

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัทและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีที่แนบมานี้ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลใน งบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอ ในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2807

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์กรุ๊ปเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	4,978,673,389	3,750,425,011	4,152,458,251	2,444,065,880
เงินลงทุนระยะสั้น	8				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		128,429,368	226,014,870	50,910,213	890,350
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		20,593,755	32,239,930	28,761,675	39,539,410
เงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	9	1,166,086,009	914,021,645	450,000,000	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	10	144,013,348	147,963,476	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	1,372,875,688	1,621,832,240	-	-
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	13.2	3,889,865,572	2,074,500,034	7,130,153,391	5,646,203,669
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	31	-	-	966,282,350	866,840,000
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	8,034,497	62,859,192	11,067,562	10,098,581
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	11	2,834,909,620	3,328,405,416	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		452,358,309	310,676,874	26,281,075	16,341,138
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		14,995,839,555	12,468,938,688	12,815,914,517	9,023,979,028
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด					
และเงินลงทุนอื่น	12	904,676,968	1,484,000,910	931,261,999	1,525,940,806
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	9	282,300	1,166,300	-	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดรับชำระ					
เกินกว่าหนึ่งปี	31	220,620,458	196,168,728	220,620,458	196,168,728
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	31	-	-	734,117,650	1,700,400,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	16,110,372,281	11,976,061,281
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	13	24,494,257,861	20,233,045,415	18,214,187,685	17,677,177,835
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	14	17,040,713,045	18,637,631,290	567,815,729	690,205,598
ค่าความนิยม สุทธิ	15	196,171,740	210,696,831	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16	477,615,535	368,691,680	337,808,172	248,164,575
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		43,334,337,907	41,131,401,154	37,116,183,974	34,014,118,823
รวมสินทรัพย์		58,330,177,462	53,600,339,842	49,932,098,491	43,038,097,851

แทนกรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	285,275,330	487,900,291	-	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 71,931,882	98,080,528	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 7,441,426	3,002,802	23,398	38,952
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	18 196,460,746	829,120,133	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17 3,500,000,000	-	3,500,000,000	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19 816,479,640	729,675,000	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	31,012,724	36,452,332	2,162,112	1,953,280
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	107,940,673	113,153,165	-	-
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	280,766,261	151,622,545	-	-
- อื่นๆ	525,248,888	508,651,563	184,651,700	164,135,850
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,822,557,570	2,957,658,359	3,686,837,210	166,128,082
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	18 5,346,349,348	5,451,827,249	4,000,000,000	4,000,000,000
หุ้นกู้ สุทธิ	19 1,410,357,043	2,226,937,363	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง	20			
หรือเกษียณอายุ	158,487,484	136,237,597	45,171,386	34,544,763
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า	13.4 39,667,033	823,135,900	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,603,699	8,844,970	4,746,358	1,631,472
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,965,464,607	8,646,983,079	4,049,917,744	4,036,176,235
รวมหนี้สิน	12,788,022,177	11,604,641,438	7,736,754,954	4,202,304,317

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน		5,300,000,000	5,300,000,000	5,300,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		5,264,650,000	5,264,650,000	5,264,650,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21	8,601,300,000	8,601,300,000	8,601,300,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืน		47,373,035	47,373,035	47,373,035
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	22	530,000,000	530,000,000	530,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		30,597,546,886	26,274,327,432	27,700,350,806
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน				
ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		33,471,644	614,264,053	51,669,696
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน				
ของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ		(8,450,173)	142,960,513	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		45,065,891,392	41,474,875,033	42,195,343,537
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	23	476,263,893	520,823,371	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		45,542,155,285	41,995,698,404	42,195,343,537
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		58,330,177,462	53,600,339,842	49,932,098,491

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	31	10,319,657,962	10,939,395,863	-
ต้นทุนขายและบริการ	31	(5,889,515,829)	(5,710,727,423)	-
กำไรขั้นต้น		4,430,142,133	5,228,668,440	-
รายได้อื่น				
- ดอกเบี้ยรับ	31	185,084,824	195,761,123	253,932,659
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		77,860,798	133,823,179	77,860,798
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า		-	-	6,455,178,664
- อื่นๆ		114,965,630	325,343,518	579,839,533
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(25,368,443)	120,880,249	33,963,791
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		4,782,684,942	6,004,476,509	7,400,775,445
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	31	(1,020,921,093)	(1,018,078,597)	(622,080,316)
ค่าตอบแทนกรรมการ	27	(26,753,334)	(28,216,520)	(26,417,333)
รวมค่าใช้จ่าย		(1,047,674,427)	(1,046,295,117)	(648,497,649)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		3,735,010,515	4,958,181,392	6,752,277,796
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(630,117,177)	(838,736,584)	(201,220,278)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13.4	(93,533,146)	(249,709,753)	-
ส่วนแบ่งผลกำไรในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13	4,712,174,107	5,301,076,181	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		7,723,534,299	9,170,811,236	6,551,057,518
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	28	(711,218,492)	(634,022,141)	-
กำไรสุทธิ	24	7,012,315,807	8,536,789,095	6,551,057,518
การแบ่งปันกำไร				
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	23	85,607,800	134,737,553	-
กำไรสุทธิของบริษัทใหญ่		6,926,708,007	8,402,051,542	6,551,057,518
กำไรต่อหุ้นสำหรับกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	25			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		13.16	15.96	12.44
				16.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นทุนซื้อคืน	สำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม	ส่วนเกินจาก การตีมูลค่ายุติธรรม	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน ของบริษัทที่ อยู่ในต่างประเทศ		รวม
							ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	รวม	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	26,274,327,432	614,264,053	142,960,513	520,823,371	41,995,698,404
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	(151,410,686)	-	(151,410,686)
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	6,926,708,007	-	-	-	6,926,708,007
เงินปันผลจ่าย	26	-	-	-	(2,603,488,553)	-	-	(130,167,278)	(2,733,655,831)
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(580,792,409)	-	-	(580,792,409)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	23	-	-	-	-	-	-	85,607,800	85,607,800
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	30,597,546,886	33,471,644	(8,450,173)	476,263,893	45,542,155,285
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	20,078,749,746	780,337,480	(13,808,112)	509,247,997	35,797,850,146
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	156,768,625	-	156,768,625
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	8,402,051,542	-	-	-	8,402,051,542
เงินปันผลจ่าย	26	-	-	-	(2,206,473,856)	-	-	(123,162,179)	(2,329,636,035)
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(166,073,427)	-	-	(166,073,427)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	23	-	-	-	-	-	-	134,737,553	134,737,553
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	26,274,327,432	614,264,053	142,960,513	520,823,371	41,995,698,404

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

		งบการเงินเฉพาะบริษัท						
		ทุนที่ออกและ	ส่วนเกินมูลค่า	สำรอง		ส่วนเกินจาก		
		ชำระแล้ว	หุ้นเกินมูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	กำไรสะสม	การตีมูลค่ายุติธรรม	รวม	
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	23,752,781,841	639,688,658	38,835,793,534
	กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	6,551,057,518	-	6,551,057,518
26	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(2,603,488,553)	-	(2,603,488,553)
	ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(588,018,962)	(588,018,962)
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	27,700,350,806	51,669,696	42,195,343,537
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	17,375,093,170	810,391,882	32,628,808,087
	กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	8,584,162,527	-	8,584,162,527
26	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(2,206,473,856)	-	(2,206,473,856)
	ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(170,703,224)	(170,703,224)
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	23,752,781,841	639,688,658	38,835,793,534

