหลือ	37,636	(13,835)	1,156,420	(430,047)
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(4,907)	(6,656)	(150,783)	(206,896)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13,829	(9,400)	424,916	(292,167)
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์				
และการเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์	(34,003)	(212,507)	(1,044,763)	(6,605,382)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(102,513)	26,195	(3,149,816)	814,203
- เจ้าหนี้การค้า	(34,638)	(43,827)	(1,064,285)	(1,362,281)
- เงินตรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1)	(5)	(42)	(148)
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย	(20,070)	39,180	(616,685)	1,217,836
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(10,962)	7,242	(336,829)	225,118
- สรรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	(17,984)	19,329	(552,585)	600,794
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,471	27,474	75,926	853,983
- หนี้สินอื่น	(6,114)	23,587	(187,848)	733,150
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>265,195</b>	<b>729,898</b>	<b>8,933,763</b>	<b>21,704,283</b>
- การจ่ายดอกเบี้ย	(110,899)	(111,738)	(3,407,484)	(3,473,158)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(126,994)	(316,209)	(3,902,012)	(9,828,751)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>27,302</b>	<b>301,951</b>	<b>1,624,267</b>	<b>8,402,374</b>





## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	10,898	(23,160)	334,825	(719,871)
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	(275)	-	(8,450)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	150	-	4,662
เงินสดจ่ายสุทธิจากเงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	(238)	(62)	(7,309)	(1,929)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	7,381	-	226,805	-
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อเงินลงทุนอื่น	14 (8,037)	(5,543)	(246,932)	(172,304)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	67,449	-	2,096,520
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า	13 -	(1,487)	-	(46,209)
เงินสดจ่ายสำหรับโครงการระหว่างพัฒนา	20 (101)	(2,569)	(3,104)	(79,855)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(208,625)	(333,792)	(6,410,226)	(10,375,303)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	41	-	1,246	-
เงินสดจ่ายสัญญาเช่าการเงิน	(8,041)	(17,861)	(247,061)	(555,185)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,236	1,198	160,880	37,241
ดอกเบี้ยรับ	13,016	21,150	399,933	657,405
เงินสดรับจากเงินปันผลจากกิจการร่วมค้า	103,591	19,585	3,182,945	608,774
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	378	600	11,625	18,653
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(84,776)</b>	<b>(274,342)</b>	<b>(2,604,823)</b>	<b>(8,527,401)</b>



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	318,144	323,000	9,775,293	10,039,841
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(174,836)	(448,991)	(5,372,012)	(13,956,038)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24 397,295	509,918	12,207,297	15,849,837
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24 (691,265)	(349,868)	(21,239,805)	(10,874,987)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงิน	(7,509)	(11,479)	(230,721)	(356,793)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	25 292,727	189,550	8,994,342	5,891,805
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	25 (5,160)	(64,344)	(158,547)	(2,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นทุนซื้อคืน	27 (133,379)	-	(3,958,569)	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	33 (123,439)	(185,167)	(3,728,679)	(5,705,263)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(94,167)	(176,738)	(2,881,337)	(5,463,614)
<b>เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(221,589)</b>	<b>(214,119)</b>	<b>(6,592,738)</b>	<b>(6,575,212)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง สุทธิ	(279,063)	(186,510)	(7,573,294)	(6,700,239)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(19,910)	(432)	(611,749)	(13,435)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	744,889	931,831	22,817,155	29,530,829
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี</b>	<b>445,916</b>	<b>744,889</b>	<b>14,632,112</b>	<b>22,817,155</b>
<b>รายการที่มีใช้เงินสด</b>				
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ประกอบด้วย				
เจ้าหน้าที่และสัญญาเช่าการเงินจากการซื้อที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	33,977	19,208	1,114,902	588,386



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

## งบการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสุทธิสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	220,403	323,818	6,577,663	10,028,985
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	2,015	1,770	61,913	55,017
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16 150	114	4,617	3,558
- ตัดจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15 767	-	23,589	-
- กลับรายการเงินปันผลค้างจ่าย	(725)	-	(22,271)	-
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9 (33)	-	(1,005)	-
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำและการลดลงของมูลค่าถ่านหิน	-	643	-	19,992
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	-	196	-	6,102
- ดอกเบี้ยจ่าย	88,213	82,783	2,714,668	2,573,167
- ต้นทุนทางการเงิน	3,476	3,827	106,861	120,042
- ดอกเบี้ยรับ	(75,492)	(76,145)	(2,321,246)	(2,366,899)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	(214,954)	(363,695)	(6,423,468)	(11,274,469)
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(183)	(338)	(5,473)	(10,557)
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	20	-	622
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,917)	(110)	(58,902)	(3,419)
- กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	(2,601)	-	(79,918)	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์การเงิน	(126)	12,341	(3,871)	383,597
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(10,677)	22,323	(633,352)	437,301
<b>กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>	<b>8,316</b>	<b>7,547</b>	<b>(60,195)</b>	<b>(26,961)</b>

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	3,944	(1,235)	121,194	(38,388)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,980)	(1,823)	(60,837)	(56,664)
- เงินตรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(392)	8,841	(12,045)	274,806
- สินค้าคงเหลือ	1,977	4,413	60,751	137,164
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	-	189	-	5,865
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,564	(2,120)	78,781	(65,896)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(171)	(8,285)	(5,254)	(257,523)
- เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	2,743	(668)	84,271	(20,764)
- เงินตรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	671	169	20,617	5,253
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(56)	353	(1,721)	10,972
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์จากการเกษียณอายุ	28	560	860	17,407
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,214)	(6,550)	(68,027)	(203,594)
- หนี้สินอื่น	(25)	(44)	(768)	(1,368)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>15,405</b>	<b>1,347</b>	<b>157,627</b>	<b>(219,691)</b>
- การจ่ายดอกเบี้ย	(80,994)	(85,193)	(2,488,622)	(2,648,063)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(65,589)</b>	<b>(83,846)</b>	<b>(2,330,995)</b>	<b>(2,867,754)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 140 ถึง 275 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

### งบการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<strong>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</strong>				
เงินได้รับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	128,640	477,582	3,952,593	14,844,733
เงินสตัดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(80,095)	(348,437)	(2,460,999)	(10,619,834)
เงินสตัดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	150	-	4,662
เงินสตัดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(102,895)	-	(3,198,296)
เงินสตัดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	4,104	22	126,094	684
เงินสตัดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น	(2,752)	(653)	(84,558)	(20,295)
เงินสตัดจ่ายเพื่อโครงการระหว่างพัฒนา	20 (4)	(67)	(119)	(2,083)
เงินสตัดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,023)	(2,227)	(31,433)	(69,211)
เงินสตัดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	80	157	2,458	4,880
ดอกเบี้ยรับ	73,836	127,267	2,268,685	3,898,400
เงินสตัดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย	87,270	68,038	2,864,656	2,084,114
เงินสตัดรับจากเงินปันผลจากบริษัทอื่น	183	338	5,623	10,506
<strong>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน</strong>	<strong>210,239</strong>	<strong>219,275</strong>	<strong>6,643,000</strong>	<strong>6,938,260</strong>

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	หมายเหตุ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		266,000	323,000	8,173,116	10,039,841
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(148,000)	(427,000)	(4,547,448)	(13,272,484)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย		(21,800)	16,100	(669,827)	500,438
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	100,000	465,000	3,072,600	14,453,642
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	(494,476)	(329,495)	(15,193,255)	(10,241,717)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงิน		(2,765)	(5,249)	(84,957)	(163,155)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	25	292,727	189,550	8,994,342	5,891,805
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	25	(5,160)	(64,344)	(158,547)	(2,000,000)
เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน	27	(133,379)	-	(3,958,569)	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	33	(123,439)	(185,167)	(3,728,679)	(5,705,263)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(270,292)	(17,605)	(8,101,224)	(496,893)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(125,642)	117,824	(3,789,219)	3,573,613
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด					
และรายการเทียบเท่าเงินสด		(1,336)	1,479	(43,829)	45,299
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		152,849	33,546	4,682,015	1,063,103
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		25,871	152,849	848,967	4,682,015
รายการที่มีใช้เงินสด					
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
ประกอบด้วย					
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันจากการขายที่ดิน					
อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์อื่น		8,391	-	275,339	-
รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีใช้เงินสด					
ประกอบด้วย					
- เงินปันผลค้างรับลดลง		293,058	-	9,616,275	-
- ดอกเบี้ยค้างรับลดลง		26,695	-	875,950	-
- เงินให้กู้ยืมลดลง		(23,223)	-	(762,045)	-
- เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น		(212,357)	-	(6,968,184)	-



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ที่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัท และบริษัทย่อยว่ากลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจถ่านหินและธุรกิจพลังงาน

กลุ่มบริษัทประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย และประเทศมองโกเลีย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของกลุ่มบริษัท และได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (หมายเหตุ ข้อ 2.2.1 (ข)) อย่างไรก็ตาม เนื่องจากข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.5 (ค)





งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ความซับซ้อนหรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุข้อ 5

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ยกเว้นนโยบายการบัญชีใหม่ซึ่งนำมาปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ตามที่ได้อธิบายในหมายเหตุข้อ 2.2.1 และข้อ 3

## 2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”)

### 2.2.1 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่นำเสนอ ยกเว้น

(ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ ซึ่งรวมถึงภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดคำนวณจากจำนวนที่ต้องเสียภาษี และจำนวนที่สามารถหักภาษีได้ซึ่งแสดงอยู่ในแบบการคำนวณภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน สินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายแก่หรือได้รับคืนจากหน่วยงานจัดเก็บภาษี โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน การบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวของฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินในงบการเงิน

(ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการต้องกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ซึ่งคือสกุลเงินที่ใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักซึ่งกิจการดำเนินงานอยู่ สกุลเงินอื่นที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานถือเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศต้องแปลงค่าให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการชำระหนี้ของรายการที่เป็นตัวเงินหรือจากการแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น มาตรฐานการบัญชีนี้อนุญาตให้กิจการแสดงงบการเงินด้วยสกุลเงินใดก็ได้ การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการในกลุ่มบริษัทซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินต้องแปลงค่าโดย ก) สินทรัพย์และหนี้สินให้แปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงิน ข) รายได้และค่าใช้จ่ายให้แปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และ ค) ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดให้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มบริษัทนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยเริ่มตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556



การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีทั้งสองฉบับดังกล่าว โดยผลกระทบที่ต้องบ่งแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 3

- (ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลส่วนงานตามเกณฑ์การเสนอรายงานภายใน เพื่อให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่นี้ มีผลกระทบต่อการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้น

## 2.2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและการปรับปรุงมาตรฐานรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องการนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องการรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	เรื่องส่วนงานดำเนินงาน



กลุ่มบริษัทยังมิได้นำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐาน เหล่านี้ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

- (ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับลักษณะการแปลงสภาพที่ การตัดสินใจเป็นของผู้ถือตราสารไม่มีผลกระทบกับการจัดประเภทของหนี้สินสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่แปลง สภาพได้ นอกจากนี้ มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้ยังได้อธิบายส่วนประกอบของส่วนของเจ้าของว่ากิจการอาจ แสดงรายละเอียดการวิเคราะห์กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแต่ละรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างใดอย่างหนึ่งได้
- (ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับกระแสเงินสดในกิจกรรมลงทุน จะต้องส่งผลให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินเท่านั้นจึงสามารถจัดประเภทเป็นกิจกรรมลงทุน
- (ค) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อยกเว้นของหลักการที่มีอยู่สำหรับการวัด มูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อ การลงทุนซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบันกำหนดให้กิจการ วัดค่าภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์โดยขึ้นกับการคาดการณ์ของกิจการเกี่ยวกับมูลค่าที่คาดว่าจะ ได้รับคืนจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จากการใช้หรือจากการขาย การปรับปรุงมาตรฐานฉบับนี้ได้มีการ เพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานว่า ราคาตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม คาดว่าจะได้รับคืนโดยการขาย นอกจากนี้ได้มีการรวมการตีความฉบับที่ 21 เรื่องภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์ จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่ เป็นส่วนของมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้
- (ง) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการตัดแนวทางปฏิบัติสำหรับการเช่าที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่ จำกัดให้เป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้ได้มีการแก้ไขโดยมีการทำให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการเช่าที่ดินและอาคารโดยจะต้องมีการพิจารณาแยกจากกันว่า ควรจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือ สัญญาเช่าดำเนินงานโดยใช้หลักการทั่วไปที่กล่าวในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

- (จ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) ได้ตัดภาคผนวกของมาตรฐานการบัญชีของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบันออก
- (ฉ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการตัดข้อความในส่วนของการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ที่ใช้ในปัจจุบันออก
- (ช) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการบันทึกบัญชี ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายหรือการจำหน่ายบางส่วนหน่วยงานในต่างประเทศ วิธีการทางบัญชีดังกล่าวต้องใช้วิธีการปรับไปข้างหน้าซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาที่มีวันเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป
- (ซ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการยกเลิกการเปิดเผยข้อมูลสำหรับกิจการที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล โดยยกเลิกการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดสำหรับรายการทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับรัฐบาลและหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกัน นอกจากนี้ได้มีการกำหนดคำนิยามของกิจการที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลให้ง่ายและชัดเจนขึ้น
- (ฌ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับการเปลี่ยนนโยบายการบัญชีจากวิธีส่วนได้เสียมาเป็นวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้ปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง และสำหรับกรณีที่เกิดการสูญเสียสิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องวัดมูลค่าของส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวที่คงเหลืออยู่ด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยการปรับปรุงเรื่องนี้ต้องใช้วิธีปรับไปข้างหน้าซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่มีวันเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป
- (ญ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับการเปลี่ยนนโยบายการบัญชีจากวิธีส่วนได้เสียมาเป็นวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้ปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง และสำหรับกรณีที่กิจการสูญเสียการควบคุมร่วมในส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าว กิจการต้องวัดมูลค่าของส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวที่คงเหลืออยู่ด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยการปรับปรุงเรื่องนี้ต้องใช้วิธีปรับไปข้างหน้าซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่มีวันเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป



- (ฎ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการเน้นหลักการของการเปิดเผยที่มีอยู่ในปัจจุบันสำหรับเหตุการณ์และรายการที่มีสาระสำคัญ โดยมีการเพิ่มเติมข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลให้ครอบคลุมการเปิดเผยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม (ถ้าหากมีสาระสำคัญ) และต้องมีการปรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้เป็นปัจจุบันจากข้อมูลล่าสุดของรายงานประจำปี
- (ฏ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายการปันส่วนค่าความนิยมให้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจะต้องไม่เกินกว่าส่วนงานดำเนินงานก่อนการรวมส่วนงาน ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
- (ฐ) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่ได้จากการรวมธุรกิจอาจต้องมีการแบ่งแยกได้ แต่จะรวมได้เฉพาะกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่สามารถระบุได้ในสัญญาที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนต้องรับรู้แยกต่างหากจากค่าความนิยมแต่สามารถรวมกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องได้ สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอาจรับรู้รวมกันเป็นสินทรัพย์ชุดเดียวโดยที่สินทรัพย์แต่ละรายการมีอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ใกล้เคียงกัน
- (ฑ) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) ได้ขยายขอบเขตครอบคลุมการจัดประเภทและวิธีการบันทึกบัญชีของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสดและการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุนในกลุ่มกิจการ
- (ฒ) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) ได้แก้ไขการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยให้ทางเลือกในการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยวัดจากมูลค่ายุติธรรม หรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ ทั้งนี้ ทางเลือกดังกล่าวจะทำให้ได้ก็ต่อเมื่อตราสารนั้นแสดงถึงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของปัจจุบันและทำให้ผู้ถือมีสิทธิได้รับส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกิจการตามสัดส่วนที่ลงทุนในกรณีที่มีการชำระบัญชี สำหรับองค์ประกอบอื่นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม เว้นแต่มาตรฐานการรายงานทางการเงินจะกำหนดให้ใช้เกณฑ์อื่นในการวัดมูลค่า แนวทางของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้จะนำมาใช้กับรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ทั้งหมดซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการรวมธุรกิจ รวมถึงการจ่ายค่าตอบแทนโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

- (ณ) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) ได้มีการกำหนดการเปิดเผยข้อมูลสำหรับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก การเปิดเผยข้อมูลโดยมาตรฐานฉบับอื่นมีต้องนำมาปฏิบัติใช้ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงนี้มีการกำหนดให้เปิดเผย
- (ด) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการจะเปิดเผยการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ของแต่ละส่วนงานเมื่อมีการรายงานการวัดมูลค่านั้นให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน

### 2.2.3 การตีความมาตรฐานซึ่งมีผลบังคับ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แก่อู่เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

กลุ่มบริษัทยังมิได้นำการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเหล่านี้ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมีดังต่อไปนี้





- (ก) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 กำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงในประมาณการระยะเวลาหรือจำนวนของทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจซึ่งนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน หรือการเปลี่ยนแปลงอัตราคิดลด
- (ข) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 กำหนดให้มีการพิจารณาว่าข้อตกลงเป็นหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยอ้างอิงจากเนื้อหาของข้อตกลง การตีความนี้กำหนดให้ประเมินว่าข้อตกลงเช่าเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นหรือไม่ ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น
- (ค) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 กำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีในงบการเงินของผู้ลงทุนสำหรับส่วนได้เสียจากกองทุนเพื่อการรื้อถอน ซึ่งสินทรัพย์ของกองทุนมีการจัดการแยกต่างหาก และมีการจำกัดสิทธิของผู้ลงทุนในการเข้าถึงสินทรัพย์ของกองทุน
- (ง) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 กำหนดแนวทางในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง สำหรับรอบระยะเวลาซึ่งกิจการได้ระบุแล้วว่าสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของตนเป็นสกุลเงินของระบบเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง โดยที่ในช่วงก่อนสภาวะเศรษฐกิจไม่ได้มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
- (จ) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดว่าห้ามกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เคยรับรู้ในปีก่อน
- (ฉ) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เกี่ยวข้องกับข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชนในการให้บริการสาธารณะ การตีความนี้ใช้เฉพาะข้อตกลงสัมปทานซึ่งการใช้โครงสร้างพื้นฐานถูกควบคุมโดยผู้ให้สัมปทาน การตีความนี้กำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่แตกต่างกันสองวิธีขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่เป็นสาระเฉพาะของข้อตกลงสัมปทาน หากผู้ประกอบการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน สิทธินั้นจะถือเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน หากผู้ประกอบการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะ สิทธินั้นจะถือเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- (ข) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 ให้คำอธิบายเกี่ยวกับกรณีการขายสินค้าหรือให้บริการพร้อมกับให้สิทธิพิเศษแก่ลูกค้า (เช่น คະแนนหรือได้รับสินค้าโดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน) ว่าเป็นรายการที่มีหลายองค์ประกอบ และสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากลูกค้าต้องปันส่วนให้แก่แต่ละองค์ประกอบของรายการโดยใช้มูลค่ายุติธรรม
- (ข) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 กำหนดแนวปฏิบัติในการบันทึกการจ่ายสินทรัพย์นอกเหนือจากเงินสดเป็นเงินปันผลให้แก่เจ้าของที่ปฏิบัติตนอยู่ในลักษณะที่เป็นเจ้าของ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กล่าวถึงการกำหนดเวลารับรู้เงินปันผลค้างจ่าย การวัดมูลค่าเงินปันผลค้างจ่ายและการบัญชีสำหรับผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของเงินปันผลค้างจ่ายเมื่อกิจการชำระเงินปันผลค้างจ่าย
- (ณ) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 กำหนดวิธีการบัญชีสำหรับการโอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งกิจการได้รับโอนมาจากลูกค้า ข้อตกลงซึ่งอยู่ภายใต้ขอบเขตของการตีความฉบับนี้ หมายถึงข้อตกลงที่ทำให้กิจการได้รับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จากลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้หรือเพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงสินค้าหรือบริการได้อย่างต่อเนื่อง การตีความฉบับนี้กล่าวถึงการวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่รับโอนและการบันทึกบัญชี
- (ญ) การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 กำหนดวิธีการปฏิบัติทางบัญชีในการรับรู้สิ่งจูงใจที่ผู้ให้เข้าให้แก่ผู้เข้าสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงาน
- (ฎ) การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 กำหนดแนวทางในการประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมายระหว่างกิจการกับผู้ลงทุน ว่ารายการดังกล่าวมีความเชื่อมโยงกัน ควรบันทึกเป็นรายการเดียวกันและเข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาเช่า หรือไม่ โดยกำหนดให้วิธีปฏิบัติทางบัญชีจะต้องสะท้อนถึงเนื้อหาของสาระของสัญญา
- (ฏ) การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 กำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลสำหรับข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชน
- (ฐ) การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 กำหนดแนวทางในการปฏิบัติสำหรับรายการที่เกิดขึ้นภายในกิจการในการพัฒนาและการดำเนินงานสำหรับเว็บไซต์ที่กิจการมีไว้เพื่อการทำงานภายในหรือภายนอก โดยให้กิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน



