

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีที่แนบมานี้ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลใน งบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอ ในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2807

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	3,750,425,011	5,601,549,645	2,444,065,880	4,129,760,569
เงินลงทุนระยะสั้น	7				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		226,014,870	129,214,751	890,350	856,435
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		32,239,930	93,947,796	39,539,410	68,416,715
เงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	8				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		914,021,645	2,273,027,590	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		-	26,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	147,963,476	157,625,409	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	1,621,832,240	1,888,194,851	-	-
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	12.2	2,074,500,034	-	5,646,203,669	1,509,294,851
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	30	-	100,000,000	866,840,000	912,760,000
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	62,859,192	19,778,445	10,098,581	12,441,497
วัสดุสารคงคลัง สุทธิ	10	3,328,405,416	3,547,390,261	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		310,676,874	385,092,123	16,341,138	14,729,178
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		12,468,938,688	14,221,820,871	9,023,979,028	6,648,259,245
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด					
และเงินลงทุนอื่น	11	1,484,000,910	2,952,041,733	1,525,940,806	3,005,872,521
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	8	1,166,300	1,040,300	-	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่าหนึ่งปี	30	196,168,728	195,777,745	196,168,728	195,777,745
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	30	-	-	1,700,400,000	2,567,240,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	11,976,061,281	12,021,167,000
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	12	20,233,045,415	12,376,337,457	17,677,177,835	12,088,877,835
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	13	18,637,631,290	20,139,181,847	690,205,598	708,356,627
ค่าความนิยม สุทธิ	14	210,696,831	225,221,922	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15	368,691,680	347,424,055	248,164,575	232,503,375
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		41,131,401,154	36,237,025,059	34,014,118,823	30,819,795,103
รวมสินทรัพย์		53,600,339,842	50,458,845,930	43,038,097,851	37,468,054,348

แทนกรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	487,900,291	599,608,143	-	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30 98,080,528	100,264,592	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30 3,002,802	4,647,521,143	38,952	4,645,002,770
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	17 829,120,133	1,539,927,744	-	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18 729,675,000	652,090,680	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	30 36,452,332	49,706,914	1,953,280	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	113,153,165	157,520,162	-	-
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	151,622,545	466,845,762	-	-
- อื่นๆ	508,651,563	380,262,686	164,135,850	164,722,307
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,957,658,359	8,593,747,826	166,128,082	4,809,725,077
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	17 5,451,827,249	2,364,362,067	4,000,000,000	-
หุ้นกู้ สุทธิ	18 2,226,937,363	2,956,729,123	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง หรือเกษียณอายุ	19 136,237,597	116,542,366	34,544,763	28,983,223
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า	12.4 823,135,900	622,820,166	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	8,844,970	6,794,236	1,631,472	537,961
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	8,646,983,079	6,067,247,958	4,036,176,235	29,521,184
รวมหนี้สิน	11,604,641,438	14,660,995,784	4,202,304,317	4,839,246,261

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	20			
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	20	8,601,300,000	8,601,300,000	8,601,300,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นซื้อคืน		47,373,035	47,373,035	47,373,035
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สรรองตามกฎหมาย	21	530,000,000	530,000,000	530,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		26,274,327,432	20,078,749,746	23,752,781,841
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน				
ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		614,264,053	780,337,480	639,688,658
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน				
ของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ		142,960,513	(13,808,112)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		41,474,875,033	35,288,602,149	38,835,793,534
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	22	520,823,371	509,247,997	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		41,995,698,404	35,797,850,146	38,835,793,534
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		53,600,339,842	50,458,845,930	43,038,097,851