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	7,723,534,299	9,170,811,236	6,551,057,518	8,584,162,527
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,195,763,427	2,153,706,619	50,028,045	47,090,743
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	75,962	-	-	-
- ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	47,820,000	-
- รายการกำไรจากการรับโอนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(65,635,044)
- ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	33,354,136	35,591,688	-	-
- ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	813,181	-	-
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง หรือเกษียณอายุ	25,993,412	19,695,231	10,626,623	5,561,540
- ดอกเบี้ยรับ	(185,084,824)	(195,761,123)	(253,932,659)	(258,022,747)
- ดอกเบี้ยจ่าย	610,898,735	819,008,237	185,757,312	186,921,789
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	85,451,744	(70,429,455)	-	-
- กำไรจากการขายอาคารและอุปกรณ์	(823,306)	(284,733)	(596,391)	(225,987)
- ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุน	20,340,316	(254,699,946)	(436,640,000)	(254,699,946)
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(77,860,798)	(133,823,179)	(77,860,798)	(133,823,179)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	-	-	(6,455,178,664)	(8,615,421,155)
- ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13.4	93,533,146	249,709,753	-
- ส่วนแบ่งผลกำไรในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	13	(4,712,174,107)	(5,301,076,181)	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	5,813,002,142	6,493,261,328	(378,919,014)	(504,091,459)
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
(ไม่รวมผลกระทบของการซื้อและจำหน่ายบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า)				
- เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	(251,180,363)	1,381,008,437	(450,000,000)	-
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	255,993,528	275,211,363	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	44,379,005	(391,763)	(4,796,273)	4,362,691
- วัสดุสำรองคลัง	(75,045,500)	(177,159,621)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(123,148,788)	226,664	(3,854,334)	(1,611,953)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(20,920,734)	(16,693,862)	(18,748,064)	(15,701,199)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(224,254,716)	(113,893,703)	-	-
- เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,925,290	(2,545,719)	(15,554)	36,181
- ชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,743,525)	-	-	-
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(202,076,711)	(228,413,257)	19,984,893	(1,134,930)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	273,609	1,424,296	3,114,887	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	5,225,203,237	7,612,034,163	(833,233,459)	(518,140,669)
- เงินสดจ่ายสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล	(344,679,195)	(670,296,836)	-	-
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	4,880,524,042	6,941,737,327	(833,233,459)	(518,140,669)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจกรรมร่วมค้า	13	(5,235,326,850)	(10,233,300,000)	(5,067,500,850)	(10,233,300,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		815,000,000	-	785,000,000	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินฝากสถาบันการเงิน สุทธิ		97,585,502	(96,800,119)	(50,019,862)	(33,915)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น สุทธิ		10,177,708	1,262,802,824	17,437,580	1,270,970,384
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว สุทธิ		-	355,572,384	-	321,835,357
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(167,770,126)	(253,127,895)	(22,389,047)	(28,673,727)
เงินสดรับจากหน่วยงานที่ยกเลิก		-	-	-	1,259,960
เงินสดรับจากดอกเบี้ย		178,658,596	207,664,867	251,674,345	255,611,989
เงินสดจากการรับชำระเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	100,000,000	866,840,000	912,760,000
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจกรรมร่วมค้า	13	2,007,169,958	985,499,966	4,971,228,942	4,587,993,141
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		77,860,798	133,823,179	77,860,798	133,823,179
อื่นๆ		(164,000)	(12,939,740)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(2,216,808,414)	(7,550,804,534)	1,830,131,906	(2,777,753,632)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้สัญญาเช่าทางการเงิน		(1,356,157)	(1,189,026)	-	-
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย		(618,294,145)	(830,969,147)	(185,548,480)	(183,258,499)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18	-	4,000,000,000	-	4,000,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	3,500,000,000	-	3,500,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว					
จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้	18,19	(1,562,651,288)	(2,195,889,793)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	26	(2,753,165,660)	(2,214,009,461)	(2,602,957,596)	(2,206,541,889)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(1,435,467,250)	(1,242,057,427)	711,493,924	1,610,199,612
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
ยอดคงเหลือต้นปี		1,228,248,378	(1,851,124,634)	1,708,392,371	(1,685,694,689)
ยอดคงเหลือปลายปี		3,750,425,011	5,601,549,645	2,444,065,880	4,129,760,569
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย					
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน		4,433,479,452	1,011,048,194	35,828,246	120,468,412
- เงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดภายในสามเดือน		545,193,937	2,739,376,817	4,116,630,005	2,323,597,468
		4,978,673,389	3,750,425,011	4,152,458,251	2,444,065,880

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
รายการที่มีใช้เงินสด					
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลัก					
เบิกใช้เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	874,356,861	590,279,699	-	-
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลักที่ไม่ได้ใช้งาน					
ออกจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	339,169,700	229,726,922	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน		-	7,716,719	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 60 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้คือ ชั้น 15 อาคารเอ็กโก เลขที่ 222 หมู่ที่ 5 ถนนวิภาวดีรังสิต ทูตองห้อง หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อกำหนดข้อมูลเชิงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าว่าเป็น “กลุ่มบริษัท”

การประกอบการธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและภาคอุตสาหกรรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

ตัวเลขเปรียบเทียบได้ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปีปัจจุบัน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับปี พ.ศ. 2551

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ต่อไปนี้ได้มีการประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551 ยกเว้น มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่องสัญญาเช่า ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับสัญญาเช่าทุกประเภทที่มีวันเริ่มต้นสัญญาเช่าในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551

กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ต่อไปนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่นำเสนอ ยกเว้นการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 35 เรื่องการนำเสนองบการเงิน ซึ่งกำหนดให้กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญและการประมาณการที่สำคัญของฝ่ายบริหารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 3

มาตรฐานการบัญชีที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 35	เรื่องการนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และ ข้อผิดพลาดทางบัญชี

มาตรฐานการบัญชีที่ออกใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 51	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
---------------------------	---------------------------

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีต่อไปนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีต่อไปนี้ไม่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท ณ ปัจจุบัน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31	เรื่องสินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 43	เรื่องการรวมธุรกิจ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 49	เรื่องสัญญาก่อสร้าง

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับปี พ.ศ. 2552

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีต่อไปนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 โดยกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ ณ ปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีต่อไปนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่นำเสนอ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36	เรื่องการค้าขายของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 54	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

2.3.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง กิจการทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานและโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง กลุ่มบริษัทรวมบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมและจะเลิกรวมเมื่ออำนาจควบคุมนั้นหมดไป

กลุ่มบริษัทบันทึกการซื้อบริษัทย่อยด้วยวิธีซื้อ ต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่จ่ายไปหรือมูลค่าของตราสารทุนที่ออกให้หรือหนี้สินที่ต้องรับผิดชอบ ณ วันที่แลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้บริษัทย่อยนั้นมา และยังคงถึงต้นทูลที่สัมพันธ์โดยตรงกับการได้มานั้น กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินซึ่งต้องรับผิดชอบที่ระบุได้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้เป็นค่าความนิยม (หมายเหตุฯ ข้อ 2.10.1 อธิบายนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับค่าความนิยม)

รายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะตัดบัญชีออกไปเต็มจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าเป็นข้อบ่งชี้การต่อค่าของสินทรัพย์ที่โอน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในกรณีที่ทำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อบริษัทย่อยมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 13

2.3.2 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า ซึ่งได้รวมค่าความนิยมที่ระบุไว้เมื่อได้มา (สุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม) ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและความเคลื่อนไหวในบัญชีส่วนเกิน (ส่วนต่ำกว่า) จากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทรับผิดชอบในหนี้ของกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าจะรับรู้เมื่อกิจการร่วมค้ามีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายชื่อของกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 13

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่าง ๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินบาท งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าหรือสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้และสินทรัพย์ทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ให้รวมผลต่างดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท ส่วนผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขายให้รวมไว้ในส่วนเกินทุนจากการตีมูลค่ายุติธรรมซึ่งแสดงอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้นในงบกำไรขาดทุนรวม

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

2.5 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบดุลประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะไม่มีการรับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ทำสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 29

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงอยู่ในงบดุลด้วยราคาทุน สำหรับเพื่อการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากสถาบันการเงิน และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่ หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.8 วัสดุสำรองคลัง

วัสดุสำรองคลังแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย ราคาทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ วัสดุสำรองคลังแยกประเภทได้เป็นวัสดุสำรองหลักและวัสดุสำรองทั่วไป วัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า และวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองหลักจะคำนวณจากยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีของวัสดุสำรองหลักหารด้วยจำนวนปีที่คงเหลืออยู่ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยกเว้นวัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี ซึ่งจะไม่มีการตั้งค่าเผื่อการล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพแต่จะมีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้วัสดุสำรองหลักนั้น หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายวัสดุสำรองหลักนั้นหักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายวัสดุสำรองหลักนั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองทั่วไปจะตั้งสำรองโดยพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุของวัสดุ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนทั่วไป

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเผื่อขาย และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมกับมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุลก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุล ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกบัญชี ณ วันที่ซื้อขายซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนให้รวมไปถึงต้นทุนการจัดทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายจะรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทเมื่อมีการขายเงินลงทุนเผื่อขายหรือเกิดการด้อยค่าโดยแสดงเป็นรายการกำไรและรายการขาดทุนจากเงินลงทุน

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.10.1 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมแสดงถึงส่วนของต้นทุนการได้มาที่มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีในหุ้นสามัญในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ณ วันที่ซื้อบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและแสดงรวมอยู่ในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบดุลรวมตามลำดับ ค่าความนิยมจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ โดยฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของค่าความนิยมซึ่งจะมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท ณ เวลาที่ได้มาโดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น ส่วนแบ่งทางการตลาดในปัจจุบัน ศักยภาพการเติบโตและปัจจัยอื่นในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าที่ได้มา

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาของกลุ่มบริษัทให้ตัดจำหน่ายตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และสัญญาซื้อขายน้ำประปากับการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ภายในระยะเวลา 16 ปี ถึง 25 ปี

ณ วันที่ในงบดุลของแต่ละงวดบัญชี กลุ่มบริษัทจะทดสอบการต้อยค่าของค่าความนิยมแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทจะประเมินว่ามูลค่าของค่าความนิยมจะได้รับคืนเต็มจำนวนหรือไม่ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะปรับลดราคาตามบัญชีไม่ให้เกินกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

2.10.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จในการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชย์กรรมและทางเทคโนโลยี และบันทึกในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายจ่ายการพัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่บันทึกเป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มใช้ในการผลิตเพื่อพาณิชย์กรรมโดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุโรงไฟฟ้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน โดยอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

	จำนวนปี
โรงไฟฟ้า	15, 18, 20 และ 21
โรงผลิตน้ำประปาและท่อส่งน้ำประปา	30
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 และ 20
สถานีย่อยและระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	20 และ 21
เครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตและบำรุงรักษา	5
เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3, 5 และ 10
ยานพาหนะ	5

วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี จะบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์เมื่อมีการเบิกใช้เพื่อการซ่อมบำรุงรักษาหลักและตัดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของวัสดุสำรองหลักดังกล่าวซึ่งอยู่ระหว่าง 6 ปี ถึง 12 ปี ส่วนวัสดุสำรองหลักที่ถูกเปลี่ยนแทนจากการซ่อมบำรุงรักษาหลักจะถอดออกจากสินทรัพย์และบันทึกเป็นวัสดุสำรองคลังด้วยราคาตามบัญชี ณ วันที่มีการเปลี่ยนแทน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะกลับเข้ามาสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงกว่าการให้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายกำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมเงินมาใช้ในการซื้อหรือสร้างอาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย

- ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาว
- จำนวนตัดจำหน่ายของรายจ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการกู้ยืม และ
- ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งรับรู้ได้ไม่เกินต้นทุนดอกเบี้ยที่จ่ายให้กับเงินกู้ในประเทศตามอัตราที่เป็นอยู่ในสกุลเงินบาท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 การตัดยค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จะมีการทบทวนการตัดยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการตัดยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเทียบกับมูลค่าจากการใช้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการตัดยค่า ณ วันที่ในงบดุล สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุดซึ่งเป็นหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้

กลุ่มบริษัทต้องกลับบัญชีรายการขาดทุนจากการตัดยค่าของสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทรับรู้ในงวดก่อนที่ไม่ใช่ค่าความนิยม เมื่อประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการตัดยค่าแล้ว

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

2.15 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมิได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลต่างทางบัญชีกับทางภาษีที่เป็นผลต่างชั่วคราวในอนาคต

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

2.16.1 กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัทและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

2.16.2 กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานอยู่ หนังสือผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตและคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนังสือดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

2.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานเมื่อเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือโดยอนุমানจากผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องใช้ทรัพยากรเพื่อชำระตามภาวะผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้วหากแน่ใจว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอนให้บันทึกจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก

2.18 หุ้นหุ้นซื้อคืน

หุ้นหุ้นซื้อคืนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้รับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืน และหากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้นำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากกำไรสะสม

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประกอบด้วยรายได้ค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังงานไฟฟ้า รายได้ค่าความพร้อมจ่ายจะรับรู้ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่วนรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริง รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำกับภาคอุตสาหกรรมรับรู้เมื่อส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด ทั้งนี้รายการขายที่เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทได้ตัดบัญชีแล้วเพื่อจัดทำงบการเงินรวม

การรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากอัตราส่วนจากต้นทุนการก่อสร้างที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน เทียบกับประมาณการต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมด รายได้จากการให้บริการอื่น ๆ ระบุเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญาหรือได้ออกใบแจ้งหนี้แล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะมีความไม่แน่นอนในการรับรู้ชำระ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.22 รายงานข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามส่วนงานภูมิศาสตร์

3 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้มีการประเมินหรือกำหนดข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนที่มีสาระสำคัญในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป

4 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุนกลุ่มบริษัทมีแนวทางในการปฏิบัติหลายประการ เช่น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ และการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้

5 งบกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน แสดงรวมอยู่ในงบกระแสเงินสดรวม ในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน เนื่องจากเงินสตรับจากการขายกระแสไฟฟ้าจำเป็นต้องนำไปสำรองเป็นเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 9

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว			งบการเงินรวม
	ประเทศไทย	ประชาชนลาว	ประเทศฟิลิปปินส์	
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและบริการ	10,319,657,962	-	-	10,319,657,962
ต้นทุนขายและบริการ	(5,889,515,829)	-	-	(5,889,515,829)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	4,430,142,133	-	-	4,430,142,133
รายได้อื่น	377,911,252	-	-	377,911,252
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(25,368,443)	-	-	(25,368,443)
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	4,782,684,942	-	-	4,782,684,942
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,020,921,093)	-	-	(1,020,921,093)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(26,753,334)	-	-	(26,753,334)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,047,674,427)	-	-	(1,047,674,427)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้	3,735,010,515	-	-	3,735,010,515
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(630,117,177)	-	-	(630,117,177)
ส่วนแบ่งขาดทุนเกินส่วนได้เสียใน กิจการร่วมค้า	-	(93,533,146)	-	(93,533,146)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียใน กิจการร่วมค้า	4,561,781,796	-	150,392,311	4,712,174,107
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	7,666,675,134	(93,533,146)	150,392,311	7,723,534,299
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(711,218,492)	-	-	(711,218,492)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	6,955,456,642	(93,533,146)	150,392,311	7,012,315,807
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	85,607,800	-	-	85,607,800
กำไร (ขาดทุน) สุทธิของบริษัทใหญ่	6,869,848,842	(93,533,146)	150,392,311	6,926,708,007
	6,955,456,642	(93,533,146)	150,392,311	7,012,315,807