#### 2.2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4

สัญญาประกันภัย

- (ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 กำหนดให้ใช้ปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

#### 2.2.5 การตีความมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศที่กลุ่มบริษัทจะนำมาปฏิบัติใช้สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557

- (ก) การตีความมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศฉบับที่ 20 กำหนดแนวทางเกี่ยวกับต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดินในช่วงระยะเวลาการเปิดหน้าดิน (Stripping costs in the production phase of a surface mine) โดยให้กิจการต้องปฏิบัติตามการบัญชีสำหรับต้นทุนการขุดเพื่อเปิดหน้าดินในช่วงระยะเวลาการเปิดหน้าดิน ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ในระหว่างการประเมินและพิจารณาผลกระทบที่มีต่อกลุ่มบริษัท

### 2.3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการป้องกันความเสี่ยง โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มบริษัทเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมีนโยบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลบก้นสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการ กรณีกลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีนี้ โดยผลกระทบที่มีต้องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 3

## 2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

### 2.4.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ)ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน โดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัท กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาที่ระบุได้ที่ได้รับมา กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเมื่อมีความจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท



เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อบริษัทย่อยมีการประกาศจ่ายเงินปันผล ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับโดยต้นทูลนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13

#### 2.4.2 รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรืออิทธิพลที่มีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจกรรมร่วมค้าหรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

ถ้าส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นกำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่ลดลง

#### 2.4.3 บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าประเภทกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าประเภทกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญหรือร่วมควบคุมแต่ไม่ถึงกับควบคุม โดยเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ซึ่งวิธีดังกล่าวจะทำให้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนภายหลังการได้มาที่เป็นของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าจะบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน และการเคลื่อนไหวในบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นภายหลังจากการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมหรือส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้สินของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทน

รายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าจะถูกตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค่านั้น เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

#### 2.4.4 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าประเภทสินทรัพย์และการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกัน

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าประเภทสินทรัพย์และการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีรวมตามสัดส่วน กลุ่มบริษัทจะรวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์ หนี้สินและกระแสเงินสดของกิจการร่วมค้ารายการต่อรายการในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทจะยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนที่อยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์จากกิจการร่วมค้า จนกว่ากิจการร่วมค้าจะขายสินทรัพย์นั้นให้แก่บุคคลที่สามที่เป็นอิสระ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์จากกิจการร่วมค้าทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าสุทธิของสินทรัพย์นั้นลดลงหรือด้อยค่า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 13



## 2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) โดยกลุ่มบริษัทมีสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

### (ค) กลุ่มบริษัท

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มบริษัทจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 2.5 (ค)

## 2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

## 2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนึ่งสงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนึ่งสงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 2.8 สินค้าคงเหลือ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

ถ่านหินแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของถ่านหินคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ถ่านหินนั้นพร้อมขาย รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผ่อนึ่งสงสัยและค่าเผ่อนึ่งการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้างสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น





## 2.9 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทจะรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเป็นกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีกลุ่มบริษัทเลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด โดยมียุติบายและเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามหลักการป้องกันความเสี่ยง ผลของการบันทึกการป้องกันความเสี่ยงจะถูกหักกลับกันสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก และจะทยอยรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลของตราสารป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดรายการกรณีกลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เช่นเดียวกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงเฉพาะส่วนของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

## 2.10 เงินลงทุนอื่น

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

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายในสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่าสิบสองเดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงานจึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อต่ำสุดจากตลาดหลักทรัพย์ รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเกิดขึ้นหากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 2.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มบริษัทถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมีได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต กล่าวคือกลุ่มบริษัทมีได้ระบุว่าจะใช้ที่ดินนั้นเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานหรือเพื่อขายในระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)



รายการที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

## 2.12 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

### 2.12.1 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย กิจการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย กิจการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมจะรวมไว้ในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าหรือเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปีและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลัวยกการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากส่วนงานปฏิบัติการที่ระบุได้

### 2.12.2 สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่านหินที่ขุดได้

### 2.12.3 หนี้สินสัญญาขายถ่วงหนี้รอตัดบัญชี (Deferred Unfavourable Contract Liabilities)

หนี้สินสัญญาขายถ่วงหนี้รอตัดบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่วงหนี้รอตัดบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่วงหนี้ระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่วงหนี้ดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่วงหนี้รอตัดบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่วงหนี้ที่ส่งมอบ

### 2.12.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าสูญญัตถ์ทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอตัดบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ
- ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี หากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชีจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่วงหนี้ในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยถ่วงหนี้ที่ขุดได้



## 2.12.5 ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)

สำหรับเหมืองบางพื้นที่ ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดินจะรับรู้เป็นต้นทุนการผลิตถ่านหินโดยใช้อัตราส่วน Stripping ratio เฉลี่ยที่คำนวณตลอดอายุของเหมือง (หมายถึงสัดส่วนของการสูญเสียต่อถ่านหินที่ขุดได้) ถ้าอัตราส่วน Stripping ratio ที่เกิดขึ้นจริงสูงกว่าอัตราเฉลี่ยที่คำนวณตลอดอายุของเหมือง ต้นทุนส่วนเกินจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ในกรณีที่อัตราส่วน Stripping ratio ที่เกิดขึ้นจริงต่ำกว่าอัตราเฉลี่ยที่คำนวณตลอดอายุของเหมือง ส่วนต่างนั้นจะนำไปปรับปรุงกับค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการของอัตราส่วน Stripping ratio เฉลี่ยตลอดอายุของเหมือง ถือเป็น การเปลี่ยนแปลงประมาณการตลอดอายุที่ยังเหลืออยู่ของเหมือง

ในพื้นที่เหมืองอื่นต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดินรับรู้เป็นต้นทุนการผลิตถ่านหินจากอัตราส่วน Stripping ratio ที่เกิดขึ้นจริง ในปี ในระหว่างปีถ้าการเปิดหน้าดินที่ยังไม่ได้ถ่านหิน ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดินนั้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี และจะรับรู้เป็นต้นทุนการผลิตถ่านหินเมื่อมีการขุดถ่านหิน ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวด เมื่อพบว่าไม่มีถ่านหินหรือไม่ให้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ

## 2.13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชั้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	ตามอายุเหมืองหรือ 5 ถึง 20 ปีแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	2 ถึง 20 ปี
เครื่องตกแต่ง	4 และ 5 ปี
เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	4 และ 5 ปี
รถยนต์	4 และ 5 ปี
อุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	5 ถึง 15 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งคำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมเงินมาใช้ในการได้มาซึ่งที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย

- ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และจากเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งภาษีที่เกี่ยวข้อง
- จำนวนที่ตัดบัญชีของส่วนลดหรือส่วนเกินที่เกี่ยวกับการกู้ยืม
- จำนวนที่ตัดบัญชีรายจ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการกู้ยืม
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกิดจากสัญญาเช่าทางการเงิน

ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

## 2.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

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



## 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารหรืออุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าเกือบทั้งหมด ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าในรูปของค่าปรับจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

## 2.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินจ่ายสมทบโดยกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทย และของประเทศที่กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทและพนักงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นหนี้สินประเภท Defined Benefit Obligation ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธี Projected Unit Credit ตามเกณฑ์คณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อายุจนถึงเกษียณ อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของหลักทรัพย์รัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานในการคำนวณซึ่งมีผลทำให้มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์พนักงานประเภท Defined Benefit เปลี่ยนแปลงเกินกว่าร้อยละ 10 จะบันทึกเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตลอดอายุการจ้างงานเฉลี่ยของพนักงานที่เหลืออยู่

### ผลประโยชน์พนักงานอื่น

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

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของกลุ่มบริษัทอยู่ในประเทศออสเตรเลีย อันได้แก่การลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ซึ่งจ่ายทุกเดือนตามข้อกำหนดของ Coal Mining Industry (Long Service Leave Funding Corporation) และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน





## 2.18 ประมวลการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สิน ซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานอันเป็นการผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ เราจะไม่ส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่ายในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืนกลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก เมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นค่อนข้างแน่นอน

กลุ่มบริษัทบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง (ถ้ามี) โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมืองซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มบริษัท โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มบริษัทจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

## 2.19 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับการศึกษาและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษี ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทรวมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

## 2.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการที่บริษัทใดก็ตามในกลุ่มบริษัทซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะรับรู้เป็นต้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าต้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น



## 2.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้ เป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน ส่วนลด และค่าขนส่ง รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการขายถ่านหินถือตามน้ำหนักที่ชั่ง ณ ปากเหมือง สุทธิจากส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของมูลค่าของถ่านหินเนื่องจากคุณภาพและน้ำหนักที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า โดยส่วนใหญ่จะบันทึกในเดือนที่มีการส่งมอบถ่านหิน

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด โดยรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจะรับรู้เมื่อส่งมอบ ณ จุดที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Steam Purchase Agreement)

รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทเกิดสิทธิได้รับเงินปันผล

## 2.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

## 2.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์



### 3 ผลกระทบจากการนำนโยบายบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ

การนำนโยบายบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัตินั้นกลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับย้อนหลัง ผลกระทบที่มีต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจากการนำมาตราฐานการบัญชีฉบับที่ 12 และฉบับที่ 21 และการบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงินและการป้องกันความเสี่ยงมีดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22,769,849	47,306	22,817,155
เงินลงทุนระยะสั้น	709,415	-	709,415
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9,757,683	62	9,757,745
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,096	-	6,096
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,599,111	-	7,599,111
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,389	-	1,389
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	6,240,700	(4,430)	6,236,270
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ	1,573,414	(5,629)	1,567,785
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	-	373,055	373,055
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดักบัญชี			
และการเปิดหน้าดินอรรถดักบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	-	6,794,361	6,794,361
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,602,871	(651,702)	4,951,169
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>54,260,528</b>	<b>6,553,023</b>	<b>60,813,551</b>



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	14,070	-	14,070
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	20,987,687	(4,407,159)	16,580,528
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	738,562	(6,431)	732,131
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	107,779	(7,821)	99,958
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	48,232,187	(4,387)	48,227,800
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	3,586,267	3,586,267
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	-	232,887	232,887
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>			
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี			
และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	28,361,321	(6,793,470)	21,567,851
- สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	67,307,590	(1,672,053)	65,635,537
- โครงการระหว่างการพัฒนา	77,522	(774)	76,748
- ค่าความนิยม	-	16,054,122	16,054,122
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,959,480	652,284	2,611,764
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>167,786,198</b>	<b>7,633,465</b>	<b>175,419,663</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>222,046,726</b>	<b>14,186,488</b>	<b>236,233,214</b>



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	243,669	-	243,669
เจ้าหนี้การค้า	2,989,277	113	2,989,390
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42	-	42
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	8,143,911	(26,254)	8,117,657
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	-	257,452	257,452
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>			
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย	5,687,609	-	5,687,609
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	376,179	(1,375)	374,804
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	1,426,963	7	1,426,970
- ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1,149,880	(14,975)	1,134,905
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	2,984,192	142	2,984,334
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9,501,225	(94,702)	9,406,523
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>32,502,947</b>	<b>120,408</b>	<b>32,623,355</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น	26,374	1	26,375
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	61,119,311	(199,465)	60,919,846
หุ้นกู้ สุทธิ	27,749,525	1,305	27,750,830
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	8,031,739	8,031,739
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	857,852	-	857,852
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ	8,465,018	-	8,465,018
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	-	1,522,048	1,522,048
หนี้สินอื่น	2,721,252	91	2,721,343
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>100,939,332</b>	<b>9,355,719</b>	<b>110,295,051</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>133,442,279</b>	<b>9,476,127</b>	<b>142,918,406</b>



หน่วย: พันบาท

	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุงรายการ ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>			
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	2,717,479	-	2,717,479
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	5,058,329	-	5,058,329
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
- สรรองตามกฎหมาย	2,347,572	-	2,347,572
- สรรองอื่น	371,409	-	371,409
ยังไม่ได้จัดสรร	66,329,643	5,451,508	71,781,151
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	477,838	(840,431)	(362,593)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	77,302,270	4,611,077	81,913,347
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,302,177	99,284	11,401,461
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>88,604,447</b>	<b>4,710,361</b>	<b>93,314,808</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>222,046,726</b>	<b>14,186,488</b>	<b>236,233,214</b>



งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,635,766	46,249	4,682,015
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	436,067	-	436,067
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	588,200	2,299	590,499
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,133,874	3,761	18,137,635
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,038	68	28,106
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	255,611	(6,754)	248,857
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ	61,052	(5,669)	55,383
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	289,994	5,050	295,044
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>24,428,602</b>	<b>45,004</b>	<b>24,473,606</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	34	-	34
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	65,262,951	261,599	65,524,550
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11,314,002	(690,871)	10,623,131
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	341,309	(5,267)	336,042
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	77,882	(7,232)	70,650
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	226,676	(7,935)	218,741
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	512,496	512,496
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
- โครงการระหว่างการพัฒนา	10,338	(281)	10,057
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	379,245	(4,857)	374,388
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>77,612,437</b>	<b>57,652</b>	<b>77,670,089</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>102,041,039</b>	<b>102,656</b>	<b>102,143,695</b>





หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	112,738	(534)	112,204
เงินที่ตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,110	(25)	6,085
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	495,518	(2,349)	493,169
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,914,779	(26,261)	5,888,518
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	-	54,773	54,773
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>			
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	366,061	(1,376)	364,685
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	13,214	-	13,214
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	393,706	(90,526)	303,180
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>7,302,126</b>	<b>(66,298)</b>	<b>7,235,828</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	175,432	(832)	174,600
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	45,224,098	(200,189)	45,023,909
หุ้นกู้ สุทธิ	27,749,525	1,305	27,750,830
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	257,993	-	257,993
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	-	1,349,258	1,349,258
หนี้สินอื่น	4,474	1	4,475
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>73,411,522</b>	<b>1,149,543</b>	<b>74,561,065</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>80,713,648</b>	<b>1,083,245</b>	<b>81,796,893</b>



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>			
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	2,717,479	-	2,717,479
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	5,058,329	-	5,058,329
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
- สรรองตามกฎหมาย	354,051	-	354,051
ยังไม่ได้จัดสรร	13,130,291	(625,745)	12,504,546
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	67,241	(354,844)	(287,603)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>21,327,391</b>	<b>(980,589)</b>	<b>20,346,802</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>102,041,039</b>	<b>102,656</b>	<b>102,143,695</b>



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	หมายเหตุ	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุงรายการ ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
รายได้จากการขาย		117,337,168	(23,188)	117,313,980
ต้นทุนขาย		(72,525,759)	57,961	(72,467,798)
กำไรขั้นต้น		44,811,409	34,773	44,846,182
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(9,119,993)	(4,701)	(9,124,694)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(7,983,412)	(769,921)	(8,753,333)
ค่าภาคหลวง		(11,888,967)	(6,104)	(11,895,071)
กำไรจากการขาย		15,819,037	(745,953)	15,073,084
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		18,631	38	18,669
ดอกเบี้ยรับ		684,589	(406)	684,183
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,325,356	(2,154,208)	(828,852)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน		2,212,873	1,090,481	3,303,354
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ		1,287,224	4,854	1,292,078
ดอกเบี้ยจ่าย		(3,470,293)	13	(3,470,280)
ต้นทุนทางการเงิน		(329,718)	(1,257)	(330,975)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า		2,872,585	(209,967)	2,662,618
กำไรก่อนภาษีเงินได้		20,420,284	(2,016,405)	18,403,879
ภาษีเงินได้		(6,120,512)	885,262	(5,235,250)
กำไรสุทธิสำหรับปี		14,299,772	(1,131,143)	13,168,629
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นหลังภาษี				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่ายุทธสินทรัพย์สุทธิ		127,604	(20,368)	107,236
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		-	(59,487)	(59,487)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากกิจการร่วมค้า		-	(455,811)	(455,811)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(2,549,555)	(1,175,333)	(3,724,888)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(2,421,951)	(1,710,999)	(4,132,950)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		11,877,821	(2,842,142)	9,035,679
กำไรต่อหุ้น (บาท)	32	3.419	(0.313)	3.106