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	30	10,939,395,863	13,838,514,060	-
ต้นทุนขายและบริการ	30	(5,710,727,423)	(5,815,316,030)	-
กำไรขั้นต้น		5,228,668,440	8,023,198,030	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30	(1,037,806,944)	(1,004,829,852)	(674,773,491)
กำไร (ขาดทุน) จากการขายและบริการ		4,190,861,496	7,018,368,178	(674,773,491)
รายได้อื่น				
- ดอกเบียร์รับ	30	195,761,123	600,555,283	258,022,747
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		133,823,179	168,012,976	133,823,179
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า		-	-	8,615,421,155
- อื่นๆ		325,343,518	79,429,819	466,522,446
ค่าตอบแทนกรรมการ	26	(28,216,520)	(19,767,140)	(27,931,720)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		120,880,249	716,273,736	-
กำไรจากการดำเนินงาน		4,938,453,045	8,562,872,852	8,771,084,316
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	12	(249,709,753)	(274,821,541)	-
ส่วนแบ่งผลกำไรในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	12	5,301,076,181	192,168,726	-
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		9,989,819,473	8,480,220,037	8,771,084,316
ดอกเบี้ยจ่าย	31	(819,008,237)	(1,165,806,311)	(186,921,789)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	27	(634,022,141)	(1,129,565,890)	-
กำไรสุทธิก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		8,536,789,095	6,184,847,836	8,584,162,527
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	22	134,737,553	169,187,285	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	23	8,402,051,542	6,015,660,551	8,584,162,527
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24			
กำไรสุทธิสำหรับปี		15.96	11.43	16.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นที่ซื้อคืน	สำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน ของบริษัทที่ อยู่ในต่างประเทศ			รวม
						ส่วนเกินจาก การตีมูลค่ายุติธรรม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	บาท	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550									
- ตามที่รายงานไว้เดิม	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	20,199,878,066	780,337,480	(13,808,112)	1,174,793,513	36,584,523,982
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี	3.2	-	-	-	-	-	-	(665,401,306)	(665,401,306)
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ	3.3	-	-	-	(121,128,320)	-	-	(144,210)	(121,272,530)
- ตามที่รายงานใหม่	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	25	-	-	-	(2,206,473,856)	-	-	(123,162,179)	(2,329,636,035)
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(166,073,427)	-	-	(166,073,427)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	22	-	-	-	-	-	-	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
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549									
- ตามที่รายงานไว้เดิม	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	16,107,739,744	587,384,126	(97,104,448)	1,073,169,187	32,114,511,644
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี	3.2	-	-	-	-	-	-	(611,214,715)	(611,214,715)
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ	3.3	-	-	-	(100,969,172)	-	-	(101,834)	(101,071,006)
- ตามที่รายงานใหม่	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	16,006,770,572	587,384,126	(97,104,448)	461,852,638	31,402,225,923
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	83,296,336	-	83,296,336
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	6,015,660,551	-	-	-	6,015,660,551
เงินปันผลจ่าย	25	-	-	-	(1,943,681,377)	-	-	(121,835,395)	(2,065,516,772)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	192,953,354	-	43,469	192,996,823
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	22	-	-	-	-	-	-	169,187,285	169,187,285
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท								
	ทุนที่ออกและ		ส่วนเกินมูลค่า		สำรอง	ผลต่างจากการ			รวม
	ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	หุ้นที่ซื้อคืน	ตามกฎหมาย	กำไรสะสม	ส่วนเกินจาก	ผลต่างจากการ		
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	ส่วนเกินจาก	ผลต่างจากการ		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550									
- ตามที่รายงานไว้เดิม	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	20,199,878,066	810,391,882	(13,808,112)	35,439,784,871	
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3.1	-	-	-	(2,795,801,673)	-	13,808,112	(2,781,993,561)	
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ	3.3	-	-	-	(28,983,223)	-	-	(28,983,223)	
- ตามที่รายงานใหม่	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	
เงินปันผลจ่าย	25	-	-	-	(2,206,473,856)	-	-	(2,206,473,856)	
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(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	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549									
- ตามที่รายงานไว้เดิม	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	16,107,739,744	624,896,135	(97,104,448)	31,078,854,466	
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3.1	-	-	-	(2,309,716,817)	-	97,104,448	(2,212,612,369)	
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ	3.3	-	-	-	(23,934,158)	-	-	(23,934,158)	
- ตามที่รายงานใหม่	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	13,774,088,769	624,896,135	-	28,842,307,939	
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	5,544,685,778	-	-	5,544,685,778	
เงินปันผลจ่าย	25	-	-	-	(1,943,681,377)	-	-	(1,943,681,377)	
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	185,495,747	-	185,495,747	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	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	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี	8,402,051,542	6,015,660,551	8,584,162,527	5,544,685,778
รายการปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,153,706,619	2,115,379,704	47,090,743	47,508,014
- รายการกำไรจากการรับโอนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	(65,635,044)	-
- ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	35,591,688	27,063,923	-	-
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	813,181	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	19	17,923,546	5,561,540	5,049,065
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(70,429,455)	(339,884,157)	-	-
- กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(284,733)	(1,909,634)	(225,987)	(427,002)
- (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(254,699,946)	131,651	(254,699,946)	-
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(133,823,179)	(168,012,976)	(133,823,179)	(168,012,976)
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	-	-	(8,615,421,155)	(5,469,426,830)
- ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	12.4	249,709,753	-	-
- ส่วนแบ่งผลกำไรในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	12	(5,301,076,181)	-	-
- ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	22	134,737,553	-	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	5,235,992,073	7,918,192,708	(432,990,501)	(40,623,951)
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
(ไม่รวมผลกระทบของการซื้อและจำหน่ายบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า)				
- เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	1,381,008,437	1,458,188,812	-	-
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	275,211,363	(171,023,541)	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(391,763)	(59,793,782)	1,951,933	(48,136,018)
- วัสดุสำรองคลัง	(177,159,621)	(164,562,359)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12,130,408	(176,745,291)	(1,611,953)	(322,942)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(16,693,862)	(41,889,455)	(15,701,199)	(41,647,474)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(113,893,703)	340,392,305	-	-
- เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(2,545,719)	4,643,616,504	36,181	(2,127,717)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(276,648,862)	372,162,246	2,528,360	55,384,932
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,424,296	(793,447)	-	-
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	6,318,433,047	14,117,744,700	(445,787,179)	(77,473,170)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	12	(10,233,300,000)	(8,269,655,000)	(10,233,300,000)	(3,624,655,000)
เงินได้รับจากการลดทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	4,517,800,000
เงินได้รับ (จ่าย) จากเงินฝากสถาบันการเงิน สุทธิ		(96,800,119)	19,857,618	(33,915)	(10,730)
เงินสดจากการ (ซื้อ) จำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น สุทธิ		1,262,802,824	(130,157,455)	1,270,970,384	(1,170,040)
เงินสดจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว สุทธิ		355,572,384	45,336,901	321,835,357	39,729,730
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(253,127,895)	(159,618,860)	(28,673,727)	(16,838,393)
เงินได้รับจากหน่วยงานที่ยกเลิก	12.1	-	-	1,259,960	-
เงินให้กู้ยืมและเงินตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-	(2,600,000,000)
เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	100,000,000	173,830,098	912,760,000	173,830,098
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	12	985,499,966	-	4,587,993,141	4,865,953,620
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		133,823,179	168,012,976	133,823,179	168,012,976
อื่นๆ		(12,939,740)	(150,000)	-	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน		(7,758,469,401)	(8,152,543,722)	(3,033,365,621)	3,522,652,261
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่สัญญาเช่าทางการเงิน		(1,189,026)	(686,526)	-	-
เงินได้รับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	4,000,000,000	-	4,000,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้	17, 18	(2,195,889,793)	(6,913,353,199)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	25	(2,214,009,461)	(2,038,957,763)	(2,206,541,889)	(1,943,406,836)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน		(411,088,280)	(8,952,997,488)	1,793,458,111	(1,943,406,836)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(1,851,124,634)	(2,987,796,510)	(1,685,694,689)	1,501,772,255
ยอดคงเหลือต้นปี		5,601,549,645	8,589,346,155	4,129,760,569	2,627,988,314
ยอดคงเหลือปลายปี		3,750,425,011	5,601,549,645	2,444,065,880	4,129,760,569
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย					
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน		1,011,048,194	1,142,376,617	120,468,412	304,825,509
- เงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดภายในสามเดือน		2,739,376,817	4,459,173,028	2,323,597,468	3,824,935,060
		3,750,425,011	5,601,549,645	2,444,065,880	4,129,760,569