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย			งบการเงินรวม บาท
	ประเทศไทย บาท	ประชาชนลาว บาท	ประเทศฟิลิปปินส์ บาท	
รายได้จากการขายและบริการ	10,939,395,863	-	-	10,939,395,863
ต้นทุนขายและบริการ	(5,710,727,423)	-	-	(5,710,727,423)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	5,228,668,440	-	-	5,228,668,440
รายได้อื่น	654,927,820	-	-	654,927,820
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	120,880,249	-	-	120,880,249
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	6,004,476,509	-	-	6,004,476,509
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,018,078,597)	-	-	(1,018,078,597)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(28,216,520)	-	-	(28,216,520)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,046,295,117)	-	-	(1,046,295,117)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้	4,958,181,392	-	-	4,958,181,392
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(838,736,584)	-	-	(838,736,584)
ส่วนแบ่งขาดทุนเกินส่วนได้เสียใน กิจการร่วมค้า	-	(249,709,753)	-	(249,709,753)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียใน กิจการร่วมค้า	5,248,547,299	-	52,528,882	5,301,076,181
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	9,367,992,107	(249,709,753)	52,528,882	9,170,811,236
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(634,022,141)	-	-	(634,022,141)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	8,733,969,966	(249,709,753)	52,528,882	8,536,789,095
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	134,737,553	-	-	134,737,553
กำไร (ขาดทุน) สุทธิของบริษัทใหญ่	8,599,232,413	(249,709,753)	52,528,882	8,402,051,542
	8,733,969,966	(249,709,753)	52,528,882	8,536,789,095

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 รายการเทียบเท่าเงินสดส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทครบกำหนดภายในสามเดือน ซึ่งเงินลงทุนดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 4.00 ต่อปี (พ.ศ. 2550 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 3.25 ต่อปี)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

8 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 เงินฝากสถาบันการเงินในงบการเงินรวมจำนวน 128 ล้านบาทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ถึงร้อยละ 4.25 ต่อปี (พ.ศ. 2550 จำนวน 226 ล้านบาทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.95 ถึงร้อยละ 3.38 ต่อปี)

หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	16,587,675	26,725,775	24,755,595	34,025,255
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	4,006,080	5,514,155	4,006,080	5,514,155
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	20,593,755	32,239,930	28,761,675	39,539,410

9 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันของบริษัท เป็น Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อย สำหรับการลงทุนในโครงการ Quezon จำนวน 450 ล้านบาท (พ.ศ. 2550 ไม่มี)

บริษัทย่อย

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันเป็นของบริษัทย่อยสามแห่ง กล่าวคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด บริษัท เอ็กโก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด และบริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้และมีไว้เพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปีและเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 เงินสำรองเพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของบริษัทย่อยทั้งสามแห่งมีจำนวนรวม 223 ล้านบาท (พ.ศ. 2550 จำนวน 383 ล้านบาท) ส่วนยอดสำรองที่เหลือของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 493 ล้านบาท (พ.ศ. 2550 จำนวน 532 ล้านบาท) เป็นยอดบัญชีซึ่งต้องมีไว้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตาม เงินลงทุนที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกใช้ได้หลังจากได้รับอนุมัติจากเจ้าหนี้เงินกู้แล้วเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันเป็นเงินฝากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 กลุ่มบริษัทไม่มีบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินตราต่างประเทศ (พ.ศ. 2550 จำนวน 56 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.30 ถึงร้อยละ 5.38 ต่อปี) และเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินบาทจำนวน 1,166 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึง ร้อยละ 4.00 ต่อปี (พ.ศ. 2550 จำนวน 915 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 5.01 ต่อปี)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

10 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	144,826,529	148,776,657	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(813,181)	(813,181)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	144,013,348	147,963,476	-	-

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกินกำหนด	133,180,396	112,591,141	-	-
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	7,617,901	21,351,104	-	-
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	1,824,995	7,899,233	-	-
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	169,729	4,901,671	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	2,033,508	2,033,508	-	-
	144,826,529	148,776,657	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(813,181)	(813,181)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	144,013,348	147,963,476	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

11 วัสดุสำรองคลัง สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	402,176,460	407,542,677	-	-
วัสดุสำรองหลัก				
- วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งาน				
เกินกว่าหนึ่งปี	704,778,259	1,128,482,302	-	-
- วัสดุสำรองหลักอื่น	1,972,612,141	1,968,630,877	-	-
วัสดุสำรองทั่วไป	44,474,070	45,309,018	-	-
วัสดุสำรองระหว่างทาง	-	35,310,735	-	-
	3,124,040,930	3,585,275,609	-	-
<u>หัก</u> ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	(289,131,310)	(256,870,193)	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	2,834,909,620	3,328,405,416	-	-

12 เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>หลักทรัพย์เพื่อขาย</u>				
ตราสารหนี้	5,720,581	5,760,124	14,107,560	22,275,480
ตราสารทุน	867,490,823	867,490,823	867,490,823	867,490,823
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	29,465,564	608,749,963	47,663,616	634,174,503
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	902,676,968	1,482,000,910	929,261,999	1,523,940,806
<u>เงินลงทุนอื่น</u>				
ตราสารทุนอื่น	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
รวมเงินลงทุนอื่น	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น	904,676,968	1,484,000,910	931,261,999	1,525,940,806

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย				
(หมายเหตุ ข้อย 13.1)	-	-	16,110,372,281	11,976,061,281
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	24,494,257,861	20,627,451,580	18,214,197,685	18,071,584,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(394,406,165)	-	(394,406,165)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	24,494,257,861	20,233,045,415	18,214,187,685	17,677,177,835
(หมายเหตุ ข้อย 13.3)				
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า สุทธิ	24,494,257,861	20,233,045,415	34,324,559,966	29,653,239,116

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	20,233,045,415	12,376,337,457
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	4,712,174,107	5,301,076,181
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(3,822,535,496)	(3,140,042,829)
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	10,000,000	5,588,300,000
การจำหน่ายส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(835,340,316)	-
การได้มาซึ่งกิจการร่วมค้า (หมายเหตุ ข้อย 30)	4,349,957,000	-
การโอนย้ายส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าไปเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(10,000,000)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(143,042,849)	107,374,606
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	24,494,257,861	20,233,045,415

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	29,653,239,116	24,110,044,835
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	895,369,850	5,588,300,000
การจำหน่ายส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(348,360,000)	-
การได้มาซึ่งกิจการร่วมค้า (หมายเหตุ ข้อย 30)	4,172,131,000	-
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	467,894,281
การเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	(513,000,000)
การด้อยค่าในเงินลงทุน	(47,820,000)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	34,324,559,966	29,653,239,116

อัตราร้อยละของการถือเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ยกเว้นการจำหน่ายส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าและการซื้อธุรกิจ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ ข้อย 13.3 และข้อย 30 ตามลำดับ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้ (ต่อ)

เนื่องจากการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าของบริษัทในงบการเงินเฉพาะบริษัทใช้วิธีราคาทุน และการที่บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของบริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้บริษัทอย่างสม่ำเสมอ อาจส่งผลให้ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าของบริษัทสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจึงได้ประเมินมูลค่าจากการใช้โดยอิงกับมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของบริษัท ผลขาดทุนจากการด้อยค่า จำนวน 47.82 ล้านบาทได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
			วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)					
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,702,200	99.99	4,702,200	1,272,804
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	1,052,057
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัทย่อย	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซมและรับจ้างเดินเครื่องจักร	400,000	99.99	400,000	214,893
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุธรรมชาติ		99.99		
- บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00		
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	175,000	74.00	129,500	41,576
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหิน		95.00		
บริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	891,894	-
บริษัท พัฒนาพลังงานทดแทนและ สิ่งแวดล้อม จำกัด (SEED)	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบเหลือใช้เป็นเชื้อเพลิง	11,000	90.91	10,000	-
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ British Virgin Islands					
EGCO International B.V.I. และกิจการร่วมค้า	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน	-	99.99	5,126,778	132,858
- Conal Holdings Corporation (Conal) (จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	729,320	40.00		
- Quezon Power (Philippines) Limited Co. (QPL) (จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์)	ผลิตไฟฟ้า	7,340,472	23.40		
				16,110,372	2,714,188

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทได้มีการโอนส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามาเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการลงทุนที่เปลี่ยนไป ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 13.3