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	หมายเหตุ	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุงรายการ ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
รายได้จากการขาย		2,084,945	(843)	2,084,102
ต้นทุนขาย		(1,991,688)	650	(1,991,038)
กำไรขั้นต้น		93,257	(193)	93,064
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(99,252)	832	(98,420)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(1,765,000)	12,766	(1,752,234)
ค่าภาคหลวง		(14,442)	(7)	(14,449)
ขาดทุนจากการขาย		(1,785,437)	13,398	(1,772,039)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย		11,334,733	(60,264)	11,274,469
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		10,571	(14)	10,557
ดอกเบี้ยรับ		2,366,842	57	2,366,899
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(134,717)	119,591	(15,126)
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน		(76,412)	(193,583)	(269,995)
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ		1,121,226	6,203	1,127,429
ดอกเบี้ยจ่าย		(2,573,385)	218	(2,573,167)
ต้นทุนทางการเงิน		(118,671)	(1,371)	(120,042)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		10,144,750	(115,765)	10,028,985
ภาษีเงินได้		-	264,289	264,289
กำไรสุทธิสำหรับปี		10,144,750	148,524	10,293,274
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นหลังภาษี				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย		-	46,820	46,820
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		58,525	(684,816)	(626,291)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		58,525	(637,996)	(579,471)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		10,203,275	(489,472)	9,713,803
กำไรต่อหุ้น (บาท)	32	3.733	0.055	3.788



งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสุทธิสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	20,420,284	(2,016,405)	18,403,879
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน			
- ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	6,410,069	860,051	7,270,120
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	559,999	22,559	582,558
- กลับรายการค่าเผื่อการตัดยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,336)	(109)	(3,445)
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,593	34,434	38,027
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	26,071	(26,071)	-
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	166,195	(5,171)	161,024
- ดอกเบี้ยจ่าย	3,470,293	(13)	3,470,280
- ต้นทุนทางการเงิน	329,718	1,257	330,975
- ดอกเบี้ยรับ	(684,589)	406	(684,183)
- ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(2,872,585)	209,967	(2,662,618)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(18,631)	(38)	(18,669)
- กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(745)	745	-
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(7,624)	(6)	(7,630)
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอื่น สุทธิ	674	(54)	620
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	1,408,159	1,408,159
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(6,332,494)	3,587,636	(2,744,858)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	21,466,892	4,077,347	25,544,239



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>			
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน			
- ลูกหนี้การค้า	937,807	(329,002)	608,805
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	162	(112)	50
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,062	(36)	3,026
- สินค้าคงเหลือ	(437,286)	7,239	(430,047)
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(205,845)	(1,051)	(206,896)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	816,271	(1,108,438)	(292,167)
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชีและ การเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	(5,770,158)	(835,224)	(6,605,382)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(56,476)	870,679	814,203
- เจ้าหนี้การค้า	(746,531)	(615,750)	(1,362,281)
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(224)	76	(148)
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายดินค้างจ่าย	1,044,918	172,918	1,217,836
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	180,153	44,965	225,118
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน จากการเกษียณอายุ	479,855	120,939	600,794
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(40,352)	894,335	853,983
- หนี้สินอื่น	326,122	407,028	733,150
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	17,998,370	3,705,913	21,704,283
- การจ่ายดอกเบี้ย	(3,487,189)	14,031	(3,473,158)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(6,876,030)	(2,952,721)	(9,828,751)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	7,635,151	767,223	8,402,374



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
- เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	(709,415)	(10,456)	(719,871)
- เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	4,606	56	4,662
- เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิจากเงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	(1,479)	(450)	(1,929)
- เงินสดจ่ายสำหรับซื้อเงินลงทุนอื่น	(175,396)	3,092	(172,304)
- เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,026,401	70,119	2,096,520
- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยและ ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(45,000)	(1,209)	(46,209)
- เงินสดจ่ายสำหรับโครงการระหว่างพัฒนา	(78,497)	(1,358)	(79,855)
- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(11,157,031)	781,728	(10,375,303)
- เงินสดจ่ายสัญญาเช่าการเงิน	-	(555,185)	(555,185)
- เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	33,297	3,944	37,241
- เงินสดรับจากการจำหน่ายสิทธิทรัพย์สินเพื่อการลงทุน	3,545	(3,545)	-
- ดอกเบี้ยรับ	659,126	(1,721)	657,405
- เงินสดรับจากเงินปันผลจากกิจการร่วมค้า	750,000	(141,226)	608,774
- เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	18,631	22	18,653
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(8,671,212)	143,811	(8,527,401)



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,145,114	(105,273)	10,039,841
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(13,156,338)	(799,700)	(13,956,038)
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15,893,626	(43,789)	15,849,837
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(10,753,860)	(121,127)	(10,874,987)
- เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงิน	(486,702)	129,909	(356,793)
- เงินสดรับจากหุ้นกู้	6,000,000	(108,195)	5,891,805
- เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(2,000,000)	-	(2,000,000)
- เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(5,705,263)	-	(5,705,263)
- เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่			
ไม่มีอำนาจควบคุม	(5,463,614)	-	(5,463,614)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(5,527,037)	(1,048,175)	(6,575,212)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(6,563,098)	(137,141)	(6,700,239)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและ			
รายการเทียบเท่าเงินสด	(189,574)	176,139	(13,435)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	29,522,521	8,308	29,530,829
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	22,769,849	47,306	22,817,155





งบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสุทธิสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	10,144,750	(115,765)	10,028,985
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)			
จากการดำเนินงาน			
- ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	60,279	(5,262)	55,017
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,675	(117)	3,558
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	19,704	288	19,992
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	6,014	88	6,102
- ดอกเบี้ยจ่าย	2,573,385	(218)	2,573,167
- ต้นทุนทางการเงิน	118,671	1,371	120,042
- ดอกเบี้ยรับ	(2,366,842)	(57)	(2,366,899)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	(11,334,733)	60,264	(11,274,469)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(10,571)	14	(10,557)
- กำไรจากการจำหน่ายที่ดินอาคารและอุปกรณ์	(3,423)	4	(3,419)
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทอื่น	674	(52)	622
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์การเงิน	-	383,597	383,597
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่			
ยังไม่เกิดขึ้นจริง	419,047	18,254	437,301
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของ			
เงินทุนหมุนเวียน	(369,370)	342,409	(26,961)



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>			
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน			
- ลูกหนี้การค้า	(24,039)	(14,349)	(38,388)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(48,495)	(8,169)	(56,664)
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	280,724	(5,918)	274,806
- สินค้าคงเหลือ	145,100	(7,936)	137,164
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	7,003	(1,138)	5,865
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(16,785)	(49,111)	(65,896)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(274,857)	17,334	(257,523)
- เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	(24,894)	4,130	(20,764)
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,965	(1,712)	5,253
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(227)	11,199	10,972
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย	10,715	(10,715)	-
- สรรพค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุ	8,820	8,587	17,407
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(357,222)	153,628	(203,594)
- หนี้สินอื่น	(1,559)	191	(1,368)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(658,121)	438,430	(219,691)
- การจ่ายดอกเบี้ย	(2,506,757)	(141,306)	(2,648,063)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(3,164,878)	297,124	(2,867,754)



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
- เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,834,243	10,490	14,844,733
- เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(10,619,834)	-	(10,619,834)
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	4,606	56	4,662
- เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(3,210,500)	12,204	(3,198,296)
- เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	684	684
- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น	(20,000)	(295)	(20,295)
- เงินสดจ่ายเพื่อโครงการระหว่างพัฒนา	(1,851)	(232)	(2,083)
- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(70,280)	1,069	(69,211)
- เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,965	915	4,880
- ดอกเบี้ยรับ	3,928,091	(29,691)	3,898,400
- เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย	2,116,055	(31,941)	2,084,114
- เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทอื่น	10,571	(65)	10,506
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	6,975,066	(36,806)	6,938,260



หน่วย: พันบาท

	ปรับปรุงรายการ		
	ก่อนปรับปรุง	ย้อนหลัง	หลังปรับปรุง
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,145,114	(105,273)	10,039,841
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(13,504,061)	231,577	(13,272,484)
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	666,541	(166,103)	500,438
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14,517,777	(64,135)	14,453,642
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(10,124,642)	(117,075)	(10,241,717)
- เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงิน	(162,153)	(1,002)	(163,155)
- เงินสดรับจากหุ้นกู้	6,000,000	(108,195)	5,891,805
- เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(2,000,000)	-	(2,000,000)
- เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(5,705,263)	-	(5,705,263)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(166,687)	(330,206)	(496,893)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,643,501	(69,888)	3,573,613
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและ			
รายการเทียบเท่าเงินสด	(69,969)	115,268	45,299
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,062,234	869	1,063,103
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	4,635,766	46,249	4,682,015



## 4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซ และการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน อันได้แก่สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกเปลี่ยนราคาก๊าซและสัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมันเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มบริษัทจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

### 4.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท อินโดนีเซีย รูเปียห์ และเหรียญออสเตรเลีย กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

### 4.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ รวมถึงมีการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ในทุกประเทศที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น Interest Rate Swap ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

### 4.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาก๊าซเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และเน้นการสร้างสมดุลของราคาก๊าซจากสถานะโดยรวมของกลุ่มบริษัทจากการทำสัญญาขายก๊าซทั้งระยะสั้นและระยะยาว

#### 4.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาน้ำมันในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาน้ำมันจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

#### 4.6 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มบริษัทจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

#### 4.7 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มบริษัทตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา



## 5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

### ปริมาณถ่านหินสำรอง

กลุ่มบริษัทประมาณการปริมาณถ่านหินสำรองจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมือง โดยกลุ่มบริษัทได้ใช้ผลการศึกษาค้นคว้าทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง

### ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.14 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้

### มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ และเครื่องมือทางการเงินอื่น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้วิธีการตีราคา กลุ่มบริษัทใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐาน ซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

	งบการเงินรวม										
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										
	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน		
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่	รวม		รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556											
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	-	29,125	13,589	-	-	-	-	-	42,714	-	42,714
รายได้จากการขาย	176,450	2,198,829	913,383	-	-	191,403	-	12,205	3,492,270	(141,379)	3,350,891
ต้นทุนขาย	(166,152)	(1,402,245)	(699,417)	-	-	(139,781)	-	(10,737)	(2,418,332)	142,661	(2,275,671)
กำไรขั้นต้น	10,298	796,584	213,966	-	-	51,622	-	1,468	1,073,938	1,282	1,075,220
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6%	36%	23%			27%			31%		32%
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	-	-	27,418	81,991	-	(13,866)	(110)	95,433	-	95,433
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,863)	(127,363)	(130,156)	-	-	-	-	(1,508)	(261,890)	(9,771)	(271,661)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(42,739)	(32,317)	(25,476)	(15,930)	(1,955)	(17,771)	-	(930)	(137,118)	7,199	(129,919)
ค่าภาคหลวง	(61)	(265,958)	(58,959)	-	-	-	-	-	(324,978)	-	(324,978)
ดอกเบี้ยรับ	146,565	8,847	237	4,520	19	733	-	17,514	178,435	(166,305)	12,130
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	111,200	379,793	(388)	16,008	80,055	34,584	(13,866)	16,434	623,820	(167,595)	456,225



งบการเงินรวม											
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ											
	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า						
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่	รวม	การตัดบัญชี	
										รายการ ระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่											
31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)											
กำไรจากการดำเนินงานก่อน											
ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี											456,225
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน											(27,036)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน											27,005
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ											(62,384)
ดอกเบี้ยจ่าย											(116,240)
ภาษีเงินได้											(90,119)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี											
อำนาจควบคุม											(84,796)
กำไรสุทธิสำหรับปี - ส่วนที่เป็น											
ของบริษัทใหญ่											102,655
สินทรัพย์ของส่วนงาน	25,307	1,137,269	1,680,791	173,421	2,209	259,357	-	-	3,278,354	(14,787)	3,263,567
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้											3,949,022
สินทรัพย์รวม											7,212,589



	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				การตัดบัญชี	
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ประเทศออสเตรเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่	รวม	รายการระหว่างกัน
										รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่										
31 ธันวาคม พ.ศ. 2555										
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	-	27,188	14,146	-	-	-	-	-	41,334	-
รายได้จากการขาย	219,850	2,464,293	1,079,039	-	-	194,371	-	-	3,957,553	(182,808)
ต้นทุนขาย	(211,702)	(1,391,456)	(751,250)	-	-	(152,067)	-	-	(2,506,475)	174,283
กำไรขั้นต้น	8,148	1,072,837	327,789	-	-	42,304	-	-	1,451,078	(8,525)
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4%	44%	30%			22%			37%	38%
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	-	-	28,605	72,814	-	(15,910)	(22)	85,487	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(3,264)	(132,657)	(148,238)	-	-	-	-	(35)	(284,194)	(9,501)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(39,204)	(38,239)	(22,307)	(2,582)	(22,092)	-	(49,826)	(174,250)	11,388
ค่าภาคหลวง	(470)	(305,263)	(75,091)	-	-	-	-	-	(380,824)	(1,986)
ดอกเบี้ยรับ	-	13,943	1,495	5,488	19	687	-	164,364	185,996	(163,977)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน										
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	4,414	609,656	67,716	11,786	70,251	20,899	(15,910)	114,481	883,293	(172,601)

งบการเงินรวม  
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ	ประเทศ	สาธารณรัฐ	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ	สาธารณรัฐ	สำนักงานใหญ่			
		อินโดนีเซีย		และประเทศ		ประชาชนจีน					
			ออสเตรเลีย	มองโกเลีย							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่											
31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ต่อ)											
กำไรจากการดำเนินงานก่อน											
ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี											710,692
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน											(26,745)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน											106,244
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ											(87,258)
ดอกเบี้ยจ่าย											(111,647)
ภาษีเงินได้											(167,747)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี											
อำนาจควบคุม											(151,856)
กำไรสุทธิสำหรับปี – ส่วนที่เป็น											
ของบริษัทใหญ่											271,683
สินทรัพย์ของส่วนงาน	37,428	1,339,468	1,800,222	188,502	918	250,625	-	-	3,617,163	(12,524)	3,604,639
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้											4,107,434
สินทรัพย์รวม											7,712,073



งบการเงินรวม  
หน่วย: พันบาท

	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				การตัดบัญชี		
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่	รวม	รายการ ระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556											
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย : พันตัน)	-	29,125	13,589	-	-	-	-	-	42,714	-	42,714
รายได้จากการขาย	5,392,729	67,549,378	28,065,020	-	-	5,877,509	-	387,273	107,271,909	(4,328,124)	102,943,785
ต้นทุนขาย	(5,080,989)	(43,059,835)	(21,465,960)	-	-	(4,293,648)	-	(340,687)	(74,241,119)	4,369,139	(69,871,980)
กำไรขั้นต้น	311,740	24,489,543	6,599,060	-	-	1,583,861	-	46,586	33,030,790	41,015	33,071,805
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6%	36%	23%			27%			31%		32%
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	-	-	839,551	2,507,812	-	(435,301)	(3,204)	2,908,858	-	2,908,858
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(86,611)	(3,900,722)	(3,994,355)	-	-	-	-	(47,794)	(8,029,482)	(301,390)	(8,330,872)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,356,095)	(995,082)	(779,037)	(486,431)	(60,048)	(547,064)	-	15,643	(4,208,114)	218,801	(3,989,313)
ค่าขาดหลง	(1,931)	(8,173,198)	(1,812,367)	-	-	-	-	-	(9,987,496)	-	(9,987,496)
ดอกเบี้ยรับ	4,650,509	271,002	7,256	138,013	574	22,385	-	389,992	5,479,731	(5,108,443)	371,288
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน											
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	3,517,612	11,691,543	20,557	491,133	2,448,338	1,059,182	(435,301)	401,223	19,194,287	(5,150,017)	14,044,270

งบการเงินรวม  
หน่วย: พันบาท

	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน		
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่			
		รวม	รวม	รวม		รวม					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่											
31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)											
กำไรจากการดำเนินงานก่อน											
ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี											14,044,270
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน											(780,416)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน											784,463
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ											(1,936,000)
ดอกเบี้ยจ่าย											(3,575,432)
ภาษีเงินได้											(2,787,047)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี											
อำนาจควบคุม											(2,598,841)
กำไรสุทธิสำหรับปี – ส่วนที่เป็น											3,150,997
ของบริษัทใหญ่											
สินทรัพย์ของส่วนงาน	830,409	37,317,904	55,152,789	5,690,559	72,480	8,510,442	-	-	107,574,583	(485,200)	107,089,383
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้											129,581,598
สินทรัพย์รวม											236,670,981



	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท		
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	ประเทศ ออสเตรเลีย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน และประเทศ มองโกเลีย	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	สาธารณรัฐ ประชาชนลาว	สำนักงานใหญ่	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่											
31 ธันวาคม พ.ศ. 2555											
ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)	-	27,188	14,146	-	-	-	-	-	41,334	-	41,334
รายได้จากการขาย	6,829,753	76,573,800	33,555,188	-	-	6,040,022	-	-	122,998,763	(5,684,783)	117,313,980
ต้นทุนขาย	(6,576,499)	(43,224,410)	(23,359,153)	-	-	(4,723,126)	-	-	(77,883,188)	5,415,390	(72,467,798)
กำไรขั้นต้น	253,254	33,349,390	10,196,035	-	-	1,316,896	-	-	45,115,575	(269,393)	44,846,182
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4%	44%	30%			22%			37%		38%
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	-	-	887,196	2,270,455	-	(494,317)	(716)	2,662,618	-	2,662,618
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(104,851)	(4,065,990)	(4,604,414)	-	-	-	-	(1,089)	(8,776,344)	(348,350)	(9,124,694)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(1,220,120)	(1,190,774)	(694,739)	(80,431)	(685,755)	-	(1,546,241)	(5,418,060)	412,344	(5,005,716)
ค่าภาคหลวง	(14,450)	(9,483,238)	(2,335,285)	-	-	-	-	-	(11,832,973)	(62,098)	(11,895,071)
ดอกเบี้ยรับ	-	432,893	46,585	170,584	601	21,369	-	5,108,996	5,781,028	(5,096,845)	684,183
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน											
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี	133,953	19,012,935	2,112,147	363,041	2,190,625	652,510	(494,317)	3,560,950	27,531,844	(5,364,342)	22,167,502

งบการเงินรวม  
หน่วย: พันบาท

	ส่วนงานถ่านหิน				ส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้า				การตัดบัญชี		
	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ	ประเทศ	สาธารณรัฐ	ประเทศไทย	สาธารณรัฐ	สาธารณรัฐ	สำนักงานใหญ่	รวม	รายการ	รวม
		อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	และประเทศ		ประชาชนจีน	ประชาชนจีน			ประชาชนลาว	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่											
31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ต่อ)											
กำไรจากการดำเนินงานก่อน											
ดอกเบี้ยจ่ายและภาษี											22,167,502
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน											(828,852)
กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน											3,303,354
ค่าบริหารจัดการและอื่นๆ											(2,767,845)
ดอกเบี้ยจ่าย											(3,470,280)
ภาษีเงินได้											(5,235,250)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี											
อำนาจควบคุม											(4,727,409)
กำไรสุทธิสำหรับปี – ส่วนที่เป็น											
ของบริษัทใหญ่											8,441,220
สินทรัพย์ของส่วนงาน	1,146,477	41,030,063	55,143,679	5,774,116	28,108	7,677,053	-	-	110,799,496	(383,625)	110,415,871
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้											125,817,343
สินทรัพย์รวม											236,233,214





## 8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินสดในมือ	134	162	4,407	4,974
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	222,276	258,499	7,293,675	7,918,255
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	223,506	481,331	7,334,030	14,743,926
ตัวแลกเงิน	-	4,897	-	150,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	445,916	744,889	14,632,112	22,817,155