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด				
ดอกเบี้ยจ่าย	830,969,147	1,227,200,772	183,258,499	-
ภาษีเงินได้จ่าย	670,296,836	607,185,912	-	-
รายการที่มีใช้เงินสด				
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลัก				
เบิกใช้เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	590,279,699	737,540,713	-
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลักที่ไม่ได้ใช้งาน				
ออกจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	229,726,922	453,588,972	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน		7,716,719	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 69 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าว่าเป็น “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและภาคอุตสาหกรรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานในสามประเทศและมีพนักงานจำนวน 723 คน (พ.ศ. 2549 จำนวน 710 คน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้นำร่างมาตรฐานการบัญชีไทยเรื่องผลประโยชน์พนักงานมาใช้ปฏิบัติในปี พ.ศ. 2550 (หมายเหตุ ดู ข้อ 3.3)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

ตัวเลขเปรียบเทียบได้ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปัจจุบัน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับปี พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2551

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับปี พ.ศ. 2550

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับดังต่อไปนี้ ได้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 44 เรื่องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 45 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 46 เรื่องส่วนได้เสียในการร่วมค้า

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าวโดยเริ่มใช้วิธีการราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 โดยกลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับย้อนหลัง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่มีต่องบการเงินเฉพาะบริษัทได้อธิบายในหมายเหตุฯ ข้อ 3.1

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับปี พ.ศ. 2551

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการบัญชีใหม่ต่อไปนี้ จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551 กลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีใหม่และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่น่าเสนอ ยกเว้นการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 35 เรื่องการนำเสนองบการเงิน ซึ่งได้กำหนดให้กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญและการประมาณการที่สำคัญของฝ่ายบริหาร และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 43 ซึ่งได้กำหนดให้ไม่มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่สามารถประมาณอายุการใช้งานได้ (Indefinite useful life) แต่ให้ทดสอบเรื่องการต่ออายุของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวเป็นรายปีแทน

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 เรื่องงบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่องสัญญาเช่า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 เรื่องสินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 เรื่องต้นทุนการกู้ยืม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 35 เรื่องการนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาดทางบัญชี

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่องงบการเงินระหว่างกาล

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 43 เรื่องการรวมธุรกิจ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 49 เรื่องสัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 51 เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

2.3.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง กิจการทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานและโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง กลุ่มบริษัทรวมบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ กลุ่มบริษัท มีอำนาจควบคุมและจะเลิกรวมเมื่ออำนาจควบคุมนั้นหมดไป

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

รายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะตัดบัญชีออกไปเต็มจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าเป็นข้อบ่งชี้การต่อมูลค่าของสินทรัพย์ที่โอน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในกรณีที่เป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อบริษัทย่อยมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 12

2.3.2 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

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

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าจะรับรู้เมื่อกิจการร่วมค้ามีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายชื่อของกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 12

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่าง ๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินบาท งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าหรือสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้และสินทรัพย์ทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ให้รวมผลต่างดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท ส่วนผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขายให้รวมไว้ในส่วนเกินทุนจากการตีมูลค่ายุติธรรมซึ่งแสดงอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้นในงบกำไรขาดทุนรวม

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้การค้าจากการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบดุลประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าจากการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะไม่มีการรับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ทำสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 28

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงอยู่ในงบดุลด้วยราคาทุน สำหรับการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่ หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 วัสดุสำรองคลัง

วัสดุสำรองคลังแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย ราคาทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ วัสดุสำรองคลังแยกประเภทได้เป็นวัสดุสำรองหลักและวัสดุสำรองทั่วไป วัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า และวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองหลักจะคำนวณจากยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีของวัสดุสำรองหลักหารด้วยจำนวนปีที่คงเหลืออยู่ ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยกเว้นวัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี ซึ่งจะไม่มีการตั้งค่าเผื่อการล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพแต่จะมีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้วัสดุสำรองหลักนั้น หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายวัสดุสำรองหลักนั้นหักด้วย ต้นทุนจากการจำหน่ายวัสดุสำรองหลักนั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองทั่วไปจะตั้งสำรองโดยพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุของวัสดุ

2.9 เงินลงทุนทั่วไป

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเผื่อขาย และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมทั้งมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุลก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในชว่นเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุล ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกบัญชี ณ วันที่ซื้อขายซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนให้รวมไปถึงต้นทุนการจัดทำรายการ