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
			วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	พ.ศ. 2550
			(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)		
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,702,200	99.99	4,702,200	2,239,055
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	2,352,477
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า - บริษัทย่อย	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซมและรับจ้าง เดินเครื่องจักร	400,000	99.99	400,000	254,540
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิงจาก เศษวัสดุธรรมชาติ		99.99		
- บริษัท เอ็กคอมธราชา จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00		
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า		50.00		
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน ไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	175,000	74.00	129,500	70,146
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่าน		95.00		
บริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด)	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	891,894	230,541
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ British Virgin Islands					
EGCO International B.V.I. และกิจการร่วมค้า	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน	-	99.99	1,002,467	408,662
- Conal Holdings Corporation (Conal) (จัดตั้งขึ้นใน ประเทศฟิลิปปินส์)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	729,320	40.00		
				11,976,061	5,555,421

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.2 เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี	2,074,500,034	-
การประกาศจ่ายเงินปันผลของกิจการร่วมค้า	3,822,535,496	3,060,000,000
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(2,007,169,958)	(985,499,966)
ราคาตามบัญชีปลายปี	3,889,865,572	2,074,500,034
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี	5,646,203,669	1,509,294,851
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	6,455,178,664	8,615,421,155
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	(4,971,228,942)	(4,587,993,141)
รับโอนเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	-	109,480,804
ราคาตามบัญชีปลายปี	7,130,153,391	5,646,203,669

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

					งบการเงินรวม
					พ.ศ. 2551
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)					
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	6,672,769	9,255,247	100,626
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	9,902,800	10,138,080	3,640,365
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์					
Conal Holdings Corporation (Conal) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	40.00	954,647	734,744	81,544
Quezon Power (Philippines), Limited Co. (QPL)	ผลิตไฟฟ้า	23.40	4,349,957	4,366,187	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			21,880,173	24,494,258	3,822,535

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ภายใต้เงื่อนไขสัญญาเงินกู้ของบีแอลซีพี บริษัทต้องนำหุ้นสามัญของกิจการร่วมค้าดังกล่าวไปวางเป็นหลักประกันค้ำประกันสำหรับเงินกู้ระยะยาวของกิจการร่วมค้าดังกล่าว

					งบการเงินรวม
					พ.ศ. 2550
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)					
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า	50.00	1,000	11,756	-
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และบริษัท ร่วมและกิจการร่วมค้า	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	772,945	60,000
บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	7,067,175	8,208,023	-
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	9,902,800	10,809,559	3,000,000
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์					
Conal Holdings Corporation (Conal) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	40.00	1,002,467	825,168	80,043
			18,321,802	20,627,451	3,140,043
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(394,406)	(394,406)	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			17,927,396	20,233,045	3,140,043

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้แสดงอยู่ภายใต้หัวข้อหนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม (หมายเหตุฯ ข้อ 13.4)

งบการเงินเฉพาะบริษัท				
พ.ศ. 2551				
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)				
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย				
บริษัท กัลฟ์อิล็คทริก จำกัด (มหาชน) (กอล์ฟ) และ บริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	6,672,769	100,626
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	9,902,800	3,640,365
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว				
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	1,638,619	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			18,214,188	3,740,991
งบการเงินเฉพาะบริษัท				
พ.ศ. 2550				
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)				
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย				
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และ บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	60,000
บริษัท กัลฟ์อิล็คทริก จำกัด (มหาชน) (กอล์ฟ) และ บริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	7,067,175	-
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	9,902,800	3,000,000
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว				
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	-
			18,071,584	3,060,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(394,406)	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			17,677,178	3,060,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 มีดังนี้

Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC)

- (ก) ในระหว่างไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2551 NTPC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 0.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 9.42 ล้านบาท
- (ข) ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2551 NTPC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 32.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 10.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 346.34 ล้านบาท
- (ค) ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2551 NTPC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 16.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 5.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 184.83 ล้านบาท
- (ง) ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2551 NTPC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน 29.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 9.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับ 344.78 ล้านบาท

บริษัท พัฒนาพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม จำกัด (SEED)

- (จ) ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับผู้ร่วมทุนอีกสองราย เพื่อลงทุนใน SEED เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบเหลือใช้เป็นเชื้อเพลิงในสัดส่วนร้อยละ 50 โดยในเดือนมกราคม พ.ศ. 2551 SEED ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 0.10 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวม 10 ล้านบาท โดยที่ผู้ร่วมทุนอีกสองรายจะดำเนินการซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนในภายหลัง

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทรับโอนหุ้น SEED จากผู้ถือหุ้นบุคคล ซึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท เซปโก-เอเชีย จำกัด ("SEPCO") จำนวน 10,000 หุ้น มีผลให้บริษัทถือหุ้นทั้งหมดใน SEED ต่อมาเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติให้ดำเนินการจดทะเบียนยกเลิกบริษัทย่อยดังกล่าว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 มีดังนี้ (ต่อ)

บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)

(ฉ) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของเอ็กโก เจดี กับ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด โดยบริษัทขายหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่ใน เอ็กโก เจดี จำนวน 58,421,693 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดในราคา 785 ล้านบาท บริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นสามัญดังกล่าวในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2551

บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด (อเมสโก)

(ช) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 บริษัท เอสโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (เอสโก) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของอเมสโกกับบริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด โดยเอสโกขายหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่ในอเมสโก จำนวน 100,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดในราคา 30 ล้านบาท เอสโกได้รับชำระเงินค่าหุ้นสามัญดังกล่าว ในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2551

13.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า

บริษัทได้มีการลงนามในสัญญาให้การสนับสนุนทางการเงินจำนวน 94 ล้านดอลลาร์สหรัฐแก่ Nam Theun 2 Power Company Limited ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท บริษัทบันทึกบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการถือหุ้นในงบการเงินรวม ดังนั้นบริษัทได้รับรู้ขาดทุนสะสมเกินทุนจำนวน 40 ล้านบาทของกิจการร่วมค้าดังกล่าวในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 (พ.ศ. 2550 : 823 ล้านบาท)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินสุทธิที่เกิดจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	(823,135,900)	(622,820,166)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปี	(93,533,146)	(249,709,753)
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	885,369,850	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(8,367,837)	49,394,019
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	(39,667,033)	(823,135,900)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

13.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

มูลค่าของหนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้าซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีดังนี้

		งบการเงินรวม			
		พ.ศ. 2551			
	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	1,638,619	(39,667)	-
		งบการเงินรวม			
		พ.ศ. 2550			
	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	(823,136)	-

13.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท กัลฟืออิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟือ)

บริษัท กัลฟืออิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟือ) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับ Electric Power Development Company Limited (EPDC) โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับ CLP Power (BLCP) Limited กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Conal Holdings Corporation (Conal)

Conal Holdings Corporation (Conal) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่าง EGCO International B.V.I. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทกับ Alsons Consolidated Resources, Inc. กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 40

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน บาท	โรงไฟฟ้า สถานีย่อยและ ระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและ โรงผลิตน้ำประปา บาท	อุปกรณ์ สำนักงานและ ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550						
ราคาทุน	1,623,268,572	3,766,641,730	35,087,030,430	476,875,718	43,951,696	40,997,768,146
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,985,708,964)	(20,024,316,917)	(350,110,975)	-	(22,360,136,856)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,623,268,572	1,780,932,766	15,062,713,513	126,764,743	43,951,696	18,637,631,290
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,623,268,572	1,780,932,766	15,062,713,513	126,764,743	43,951,696	18,637,631,290
ซื้อสินทรัพย์	-	3,548,550	13,824,752	38,859,920	105,756,565	161,989,787
บันทึกวัสดุสำรองหลักเป็นสินทรัพย์	-	-	874,356,861	-	-	874,356,861
โอนวัสดุสำรองคลังออกจากสินทรัพย์	-	-	(339,169,700)	-	-	(339,169,700)
จำหน่าย สุทธิ	-	-	(705,236)	(1,139,456)	-	(1,844,692)
โอนสินทรัพย์	(95,387,263)	124,345,310	(18,981,337)	3,081,000	(136,114,973)	(123,057,263)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 24)	-	(192,952,404)	(1,935,649,195)	(40,591,639)	-	(2,169,193,238)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,527,881,309	1,715,874,222	13,656,389,658	126,974,568	13,593,288	17,040,713,045
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551						
ราคาทุน	1,527,881,309	3,894,535,590	35,455,048,582	504,109,572	13,593,288	41,395,168,341
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,178,661,368)	(21,798,658,924)	(377,135,004)	-	(24,354,455,296)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,527,881,309	1,715,874,222	13,656,389,658	126,974,568	13,593,288	17,040,713,045