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินสดในมือ	13	14	435	435
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	25,859	44,709	848,532	1,369,500
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	-	103,229	-	3,162,080
ตัวแลกเงิน	-	4,897	-	150,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25,872	152,849	848,967	4,682,015

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 3.30 ต่อปี (พ.ศ. 2555 ร้อยละ 0.10 ถึงร้อยละ 3.30 ต่อปี)

เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 2.97 ถึงร้อยละ 8.22 ต่อปี (พ.ศ. 2555 ร้อยละ 0.30 ถึงร้อยละ 7.10 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ตัวแลกเงินมีอายุคงเหลือนับแต่วันออกเป็นระยะเวลาไม่เกินสามเดือน และมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 2.75 ต่อปี



## 9 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	280,638	319,807	9,208,745	9,796,192
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,255)	-	(38,447)
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	280,638	318,552	9,208,745	9,757,745

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 34)	452	530	14,808	16,237
- บุคคลภายนอก	9,840	13,739	322,894	420,835
	10,292	14,269	337,702	437,072
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(33)	-	(1,005)
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	10,292	14,236	337,702	436,067



ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	176,316	299,645	5,785,573	9,178,591
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	102,867	16,880	3,375,424	517,059
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	156	3,089	5,123	94,630
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	926	127	30,384	3,903
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	373	33	12,241	1,004
- ลูกหนี้ตามคำสั่งศาลล้มละลายกลาง	-	33	-	1,005
รวมลูกหนี้การค้า	280,638	319,807	9,208,745	9,796,192
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,255)	-	(38,447)
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	280,638	318,552	9,208,745	9,757,745

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	9,932	12,470	325,903	381,961
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	360	1,732	11,799	53,084
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	1	-	18
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	33	-	1,004
- ลูกหนี้ตามคำสั่งศาลล้มละลายกลาง	-	33	-	1,005
รวมลูกหนี้การค้า	10,292	14,269	337,702	437,072
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	(33)	-	(1,005)
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	10,292	14,236	337,702	436,067



10 สินค้ำคงเหลือ สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ถ่านหิน	160,538	206,897	5,267,815	6,337,593
ถ่านหินระหว่างทาง	3,205	-	105,156	-
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	(3,100)	(3,100)	(101,720)	(94,956)
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของถ่านหิน	(11)	(208)	(350)	(6,367)
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	160,632	203,589	5,270,901	6,236,270

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ถ่านหิน	5,828	11,010	191,234	337,246
ถ่านหินระหว่างทาง	3,205	-	105,156	-
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวก้าวของถ่านหิน	(2,886)	(2,886)	(94,684)	(88,389)
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	6,147	8,124	201,706	248,857



## 11 อนุพันธ์ทางการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	675	3,966	22,150	130,132
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	172	62,493	5,640	2,050,632
สัญญา Cross Currency Swap	-	45,508	-	1,493,275
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	2,280	-	74,819
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	1,121	-	36,790	-
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	1,968	114,247	64,580	3,748,858
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(675)	(877)	(22,150)	(28,786)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(27,698)	-	(908,856)
สัญญา Cross Currency Swap	-	(45,508)	-	(1,493,275)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(675)	(74,083)	(22,150)	(2,430,917)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	1,293	40,164	42,430	1,317,941

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	6,984	-	213,915
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	19,782	828	605,942	25,376
สัญญา Cross Currency Swap	-	43,665	-	1,337,530
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	-	6,617	-	202,679
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	19,782	58,094	605,942	1,779,500
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	(6,024)	-	(184,518)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(7,603)	-	(232,887)	-
สัญญา Cross Currency Swap	-	(43,665)	-	(1,337,530)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(7,603)	(49,689)	(232,887)	(1,522,048)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	12,179	8,405	373,055	257,452



งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	675	877	22,150	28,786
สัญญา Cross Currency Swap	-	45,508	-	1,493,275
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	675	46,385	22,150	1,522,061
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(675)	(877)	(22,150)	(28,786)
สัญญา Cross Currency Swap	-	(45,508)	-	(1,493,275)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	(675)	(46,385)	(22,150)	(1,522,061)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	-	-	-	-

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1,343	-	41,124
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	828	-	25,376
สัญญา Cross Currency Swap	-	43,665	-	1,337,531
รวมอนุพันธ์ทางการเงิน	-	45,836	-	1,404,031
หัก ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	(383)	-	(11,727)
สัญญา Cross Currency Swap	-	(43,665)	-	(1,337,531)
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	(44,048)	-	(1,349,258)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	-	1,788	-	54,773

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้วิธีการตีราคา ซึ่งวิธีการตีราคาดังกล่าว จะใช้ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนและมีความน่าเชื่อถือ



การตีราคาแบบเฉพาะเจาะจงที่ใช้ในการวัดมูลค่าของอนุพันธ์ทางการเงิน ประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยวัดมูลค่ายุติธรรมโดยได้รับจากสถาบันการเงินที่ทำสัญญา
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญา Cross currency swap วัดมูลค่ายุติธรรมโดยการอ้างอิงสัญญาแลกเปลี่ยนปัจจุบันสำหรับสัญญาที่มีลักษณะคล้ายกัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงราคาตลาดที่เฉพาะเจาะจงตาม API4 และ Newcastle coal indices
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมันวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากราคาน้ำมันจากสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติ ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำมัน และความเสี่ยงจากสินเชื่อ

กลุ่มบริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารการเงิน (Financial Management Committee) ซึ่งมีการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงดังต่อไปนี้

#### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะจำนวน 13.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 11,262 ถึง 12,301 อินโดนีเซียรูเปียห์ ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 31.89 ถึง 32.43 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 570.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยน 0.9832 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 86.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 9,470 ถึง 10,038 อินโดนีเซียรูเปียห์ ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 249.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 30.7985 ถึง 31.00 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 50.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตรา 6.4498 หยวน ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ และจำนวน 324.64 ล้านหยวน ที่อัตรา 4.9176 บาท ต่อ 1 หยวน และจำนวน 423 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่าง 0.9487 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ )

#### สัญญา Cross Currency Swap

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญา Cross Currency Swap กับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหาร ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทจำนวน 15,000 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 489.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญา ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2555 จำนวน 6,400 ล้านบาท เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 208.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569)



### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap Contracts)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 343 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (พ.ศ. 2555 จำนวน 80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2553 ถึงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2557)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2555 สำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 2,500 ล้านบาท จากอัตราดอกเบี้ยคงที่เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่ 16 มกราคม พ.ศ. 2552 ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ 2555 สำหรับเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 140 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2557

### สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน (Coal Swap Contracts)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 4,164,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 80.50 ถึง 87.25 เหรียญสหรัฐต่อดัน สัญญาดังกล่าวนี้อาศัยระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี ผลต่างระหว่างราคาถ่านหินตามสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินกับราคาตลาดกำหนดโดยใช้ราคาตาม API 4 Index และ Newcastle Coal Index (พ.ศ. 2555 สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะจำนวน 2,460,000 ตัน ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 87.10 ถึง 99.00 เหรียญสหรัฐต่อดัน)

### สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน (Oil Hedging Contracts)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมันที่เปิดสถานะไว้จำนวน 120,000 บาร์เรล ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 113.00 ถึง 115.75 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล (พ.ศ. 2555 จำนวน 1,260,000 บาร์เรล ซึ่งมีราคาอยู่ระหว่าง 112.30 ถึง 123.75 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล) สัญญาดังกล่าวนี้อาศัยระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี ผลต่างระหว่างราคาน้ำมันตามสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมันกับราคาตลาดกำหนดโดยใช้ราคาตาม Gasoil 0.5%S



## 12 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	20,602	39,982	676,017	1,224,727
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	9,621	20,430	315,682	625,797
ดอกเบี้ยค้างรับ	30	916	986	28,069
เงินทดรองจ่าย - Coal Industry Fund	45,031	53,144	1,477,639	1,627,900
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,911	15,270	423,672	467,748
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	22,144	3,015	726,640	92,362
ลูกหนี้อื่น	31,718	28,879	1,040,764	884,566
รายได้ค้างรับ	2,966	-	97,327	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	145,023	161,636	4,758,727	4,951,169

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,542	3,064	50,592	93,838
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	20	23	660	699
ดอกเบี้ยค้างรับ	29	910	962	27,882
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,295	1,560	42,497	47,799
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	2,209	2,723	72,482	83,419
ลูกหนี้อื่น	1,046	1,352	34,312	41,407
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,141	9,632	201,505	295,044





### 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
			ปรับปรุงใหม่	
<b>กลุ่มกิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	185,568	198,787	6,089,170	6,089,172
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,585,566	1,480,130
Shanxi Gaohe Energy Company Limited	291,462	291,462	9,563,926	8,927,956
Hongsa Power Company Limited	29,963	32,098	983,200	983,200
Phu Fai Mining Company Limited	25	27	836	836
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	2,286	2,449	75,000	75,000
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าตามราคาทุน	557,624	573,143	18,297,698	17,556,294
บวก ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสะสม	13,506	(31,855)	443,148	(975,766)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	571,130	541,288	18,740,846	16,580,528

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
			ปรับปรุงใหม่	
<b>กลุ่มบริษัทย่อย</b>				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	102,434	102,434	3,361,239	3,137,728
BP Overseas Development Co., Ltd.	17,963	17,963	589,434	550,238
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด	183,547	183,547	6,022,840	5,622,341
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	62,926	39,972	2,064,827	1,224,405
บริษัท บ้านปูพลังงานใหม่ โฮลดิ้งส์ จำกัด	2,887	2,887	94,718	88,419
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	369,757	346,803	12,133,058	10,623,131

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของกิจการร่วมค้า กลุ่มบริษัทต้องใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและกิจการร่วมค้าสองแห่งมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 12,010 ล้านบาท และ 30.20 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 12,010 ล้านบาท และ 30.20 ล้านเหรียญสหรัฐ) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของกิจการร่วมค้าดังกล่าว



## การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

### งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
ยอดคงเหลือต้นปีหลังปรับปรุงใหม่	541,288	535,909	16,580,528	16,983,606
การเพิ่มส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	1,487	-	46,209
รายได้เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(71,345)	(72,483)	(2,192,150)	(2,252,995)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(118)	9,419	1,263,202	(282,901)
บวก ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในระหว่างปี	95,433	85,487	2,908,858	2,662,618
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	5,872	(18,531)	180,408	(576,009)
ยอดคงเหลือปลายปี	571,130	541,288	18,740,846	16,580,528

### งบการเงินเฉพาะบริษัท (ตามวิธีราคาทุน)

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
ยอดคงเหลือต้นปีหลังปรับปรุงใหม่	346,803	243,908	10,623,131	7,729,727
การเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	22,954	102,895	705,285	3,198,305
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	804,642	(304,901)
ยอดคงเหลือปลายปี	369,757	346,803	12,133,058	10,623,131

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทได้ปรับโครงสร้างการลงทุนภายในกลุ่มบริษัท โดยการโอนสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนของ Banpu Singapore Pte. Ltd. ซึ่งเดิมถือหุ้นโดย บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด (บริษัทย่อย) ให้แก่ Asian American Coal Inc. (บริษัทย่อย) ทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด ใน Banpu Singapore Pte. Ltd. ลดลงเหลือร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจำนวน 22.96 ล้านเหรียญสหรัฐ

### รายได้เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า

รายได้เงินปันผลจากกิจการร่วมค้าเป็นรายได้เงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 64.14 ล้านเหรียญสหรัฐ และ Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd. จำนวน 7.21 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 รายได้เงินปันผลจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 72.48 ล้านเหรียญสหรัฐ)



สินทรัพย์ หนี้สินและกำไร(ขาดทุน)สุทธิของกิจการร่วมค้าตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

ชื่อบริษัท	สัดส่วน	สินทรัพย์				หนี้สิน				สินทรัพย์สุทธิ	รายได้จากการขาย	กำไร(ขาดทุน)	
	การถือหุ้นร้อยละ	ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	สินทรัพย์อื่น	สินทรัพย์รวม	เงินกู้ยืมระยะยาว	ค้างจ่าย	หนี้สินอื่น	หนี้สินรวม	กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้			ภาษีเงินได้	กำไร(ขาดทุน)หลังหักภาษีเงินได้
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556													
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	50	382,732	263,992	646,724	204,784	10,098	281,119	496,001	150,723	273,175	91,156	9,164	81,992
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	40	42,009	60,049	102,058	-	3,590	7,729	11,319	90,739	42,092	(2,185)	990	(3,175)
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	45	289,006	192,162	481,168	69,819	-	208,924	278,743	202,425	223,541	51,170	10,986	40,184
Hongsa Power Company Limited	40	3,974	769,164	773,138	701,773	37,586	81,239	820,598	(47,460)	-	(13,863)	-	(13,863)
Phu Fai Mining Company Limited	37.50	-	18	18	-	2	6	8	10	-	(1)	-	(1)
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	30	6,518	783	7,301	3,657	-	1,522	5,179	2,122	79	(110)	-	(110)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555													
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	50	402,815	321,551	724,366	256,786	11,552	322,997	591,335	133,031	288,205	70,245	(2,569)	72,814
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	40	35,918	74,479	110,397	-	2,819	9,758	12,577	97,820	46,324	3,465	872	2,593
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	45	300,144	26,971	327,115	85,196	-	87,661	172,857	154,258	174,767	35,881	4,399	31,482
Hongsa Power Company Limited	40	3,505	471,052	474,557	416,701	36,558	8,660	461,919	12,638	-	(15,909)	-	(15,909)
Phu Fai Mining Company Limited	37.50	-	18	18	-	3	3	6	12	-	(2)	-	(2)
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	30	1,729	859	2,588	-	2	210	212	2,376	-	(19)	3	(22)



หน่วย: พันบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน										กำไร(ขาดทุน)		
	การถือหุ้น	ที่ดินอาคาร			เงินกู้ยืม	ค่าใช้จ่าย			สินทรัพย์	รายได้		หลังหัก	
	ร้อยละ	และอุปกรณ์	สินทรัพย์อื่น	สินทรัพย์รวม	ระยะยาว	ค้างจ่าย	หนี้สินอื่น	หนี้สินรวม	สุทธิ	จากการขาย	ก่อนภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556													
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	50	12,558,827	8,662,529	21,221,356	6,719,690	331,350	9,224,541	16,275,581	4,945,775	8,393,579	2,800,845	281,579	2,519,266
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	40	1,378,450	1,970,415	3,348,865	-	117,788	253,626	371,414	2,977,451	1,293,326	(67,138)	30,431	(97,569)
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	45	9,483,325	6,305,523	15,788,848	2,291,002	-	6,855,563	9,146,565	6,642,283	6,868,531	1,572,249	337,560	1,234,689
Hongsa Power Company Limited	40	130,405	25,239,037	25,369,442	23,027,682	1,233,337	2,665,741	26,926,760	(1,557,318)	-	(425,957)	-	(425,957)
Phu Fai Mining Company Limited	37.50	-	578	578	-	60	197	257	321	-	(45)	-	(45)
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	30	213,892	25,694	239,586	120,000	-	49,932	169,932	69,654	2,420	(3,390)	-	(3,390)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555													
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	50	12,338,853	9,849,619	22,188,472	7,865,753	353,858	9,893,907	18,113,518	4,074,954	8,958,314	2,183,431	(79,842)	2,263,273
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	40	1,100,229	2,281,418	3,381,647	-	86,336	298,908	385,244	2,996,403	1,439,896	107,691	27,114	80,577
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	45	9,193,897	826,155	10,020,052	2,609,692	-	2,685,191	5,294,883	4,725,169	5,432,309	1,115,292	136,746	978,546
Hongsa Power Company Limited	40	107,363	14,429,084	14,536,447	12,764,228	1,119,819	265,264	14,149,311	387,136	-	(494,487)	-	(494,487)
Phu Fai Mining Company Limited	37.50	-	539	539	-	102	93	195	344	-	(56)	-	(56)
บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	30	52,964	26,308	79,272	-	50	6,420	6,470	72,802	-	(596)	100	(696)

รายละเอียดของบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

			สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
บริษัท	ประเทศที่	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	จดทะเบียน		อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
BP Overseas Development Co., Ltd.	Mauritius Islands	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	Mauritius Islands	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปูพลังงานใหม่ โฮลดิ้งส์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานใหม่	99.99	99.99
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท เหมืองเชียงม่วน จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
2) บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
3) บริษัท ศิลาภรณ์ จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
4) บริษัท ศิลาภรณ์หินอ่อน จำกัด	ประเทศไทย	ค้าถ่านหิน	99.99	99.99
5) Banpu Coal LLC	ประเทศมองโกเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
6) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	25.00	100.00
7) Banpu Coal Investment Company Limited	Mauritius Islands	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
8) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
และบริษัทย่อย				
- PT. Indo Tambangraya Megahและบริษัทย่อย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	65.00	65.00
- PT. Trubaindo Coal Mining	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Indominco Mandiri	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Kitadin	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	99.99
- PT. Bharinto Ekatama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.00	99.00
- PT. Jorong Barutama Greston	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.67	99.67
- PT. ITM Indonesia	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	-
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.99	-
- BMS Coal sales Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	-



			สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
			อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
<b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)</b>				
<b>บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด (ต่อ)</b>				
8) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Resources LLC และบริษัทย่อย	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Munkh Sumber Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Golden Gobi Mining LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Great East Minerals LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	70.00
- Bilegt Khairkhan Uul LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	80.00
- Hunnu Power LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Borganchan LLC	ประเทศมองโกเลีย	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Zuchid Ord LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	-	70.00
- Munkhnoyon Suvraga LLC	ประเทศมองโกเลีย	ให้คำปรึกษาธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	90.00	90.00
- Hunnu Investments Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Altai LLC และบริษัทย่อย	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Gobi Altai LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	80.00	80.00
- Hunnu Altai Minerals LLC	ประเทศมองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
1) Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00	40.00
<b>BP Overseas Development Co., Ltd.</b> ซึ่งมีบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ดังนี้				
<b>บริษัทย่อย</b>				
Asian American Coal Inc. บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า	British Virgin Islands	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
1) AACI SAADEC (BVI) Holdings Limited บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	British Virgin Islands	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ค้าถ่านหิน	75.00	-
- Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหินและพลังงาน	100.00	100.00
- AFE Investment Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหินและพลังงาน	100.00	100.00
- Banpu Australia Resources Pty Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิต และจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00



บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2556 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2555 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)				
Asian American Coal Inc. บริษัทย่อย				
และกิจการร่วมค้า (ต่อ)				
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย				
บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า (ต่อ)				
บริษัทย่อย				
- Centennial Inglenook Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Berrima Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Airly Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Angus Place Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Infrastructure Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Clarence Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Fassifern Pty Limited และ บริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Pty Limited และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน	100.00	100.00
- Elcom Collieries Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Huntley Colliery Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Mandalong Pastoral Management Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน	100.00	100.00
- Collieries Superannuation Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Powercoal Superannuation Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำเหน็จพนักงาน	100.00	100.00
- Centennial Northern Mining Services Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Mandalong Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Mannering Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Munmorah Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Myuna Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Newstan Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Northern Coal Services Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	บริการทำเหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Coal Sales and Marketing Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการด้านการขายและ การตลาด	100.00	100.00
- Charbon Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00



			สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
บริษัท	ประเทศที่	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	จดทะเบียน		อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)				
Asian American Coal Inc. บริษัทย่อย				
และกิจการร่วมค้า (ต่อ)				
2) Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Banpu Australia Co. Pty Ltd.และบริษัทย่อย (ต่อ)				
- Centennial Coal Co., Ltd. และบริษัทย่อย				
บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า (ต่อ)				
บริษัทย่อย				
- Hartley Valley Coal Company Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Ivanhoe Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Preston Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Powercoal Employee Entitlements Company Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	100.00	100.00
- Coalex Pty Limited และบริษัทย่อย	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Coal Investments Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Clarence Colliery Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Springvale Holdings Pty Limited และบริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัทย่อย				
- Centennial Springvale Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Boulder Mining Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
กิจการร่วมค้า-กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
- Springvale Coal Sales Pty Limited	ประเทศออสเตรเลีย	ค้าถ่านหิน	50.00	50.00
บริษัทร่วม				
- Port Kemia Coal Terminal Ltd.	ประเทศออสเตรเลีย	ให้บริการท่าเรือขนถ่าย	16.66	16.66
กิจการร่วมค้า-การดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกัน				
- Charbon Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	95.00	95.00
- Clarence Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	85.00	85.00
- Springvale Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00
- Angus Place Joint Venture	ประเทศออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00





บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2556 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2555 อัตราร้อยละ
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)				
BP Overseas Development Co., Ltd. (ต่อ)				
Asian American Coal Inc. บริษัทย่อย				
และกิจการร่วมค้า (ต่อ)				
กิจการร่วมค้า				
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00	45.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
1) บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด และกิจการร่วมค้า	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	99.99	99.99
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00	50.00
กิจการร่วมค้า				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00	40.00
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50	37.50
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
และบริษัทย่อย				
1) Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
2) Banpu Power Investment (China) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
และบริษัทย่อย				
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	12.08	12.08
3) Zouping Peak Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	70.00	70.00
4) Pan-Western Energy Corporation LLC	Cayman Islands	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
และบริษัทย่อย				
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	87.92	87.92
บริษัท บ้านปูพลังงานใหม่ โฮลดิ้งส์ จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
1) บริษัท ไบโอฟูเอล เดเวลอปเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันจาก	99.99	99.99
และกิจการร่วมค้า				
- บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันจาก	30.00	30.00
เชื้อเพลิงชีวภาพ				
2) บริษัท ประจวบพลังงานลม จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	99.99	99.99
3) บริษัท มิตรภาพพลังงานลม จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	99.99	99.99
4) บริษัท เพชรเกษมพลังงานลม จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	99.99	99.99



## 14 เงินลงทุนอื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทเผื่อขาย	15,496	15,203	508,466	465,687
เงินลงทุนทั่วไป	15,554	14,013	510,387	429,244
รวมเงินลงทุนอื่น	31,050	29,216	1,018,853	894,931
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนตาม ราคายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนใน หลักทรัพย์ประเภทเผื่อขาย	(7,857)	29	(257,808)	900
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน สำหรับเงินลงทุนทั่วไป	(4,989)	(5,344)	(163,700)	(163,700)
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	18,204	23,901	597,345	732,131

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทเผื่อขาย	1,868	3,504	61,302	107,336
เงินลงทุนทั่วไป	7,470	5,271	245,130	161,464
รวมเงินลงทุนอื่น	9,338	8,775	306,432	268,800
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนตาม ราคายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนใน หลักทรัพย์ประเภทเผื่อขาย	(201)	2,196	(6,621)	67,242
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	9,137	10,971	299,811	336,042



รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	23,901	13,709	732,131	434,453
ซื้อเงินลงทุน	8,037	5,543	246,932	172,304
จำหน่ายเงินลงทุนตามราคาทุน	(3,717)	-	(114,207)	-
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน	-	(20)	-	(620)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	(7,851)	4,142	(232,522)	127,141
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(856)	344	(26,289)	10,699
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,310)	183	(8,700)	(11,846)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	18,204	23,901	597,345	732,131

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	10,971	8,202	336,042	259,928
ซื้อเงินลงทุน	2,752	653	84,558	20,295
จำหน่ายเงินลงทุนตามราคาทุน	(1,503)	-	(46,176)	-
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน	-	(20)	-	(620)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	(2,531)	1,920	(76,251)	59,208
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(552)	216	(16,985)	6,696
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	18,623	(9,465)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	9,137	10,971	299,811	336,042

## 15 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ที่ดิน พันธะรัฐบาล	ที่ดิน พันธบัตร	ที่ดิน พันธะรัฐบาล	ที่ดิน พันธบัตร
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 หลังปรับปรุง</b>				
ราคาทุน	3,437	108,921	2,306	73,094
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(684)	(21,691)	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,753	87,230	2,306	73,094
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,753	87,230	2,306	73,094
เพิ่มขึ้น	489	15,188	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	21	(2,460)	-	(2,444)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	3,263	99,958	2,306	70,650
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง</b>				
ราคาทุน	3,954	121,129	2,306	70,650
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(691)	(21,171)	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	3,263	99,958	2,306	70,650
ราคายุติธรรม	3,557	108,952	2,306	70,650
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	3,263	99,958	2,306	70,650
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	(767)	(23,589)	(767)	(23,589)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี	(37)	(1,116)	-	-
การด้อยค่า	(19)	(599)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(34)	4,295	-	3,430
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,406	78,949	1,539	50,491
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>				
ราคาทุน	3,077	100,958	1,539	50,491
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(671)	(22,009)	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,406	78,949	1,539	50,491
ราคายุติธรรม	2,789	94,181	1,539	50,491

กลุ่มบริษัทสามารถหามูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้อย่างน่าเชื่อถือ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทได้มีการประเมินใหม่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 โดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพและมีประสบการณ์ในทำเลที่ตั้งและประเภทของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่มีการประเมินนั้น

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม									
	ที่ดิน พันธะสัญญาสหรัฐ	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันธะสัญญาสหรัฐ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันธะสัญญาสหรัฐ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันธะสัญญาสหรัฐ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันธะสัญญาสหรัฐ	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันธะสัญญาสหรัฐ	ยานพาหนะ พันธะสัญญาสหรัฐ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันธะสัญญาสหรัฐ	รวม พันธะสัญญาสหรัฐ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554									
ราคาทุน	74,697	88,786	224,593	1,905,765	14,172	14,723	7,036	35,695	2,365,467
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(54,256)	(100,665)	(779,128)	(10,104)	(9,465)	(3,887)	-	(957,505)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(72)	(37)	-	-	-	-	(109)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	74,697	34,530	123,856	1,126,600	4,068	5,258	3,149	35,695	1,407,853
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	74,697	34,530	123,856	1,126,600	4,068	5,258	3,149	35,695	1,407,853
ซื้อสินทรัพย์	1,947	375	2,150	275,728	5,761	3,610	3,217	59,723	352,511
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(94)	(6)	(299)	(88)	(3)	(464)	-	(954)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	5,913	10,020	2,694	320	627	555	(19,133)	996
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	(195)	(495)	(154)	(17,057)	(6)	-	(4)	(830)	(18,741)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	72	37	-	-	-	-	109
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,570	(31)	240	18,359	(38)	175	(59)	(116)	20,100
ค่าเสื่อมราคา	-	(10,321)	(13,537)	(158,499)	(1,989)	(2,196)	(886)	-	(187,428)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	78,019	29,877	122,641	1,247,563	8,028	7,471	5,508	75,339	1,574,446
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555									
ราคาทุน	78,019	94,338	236,616	2,164,401	18,970	18,955	9,208	75,339	2,695,846
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(64,461)	(113,975)	(916,838)	(10,942)	(11,484)	(3,700)	-	(1,121,400)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	78,019	29,877	122,641	1,247,563	8,028	7,471	5,508	75,339	1,574,446





งบการเงินรวม

	ที่ดิน พันเหรียญสหรัฐ	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันเหรียญสหรัฐ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันเหรียญสหรัฐ	ยานพาหนะ พันเหรียญสหรัฐ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	78,019	29,877	122,641	1,247,563	8,028	7,471	5,508	75,339	1,574,446
ซื้อสินทรัพย์	2,322	-	531	171,602	2,340	2,751	1,156	61,900	242,602
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(1,492)	-	(65)	(3,566)	(41)	-	(72)	-	(5,236)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	469	38,498	18,890	1,695	2,935	-	(65,632)	(3,145)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(1)	(386)	(147)	(309)	(51)	(155)	(5,888)	(6,937)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(11,212)	(44)	(970)	(143,703)	(206)	(164)	(271)	(1,645)	(158,215)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,384)	(24,029)	(154,903)	(2,751)	(3,211)	(1,458)	-	(187,736)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	67,637	28,917	136,220	1,135,736	8,756	9,731	4,708	64,074	1,455,779
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>									
ราคาทุน	67,637	94,295	273,540	2,073,623	20,764	23,480	9,153	64,074	2,626,566
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(65,378)	(137,320)	(937,887)	(12,008)	(13,749)	(4,445)	-	(1,170,787)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	67,637	28,917	136,220	1,135,736	8,756	9,731	4,708	64,074	1,455,779

## งบการเงินรวม

	ที่ดิน พันบาท	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันบาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันบาท	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันบาท	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>									
ราคาทุน	2,367,236	2,813,740	7,117,622	60,395,980	449,114	466,578	222,967	1,131,221	74,964,458
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,719,446)	(3,190,182)	(24,691,523)	(320,223)	(299,944)	(123,160)	-	(30,344,478)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(2,272)	(1,173)	-	-	-	-	(3,445)
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,367,236	1,094,294	3,925,168	35,703,284	128,891	166,634	99,807	1,131,221	44,616,535
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,367,236	1,094,294	3,925,168	35,703,284	128,891	166,634	99,807	1,131,221	44,616,535
ซื้อสินทรัพย์	60,512	11,644	66,835	8,570,478	179,085	112,220	99,991	1,856,375	10,957,140
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(2,914)	(173)	(9,292)	(2,728)	(94)	(14,409)	-	(29,610)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	183,781	311,442	83,736	9,962	19,503	17,244	(594,715)	30,953
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	(6,057)	(15,382)	(4,798)	(530,184)	(198)	-	(125)	(25,814)	(582,558)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	2,272	1,173	-	-	-	-	3,445
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(31,844)	(35,454)	(123,272)	(677,709)	(7,289)	(1,168)	(6,223)	(59,310)	(942,269)
ค่าเสื่อมราคา	-	(320,807)	(420,768)	(4,926,646)	(61,815)	(68,245)	(27,555)	-	(5,825,836)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,389,847	915,162	3,756,706	38,214,840	245,908	228,850	168,730	2,307,757	48,227,800
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>									
ราคาทุน	2,389,847	2,889,715	7,247,939	66,299,051	581,088	580,637	282,052	2,307,757	82,578,086
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,974,553)	(3,491,233)	(28,084,211)	(335,180)	(351,787)	(113,322)	-	(34,350,286)
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,389,847	915,162	3,756,706	38,214,840	245,908	228,850	168,730	2,307,757	48,227,800



งบการเงินรวม									
	ที่ดิน พันบาท	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันบาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันบาท	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันบาท	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,389,847	915,162	3,756,706	38,214,840	245,908	228,850	168,730	2,307,757	48,227,800
ซื้อสินทรัพย์	71,351	-	16,304	5,272,637	71,910	84,542	35,524	1,901,928	7,454,196
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	(45,841)	-	(2,007)	(109,576)	(1,247)	-	(2,218)	-	(160,889)
โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์	-	14,424	1,182,898	580,399	52,085	90,193	-	(2,016,596)	(96,597)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(37)	(11,865)	(4,525)	(9,506)	(1,576)	(4,755)	(180,923)	(213,187)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(195,928)	61,824	266,101	(1,926,601)	12,707	15,934	2,027	90,336	(1,673,600)
ค่าเสื่อมราคา	-	(42,521)	(738,311)	(4,759,556)	(84,539)	(98,658)	(44,797)	-	(5,768,382)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,219,429	948,852	4,469,826	37,267,618	287,318	319,285	154,511	2,102,502	47,769,341
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>									
ราคาทุน	2,219,429	3,094,168	8,975,819	68,043,052	681,343	770,449	300,344	2,102,502	86,187,106
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,145,316)	(4,505,993)	(30,775,434)	(394,025)	(451,164)	(145,833)	-	(38,417,765)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,219,429	948,852	4,469,826	37,267,618	287,318	319,285	154,511	2,102,502	47,769,341





งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันเหรียญสหรัฐ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันเหรียญสหรัฐ	ยานพาหนะ พันเหรียญสหรัฐ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>								
ราคาทุน	2,803	6,398	52,929	3,160	644	1,240	1,943	69,117
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,712)	(4,868)	(52,454)	(2,562)	(608)	(611)	-	(63,815)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	91	1,530	475	598	36	629	1,943	5,302
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	91	1,530	475	598	36	629	1,943	5,302
ซื้อสินทรัพย์	-	37	-	652	4	654	880	2,227
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(3)	(35)	(8)	-	-	-	(46)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	305	255	495	636	4	-	(735)	960
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(83)	-	-	-	-	(31)	(114)
ค่าเสื่อมราคา	(98)	(274)	(183)	(399)	(13)	(221)	-	(1,188)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	298	1,462	752	1,479	31	1,062	2,057	7,141
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>								
ราคาทุน	3,105	6,595	52,947	4,017	560	1,663	2,057	70,944
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,807)	(5,133)	(52,195)	(2,538)	(529)	(601)	-	(63,803)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	298	1,462	752	1,479	31	1,062	2,057	7,141

## งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันเหรียญสหรัฐ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันเหรียญสหรัฐ	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันเหรียญสหรัฐ	ยานพาหนะ พันเหรียญสหรัฐ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	298	1,462	752	1,479	31	1,062	2,057	7,141
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	425	18	195	385	1,023
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(39)	(7)	(35)	-	-	-	(81)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	61	21	140	-	-	(1,782)	(1,560)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	(1)	(145)	6	(1)	-	(1)	(8)	(150)
ค่าเสื่อมราคา	(44)	(213)	(153)	(533)	(10)	(297)	-	(1,250)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	253	1,126	619	1,475	39	959	652	5,123
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>								
ราคาทุน	2,642	3,497	45,343	4,117	472	1,639	652	58,362
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,389)	(2,371)	(44,724)	(2,642)	(433)	(680)	-	(53,239)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	253	1,126	619	1,475	39	959	652	5,123



งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันบาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันบาท	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันบาท	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>								
ราคาทุน	88,830	202,762	1,677,374	100,151	20,409	39,313	61,574	2,190,413
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(85,936)	(154,277)	(1,662,317)	(81,215)	(19,285)	(19,355)	-	(2,022,385)
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,894	48,485	15,057	18,936	1,124	19,958	61,574	168,028
<b>สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ หลังปรับปรุง	2,894	48,485	15,057	18,936	1,124	19,958	61,574	168,028
ซื้อสินทรัพย์	-	1,147	-	20,261	117	20,322	27,364	69,211
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(89)	(1,095)	(263)	(15)	-	-	(1,462)
โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์	9,467	7,937	15,379	19,765	135	-	(22,841)	29,842
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	-	(2,570)	-	2	-	-	(990)	(3,558)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(184)	(1,590)	466	(1,062)	19	(846)	(2,109)	(5,306)
ค่าเสื่อมราคา	(3,055)	(8,521)	(6,753)	(12,353)	(406)	(6,926)	-	(38,014)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ หลังปรับปรุง	9,122	44,799	23,054	45,286	974	32,508	62,998	218,741
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>								
ราคาทุน	95,102	202,026	1,621,861	123,041	17,167	50,930	62,998	2,173,125
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(85,980)	(157,227)	(1,598,807)	(77,755)	(16,193)	(18,422)	-	(1,954,384)
ราคาตามบัญชี สุทธิ หลังปรับปรุง	9,122	44,799	23,054	45,286	974	32,508	62,998	218,741

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง พันบาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน พันบาท	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน พันบาท	เครื่องมือ เครื่องใช้ พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ หลังปรับปรุง	9,122	44,799	23,054	45,286	974	32,508	62,998	218,741
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	13,071	558	5,988	11,816	31,433
จำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชี	-	(1,187)	(205)	(1,067)	-	-	-	(2,459)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	1,862	654	4,311	-	-	(54,757)	(47,930)
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย	(37)	(4,450)	187	(43)	-	(44)	(230)	(4,617)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	556	2,490	1,359	3,212	85	2,104	1,555	11,361
ค่าเสื่อมราคา	(1,341)	(6,557)	(4,786)	(16,357)	(333)	(9,062)	-	(38,436)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	8,300	36,957	20,263	48,413	1,284	31,494	21,382	168,093
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556</b>								
ราคาทุน	86,706	114,760	1,487,862	135,098	15,496	53,791	21,382	1,915,095
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(78,406)	(77,803)	(1,467,599)	(86,685)	(14,212)	(22,297)	-	(1,747,002)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	8,300	36,957	20,263	48,413	1,284	31,494	21,382	168,093



สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	54,108	42,064	1,775,477	1,288,503
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(13,540)	(11,598)	(444,300)	(355,268)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	40,568	30,466	1,331,177	933,235

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวมจำนวน 114.38 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 123.36 ล้านเหรียญสหรัฐ) ได้นำไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้ถูกเบิกใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 35



## 17 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2555 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 23
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
ประเทศออสเตรเลีย	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
ประเทศมองโกเลีย	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 25

## 17.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี

## 17.1.1 รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	7,537	11,000	247,312	336,962
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	113,194	106,076	3,714,312	3,249,305
	120,731	117,076	3,961,624	3,586,267
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(245,710)	(262,204)	(8,062,634)	(8,031,739)
	(245,710)	(262,204)	(8,062,634)	(8,031,739)
ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี สุทธิ	(124,979)	(145,128)	(4,101,010)	(4,445,472)



งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
				ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	4,903	11,546	160,890	353,659
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	6,031	5,186	197,888	158,837
	10,934	16,732	358,778	512,496