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายจะรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทเมื่อมีการขายเงินลงทุนเผื่อขายหรือเกิดการด้อยค่าโดยแสดงเป็นรายการกำไรและรายการขาดทุนจากเงินลงทุน

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและ งบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.10.1 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมแสดงถึงส่วนของต้นทุนการได้มาที่มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ณ วันที่ซื้อบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและแสดงรวมอยู่ในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบดุลรวมลำดับ ค่าความนิยมจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ โดยฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของค่าความนิยมซึ่งจะมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท ณ เวลาที่ได้มาโดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น ส่วนแบ่งทางการตลาดในปัจจุบัน ศักยภาพการเติบโตและปัจจัยอื่นในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าที่ได้มา

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

ณ วันที่ในงบดุลของแต่ละงวดบัญชี กลุ่มบริษัทจะทบทวนว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าที่มีต่อค่าความนิยมแต่ละรายการที่ได้รับรู้หรือไม่ เมื่อมีข้อบ่งชี้ที่แสดงชัดเจนว่าอาจเกิดการด้อยค่าขึ้น กลุ่มบริษัทจะประเมินว่ามูลค่าของค่าความนิยมจะได้รับคืนเต็มจำนวนหรือไม่ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะปรับลดราคาตามบัญชีไม่ให้เกิดกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

2.10.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จในการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชย์กรรมและทางเทคโนโลยี และบันทึกในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายการพัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น 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 ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่าง เป็นสาระสำคัญ จะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะกลับเข้ามาสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงกว่าการให้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายกำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมเงินมาใช้ในการซื้อหรือสร้างอาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย

- ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาว
- จำนวนตัดจำหน่ายของรายจ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการกู้ยืม และ
- ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งรับรู้ได้ไม่เกินต้นทุนดอกเบี้ยที่จ่ายให้กับเงินกู้ในประเทศตามอัตราที่เป็นอยู่ในสกุลเงินบาท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 การตัดย่ำค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จะมีการทบทวน การตัดย่ำค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการตัดย่ำค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเทียบกับมูลค่าจากการใช้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการตัดย่ำค่า ณ วันที่ในงบดุล สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุดซึ่งเป็นหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้

กลุ่มบริษัทต้องกลับบัญชีรายการขาดทุนจากการตัดย่ำค่าของสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทรับรู้ในงวดก่อนที่ไม่ใช่ค่าความนิยม เมื่อประมาณการที่ใช้ กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการตัดย่ำค่าแล้ว

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่า การเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อ หนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่า การเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่า ดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในงบกำไรขาดทุน รวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็น ค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืม ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

2.15 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมิได้บันทึก ภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลต่างทางบัญชีกับทางภาษีที่เป็นผลต่างชั่วคราวในอนาคต

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

2.16.1 กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัทและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

2.16.2 กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานอยู่ หนี้สินผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตและคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน โดยผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติแสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 3.3

2.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานเมื่อเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือโดยอนุমানจากผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องใช้ทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระตามภาวะผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้วหากแน่ใจว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอนให้บันทึกการจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก

2.18 หนี้ทุนซื้อคืน

หนี้ทุนซื้อคืนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหนี้ทุนซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหนี้ทุนซื้อคืนให้รับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหนี้ทุนซื้อคืน และหากราคาขายของหนี้ทุนซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหนี้ทุนซื้อคืนให้นำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหนี้ทุนซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากกำไรสะสม

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประกอบด้วยรายได้ค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังงานไฟฟ้า รายได้ค่าความพร้อมจ่ายจะรับรู้ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่วนรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริง รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและโอนเข้ากับภาคอุตสาหกรรมรับรู้เมื่อส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด ทั้งนี้รายการขายที่เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทได้ตัดบัญชีแล้วเพื่อจัดทำงบการเงินรวม

การรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากอัตราส่วนจากต้นทุนการก่อสร้างที่ ทำ เสร็จจนถึงปัจจุบันเทียบกับประมาณการต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมด รายได้จากการให้บริการอื่นๆ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญาหรือได้ออกใบแจ้งหนี้แล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.22 รายงานข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามส่วนงานภูมิศาสตร์

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

3.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550

ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 ได้มีการแก้ไขมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 44 เรื่องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและฉบับที่ 45 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยกำหนดให้เปลี่ยนวิธีการบัญชีจากวิธีส่วนได้เสียเป็นวิธีราคาทุนสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าที่แสดงไว้ในงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามวิธีราคาทุนรายได้จากเงินลงทุนจะรับรู้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล ประกาศดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 เป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทได้เริ่มใช้วิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 โดยกลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับย้อนหลังผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่มีต่องบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

บาท
เพิ่มขึ้น (ลดลง)

งบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ลดลง	(4,033,537,934)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ ลดลง	(279,660,908)
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า ลดลง	(619,761,174)
หนี้สินอื่น ลดลง	(911,444,113)
ผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ เพิ่มขึ้น	13,808,112
กำไรสะสมต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(2,309,716,817)
กำไรสะสมปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(2,795,801,673)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 (ต่อ)

	บาท เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	
กำไรสุทธิ ลดลง	(486,084,856)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ลดลง	(0.92)

3.2 นโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่แสดงในงบการเงินรวมจากวิธีรวมตามสัดส่วนเป็นวิธีส่วนได้เสีย เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาและเห็นว่าการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมจะสะท้อนถึงลักษณะธุรกิจของกลุ่มบริษัทได้เหมาะสมยิ่งขึ้น และนโยบายการบัญชีดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 46 เรื่องส่วนได้เสียในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวที่มีต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้