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อุปกรณ์สำนักงาน และยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	245,127,784	1,149,030,323
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(277,998,147)	(180,826,578)	(458,824,725)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	284,429,029	341,475,363	64,301,206	690,205,598
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	284,429,029	341,475,363	64,301,206	690,205,598
ซื้อสินทรัพย์	-	-	23,438,692	23,438,692
จำหน่าย สุทธิ	-	-	(453,254)	(453,254)
โอนสินทรัพย์	(95,387,263)	-	-	(95,387,263)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 24)	-	(29,918,028)	(20,070,016)	(49,988,044)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	189,041,766	311,557,335	67,216,628	567,815,729
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551				
ราคาทุน	189,041,766	619,473,511	257,566,421	1,066,081,698
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(307,916,176)	(190,349,793)	(498,265,969)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	189,041,766	311,557,335	67,216,628	567,815,729

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 9,567 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมได้นำไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ตามหมายเหตุฯ ข้อ 18 และ 19 (พ.ศ. 2550 จำนวน 10,366 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 กลุ่มบริษัทไม่มีรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์สำหรับโรงไฟฟ้าที่ถือเป็นภาระผูกพันแต่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม (พ.ศ. 2550 จำนวน 37.7 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ราคาทุนของอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่มีจำนวน 527.08 ล้านบาทและ 160.40 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ (พ.ศ. 2550 จำนวน 497.52 ล้านบาทและ 162.45 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

15 ค่าความนิยม สุทธิ

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	210,696,831	225,221,922
การตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 24)	(14,525,091)	(14,525,091)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	196,171,740	210,696,831
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	297,178,164	297,178,164
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(101,006,424)	(86,481,333)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	196,171,740	210,696,831

16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ	14,228,085	13,908,457	11,511,931	11,508,858
ภาษีซื้อคืน	3,661,229	9,948,628	3,661,229	9,948,628
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต	322,635,012	226,683,749	322,635,012	226,683,749
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	93,040,707	99,227,500	-	-
อื่นๆ	44,050,502	18,923,346	-	23,340
	477,615,535	368,691,680	337,808,172	248,164,575

17 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในงบการเงินเฉพาะบริษัท

เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2551 บริษัทได้ลงนามในสัญญาสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งโดยมีวงเงินสินเชื่อจำนวน 4,000 ล้านบาท สินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ THBFIX 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนเมื่อครบกำหนดสามปีนับจากวันที่ลงนามในสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมผูกพันสัญญาสินเชื่อในอัตราร้อยละ 0.25 ต่อปี ของวงเงินสินเชื่อส่วนที่บริษัทไม่ได้เบิกและยังไม่ได้ยกเลิก ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ระยะสั้นดังกล่าวจำนวน 3,500 ล้านบาท ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินอายุ 6 เดือน ซึ่งสามารถต่ออายุได้เมื่อครบกำหนด

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

18 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	79,917,707	724,041,735	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	81,005,000	78,622,500	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	39,292,647	30,211,373	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชี	(3,754,608)	(3,755,475)	-	-
	196,460,746	829,120,133	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	547,671,347	606,168,764	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	4,555,122,500	4,636,127,500	4,000,000,000	4,000,000,000
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	261,689,025	231,419,116	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ รอดตัดบัญชี สุทธิ	(18,133,524)	(21,888,131)	-	-
	5,346,349,348	5,451,827,249	4,000,000,000	4,000,000,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	5,542,810,094	6,280,947,382	4,000,000,000	4,000,000,000

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคืออัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 7.58 ต่อปี สำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ร้อยละ 2.93 ต่อปีสำหรับสกุลเงินเยน และร้อยละ 4.30 ต่อปีสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้าและจำหน่ายอุปกรณ์ของบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 9) อีกทั้งบริษัทย่อยได้โอนสิทธิ์ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน สัญญาการบำรุงรักษาหลักและกรรมกรรมประกันภัยให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	4,542,810,094	2,280,947,382	3,000,000,000	-
- ณ อัตราลอยตัว	1,000,000,000	4,000,000,000	1,000,000,000	4,000,000,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	5,542,810,094	6,280,947,382	4,000,000,000	4,000,000,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

18 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	6,280,947,382	3,904,289,811	4,000,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	4,000,000,000	-	4,000,000,000
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(832,875,608)	(1,543,682,353)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	90,982,844	(83,414,684)	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินกู้ยืม	3,755,476	3,754,608	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	5,542,810,094	6,280,947,382	4,000,000,000	4,000,000,000

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	196,460,746	829,120,132	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	982,234,689	850,877,620	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	4,364,114,659	4,600,949,630	4,000,000,000	4,000,000,000
	5,542,810,094	6,280,947,382	4,000,000,000	4,000,000,000

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 833 ล้านบาท (พ.ศ. 2550 จำนวน 333 ล้านบาท)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

19 หุ้นกู้

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาทของบริษัทย่อยของบริษัท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	816,479,640	729,675,000	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	1,410,357,043	2,226,937,363	-	-
รวมหุ้นกู้	2,226,836,683	2,956,612,363	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คืออัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12.24 ต่อปี (พ.ศ. 2550 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12.04 ต่อปี)

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ที่มีหลักประกัน โดยบริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 9) รวมทั้งการวางหลักประกันด้วยสินทรัพย์และสัญญาต่างๆ (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 18)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	2,956,612,363	3,608,819,803
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(729,775,680)	(652,207,440)
ราคาตามบัญชีปลายปี	2,226,836,683	2,956,612,363

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

19 หักหนี้ (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของหนี้ที่มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	816,479,640	729,675,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,410,357,043	2,226,937,363
	<u>2,226,836,683</u>	<u>2,956,612,363</u>

20 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	136,237,597	116,542,366	34,544,763	28,983,223
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	18,653,367	12,819,232	8,768,275	3,851,530
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(3,743,525)	-	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	7,340,045	6,875,999	1,858,348	1,710,010
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	<u>158,487,484</u>	<u>136,237,597</u>	<u>45,171,386</u>	<u>34,544,763</u>

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) ที่สำคัญ ณ วันที่ในงบดุล ดังนี้

	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
อัตราคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5.40%	5.40%
อัตราการขึ้นเงินเดือน - พนักงานประจำ	6.00% - 11.00%	6.00% - 11.00%
อัตราการขึ้นเงินเดือน - พนักงานชั่วคราว	7.00% - 9.00%	7.00% - 9.00%
อัตราการลาออก - พนักงานประจำ	0.00% - 5.00%	0.00% - 5.00%
อัตราการลาออก - พนักงานชั่วคราว	0.00% - 10.00%	0.00% - 10.00%
อัตราการตาย	0.11% - 2.18%	0.11% - 2.18%
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

21 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 530,000,000 หุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2550 จำนวน 530,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) หุ้นสามัญจำนวน 526,465,000 หุ้น ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

22 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้มีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

23 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	520,823,371	509,247,997	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิของบริษัทย่อยและส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า	85,607,800	134,737,553	-	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	-
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(130,167,278)	(123,162,179)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	476,263,893	520,823,371	-	-

24 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการดังต่อไปนี้ได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ ข้อย 14)	2,169,193,238	2,129,003,752	49,988,044	47,050,742
ค่าตัดจำหน่ายค่าความนิยม (หมายเหตุ ข้อย 15)	14,525,091	14,525,091	-	-
ค่าซ่อมบำรุงรักษาหลักของโรงไฟฟ้า	297,557,113	211,159,768	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	970,614,962	902,233,156	239,454,135	225,886,166
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน (หมายเหตุ ข้อย 13)	-	-	47,820,000	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

25 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระแล้วในระหว่างปีหักด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	6,926,708,007	8,402,051,542	6,551,057,518	8,584,162,527
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	526,465,000	526,465,000	526,465,000	526,465,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	13.16	15.96	12.44	16.31