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น



## 17.1.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันเหรียญสหรัฐ	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน พันเหรียญสหรัฐ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 พันเหรียญสหรัฐ
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,483	1,083	-	-	4,566
ขาดทุนสะสมยกไป	7,095	7,554	-	-	14,649
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6,705	2,462	-	-	9,167
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	313	-	(789)	-	(476)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	13,198	1,679	-	-	14,877
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	21,211	1,190	2,978	-	25,379
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	2,070	700	-	-	2,770
สำรองสำหรับการรื้อถอนและ การบูรณะ	485	26	-	-	511
ภาษีการทำเหมืองถ่านหินและสินแร่ ในออสเตรเลีย	-	38,647	-	63	38,710
สำรองอื่น	513	697	-	-	1,210
อื่นๆ	7,747	(799)	-	-	6,948
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	125	(1,360)	-	-	(1,235)
<b>รวม</b>	<b>62,945</b>	<b>51,879</b>	<b>2,189</b>	<b>63</b>	<b>117,076</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(2,629)	(11,184)	-	-	(13,813)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(491,359)	7,552	-	-	(483,807)
การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด	(9,560)	-	1,732	-	(7,828)
ขาดทุนสะสมยกไป	79,976	24,947	-	3,180	108,103
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุคล้าย	-	775	-	-	775
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(8,227)	(476)	-	952	(7,751)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,079	(258)	-	-	1,821
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	2,764	707	-	-	3,471
สำรองอื่น	135,169	(24,694)	-	2,811	113,286
อื่นๆ	73,285	(18,647)	-	(30,156)	24,482
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	-	(943)	-	-	(943)
<b>รวม</b>	<b>(218,502)</b>	<b>(22,221)</b>	<b>1,732</b>	<b>(23,213)</b>	<b>(262,204)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>155,557</b>	<b>29,658</b>	<b>3,921</b>	<b>23,150</b>	<b>145,128</b>





งบการเงินรวม

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันเหรียญสหรัฐ	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน พันเหรียญสหรัฐ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 พันเหรียญสหรัฐ
<b>สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,566	(514)	-	-	4,052
ขาดทุนสะสมยกไป	14,649	3,911	-	-	18,560
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	9,167	40	-	-	9,207
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(476)	-	1,888	-	1,412
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14,877	1,614	-	-	16,491
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	25,379	(936)	(1,750)	-	22,693
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	2,770	761	-	-	3,531
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	511	106	-	-	617
ภาษีการทำเหมืองถ่านหินและสินแร่ ในออสเตรเลีย	38,710	-	-	(5,530)	33,180
สำรองอื่น	1,210	271	-	-	1,481
อื่นๆ	6,948	8,711	-	-	15,659
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	(1,235)	(4,917)	-	-	(6,152)
<b>รวม</b>	<b>117,076</b>	<b>9,047</b>	<b>138</b>	<b>(5,530)</b>	<b>120,731</b>
<b>หนี้สินภายใต้การควบคุม:</b>					
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(13,813)	(5,016)	-	-	(18,829)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(483,807)	14,125	-	-	(469,682)
การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด	(7,828)	-	27,472	-	19,644
ขาดทุนสะสมยกไป	108,103	67,931	-	(23,893)	152,141
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุคล้าย	775	-	-	-	775
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(7,751)	48	-	-	(7,703)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,821	(360)	-	-	1,461
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	3,471	376	-	-	3,847
สำรองอื่น	113,286	(15,622)	-	(14,849)	82,815
อื่นๆ	24,482	(36,625)	-	1,964	(10,179)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(943)	943	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>(262,204)</b>	<b>25,800</b>	<b>27,472</b>	<b>(36,778)</b>	<b>(245,710)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(145,128)</b>	<b>34,847</b>	<b>27,610</b>	<b>(42,308)</b>	<b>(124,979)</b>



## งบการเงินรวม

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 พันบาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	110,389	33,662	-	(4,180)	139,871
ขาดทุนสะสมยกไป	224,855	234,808	-	(10,929)	448,734
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	212,490	76,532	-	(8,216)	280,806
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	9,909	-	(24,203)	(299)	(14,593)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	418,260	52,189	-	(14,743)	455,706
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	672,202	36,995	115,739	(47,534)	777,402
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	65,601	21,758	-	(2,509)	84,850
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	15,370	808	-	(525)	15,653
ภาษีการทำเหมืองถ่านหินและสินแร่ ในออสเตรเลีย	-	1,201,269	-	(15,506)	1,185,763
สำรองอื่น	16,258	21,665	-	(859)	37,064
อื่นๆ	245,520	(24,841)	-	(7,847)	212,832
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	3,961	(42,252)	-	470	(37,821)
รวม	1,994,815	1,612,593	91,536	(112,677)	3,586,267
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(83,316)	(347,633)	-	7,835	(423,114)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(15,571,756)	234,740	-	517,234	(14,819,782)
การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด	(302,968)	-	62,822	362	(239,784)
ขาดทุนสะสมยกไป	2,534,535	775,430	-	1,402	3,311,367
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้ำสมัย	-	24,089	-	(350)	23,739
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(260,724)	(14,796)	-	38,094	(237,426)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	65,886	(8,019)	-	(2,086)	55,781
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	87,594	21,976	-	(3,248)	106,322
สำรองอื่น	4,283,668	(767,566)	-	(45,970)	3,470,132
อื่นๆ	2,322,490	(579,607)	-	(992,960)	749,923
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	(29)	(42,578)	-	13,710	(28,897)
รวม	(6,924,620)	(703,964)	62,822	(465,977)	(8,031,739)
สุทธิ	(4,929,805)	908,629	154,358	(578,654)	(4,445,472)



งบการเงินรวม

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 พันบาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	139,871	(15,794)	-	8,890	132,967
ขาดทุนสะสมยกไป	448,734	120,166	-	40,130	609,030
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	280,806	1,226	-	20,087	302,119
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(14,593)	-	58,991	1,934	46,332
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	455,706	49,592	-	35,831	541,129
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	777,402	(28,747)	(51,650)	47,658	744,663
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	84,850	23,382	-	7,633	115,865
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	15,653	3,257	-	1,336	20,246
ภาษีการทำเหมืองถ่านหินและสินแร่ ในออสเตรเลีย	1,185,763	-	-	(96,995)	1,088,768
สำรองอื่น	37,064	8,327	-	3,206	48,597
อื่นๆ	212,832	267,661	-	33,346	513,839
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	(37,821)	(151,144)	-	(12,964)	(201,929)
<b>รวม</b>	<b>3,586,267</b>	<b>277,926</b>	<b>7,341</b>	<b>90,092</b>	<b>3,961,626</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(423,114)	(154,122)	-	(40,611)	(617,847)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(14,819,783)	434,005	-	(1,026,180)	(15,411,958)
การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด	(239,784)	-	874,362	10,013	644,591
ขาดทุนสะสมยกไป	3,311,368	2,087,248	-	(406,322)	4,992,294
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุถาวร	23,739	-	-	1,691	25,430
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(237,426)	1,475	-	(16,812)	(252,763)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	55,780	(11,061)	-	3,222	47,941
สำรองสำหรับการรื้อถอน และการบูรณะ	106,322	11,553	-	8,359	126,234
สำรองอื่น	3,470,131	(480,002)	-	(272,672)	2,717,457
อื่นๆ	749,923	(1,125,278)	-	41,346	(334,009)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	(28,895)	9,487	-	19,404	(4)
<b>รวม</b>	<b>(8,031,739)</b>	<b>773,305</b>	<b>874,362</b>	<b>(1,678,562)</b>	<b>(8,062,634)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(4,445,472)</b>	<b>1,051,231</b>	<b>881,703</b>	<b>(1,588,470)</b>	<b>(4,101,008)</b>



งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น พันเหรียญสหรัฐ	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน พันเหรียญสหรัฐ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 พันเหรียญสหรัฐ
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,572	112	-	-	1,684
ขาดทุนสะสมยกไป	787	6,726	-	-	7,513
อนุพันธ์ทางการเงิน	6,705	2,462	-	-	9,167
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(55)	-	(384)	-	(439)
อื่นๆ	-	37	-	-	37
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก การแปลงค่าฐานภาษี	(404)	(826)	-	-	(1,230)
<b>รวม</b>	<b>8,605</b>	<b>8,511</b>	<b>(384)</b>	<b>-</b>	<b>16,732</b>

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันเหรียญสหรัฐ	เพิ่ม(ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น พันเหรียญสหรัฐ	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน พันเหรียญสหรัฐ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 พันเหรียญสหรัฐ
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,684	6	-	-	1,690
ขาดทุนสะสมยกไป	7,513	(4,316)	-	-	3,197
อนุพันธ์ทางการเงิน	9,167	(106)	-	-	9,061
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(439)	-	479	-	40
อื่นๆ	37	1,148	-	-	1,185
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(1,230)	(3,009)	-	-	(4,239)
<b>รวม</b>	<b>16,732</b>	<b>(6,277)</b>	<b>479</b>	<b>-</b>	<b>10,934</b>



งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ผลต่างจากการ แปลงค่าทางการเงิน พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 พันบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงินได้รับการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	49,835	3,481	-	(1,717)	51,599
ขาดทุนสะสมยกไป	24,930	209,080	-	(3,871)	230,139
อนุพันธ์ทางการเงิน	212,490	76,532	-	(8,216)	280,806
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,743)	-	(11,713)	239	(13,217)
อื่นๆ	-	1,107	-	(247)	860
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(12,811)	(25,681)	-	801	(37,691)
<b>รวม</b>	<b>272,701</b>	<b>264,519</b>	<b>(11,713)</b>	<b>(13,011)</b>	<b>512,496</b>

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน พันบาท	เพิ่ม(ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ผลต่างจากการ แปลงค่าทางการเงิน พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 พันบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงินได้รับการตัดบัญชี:</b>					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	51,599	172	-	3,687	55,458
ขาดทุนสะสมยกไป	230,139	(132,624)	-	7,383	104,898
อนุพันธ์ทางการเงิน	280,806	(3,260)	-	19,781	297,327
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ หลักทรัพย์เพื่อขาย	(13,448)	-	14,417	399	1,368
อื่นๆ	1,091	25,442	-	12,284	38,817
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการ แปลงค่าฐานภาษี	(37,691)	(92,434)	-	(8,965)	(139,090)
<b>รวม</b>	<b>512,496</b>	<b>(202,704)</b>	<b>14,417</b>	<b>34,569</b>	<b>358,778</b>



## 17.2 ภาษีเงินได้

## 17.2.1 ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับ				
กำไรทางภาษีสำหรับปี	103,516	163,255	3,184,312	5,074,629
การปรับปรุงจากงวดก่อน	2,323	1,327	71,376	41,247
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	19,127	32,823	582,590	1,028,003
<b>รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน</b>	<b>124,966</b>	<b>197,405</b>	<b>3,838,278</b>	<b>6,143,879</b>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(34,847)	(29,658)	(1,051,231)	(908,629)
<b>รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(34,847)</b>	<b>(29,658)</b>	<b>(1,051,231)</b>	<b>(908,629)</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>90,119</b>	<b>167,747</b>	<b>2,787,047</b>	<b>5,235,250</b>

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับ				
กำไรทางภาษีสำหรับปี	-	-	-	-
<b>รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	6,277	(8,510)	202,704	(264,289)
<b>รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>6,277</b>	<b>(8,510)</b>	<b>202,704</b>	<b>(264,289)</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>6,277</b>	<b>(8,510)</b>	<b>202,704</b>	<b>(264,289)</b>

ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผลเป็นภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินปันผลที่บริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับ โดยเงินปันผลดังกล่าวไม่ถือเป็นรายได้ทางภาษีในการคำนวณภาษีเงินได้ ดังนั้น ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจึงไม่สามารถขอคืนได้



17.2.2 เงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มบริษัทที่มียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
			ปรับปรุงใหม่	
กำไรก่อนภาษี	277,570	591,286	8,536,885	18,403,879
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี				
ร้อยละ 19 (พ.ศ. 2555: ร้อยละ 19)	52,738	113,001	1,620,440	3,512,431
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(127,912)	(193,718)	(3,930,224)	(6,021,356)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	8,332	13,295	256,001	413,248
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์	155,871	245,586	4,789,285	7,633,573
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การวัดมูลค่าใหม่เนื่องจากกำไร(ขาดทุน)จากอัตรา				
แลกเปลี่ยนบนงบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	5,346	(23,376)	164,252	(726,602)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีบนงบการเงิน				
เหรียญสหรัฐ	2,083	(1,784)	64,016	(55,438)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราภาษี	-	192	-	5,889
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	513	3,622	15,748	112,595
การปรับปรุงจากงวดก่อน	2,323	1,358	71,376	42,203
อื่น	(9,175)	(9,571)	(281,891)	297,557
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	18,044	21,150
ภาษีเงินได้	90,119	167,747	2,787,047	5,235,250



## งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
กำไรก่อนภาษี	220,403	323,818	6,577,663	10,370,097
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20 (พ.ศ. 2555: ร้อยละ 23)	44,081	64,763	1,315,533	2,074,019
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(43,027)	(72,807)	(1,322,059)	(2,263,055)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	555	786	17,041	24,421
การวัดมูลค่าใหม่เนื่องจากกำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	2,565	(3,091)	78,809	(96,091)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบนงบการเงิน				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,960	(1,976)	60,228	(61,327)
การรับรู้ขาดทุนสะสมของงวดที่แล้ว	(396)	-	(12,135)	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราภาษี	-	192	-	5,889
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	539	3,623	65,287	51,855
ภาษีเงินได้	6,277	(8,510)	202,704	(264,289)





18 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	203,064	221,808	6,663,250	6,794,361
	203,064	221,808	6,663,250	6,794,361
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี	627,068	635,283	20,576,371	19,459,731
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	129,801	68,822	4,259,227	2,108,120
	756,869	704,105	24,835,598	21,567,851
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	959,933	925,913	31,498,848	28,362,212



รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	4,517,106	3,259,589	138,366,185	103,300,282
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,579,142)	(2,534,775)	(109,634,843)	(80,330,078)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(12,051)	(12,051)	(369,130)	(381,899)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	925,913	712,763	28,362,212	22,588,305
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	925,913	712,763	28,362,212	22,588,305
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,109,536	1,251,132	34,091,610	38,889,091
ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายระหว่างปี	(27,168)	(10,700)	(834,758)	(332,587)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	10,551	-	324,194	-
ค่าตัดจำหน่าย	(956,366)	(1,037,505)	(29,385,315)	(32,248,989)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(102,533)	10,223	(1,059,095)	(533,698)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	959,933	925,913	31,498,848	28,362,122
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	5,157,746	4,517,106	169,244,203	138,366,185
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,196,314)	(3,579,142)	(137,696,152)	(109,634,843)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,499)	(12,051)	(49,203)	(369,130)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	959,933	925,913	31,498,848	28,362,212

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มบริษัทได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และกลุ่มบริษัทแสดงรายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายเป็นจำนวนสุทธิภายใต้กิจกรรมการดำเนินงานในงบกระแสเงินสด



## 19 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของสิทธิในเหมืองถ่านหินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่	
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,142,739	2,241,727
ค่าตัดจำหน่าย	(91,724)	(98,988)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,051,015	2,142,739

## 20 โครงการระหว่างการพัฒนา

รายการเคลื่อนไหวของโครงการระหว่างการพัฒนาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่	
ยอดคงเหลือต้นปี	2,506	21,289
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	101	2,569
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	(21,352)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	2,607	2,506

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่	
ยอดคงเหลือต้นปี	328	261
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	4	67
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	332	328



## 21 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	524,103	524,103	16,054,122	16,609,462
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	524,103	524,103	16,054,122	16,609,462
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	524,103	524,103	16,054,122	16,609,462
รายการปรับปรุง	17	-	522	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	1,143,631	(555,340)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	524,120	524,103	17,198,275	16,054,122
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	524,120	524,103	17,198,275	16,054,122
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	524,120	524,103	17,198,275	16,054,122

ค่าความนิยมเกิดจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ซึ่งเกิดจากการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ ซึ่งได้แก่ สิทธิในเหมืองถ่านหิน ค่าความนิยมดังกล่าวไม่สามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ของกลุ่มบริษัท

## การทดสอบการด้อยค่าค่าความนิยม

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าโดยการพิจารณาเพื่อวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ โดยพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับประมาณการที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม ซึ่งอัตราคิดลดต้องเป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ



## 22 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

### งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินหยวนจำนวน 86.70 ล้านหยวน และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 133 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 สกุลเงินหยวนจำนวน 50 ล้านหยวน) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.88 ต่อปี และร้อยละ 0.85 ถึงร้อยละ 0.92 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2555 ร้อยละ 6.16 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี

### งบการเงินเฉพาะบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 118 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.85 ถึงร้อยละ 0.90 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี



## 23 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	250,076	290,659	8,205,907	8,903,349
เจ้าหนี้อื่น	61	65	2,000	2,000
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	29,900	5,404	981,137	165,528
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	9,621	7,095	315,684	217,346
เจ้าหนี้ค้ำประกันผลงาน	1,984	3,085	65,100	94,503
เงินปันผลค้างจ่าย	49	775	1,600	23,797
อื่น ๆ	17,142	-	562,454	-
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	308,833	307,083	10,133,882	9,406,523

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,179	8,309	202,742	254,522
เจ้าหนี้อื่น	61	65	2,000	2,000
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	543	611	17,814	18,709
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	165	159	5,436	4,881
เจ้าหนี้ค้ำประกันผลงาน	10	28	334	866
เงินปันผลค้างจ่าย	-	725	-	22,202
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,958	9,897	228,326	303,180



## 24 เงินกู้ยืม สุทธิ

เงินกู้ยืม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	273,627	260,107	8,978,701	7,967,498
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สุทธิ	7,009	4,902	229,978	150,159
รวมส่วนหมุนเวียน สุทธิ	280,636	265,009	9,208,679	8,117,657
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,416,599	1,743,777	46,483,688	53,414,665
ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง สุทธิ (Private Placement Notes)	222,839	223,794	7,312,177	6,855,168
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สุทธิ	32,714	21,220	1,073,471	650,013
รวมส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	1,672,152	1,988,791	54,869,336	60,919,846
รวมเงินกู้ยืม สุทธิ	1,952,788	2,253,800	64,078,015	69,037,503

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	208,878	192,237	6,854,032	5,888,518
รวมส่วนหมุนเวียน	208,878	192,237	6,854,032	5,888,518
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,059,878	1,469,852	34,778,421	45,023,909
รวมส่วนไม่หมุนเวียน สุทธิ	1,059,878	1,469,852	34,778,421	45,023,909
รวมเงินกู้ยืม สุทธิ	1,268,756	1,662,089	41,632,453	50,912,427



## เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,493,339	1,736,204	49,001,825	53,182,699
เงินกู้ยืมสกุลเงินตราต่างประเทศ	203,296	276,883	6,670,861	8,481,359
รวม	1,696,635	2,013,087	55,672,686	61,664,058
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(6,409)	(9,203)	(210,297)	(281,895)
	1,690,226	2,003,884	55,462,389	61,382,163
หัก เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนที่หมุนเวียน	(273,627)	(260,107)	(8,978,701)	(7,967,498)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,416,599	1,743,777	46,483,688	53,414,665

## งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
เงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	1,273,339	1,643,333	41,782,833	50,337,929
เงินกู้ยืมสกุลเงินตราต่างประเทศ	-	24,485	-	750,000
รวม	1,273,339	1,667,818	41,782,833	51,087,929
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(4,583)	(5,729)	(150,380)	(175,502)
	1,268,756	1,662,089	41,632,453	50,912,427
หัก เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนที่หมุนเวียน	(208,878)	(192,237)	(6,854,032)	(5,888,518)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,059,878	1,469,852	34,778,421	45,023,909





การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	2,003,884	1,846,009	61,382,163	58,502,232
กู้ยืมเพิ่ม	397,295	509,918	12,207,297	15,849,837
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(691,265)	(349,868)	(21,239,805)	(10,874,987)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(1,141)	(4,023)	(35,062)	(125,051)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	3,935	3,074	120,908	95,547
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	29,679	6,987	911,906	217,162
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(52,161)	(8,213)	2,114,982	(2,282,577)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,690,226	2,003,884	55,462,389	61,382,163

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	1,662,089	1,520,664	50,912,427	48,191,661
กู้ยืมเพิ่ม	100,000	465,000	3,072,600	14,453,642
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(494,476)	(329,495)	(15,193,255)	(10,241,717)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	(757)	(3,891)	(23,254)	(120,953)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	1,913	2,824	58,779	87,776
(กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(13)	6,987	(400)	217,165
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	-	-	2,805,556	(1,675,147)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,268,756	1,662,089	41,632,453	50,912,427

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 375 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 12.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 419.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญา

เงินกู้ยืมของบริษัทใหญ่เป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 1,273.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 1,643.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สกุลเงินเหรียญสหรัฐ

- [illegible]



เงินกู้ยืมของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 220 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 137.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 230 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (พ.ศ. 2555 จำนวน 200 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### สกุลเงินเหรียญสหรัฐ

- เงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ย BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2554
- เงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ย BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558
- เงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 155 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ย BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558

#### สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย

- เงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 140 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย มีอัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558
- เงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันจำนวน 90 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย มีอัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดชำระคืนทั้งจำนวนภายใน 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทสรุปได้ดังนี้

	พ.ศ. 2556 (อัตราร้อยละ)	พ.ศ. 2555 (อัตราร้อยละ)
สกุลเงินบาท	-	3.06
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	2.30	2.24
สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย	5.01	5.44



ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
- ณ อัตราคงที่	-	-	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	1,696,635	2,013,087	55,672,686	61,664,058
รวมเงินกู้ยืม	1,696,635	2,013,087	55,672,686	61,664,058

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
- ณ อัตราคงที่	-	-	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	1,273,339	1,667,818	41,782,833	51,087,929
รวมเงินกู้ยืม	1,273,339	1,667,818	41,782,833	51,087,929



ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	273,627	260,107	8,978,701	7,967,497
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,423,008	1,452,980	46,693,985	44,507,081
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	-	300,000	-	9,189,480
รวมเงินกู้ยืม	1,696,635	2,013,087	55,672,686	61,664,058

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	208,878	192,237	6,854,032	5,888,518
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,064,461	1,175,581	34,928,801	36,009,932
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	-	300,000	-	9,189,479
รวมเงินกู้ยืม	1,273,339	1,667,818	41,782,833	51,087,929

กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

#### ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement Notes)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ตราสารหนี้เสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงเป็นตราสารหนี้ประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ โดยเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่กลุ่มทุนสถาบันในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตราสารหนี้มีอายุระหว่าง 10 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักร้อยละ 4.55 ต่อปี (พ.ศ. 2555 ร้อยละ 4.55 ต่อปี)



## หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	9,431	6,836	309,481	209,401
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	37,688	24,969	1,236,690	764,829
	47,119	31,805	1,546,171	974,230
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของ สัญญาเช่าทางการเงิน	(7,396)	(5,683)	(242,722)	(174,058)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตาม สัญญาเช่าทางการเงิน	39,723	26,122	1,303,449	800,172
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	7,009	4,902	229,978	150,159
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	32,714	21,220	1,073,471	650,013
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	39,723	26,122	1,303,449	800,172

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	7,009	4,902	229,978	150,159
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	32,714	21,220	1,073,471	650,013
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	39,723	26,122	1,303,449	800,172



25 **หุ้นกู้ สุทธิ**

**งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท**

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
หุ้นกู้ในประเทศ	1,126,729	907,559	36,972,040	27,800,000
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(2,050)	(1,605)	(67,276)	(49,170)
	1,124,679	905,954	36,904,764	27,750,830
หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในปี	(67,045)	-	(2,200,000)	-
หุ้นกู้ สุทธิ	1,057,634	905,954	34,704,764	27,750,830

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

**งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท**

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	905,954	749,578	27,750,830	23,755,026
ออกหุ้นกู้	292,727	189,550	8,994,342	5,891,805
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(700)	(361)	(21,515)	(11,233)
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(5,160)	(64,344)	(158,547)	(2,000,000)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	255	220	7,842	6,852
(กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(68,397)	31,311	(2,101,590)	973,236
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	-	-	2,433,402	(864,856)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	1,124,679	905,954	36,904,764	27,750,830

ในระหว่างปีพ.ศ. 2556 บริษัทได้ถอนหุ้นกู้ก่อนวันที่ครบกำหนดตามสัญญาจำนวน 5.16 ล้านเหรียญสหรัฐ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คือ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.65 ต่อปี (พ.ศ. 2555 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.16 ต่อปี)



อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
- ณ อัตราคงที่	1,126,729	907,559	36,972,040	27,800,000
- ณ อัตราลอยตัว	-	-	-	-
รวมหุ้นกู้	1,126,729	907,559	36,972,040	27,800,000

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	67,045	-	2,200,000	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	307,799	221,993	10,100,000	6,800,000
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	751,885	685,566	24,672,040	21,000,000
รวมหุ้นกู้	1,126,729	907,559	36,972,040	27,800,000





## การออกหุ้นกู้

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้ออกหุ้นกู้โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของหุ้นกู้	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2556 ชุดที่ 1	หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2556 ชุดที่ 1	หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2556 ชุดที่ 2
- ลักษณะ	หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และชำระคืน เงินต้นทั้งหมดในวันครบกำหนด	หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และชำระคืน เงินต้นทั้งหมดในวันครบกำหนด	หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และชำระคืน เงินต้นทั้งหมดในวันครบกำหนด
- ชนิด	หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ	หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญบาท ชนิดระบุชื่อผู้ถือ	หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญบาท ชนิดระบุชื่อผู้ถือ
- มูลค่าที่เสนอขายทั้งหมด	150 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	2,300 ล้านบาท	2,100 ล้านบาท
- จำนวนที่เสนอขาย	15,000 หน่วย	2,300,000 หน่วย	2,100,000 หน่วย
- มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย	10,000 เหรียญสหรัฐ	1,000 บาท	1,000 บาท
- ราคาที่เสนอขายต่อหน่วย	10,000 เหรียญสหรัฐ	1,000 บาท	1,000 บาท
- อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี	อัตราคงที่ร้อยละ 3.99 ต่อปี	อัตราคงที่ร้อยละ 4.65 ต่อปี	อัตราคงที่ร้อยละ 4.95 ต่อปี
- การชำระดอกเบี้ย	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง
- อายุ	10 ปี	7 ปี	12 ปี
- วันที่ออกหุ้นกู้	4 เมษายน พ.ศ. 2556	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2556	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
- วันครบกำหนดไถ่ถอน	4 เมษายน พ.ศ. 2566	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น



## 26 สรรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<u>ส่วนที่หมุนเวียน</u>				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	82,919	97,427	2,720,877	2,984,334
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	24,529	28,005	804,874	857,852
รวม	107,448	125,432	3,525,751	3,842,186

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
<u>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</u>				
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
จากการเกษียณอายุ	8,451	8,422	277,292	257,993
รวม	8,451	8,422	277,292	257,993

สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่แสดงในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 82,919 ล้านบาท (พ.ศ. 2555 จำนวน 97,427 ล้านบาท) เป็นสำรองค่าใช้จ่ายพนักงานสำหรับการลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ตามข้อกำหนดของประเทศออสเตรเลีย



การเปลี่ยนแปลงของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ยอดคงเหลือต้นปี	125,432	106,104	3,842,186	3,362,547
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	30,532	43,622	267,390	285,162
จ่ายระหว่างปี	(25,400)	(24,978)	(90,619)	(58,799)
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(9,194)	(1,121)	(282,514)	(34,809)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(13,922)	1,805	(210,692)	288,085
ยอดคงเหลือปลายปี	107,448	125,432	3,525,751	3,842,186

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
ยอดคงเหลือต้นปี	8,422	7,863	257,993	249,173
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	886	404	27,223	12,553
จ่ายระหว่างปี	(257)	(120)	(7,897)	(3,733)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(600)	275	(18,466)	8,584
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	18,439	(8,584)
ยอดคงเหลือปลายปี	8,451	8,422	277,292	257,993

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial technique) มีดังนี้

	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.68 ถึงร้อยละ 9.00	ร้อยละ 2.68 ถึงร้อยละ 6.25
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 8.00	ร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 8.00
อัตราการลาออก	ร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 5.60	ร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 5.60
เกษียณอายุ	55 ปี ถึง 60 ปี	55 ปี ถึง 60 ปี



## 27 ทุนเรือนหุ้น

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว		ส่วนเกิน		รวม
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	หุ้นสามัญ พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	หุ้นทุนซื้อคืน พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	354,050,479	271,747,855	80,477	149,800	-	230,277
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	3,540,504,790	2,717,478,550	80,477	149,800	(133,379)	96,898

	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น หุ้น	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว		ส่วนเกิน		รวม
		จำนวนหุ้น หุ้น	มูลค่าหุ้น พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	หุ้นสามัญ พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	หุ้นทุนซื้อคืน พันธะสัญญาสหรัฐ พันธะ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	354,050,479	271,747,855	2,717,479	5,058,329	-	7,775,808
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	3,540,504,790	2,717,478,550	2,717,479	5,058,329	(3,958,569)	3,817,239

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท และจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนจากเดิม 354,050,479 หุ้น เป็น 3,540,504,790 หุ้น และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 271,747,855 หุ้น เป็น 2,717,478,550 หุ้น บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2556

## หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นทุนคืนตามโครงการซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้นโดยทำการซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,958.57 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 133.38 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นจำนวนหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 13.56 ล้านหุ้น (ก่อนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้และจำนวนหุ้น) จำนวนเงินที่จ่ายไปเพื่อการซื้อหุ้นทุนคืนแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้น และบริษัทตั้งสำรองสำหรับหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนโดยแสดงรวมอยู่ในสำรองอื่น ภายหลังจากการซื้อหุ้นทุนคืนครบกำหนด 6 เดือนนับแต่วันที่ซื้อคืนเสร็จสิ้น บริษัทจะทำการลดทุนจดทะเบียนโดยการตัดหุ้นทุนที่ซื้อคืนออก ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 หุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวยังไม่ได้ทำการจดทะเบียนลดทุน

อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 บริษัทดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนของบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วจากทุนจดทะเบียนเดิม 3,540,504,790 หุ้น เป็น 3,404,904,790 หุ้น

## 28 สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	สำรองตามกฎหมาย		
	ของเฉพาะบริษัท พันเหรียญสหรัฐ	ของบริษัทย่อย พันเหรียญสหรัฐ	รวม พันเหรียญสหรัฐ
ยอดคงเหลือต้นปี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555	10,485	47,208	57,693
จัดสรรระหว่างปี	-	14,248	14,248
ลดลงระหว่างปี	-	(47)	(47)
ยอดคงเหลือปลายปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	10,485	61,409	71,894
ยอดคงเหลือต้นปี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	10,485	61,409	71,894
จัดสรรระหว่างปี	-	3,085	3,085
ยอดคงเหลือปลายปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	10,485	64,494	74,979

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	สำรองตามกฎหมาย		
	ของเฉพาะบริษัท พันบาท	ของบริษัทย่อย พันบาท	รวม พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555	354,051	1,561,136	1,915,187
จัดสรรระหว่างปี	-	433,820	433,820
ลดลงระหว่างปี	-	(1,435)	(1,435)
ยอดคงเหลือปลายปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	354,051	1,993,521	2,347,572
ยอดคงเหลือต้นปี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	354,051	1,993,521	2,347,572
จัดสรรระหว่างปี	-	92,475	92,475
ยอดคงเหลือปลายปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	354,051	2,085,996	2,440,047



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

## 29 สารองอื่น

กลุ่มบริษัทมีสารองอื่นซึ่งประกอบด้วยสำรองสำหรับหุ้นกู้ซื้อคืน (ตามหมายเหตุข้อ 27) และสารองที่เกิดขึ้นจากกิจการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสารองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ และสิ่งแวดล้อม

### 30 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม						
หมายเหตุ	ส่วนเกิน(ส่วนลด)	การเปลี่ยนแปลง		ส่วนแบ่ง		
	จากการเปลี่ยนแปลง	มูลค่าสุทธิ	การป้องกัน	กำไร(ขาดทุน)	การแปลงค่า	
	สัดส่วนการลงทุน	ของหลักทรัพย์	ความเสี่ยง	เบ็ดเสร็จอื่นจาก	ข้อมูลทาง	
	ในบริษัทย่อย	เพื่อขาย	กระแสเงินสด	กิจการร่วมค้า	การเงิน	รวม
	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ	พันเหรียญสหรัฐ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555	187,491	(3,800)	25,856	(18,695)	33,086	223,938
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	(24,769)	-	-	-	-	(24,769)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	-	4,142	-	-	-	4,142
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(2,780)	(18,531)	(10,365)	(31,676)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	(789)	1,732	2,978	-	3,921
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	162,722	(447)	24,808	(34,248)	22,721	175,556
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	162,722	(447)	24,808	(34,248)	22,721	175,556
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	(14,221)	-	-	-	-	(14,221)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ	-	(7,851)	-	-	-	(7,851)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(105,998)	8,749	(199,219)	(296,468)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	1,888	27,472	(1,750)	-	27,610
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	148,501	(6,410)	(53,718)	(27,249)	(176,498)	(115,374)



งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนเกิน(ส่วนลด)	การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	ส่วนแบ่ง	การแปลงค่า ข้อมูลทาง การเงิน	รวม
	จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อย	มูลค่ายุติธรรม ของหลักทรัพย์ ซื้อขาย พันบาท		กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก กิจการร่วมค้า พันบาท		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง	6,760,098	(120,928)	819,395	(592,459)	(2,257,225)	4,608,881
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	(758,734)	-	-	-	-	(758,734)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	-	127,141	-	-	127,141
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(121,125)	(578,693)	-	(699,818)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	-	(24,203)	115,739	-	154,358
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	4,298	(1,184)	7,143	(3,804,678)	(3,794,421)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง	6,001,364	(13,692)	759,908	(1,048,270)	(6,061,903)	(362,593)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 หลังปรับปรุง	6,001,364	(13,692)	759,908	(1,048,270)	(6,061,903)	(362,593)
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	(462,352)	-	-	-	-	(462,352)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	-	(232,522)	-	-	(232,522)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(3,374,562)	258,251	-	(3,116,311)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	-	58,991	(51,650)	-	881,703
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(23,097)	(22,415)	(52,469)	(793,003)	(890,984)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	5,539,012	(210,320)	(1,762,707)	(894,138)	(6,854,906)	(4,183,059)





งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หมายเหตุ	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของหลักทรัพย์ เพื่อขาย		รวม
		พันธะรัฐบาล	พันธะรัฐบาล	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง		220		220
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	1,920		1,920
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	(384)		(384)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง		1,756		1,756
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 หลังปรับปรุง		1,756		1,756
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	(2,531)		(2,531)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	479		479
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556		(296)		(296)

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หมายเหตุ	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของหลักทรัพย์ เพื่อขาย		รวม
		พันธะ	ข้อมูลทาง การเงิน พันธะ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง		6,973	284,895	291,868
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	59,208	-	59,208
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	(11,713)	-	(11,713)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน		(675)	(626,291)	(626,966)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 หลังปรับปรุง		53,793	(341,396)	(287,603)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 หลังปรับปรุง		53,793	(341,396)	(287,603)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	14	(76,251)	-	(76,251)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	17	14,417	-	14,417
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน		(1,623)	1,356,940	1,355,317
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556		(9,664)	1,015,544	1,005,880



## 31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	385,468	396,797	11,843,893	12,333,670
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	187,736	187,428	5,768,382	5,825,836
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ และ				
โครงการระหว่างพัฒนา	6,937	18,741	213,187	582,558
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญชี				
และค่าเปิดหน้าดินตัดจำหน่าย	956,366	1,037,505	29,385,316	32,248,989
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	36,197	46,213	1,112,192	1,436,440
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	-	643	-	19,992
ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	24,142	30,706	741,789	954,451
กลับรายการค่าเผื่อนี้ส่งสัยะสูญ	(1,081)	-	(33,199)	-

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	23,536	24,089	723,171	748,752
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	1,250	1,188	38,436	38,014
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ และ				
โครงการระหว่างพัฒนา	150	114	4,617	3,558
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	1,357	1,698	41,694	52,766
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	-	643	-	19,992
ค่าปรับจากการขนถ่ายสินค้าลงเรือลำช้า	3	(19)	77	(592)
กลับรายการค่าเผื่อนี้ส่งสัยะสูญ	(33)	-	(1,005)	-



## 32 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระและออกในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
<b>เหรียญสหรัฐ</b>				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันเหรียญสหรัฐ)	102,655	271,683	214,126	332,328
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น) (หมายเหตุข้อ 27)	2,581,879	2,717,479	2,581,879	2,717,479
กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	0.040	0.100	0.083	0.122
<b>บาท</b>				
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)	3,150,997	8,441,220	6,374,959	10,293,274
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น) (หมายเหตุข้อ 27)	2,581,879	2,717,479	2,581,879	2,717,479
กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	1.220	3.106	2.469	3.788

บริษัทคำนวณกำไรต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ขึ้นใหม่เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินโดยใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือเสมือนว่าได้ทำการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว โดยให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

กลุ่มบริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2555

### 33 เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2555 ในอัตราหุ้นละ 9 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 270,896,369 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,438.07 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 82.60 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2556 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี พ.ศ. 2556 ในอัตราหุ้นละ 5 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 258,122,327 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,290.61 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 40.84 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2555 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเป็นกรณีพิเศษของปี พ.ศ. 2554 ในอัตราหุ้นละ 3 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 271,679,247 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 815 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 27.30 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2554 ในอัตราหุ้นละ 9 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 271,674,591 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,445 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 80.53 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555

ที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2555 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2555 ในอัตราหุ้นละ 9 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 271,683,802 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,445 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 77.34 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2555

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย



รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

34.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
รายได้ค่าบริการจัดการจากกิจการร่วมค้า	1,117	1,120	34,353	34,825

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ปรับปรุงใหม่			
การขายสินค้าและการให้บริการแก่บริษัทย่อย	7,126	9,556	215,459	310,380
ค่าซื้อสินค้าและต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย	38,164	48,805	1,178,247	1,517,231
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	214,954	363,695	6,423,468	11,274,469
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	73,532	71,002	2,261,345	2,206,897
ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทย่อย	193	132	5,879	4,095
รายได้ค่าบริการจัดการจากบริษัทย่อย	32,072	36,015	984,914	1,119,081
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5,025	4,981	156,865	153,638