	บาท เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เพิ่มขึ้น	50,000,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ลดลง	(4,136,333,616)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม ลดลง	(428,645,550)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ เพิ่มขึ้น	5,723,538,744
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ลดลง	(21,107,998,520)
ค่าความนิยม สุทธิ ลดลง	(789,610,313)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ลดลง	(736,664,319)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ลดลง	(1,813,152,864)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ ลดลง	(14,953,920,566)
หุ้นกู้ สุทธิ ลดลง	(2,728,331,016)
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า เพิ่มขึ้น	619,761,174
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ลดลง	(1,884,668,996)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ลดลง	(665,401,306)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 นโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม (ต่อ)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวที่มีต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้ (ต่อ)

	บาท เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	
รายได้จากการขายและบริการ ลดลง	(4,182,207,367)
ต้นทุนขายและบริการ ลดลง	(3,151,772,872)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ลดลง	(642,144,617)
รายได้อื่น ลดลง	(155,052,508)
ค่าตอบแทนกรรมการ ลดลง	(10,266,976)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ลดลง	(49,953,918)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เพิ่มขึ้น	271,762,549
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	147,703,449
ดอกเบี้ยจ่าย ลดลง	(397,050,090)
ภาษีเงินได้ ลดลง	(147,608,413)
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ลดลง	(162,429,923)

3.3 นโยบายการบัญชีเรื่องผลประโยชน์พนักงาน - ร่างมาตรฐานการบัญชีไทย

เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 กลุ่มบริษัทได้เริ่มใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานตามแนวทางปฏิบัติของร่างมาตรฐานการบัญชีไทยเรื่องผลประโยชน์พนักงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ ทั้งนี้เพื่อให้มีการประมาณและบันทึกหนี้สินได้อย่างเหมาะสม กลุ่มบริษัทใช้วิธีรับย้อนหลังสำหรับการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีเรื่องผลประโยชน์พนักงาน – ร่างมาตรฐานการบัญชีไทย (ต่อ)

ผลกระทบจากการนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติที่มีต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้

	งบการเงินรวม เพิ่มขึ้น (ลดลง) บาท	งบการเงินเฉพาะบริษัท เพิ่มขึ้น (ลดลง) บาท
งบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549		
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพิ่มขึ้น	116,542,366	28,983,223
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า ลดลง	(1,671,167)	-
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า เพิ่มขึ้น	3,058,992	-
กำไรสะสมต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(100,969,172)	(23,934,158)
กำไรสะสมปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(121,128,320)	(28,983,223)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(101,829)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ลดลง	(144,210)	-
งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549		
ต้นทุนขายและบริการ เพิ่มขึ้น	6,746,062	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้น	5,358,973	3,636,950
ดอกเบี้ยจ่าย เพิ่มขึ้น	5,818,511	1,412,115
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เพิ่มขึ้น	3,058,992	-
ส่วนแบ่งผลกำไรในกิจการร่วมค้า เพิ่มขึ้น	781,014	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ลดลง	(42,376)	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ลดลง	(0.03)	(0.01)

4 งบกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน แสดงรวมอยู่ในงบกระแสเงินสดรวม ในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน เนื่องจากเงินสดรับจากการขายกระแสไฟฟ้าจำเป็นต้องนำไปสำรองเป็นเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 8

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

5 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว			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
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและ				
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,066,023,464)	-	-	(1,066,023,464)
รายได้อื่น	654,927,820	-	-	654,927,820
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	120,880,249	-	-	120,880,249
กำไรจากการดำเนินงาน	4,938,453,045	-	-	4,938,453,045
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียใน				
กิจการร่วมค้า	-	(249,709,753)	-	(249,709,753)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียใน				
กิจการร่วมค้า	5,248,547,299	-	52,528,882	5,301,076,181
ดอกเบี้ยจ่าย	(819,008,237)	-	-	(819,008,237)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	9,367,992,107	(249,709,753)	52,528,882	9,170,811,236
ภาษีเงินได้	(634,022,141)	-	-	(634,022,141)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	8,733,969,966	(249,709,753)	52,528,882	8,536,789,095
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	134,737,553	-	-	134,737,553
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	8,599,232,413	(249,709,753)	52,528,882	8,402,051,542

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

5 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย			งบการเงินรวม บาท
	ประเทศไทย บาท	ประชาชนลาว บาท	ประเทศฟิลิปปินส์ บาท	
รายได้จากการขายและบริการ	13,838,514,060	-	-	13,838,514,060
ต้นทุนขายและบริการ	(5,815,316,030)	-	-	(5,815,316,030)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	8,023,198,030	-	-	8,023,198,030
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและ				
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,024,596,992)	-	-	(1,024,596,992)
รายได้อื่น	847,998,078	-	-	847,998,078
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	716,273,736	-	-	716,273,736
กำไรจากการดำเนินงาน	8,562,872,852	-	-	8,562,872,852
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียใน				
กิจการร่วมค้า	-	(274,821,541)	-	(274,821,541)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียใน				
กิจการร่วมค้า	74,275,436	-	117,893,290	192,168,726
ดอกเบี้ยจ่าย	(1,165,806,311)	-	-	(1,165,806,311)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	7,471,341,977	(274,821,541)	117,893,290	7,314,413,726
ภาษีเงินได้	(1,129,565,890)	-	-	(1,129,565,890)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนของ				
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	6,341,776,087	(274,821,541)	117,893,290	6,184,847,836
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	169,187,285	-	-	169,187,285
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	6,172,588,802	(274,821,541)	117,893,290	6,015,660,551