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

26 เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2551 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2550 ดังนี้

- (ก) เงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 2.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,185 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลนี้ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2550
- (ข) เงินปันผลในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,316 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2551 (พ.ศ. 2550 จ่ายเงินปันผลสำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,053 ล้านบาท)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2551 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2551 ในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,316 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2551

นอกจากนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 บริษัทได้บันทึกกลับรายการเงินปันผลค้างจ่ายที่เป็นของผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งไม่สามารถใช้สิทธิในการรับเงินปันผลจำนวน 29 ล้านบาท (พ.ศ. 2550 จำนวน 31 ล้านบาท)

27 ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 จำนวน 27 ล้านบาทและ 26 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยค่าธรรมเนียมรายเดือน เบี้ยประชุมกรรมการและโบนัส โบนัสดังกล่าวได้รับอนุมัติเบื้องต้นโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งจะได้มีการนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทและกลุ่มบริษัท (พ.ศ. 2551 จำนวน 28 ล้านบาทและ 28 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตามลำดับ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

28 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าและผลิตน้ำประปา โดยบริษัทย่อยทั้งห้าแห่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่างๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

	วันที่ได้รับอนุมัติ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	15 มิถุนายน พ.ศ. 2538
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539
บริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด	7 มิถุนายน พ.ศ. 2542
บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	6 ธันวาคม พ.ศ. 2543
บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด	19 ตุลาคม พ.ศ. 2544

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัดและบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ในเรื่องการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2546 และวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2547 ตามลำดับ เป็นผลให้บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนเพียงอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ทั้งนี้สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ในเรื่องการได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2551 เป็นผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องชำระภาษีเงินได้นิติบุคคลตามอัตรากปกติ นับจากวันที่พ้นกำหนดการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล

29 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยกลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งต้องจ่ายเงินเป็นสกุลเงินต่างประเทศและจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว

กลุ่มบริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนและเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวไว้ในหมายเหตุ ข้อ 29 (ก) ในกรณีของความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจาก กฟผ. และ National Power Corporation (NPC)ตามที่กล่าวในหมายเหตุ ข้อ 31 (ก)

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทก่อน

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

29 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือในสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศหลังบันทึกผลของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

	พ.ศ. 2551			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สิน				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	17.89	627.59	-	-
สกุลเงินเยน	772.13	300.98	-	-
		928.57		-
				พ.ศ. 2550
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	1.68	56.28	-	-
		56.28		-
หนี้สิน				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	41.30	1,330.21	-	-
สกุลเงินเยน	872.93	261.63	-	-
		1,591.84		-

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และเงินฝากสถาบันการเงินที่เป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐ หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น ดอกเบี้ยค้างจ่ายและเงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

29 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทย่อยไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 18 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินเยน จำนวน 772 ล้านเยน ซึ่งเป็นจำนวนเงินสุทธิหลังจากหักเงินฝากและเงินลงทุนในสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นแล้ว (พ.ศ. 2550 จำนวน 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 873 ล้านเยน) อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับการชดเชยผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และเงินเยน จาก กฟผ. (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 31 (ก))

วัตถุประสงค์และเงื่อนไขสำคัญ

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินดังนี้ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินรวมทั้งสิ้น 3,000 ล้านบาท สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ถึงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ณ วันที่ 31 ธันวาคมของแต่ละปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนเงินตามสัญญา (ล้าน)		อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	17.89	33.30	7.42	7.42 - 8.03
สกุลเงินบาท	3,000.00	-	2.48 - 4.20	-

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	79,917,707	522,201,735	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	3,547,671,347	606,168,765	3,000,000,000	-
	3,627,589,054	1,128,370,500	3,000,000,000	-

29 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 กลุ่มบริษัทไม่มีเงินกู้ยืมระยะยาวภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (พ.ศ. 2550 เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 25.23 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐฯ และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 11 ต่อปี)

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	201,840,000	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	-	-	-	-
	-	201,840,000	-	-

(ข) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มบริษัทได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำจากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มบริษัทไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน และสำหรับรายการลูกหนี้การค้า กลุ่มบริษัทขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. National Power Corporation และภาคอุตสาหกรรม ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว

(ค) สัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้า

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 31 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างบริษัทย่อยกับ กฟผ. ได้กำหนดให้มีการคำนวณรายได้ค่าความพร้อมจ่าย โดยอ้างอิงตัวแปรที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ดังนั้น บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด จึงได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้ากับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้า จำนวน 24.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 33.80 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2553

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

29 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ง) มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมซึ่งได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้น เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้ไม่มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่าตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีดังนี้

	พ.ศ. 2551		พ.ศ. 2550	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,565	5,906	4,000	4,267
หุ้นกู้	2,227	2,471	-	-
	พ.ศ. 2550		พ.ศ. 2550	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	6,307	6,362	4,000	4,000
หุ้นกู้	2,957	3,341	-	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบดุล ส่วนมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดในวันล่าสุดที่มีการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทยภายในวันที่ในงบดุล

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบดุล มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นหนี้สิน	(284)	(19)	(222)	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	-	63	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้าที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน)	(27)	2	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบดุล

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

30 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติเห็นชอบให้ EGCO International B.V.I. (EGCO BVI) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ซื้อหุ้นของ GPI Quezon Ltd. (GPIQ) จาก Global Power Investment, L.P. ในสัดส่วนร้อยละ 90 ของทุนจดทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 123.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้ การที่ EGCO BVI ซื้อหุ้นของ GPIQ ในสัดส่วนร้อยละ 90 ทำให้ EGCO BVI เป็นผู้ถือหุ้นโดยอ้อมของ Quezon Power (Philippines) Limited Co., (QPL) ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหินกำลังผลิตสุทธิ 460 เมกะวัตต์และระบบสายส่งที่เกี่ยวข้องในประเทศฟิลิปปินส์ในสัดส่วนร้อยละ 23.40 โดยได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของ GPIQ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551

รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิที่ซื้อมาและค่าความนิยมมีดังต่อไปนี้

	พันบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,070,116
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	(3,387,243)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	784,792
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	2,467,665
ค่าความนิยม	1,882,292
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	4,349,957

สินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจที่แสดงไว้ข้างต้นเป็นราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ซื้อกิจการ บริษัทย่อยกำลังอยู่ในระหว่างการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีสุทธิดังกล่าวข้างต้นกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิจะนำไปปรับปรุงกับค่าความนิยม

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และบริษัทวันเอนเนอจี้ ไทยแลนด์ ลิมิเต็ด (เดิมชื่อ บริษัท ซีแอลพี เพาเวอร์ โปรเจกต์ (ประเทศไทย) จำกัด) ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 25.41 และ 22.42 ตามลำดับ หุ้นที่เหลืออยู่ถือโดยนักลงทุนทั่วไป

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 13

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) รายได้ค่าขายไฟฟ้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้ค่าขายไฟฟ้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	8,550	9,139	-	-

บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทย่อยสี่แห่งของบริษัท คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด บริษัท เอ็กโก โคนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ายกกับ กฟผ. สัญญาทั้งสองฉบับดังกล่าวมีอายุ 20 ปี 15 ปี 21 ปี และ 21 ปีตามลำดับ ตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2539 วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2546 และวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 ตามลำดับ ได้กำหนดให้ราคาค่าไฟฟ้าตามสัญญาดังกล่าวคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม โดยสัญญาเหล่านี้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสิ้นสี่แห่งให้กับบุคคลที่สามตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้โอนสิทธิ์ในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่เงินกู้ เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2551 ตามลำดับ ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด จึงไม่นำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้อีกต่อไป ในขณะที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ยังคงนำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 19

นอกจากนี้ บริษัทผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ยังสามารถนำผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ มาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนจาก กฟผ. ตาม "The First Amendment to Power Purchase Agreements" ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2541 ทั้งนี้รายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนที่ได้รับจากการชดเชยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550 มีจำนวน 320 ล้านบาท และ 393 ล้านบาท ตามลำดับ