รายการระหว่างบริษัทย่อย กิจการร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้าและการบริการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยคิดราคาโดยใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับที่คิดกับบุคคลภายนอก
- รายได้ค่าบริการจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มบริษัทคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มา ถัวเฉลี่ยบวกร้อยละ 0.5 ต่อปี สำหรับบริษัทย่อยในประเทศ และบวกร้อยละ 2 ต่อปี สำหรับบริษัทย่อยในต่างประเทศ
- การให้บริการทางการตลาด (Marketing Service Agreement) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาด้านการตลาดและการจัดการด้านการขนส่ง โดยคำนวณจากร้อยละ 1.5 ของยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศ



## 34.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้กิจการร่วมค้า	191	199	6,252	6,096
เงินปันผลค้างรับจากกิจการร่วมค้า	215,835	248,081	7,082,311	7,599,111

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้าบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 9)	452	530	14,808	16,237
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทย่อย	13,914	11,324	456,556	346,869
ลูกหนี้บริษัทย่อย	18,324	7,953	601,302	243,630
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32,238	19,277	1,057,858	590,499
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	426,097	592,122	13,981,774	18,137,635



34.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการร่วมค้า	-	45	-	1,389

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินทดรองจ่าย				
- บริษัทย่อย	248	900	8,152	27,562
- กิจการร่วมค้า	-	18	-	544
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	248	918	8,152	28,106
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	46	-	1,500	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,304,016	2,139,116	75,603,062	65,524,550

เงินให้กู้ยืมระยะยาวเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 2,304 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 1,793 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินบาทจำนวน 10,602 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.74 ถึงร้อยละ 3.76 ต่อปี (พ.ศ. 2555 ร้อยละ 2.22 ถึงร้อยละ 4.18 ต่อปี) และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตาม บริษัทจะไม่เรียกชำระคืนจนกว่าบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการจ่ายชำระ



รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
ยอดคงเหลือต้นปี	2,139,116	2,261,278	65,524,550	71,662,610
ให้กู้เพิ่ม	2,383,772	341,659	73,243,539	10,619,834
รับชำระคืนเงินกู้	(2,220,385)	(477,582)	(68,223,335)	(14,844,733)
กำไรที่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,513	13,761	46,495	427,734
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	5,011,813	(2,340,895)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,304,016	2,139,116	75,603,062	65,524,550

34.4 เจ้าหนี้การค้า เงินท่รองรับและเงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เงินท่รองรับจากกิจการร่วมค้า	-	1	-	42





งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555 ปรับปรุงใหม่
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	6,406	3,663	210,193	112,204
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย	-	31	-	939
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทย่อย	-	131	-	4,010
เงินทดรองรับบริษัทย่อย	2	37	60	1,136
รวมเงินทดรองรับและ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	199	60	6,085
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	16,100	-	493,169
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	5,700	-	174,600

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 16.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ยืมดังกล่าว มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยในวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 5.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 อย่างไรก็ตาม เงินกู้ยืมดังกล่าวได้มีการจ่ายชำระคืนก่อนวันครบกำหนดในระหว่างปี พ.ศ. 2556 เนื่องจากการปรับโครงสร้างการลงทุนภายในกลุ่มบริษัท



## 35 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันกับธนาคารดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2555
	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)
Letters of Guarantee				
- เหยียญสหรัฐ	0.05	4.00	-	-
- บาท	4,104.87	4,105.64	4,052.77	4,053.34
- อินโดนีเซียรูเปียห์	382,405.58	377,357.64	-	-
- เหยียญออสเตรเลีย	136.20	147.70	-	-
Letters of Credit				
- เหยียญสหรัฐ	210.64	210.01	204.24	204.24
- เหยียญออสเตรเลีย	0.35	-	-	-

## ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมจำนวน 65.74 ล้านบาท เหยียญออสเตรเลีย และ จำนวน 2.55 ล้านบาท เหยียญสหรัฐ (พ.ศ. 2555 จำนวน 112.78 ล้านบาท เหยียญออสเตรเลีย และ 17.13 ล้านบาท เหยียญสหรัฐ)

## ภาระผูกพันที่เกี่ยวกับสัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 50.60 ล้านตัน (พ.ศ. 2555 จำนวน 69.70 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบภายในปี พ.ศ. 2564 (พ.ศ. 2555 ภายในปี พ.ศ. 2564)

## หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยบริษัทจะต้องจ่ายเงินชดเชยให้แก่ผู้บริหารในกรณีที่สัญญาถูกยกเลิกก่อนกำหนด จำนวนเงินที่ต้องจ่ายถ้าสัญญาถูกยกเลิก ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเท่ากับ 3.7 ล้านบาท เหยียญออสเตรเลีย (พ.ศ. 2555 จำนวน 3.9 ล้านบาท เหยียญออสเตรเลีย)



## สัญญาที่สำคัญ

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาการให้บริการขนถ่ายถ่านหินจากบริเวณใต้โซโลในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสองแห่ง ซึ่งบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการให้บริการ โดยเริ่มตั้งแต่ขนถ่ายถ่านหินจากสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ได้กำหนดอัตราค่าจ้างตามปริมาณที่ขนได้ โดยมีระยะเวลา 3 ปี และ 15 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2554 และวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2542 ตามลำดับ
- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาทำเหมืองและจำหน่ายถ่านหินลิกไนต์ ณ เหมืองบ้านสระ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดพะเยา กับกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ซึ่งบริษัทย่อยจะได้สิทธิรับช่วงการทำเหมืองเป็นเวลา 22 ปี นับตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2539 และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา
- ค) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาว่าจ้างการทำเหมืองถ่านหิน (Mining Services Contracts) กับบริษัทในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยสัญญาแต่ละสัญญามีการกำหนดอัตราค่าจ้างและปัจจัยต่าง ๆ ที่ใช้ในการกำหนดราคา โดยมูลค่าของสัญญาจะขึ้นอยู่กับปริมาณการขุดดินและถ่านหินที่ผลิตได้ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 และเดือนตุลาคม พ.ศ. 2559
- ง) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาซื้อน้ำมันกับบริษัทอื่นแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งมีปริมาณตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 216 ล้านลิตรโดยใช้ราคา ณ วันที่ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 มีปริมาณคงเหลือที่จะส่งมอบอีกจำนวน 28 ล้านลิตร ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันที่ต้องชำระจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายร้อยละ 105 ของปริมาณน้ำมันที่ต้องการในหนึ่งเดือน
- จ) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาการแบ่งผลประโยชน์ในเหมืองถ่านหิน (Production Share Contract) กับรัฐบาลของสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพื่อแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐบาลร้อยละ 13.50 ของปริมาณถ่านหินที่ผลิตได้ทั้งหมด
- ฉ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ได้รับสิทธิในการทำเหมืองต้องจ่ายค่า Exploitation ในอัตราระหว่างร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 7 ของยอดขายหลังหักค่าใช้จ่ายในการขาย
- ช) ภายใต้สัญญาการทำเหมือง (Coal Agreement) บริษัทย่อยห้าแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องมีการลงทุนในกิจกรรมสำรวจอย่างน้อย 10 เฮกตาร์ต่อ 1 Hectare และหลังจาก 36 เดือนจากวันที่เริ่มการสำรวจ ถ้าบริษัทย่อยไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนด บริษัทย่อยจะต้องยื่นหนังสือคำประกันเท่ากับยอดคงเหลือที่ยังขาดไปจากภาระทั้งหมดที่กำหนด อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเห็นว่าบริษัทย่อยดังกล่าวสามารถปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาการทำเหมือง
- ซ) ภายใต้สัญญาการทำเหมือง (Coal Agreement) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียต้องจ่ายค่า Dead-rent ให้กับรัฐบาลตลอดอายุของสัญญา ค่า Dead-rent คำนวณโดยอิงพื้นที่และอัตราที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้สำหรับช่วงก่อนการผลิต ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจะมีมูลค่าเท่ากับค่า Dead-rent และสำหรับช่วงการผลิตถ่านหิน บริษัทย่อยต้องจ่ายชำระค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเท่ากับค่า Dead-rent บวกอัตราส่วนเพิ่มร้อยละ 0.15 ของยอดขายขั้นต้นจากการดำเนินธุรกิจเหมือง



- ณ) บริษัทย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่ดำเนินธุรกิจที่ไม่เกี่ยวกับการทำป่าไม้ในบริเวณเขตป่าสงวนมีภาระที่จะต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวนระหว่าง 1.2 ถึง 3.0 ล้านอินโดนีเซียรูเปียห์ต่อ 1 Hectare
- ญ) บริษัทย่อยสามแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียทำสัญญาตัวแทนกับบุคคลภายนอกเพื่อทำการตลาดลูกค้ำ โดยตัวแทนจะได้รับค่านายหน้าเป็นอัตราร้อยละจากยอดขายที่เกิดขึ้นจากลูกค้ำนั้น
- ฎ) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ทำสัญญาเช่ารถ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 สัญญามีมูลค่าคงเหลือเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 49,550 ล้านอินโดนีเซียรูเปียห์
- ฏ) บริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ทำสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำกับหน่วยงานท้องถิ่นในปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (Power Purchase Agreement และ Stream Purchase Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวทำเป็นรายปี
- ฐ) Hongsa Power Company Limited (กิจการร่วมค้า) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีระยะเวลาในการซื้อขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้กิจการร่วมค้าดังกล่าวยังได้ลงนามในสัญญา Credit Facilities กับสถาบันการเงินเก่าแห่ง โดยกำหนดวงเงินกู้ยืมเบื้องต้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 2,783 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่ากับ 85,248 ล้านบาท เพื่อใช้ในการพัฒนาโรงไฟฟ้า

#### คดีฟ้องร้อง

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียถูกฟ้องเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจำนวน 1,020 ล้านอินโดนีเซียรูเปียห์ และค่าชดเชยรายเดือนเดือนละ 51 ล้านอินโดนีเซียรูเปียห์ สำหรับค่าชดเชยการใช้ที่ดินต่อศาล ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2552 ศาลอุทธรณ์ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยดังกล่าวไม่มีความผิด แต่โจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลฎีกาเพื่อคัดค้านคำตัดสินของศาลอุทธรณ์ คดีจึงอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่บริษัทย่อยดังกล่าวต้องรับผิดชอบค่าชดเชย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน
- ข) ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศถูกฟ้องโดยโจทก์ซึ่งเป็นอดีตกรรมการของบริษัทผู้ซื้อเงินลงทุนจากบริษัทย่อยดังกล่าว โดยโจทก์ฟ้องว่าการดำเนินการซื้อขายดังกล่าวมิชอบด้วยกฎหมาย จึงขอให้ศาลสั่งให้การซื้อขายเป็นโมฆะ พร้อมทั้งเรียกร้องให้บริษัทย่อยและบริษัทผู้ซื้อร่วมกันชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นเงิน 302.55 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ปฏิเสธข้อเรียกร้องของโจทก์ ศาลชั้นต้นได้พิพากษายกฟ้อง แต่โจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษาของศาลชั้นต้น ต่อมาศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาลบคำพิพากษาของศาลชั้นต้น โดยพิพากษาให้บริษัทย่อยชดเชยค่าเสียหายแก่โจทก์เป็นจำนวน 1.275 ล้านเหรียญสหรัฐ พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปีจนกว่าจะชำระค่าเสียหายครบถ้วน อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
- ค) ผู้รับจ้างรายหนึ่งของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 1.42 ล้านเหรียญสหรัฐ ต่ออนุญาตตุลาการในประเทศสิงคโปร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กระบวนการขออนุญาตตุลาการยังไม่มีผลคืบหน้าแต่อย่างใดนอกเหนือจากการส่งหนังสือถึงบริษัทย่อยดังกล่าว เนื่องจากผู้รับจ้างรายดังกล่าวไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมอนุญาตตุลาการเพื่อให้ดำเนินการต่อไป ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าผลการเรียกร้องดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อเงิน



- ง) บริษัทร่วมทุนแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลียได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศมองโกเลียและบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในประเทศออสเตรเลียต่ออนุญาโตตุลาการในประเทศมองโกเลีย โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และให้โอนสัมปทานเหมือง 3 ฉบับคืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 อนุญาโตตุลาการกำลังดำเนินการพิจารณา อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าคำฟ้องดังกล่าวไม่มีมูล จึงไม่มีเหตุให้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องรับผิดชอบ
- จ) ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บุคคลและกลุ่มบริษัท (“โจทก์”) ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“โครงการหงสา”) ได้ยื่นฟ้องบริษัท บริษัท บ้านปูอินเตอร์เนชันแนล จำกัด บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นใน Hongsa Power Company Limited โดย Hongsa Power Company Limited เป็นผู้ได้รับสัมปทานเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าจากรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“รัฐบาลลาว”)) และผู้บริหารของกลุ่มบริษัท 3 คน เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง โดยกล่าวหาว่าจำเลยหลอกลวงโจทก์โดยเข้าร่วมทำสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ เพื่อประสงค์จะได้ข้อมูลโครงการหงสา และได้ใช้สิทธิไม่สุจริตในการรายงานเท็จทำให้รัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาของโจทก์ เพื่อที่บริษัทจะได้เข้าทำสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเอง โดยเรียกร้องให้จำเลยชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์เป็นค่าข้อมูลโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท ค่าลงทุนในการศึกษาและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาจำนวน 2,000 ล้านบาท และค่าขาดประโยชน์จากการที่ถูกรัฐบาลลาวยกเลิกสัมปทานโครงการหงสาอีกจำนวน 59,500 ล้านบาท รวมเป็นค่าเสียหายทั้งสิ้น 63,500 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ย

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

ผู้บริหารของบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัดได้ขอให้ปรึกษากฎหมายพิจารณาคำพิพากษา ซึ่งที่ปรึกษากฎหมายได้ให้ความเห็นทางกฎหมายยืนยันถึงความมั่นใจในข้อต่อสู้ทั้งในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย และได้ให้ความเห็นว่าบริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัดไม่ควรที่จะต้องรับผิดชอบชำระค่าข้อมูลและค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายในโครงการหงสาขนาด 600 เมกกะวัตต์ของโจทก์ และไม่ควรที่จะต้องรับผิดชอบชำระค่าขาดประโยชน์ในอนาคตจากโครงการหงสาของโจทก์ที่ได้ถูกรัฐบาลลาวยกเลิกไปแต่อย่างใด

ผู้บริหารของบริษัทมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท และบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด ในโครงการหงสาว่าไม่มีการกระทำใดเป็นการกระทำที่ไม่สุจริตหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้อง บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2555 โดยบริษัทเชื่อมั่นในเหตุผลและความหนักแน่นของข้อต่อสู้ในการอุทธรณ์ ทั้งในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย ดังนั้น บริษัทและบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด จึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

- ฉ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัยแห่งหนึ่ง ("จำเลย") จำนวน 1.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับการผิดสัญญาชำระหนี้ตามสัญญาค้ำประกัน โดยมีมูลเหตุจากการที่บริษัทประกันภัยดังกล่าวออกหนังสือค้ำประกันการทำงานของผู้รับเหมารายหนึ่ง แต่ผู้รับเหมารายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามสัญญา ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้จำเลยชำระค่าเสียหายแก่บริษัทย่อยเป็นเงิน 1.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อมาจำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ซึ่งในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทย่อยและจำเลยได้เจรจาประนีประนอมยอมความกันโดยตกลงให้จำเลยชดเชยค่าเสียหายเป็นเงิน 840,000 เหรียญสหรัฐ อย่างไรก็ตาม ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554 ศาลอุทธรณ์กลับมีคำพิพากษาว่าคำฟ้องของบริษัทย่อยไม่มีมูล บริษัทย่อยได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาคืออยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา
- ช) ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 หน่วยงานทางภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ("Directorate General of Tax - DGT") แจ้งผลการประเมินภาษีสำหรับปี พ.ศ. 2551 แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นจำนวนเงิน 16.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐโดยผู้บริหารของบริษัทย่อยดังกล่าวไม่เห็นด้วยกับผลการประเมินและได้ยื่นหนังสืออุทธรณ์ต่อศาลภาษี อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ศาลภาษีของสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้พิพากษาให้บริษัทย่อยดังกล่าวไม่ต้องจ่ายภาษีที่ประเมินโดย DGT จำนวนเงิน 6.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หากจะต้องจ่ายสำหรับภาษีที่ประเมินจำนวน 9.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผู้บริหารของบริษัทย่อยได้ขอให้ที่ปรึกษากฎหมายพิจารณาคำพิพากษา ซึ่งที่ปรึกษากฎหมายได้ให้ความเห็นทางกฎหมายยืนยันถึงความมั่นใจในข้อต่อสู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ผู้บริหารบริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแล้ว
- ซ) ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 DGT แจ้งผลการประเมินภาษีสำหรับปี พ.ศ. 2554 แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวนเงิน 37.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งผู้บริหารของบริษัทย่อยดังกล่าวไม่เห็นด้วยกับหลักการและผลประเมิน โดยผู้บริหารเชื่อว่าสามารถชี้แจงกับ DGT ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ผู้บริหารยื่นหนังสือคัดค้านการประเมินไปยัง DGT แล้ว
- ด) ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 DGT แจ้งผลการประเมินภาษีสำหรับปี พ.ศ. 2552 แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นจำนวนเงิน 29.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อย่างไรก็ตาม หากบริษัทย่อยดังกล่าวใช้หลักเกณฑ์เดียวกับภาษีที่ประเมินเพิ่มจำนวน 29.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จะส่งผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวจ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี พ.ศ. 2551 เกินไปเป็นจำนวน 21.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยผู้บริหารของบริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นหนังสือเพื่อขอให้ DGT เข้ามาตรวจภาษีเงินได้สำหรับปี พ.ศ. 2551 เพื่อที่จะขอคืนภาษีเงินได้ที่จ่ายเกินไปดังกล่าว ในระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2556 DGT ได้มีหนังสือตอบปฏิเสธการเข้าตรวจสอบภาษีเงินได้สำหรับปี พ.ศ. 2551 ผู้บริหารจะยื่นหนังสือคัดค้านการปฏิเสธดังกล่าวไปยัง DGT ภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



## อื่นๆ

บริษัท ย่อยสี่แห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบทางภาษี ซึ่งบริษัท ย่อยดังกล่าวยังไม่ได้ผลของการตรวจสอบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าผลการตรวจสอบทางภาษีจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน

### 36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 บริษัท ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนของบริษัท กับกระทรวงพาณิชย์โดยเปลี่ยนจากหุ้นสามัญจดทะเบียนเดิม 3,540,504,790 หุ้น เป็น 3,404,904,790 หุ้น







**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**

ชั้น 26-28 อาคารณภูมิ

1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2694 6600

โทรสาร 0 2207 0695-8

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

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

"ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

ที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.banpu.com](http://www.banpu.com)"