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 รายการเทียบเท่าเงินสดส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทครบกำหนดภายในสามเดือน ซึ่งเงินลงทุนดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 3.25 ต่อปี (พ.ศ. 2549 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

7 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและตัวสัญญาใช้เงินที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 เงินฝากสถาบันการเงินในงบการเงินรวมจำนวน 226 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.95 ถึงร้อยละ 3.38 ต่อปี (พ.ศ. 2549 จำนวน 129 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 6.25 ต่อปี)

หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	26,725,775	88,227,255	34,025,255	62,696,174
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	5,514,155	5,720,541	5,514,155	5,720,541
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	32,239,930	93,947,796	39,539,410	68,416,715

8 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัทย่อย

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันส่วนใหญ่เป็นของบริษัทย่อยสองแห่ง กล่าวคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด และบริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด) ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้และมีไว้เพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปีและเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 เงินสำรองเพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปีของบริษัทย่อยทั้งสองแห่งมีจำนวนรวม 383 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 จำนวน 295 ล้านบาท) ส่วนยอดสำรองที่เหลือของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 512 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 จำนวน 1,957 ล้านบาท) เป็นยอดบัญชีซึ่งต้องมีไว้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตาม เงินลงทุนที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกใช้ได้หลังจากได้รับอนุมัติจากเจ้าหนี้เงินกู้แล้ว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

8 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวนเทียบเท่าเงินบาทจำนวน 56 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.30 ถึงร้อยละ 5.38 ต่อปี (พ.ศ. 2549 จำนวน 63 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.09 ถึงร้อยละ 5.11 ต่อปี) และเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินบาทจำนวน 859 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 5.01 ต่อปี (พ.ศ. 2549 จำนวน 2,211 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่	
	บาท	บาท
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด		
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	-	26,000,000
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
	-	26,000,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

9 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	148,776,657	157,625,409	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(813,181)	-	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	147,963,476	157,625,409	-	-

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกินกำหนด	112,591,141	121,085,105	-	-
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	21,351,104	28,227,184	-	-
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	7,899,233	5,625,370	-	-
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	4,901,671	-	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	2,033,508	2,687,750	-	-
	148,776,657	157,625,409	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(813,181)	-	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	147,963,476	157,625,409	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

10 วัสดุสำรองคลัง สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	407,542,677	384,253,370	-	-
วัสดุสำรองหลัก				
- วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี	1,128,482,302	1,460,355,141	-	-
- วัสดุสำรองหลักอื่น	1,968,630,877	1,881,201,816	-	-
วัสดุสำรองทั่วไป	45,309,018	42,858,766	-	-
วัสดุสำรองระหว่างทาง	35,310,735	-	-	-
	3,585,275,609	3,768,669,093	-	-
<u>หัก</u> ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	(256,870,193)	(221,278,832)	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	3,328,405,416	3,547,390,261	-	-

11 เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท ปรับปรุงใหม่	บาท	บาท
<u>หลักทรัพย์เพื่อขาย</u>				
ตราสารหนี้	5,760,124	221,564,339	22,275,480	291,009,133
ตราสารทุน	867,490,823	1,905,222,903	867,490,823	1,905,222,903
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	608,749,963	822,954,491	634,174,503	807,340,485
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	1,482,000,910	2,949,741,733	1,523,940,806	3,003,572,521
<u>เงินลงทุนอื่น</u>				
ตราสารทุนอื่น	2,000,000	2,300,000	2,000,000	2,300,000
รวมเงินลงทุนอื่น	2,000,000	2,300,000	2,000,000	2,300,000
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น	1,484,000,910	2,952,041,733	1,525,940,806	3,005,872,521

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 12.1)	-	-	11,976,061,281	12,021,167,000
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	20,627,451,580	12,770,743,622	18,071,584,000	12,483,284,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(394,406,165)	(394,406,165)	(394,406,165)	(394,406,165)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (หมายเหตุฯ ข้อ 12.3)	20,233,045,415	12,376,337,457	17,677,177,835	12,088,877,835
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า สุทธิ	20,233,045,415	12,376,337,457	29,653,239,116	24,110,044,835

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ		
- ตามที่รายงานไว้เดิม	7,083,115,430	403,341,168
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	5,294,893,194	3,657,781,936
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุฯ ข้อ 3.3)	(1,671,167)	(2,452,181)
- ตามที่รายงานใหม่	12,376,337,457	4,058,670,923
ส่วนแบ่งผลกำไรจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	5,301,076,181	192,168,726
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(3,140,042,829)	(82,890,030)
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	5,588,300,000	1,624,655,000
การได้มาซึ่งกิจการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 29)	-	6,645,000,000
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	107,374,606	(61,267,162)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	20,233,045,415	12,376,337,457

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ		
- ตามที่รายงานไว้เดิม	28,423,243,677	24,001,623,666
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุประกอบงบการเงินฯ ข้อ 31)	(4,313,198,842)	(3,643,433,831)
- ตามที่รายงานใหม่	24,110,044,835	20,358,189,835
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	5,588,300,000	1,624,655,000
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 12.1)	467,894,281	-
การเลิกกิจการของบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 12.1)	(513,000,000)	-
การได้มาซึ่งกิจการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 29)	-	6,645,000,000
การลดทุนของบริษัทย่อย	-	(4,517,800,000)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	29,653,239,116	24,110,044,835

อัตราร้อยละของการถือเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 ยกเว้นการเลิกกิจการของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 12.1 และ ข้อ 32