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กฟผ. เป็นผู้รับภาระต้นทุนก๊าซธรรมชาติจนกว่าบริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวจะทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ณ ปัจจุบัน บริษัทย่อยทั้งสองแห่งยังไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติดังกล่าว ดังนั้นรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าและต้นทุนขายจึงไม่ได้รวมคำนวณต้นทุนในส่วนนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) รายได้การให้บริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

รายได้การให้บริการ

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ 51 86 - -

บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริงแอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้ทำสัญญาจ้างเหมางานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับ กฟผ. เพื่อให้บริการดูแลรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการและการบริการเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า ค่าบริการดังกล่าวคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม สัญญาดังกล่าวมีอายุ 8 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2550

(ค) ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ 287 255 - -

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาให้บริการซ่อมบำรุงรักษาหลักกับ กฟผ. เพื่อการบริการดูแลและบำรุงรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการและการบริการเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง ค่าบริการดังกล่าวกำหนดตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามเงื่อนไขของสัญญาค่าบริการของแต่ละปีจะถูกปรับเพิ่มตามดัชนีราคาผู้บริโภค บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ต่ออายุของสัญญาดังกล่าวต่อไปอีก 8 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และ 4 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2551 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้อินสิทธิ์ในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2551 ตามลำดับ ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 สัญญาให้บริการซ่อมบำรุงรักษาหลักของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด จึงไม่นำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ต่อไป ในขณะที่สัญญาซ่อมบำรุงหลักของบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ยังคงนำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 19

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ง) ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	1,373	1,622	-	-
ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้				
ไม่เกินกำหนด	1,330	1,572	-	-
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	17	23	-	-
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	17	21	-	-
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	6	-	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	3	6	-	-
	<u>1,373</u>	<u>1,622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	72	98	-	-

(จ) ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	56	-	-
- บริษัทย่อย	-	-	5	1
- กิจการร่วมค้า	8	7	2	2
	<u>8</u>	<u>63</u>	<u>7</u>	<u>3</u>
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่าหนึ่งปี	221	196	221	196
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	7	3	-	-
	<u>7</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(จ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2550
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กิจการร่วมค้า				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	100	-	100
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	-	-	-
เงินกู้รับคืนระหว่างปี	-	(100)	-	(100)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	4	7
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	139	189
- กิจการร่วมค้า	-	4	-	4
	-	4	139	193

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เป็นจำนวนเงิน 780 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบอัตราส่วนลดคงที่และมีกำหนดการชำระดอกเบี้ยทุกครึ่งปีและการจ่ายชำระคืนเงินต้นทุกสิ้นปี ละ 45,882,350 บาท เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เป็นจำนวนเงิน 2,600 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6 ต่อปี และมีกำหนดการชำระดอกเบี้ยและชำระคืนเงินต้นทุกวันที่ 7 มิถุนายน และ 7 ธันวาคม ของทุกปี เริ่มตั้งแต่เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้ากัลฟ์

บริษัทได้เข้าทำสัญญา Credit Facility Agreement กับกิจการร่วมค้ากัลฟ์ ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เพื่อให้กัลฟ์ใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงิน 450 ล้านบาท โดยกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมและเงื่อนไขอื่นๆ ภายใต้สัญญาดังกล่าวยังคงเหมือนกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้เดิมของกัลฟ์ กิจการร่วมค้าได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2550

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2550

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) เงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทย่อย และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท
เงินลงทุนในหุ้นกู้				
- บริษัทย่อย	-	-	22	30
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนในหุ้นกู้ของ				
- บริษัทย่อย	-	-	5	6

(ข) รายได้จากกาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและการให้บริการ

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน สัญญาให้บริการในบริเวณอาคาร และสัญญาให้บริการบริหารจัดการกับบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า โดยขอบเขตพื้นที่และการให้บริการเป็นไปตามที่ระบุในสัญญาซึ่งเป็นสัญญาปีต่อปี ค่าบริการบริหารจัดการคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2551 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท
ค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในบริเวณอาคาร		
- บริษัทย่อย	12	12
	12	12
ค่าบริการบริหารจัดการ		
- บริษัทย่อย	70	69
- กิจการร่วมค้า	1	1
	71	70

32 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

32.1 ภาระผูกพันของบริษัท

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้สัญญา Sponsor Support Agreement จากการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อยเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 463 ล้านบาท
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้ Counter Guarantee และ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,290 ล้านบาท
- (ค) บริษัทมีการบริหารภาระผูกพันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์บรรษัทภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) โดยบริษัทพิจารณาแยกระดับความเสี่ยงของภาระผูกพันดังกล่าว เป็นภาระค้ำประกันที่มีความเสี่ยงต่ำและที่มีความเสี่ยงสูง โดยบริษัทได้ตั้งบัญชีสำรองเพื่อภาระผูกพันในการชำระหนี้ในอัตราร้อยละ 10 ของภาระค้ำประกันที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งคิดเป็นจำนวน 272 ล้านบาท บริษัทได้สำรองเงินดังกล่าวไว้เต็มมูลค่าแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 โดยเงินสำรองดังกล่าวได้รวมอยู่ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 นอกจากนี้ บริษัทยังได้สำรองเงินฝากสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันภาระผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อยอีกเป็นจำนวน 450 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 9
- (ง) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทยังคงวางใบหุ้นสามัญของกิจการร่วมค้าบีแอลซีพี เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 13.3
- (จ) เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2551 บริษัทได้ลงนามในสัญญาสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งโดยมีวงเงินสินเชื่อจำนวน 4,000 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 17 ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ระยะสั้นดังกล่าวจำนวน 3,500 ล้านบาท ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินอายุ 6 เดือน ซึ่งสามารถต่ออายุได้เมื่อครบกำหนด มีผลทำให้บริษัทมีวงเงินสินเชื่อคงเหลือจำนวน 500 ล้านบาท

32.2 สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสัญญาแปลงพลังงาน

บริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปี ถึง 21 ปี ภายใต้สัญญาดังกล่าวบริษัทเหล่านั้นต้องยื่นหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 140 ล้านบาทและจะได้รับคืนหลักประกันเมื่อครบอายุสัญญาแล้ว

สัญญาซื้อขายน้ำประปา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้ทำสัญญากับการประปาสวนภูมิภาค (กปภ.) เพื่อผลิตน้ำประปาซึ่งมีระยะเวลา 30 ปี ภายใต้สัญญาบริษัทย่อยดังกล่าวต้องผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้กับการประปาในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งกปภ. ต้องซื้อน้ำประปาตามปริมาณขั้นต่ำและราคาที่ระบุในสัญญา

32 การระดมทุนและสัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

32.2 สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

บริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 21 ปี และสามารถต่ออายุออกไปได้อีก 4 ปี

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันเตากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สัญญามีอายุ 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ต่ออายุของสัญญาออกไปอีก 1 ปี และสามารถทำได้โดยอัตโนมัติในปีต่อไป (หากไม่มีการยกเลิกการขยายเวลาโดยอัตโนมัติ)

สัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญาให้บริการเดินเครื่อง บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และบำรุงรักษาเครื่องจักรโรงไฟฟ้ากับลูกค้าสองราย โดยมีระยะเวลา 8 และ 12 ปี ตามลำดับ สัญญามีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 90 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้ทำสัญญาจัดหาวัสดุสำรองคลังและให้บริการบำรุงรักษากับธุรกิจต่างประเทศ ซึ่งสัญญามีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 44 ล้านยูโร โดยมีระยะเวลาการให้บริการ 3 - 4 ปี

33 การรับโอนกิจการ

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2551 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการรับโอนกิจการทั้งหมดจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด (บพร.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 หรือวันอื่นใดตามที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ จะกำหนด และภายหลังการโอนกิจการแล้ว บพร. จะดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัท และเริ่มกระบวนการชำระบัญชีภายในปีเดียวกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บพร. อยู่ระหว่างการดำเนินการโอนกิจการดังกล่าว