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
			พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	
			วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
	(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	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซมและรับจ้าง เดินเครื่องจักร	400,000	99.99	400,000	254,540
- บริษัทย่อย					
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิงจาก เศษวัสดุธรรมชาติ		99.99		
- บริษัท เอ็กคอมธราฯ จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00		
- กิจการร่วมค้า					
- 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	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากแกลบ		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. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มีดังนี้

- เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้แจ้งจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์เป็น “บริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด”
- เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2550 คณะกรรมการบริหารของบริษัทได้อนุมัติให้ปรับโครงสร้างการลงทุนในบริษัทย่อยเพื่อความคล่องตัวในการกำกับดูแลกิจการ โดยให้ยกเลิกกิจการของบริษัท ไทยแอลเอ็นจี เพาเวอร์ จำกัด (ทีแอลพีจี) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด และให้โอนสินทรัพย์และหนี้สินของทีแอลพีจีทั้งหมดมาที่บริษัทภายหลังการเลิกกิจการและชำระบัญชี เพื่อเป็นสิ่งตอบแทนในการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยทีแอลพีจีได้จดทะเบียนเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2550 และชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2550

รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้รับโอนจากทีแอลพีจี ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มีดังต่อไปนี้

	บาท
เงินฝากสถาบันการเงิน	1,260,976
เงินปันผลค้างรับจากบริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริษัทร่วมของทีแอลพีจี)	109,480,804
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,017)
เงินลงทุนในบริษัท เอ็กโก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด	467,894,281
รวมสิ่งตอบแทนในการคืนทุน	578,635,044
มูลค่าของเงินลงทุนในทีแอลพีจี	(513,000,000)
กำไรจากการรับโอนสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อย	65,635,044

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
			พ.ศ. 2549		
			วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	ปรับปรุงใหม่
			(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)		
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,702,200	99.99	4,702,200	2,743,716
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	2,343,411
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซมและ รับจ้าง เดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า	400,000	99.99	400,000	-
- บริษัทย่อย					
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิงจากเศษ วัสดุธรรมชาติ		99.99		
- บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00		
- กิจการร่วมค้า					
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า		50.00		
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน ไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	175,000	74.00	129,500	88,003
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากแกลบ		95.00		
บริษัท ไทยแอลเอ็นจีเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน	513,000	100.00	513,000	145,712
- บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด)	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	424,000	148,585
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ British Virgin Islands					
EGCO International B.V.I และกิจการร่วมค้า	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงาน	-	99.99	1,002,467	-
- Conal Holdings Corporation (Conal) (จัดตั้งขึ้นใน ประเทศฟิลิปปินส์)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	729,320	40.00		
				12,021,167	5,469,427

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.2 เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	-	-
การประกาศจ่ายเงินปันผลของกิจการร่วมค้า	3,060,000,000	-
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(985,499,966)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	2,074,500,034	-
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	1,509,294,851	901,593,734
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	8,615,421,155	5,473,654,737
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	(4,587,993,141)	(4,865,953,620)
รับโอนเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 12.1)	109,480,804	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	5,646,203,669	1,509,294,851

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

					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	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	772,945	60,000
บริษัท กัลฟิโอ เล็คทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟิโอ) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ 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	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 ภายใต้เงื่อนไขสัญญาเงินกู้ของบีแอลซีพี บริษัทต้องนำหุ้นสามัญของกิจการร่วมค้าดังกล่าวไปวางเป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ระยะยาวของกิจการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

					งบการเงินรวม
					พ.ศ. 2549
					ปรับปรุงใหม่
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)					
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า	50.00	1,000	9,470	-
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และบริษัท ร่วมและกิจการร่วมค้า	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	721,419	-
บริษัท กัลฟือเล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟี่) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	4,736,675	4,649,547	-
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	6,645,000	6,645,000	-
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์					
Conal Holdings Corporation (Conal) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	40.00	1,002,467	745,307	82,890
			12,733,502	12,770,743	82,890
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(394,406)	(394,406)	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			12,339,096	12,376,337	82,890

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้แสดงอยู่ภายใต้หัวข้อหนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม (หมายเหตุฯ ข้อ 12.4)

					งบการเงินเฉพาะบริษัท
					พ.ศ. 2550
ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท		
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)					
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และ บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	60,000	
บริษัท กัลฟือเล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟี่) และ บริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ 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. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)				
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย				
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	348,360	-
บริษัท กัลฟ์อิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์) และบริษัทย่อย	ลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	4,736,675	-
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	6,645,000	-
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว				
Nam Theun 2 Power Company Limited (Nam Theun 2)	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	-
			12,483,284	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(394,406)	-
รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ			12,088,878	-

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มีดังนี้

กิจการร่วมค้ากัลฟ์

- (ก) ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550 กัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 209 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 1,043 ล้านบาท
- (ข) ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2550 กัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 88 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 442 ล้านบาท
- (ค) ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2550 กัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 169 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 845 ล้านบาท

กิจการร่วมค้าบีแอลซีพี

- (ก) ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550 บีแอลซีพีได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 100 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 45 บาทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,500 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 2,250 ล้านบาท
- (ข) ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2550 บีแอลซีพีได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 100 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,500 ล้านบาท อีกทั้ง บีแอลซีพีได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 5.16 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมและค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินรวม 750 ล้านบาท และ 258 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า

บริษัทได้มีการลงนามในสัญญาให้การสนับสนุนทางการเงินจำนวน 94 ล้านดอลลาร์สหรัฐแก่ Nam Theun 2 Power Company Limited ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท บริษัทบันทึกบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการถือหุ้นในงบการเงินรวม ดังนั้นบริษัทได้รับรู้ขาดทุนสะสมเกินทุนจำนวน 823 ล้านบาทและ 623 ล้านบาทของกิจการร่วมค้าดังกล่าวในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 ตามลำดับ

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินสุทธิที่เกิดจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ		
- ตามที่รายงานไว้เดิม	-	-
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	(619,761,174)	(492,562,122)
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุฯ ข้อ 3.3)	(3,058,992)	-
- ตามที่รายงานใหม่	(622,820,166)	(492,562,122)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปี	(249,709,753)	(274,821,541)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	49,394,019	144,563,497
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	(823,135,900)	(622,820,166)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

มูลค่าของหนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้าซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีดังนี้

		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)	-
		งบการเงินรวม			
		พ.ศ. 2549			
		ปรับปรุงใหม่			
ประเภทธุรกิจ		อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	(622,820)	-

12.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)

บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับบริษัท เซฟรอน บางปะกง เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์)

บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับ Electric Power Development Company Limited (EPDC) 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. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้ (ต่อ)

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC)

Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่าง Government of Lao PDR ผ่าน Lao Holding State Enterprise (LHSE), EDF International (EDFI), Italian-Thai Development Public Company Limited (ITD) และบริษัท กิจการร่วมค้า อยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างผู้ร่วมค้าสี่ราย โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 25

รายละเอียดของฐานะการเงินและผลประกอบการของกิจการร่วมค้าตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทมีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550						
จัดตั้งขึ้นใน	สินทรัพย์	หนี้สิน	รายได้	กำไร (ขาดทุน)	อัตราร้อยละของ	
ประเทศ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	สุทธิ	หุ้นที่ถือ	
				พันบาท		
เอ็กโก เจดี และบริษัทร่วมและ กิจการร่วมค้า	ไทย	1,255,844	482,899	490,473	111,526	50%
กัลฟ์ และบริษัทย่อย	ไทย	23,593,078	15,815,285	7,293,025	1,234,224	50%
บีแอลซีพี	ไทย	28,601,142	21,258,084	10,153,654	4,051,197	50%
Conal และบริษัทย่อย	ฟิลิปปินส์	1,472,096	249,899	581,681	80,226	40%
NTPC	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	5,560,623	6,383,760	12,082	(249,710)	25%
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549						
จัดตั้งขึ้นใน	สินทรัพย์	หนี้สิน	รายได้	กำไร (ขาดทุน)	อัตราร้อยละของ	
ประเทศ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	สุทธิ	หุ้นที่ถือ	
				พันบาท		
เอ็กโก เจดี และบริษัทร่วมและ กิจการร่วมค้า	ไทย	1,198,777	477,358	407,110	124,381	50%
กัลฟ์ และบริษัทย่อย	ไทย	20,570,536	16,354,232	3,217,137	(45,368)	50%
Conal และบริษัทย่อย	ฟิลิปปินส์	1,787,355	677,190	761,574	145,590	40%
NTPC	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	3,350,966	3,970,727	2,947	(274,822)	25%

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

12.6 การบันทึกบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินฯ ข้อ 3.2 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่แสดงในงบการเงินรวมจากวิธีรวมตามสัดส่วนเป็นวิธีส่วนได้เสีย อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้าที่มีผลต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 ในกรณีที่กลุ่มบริษัทต้องนำเสนองบการเงินรวมตามวิธีรวมตามสัดส่วนดังนี้

งบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	23,628,758	18,504,323
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	71,866,801	53,381,908
รวมสินทรัพย์	95,495,559	71,886,231
หนี้สินหมุนเวียน	10,157,836	10,936,715
หนี้สินไม่หมุนเวียน	42,673,714	24,364,992
รวมหนี้สิน	52,831,550	35,301,707
ส่วนของผู้ถือหุ้น	42,664,009	36,584,524
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	95,495,559	71,886,231
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท
รายได้	31,141,385	19,833,684
ค่าใช้จ่าย	(22,739,334)	(13,797,864)
กำไรสุทธิ	8,402,051	6,035,820

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

						งบการเงิน รวม
	ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน บาท	โรงไฟฟ้า สถานีย่อยและระบบ ส่งพลังงานไฟฟ้าและ โรงผลิตน้ำประปา บาท	อุปกรณ์ สำนักงานและ ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549						
(ตามที่รายงานไว้เดิม)						
ราคาทุน	1,920,704,385	3,624,085,783	43,483,987,936	601,389,711	15,443,328,537	65,073,496,352
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,809,726,092)	(21,587,168,438)	(418,921,455)	-	(23,815,815,985)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(10,500,000)	-	-	(10,500,000)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>1,920,704,385</u>	<u>1,814,359,691</u>	<u>21,886,319,498</u>	<u>182,468,256</u>	<u>15,443,328,537</u>	<u>41,247,180,367</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ						
- ตามที่รายงานไว้เดิม	1,920,704,385	1,814,359,691	21,886,319,498	182,468,256	15,443,328,537	41,247,180,367
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (หมายเหตุประกอบงบการเงินฯ ข้อ 3.2)	(307,673,191)	(4,364,788)	(5,324,047,359)	(55,495,682)	(15,416,417,500)	(21,107,998,520)
- ตามที่รายงานใหม่	1,613,031,194	1,809,994,903	16,562,272,139	126,972,574	26,911,037	20,139,181,847
ซื้อสินทรัพย์	46,371	78,933,909	30,348,147	43,441,077	119,146,909	271,916,413
บันทึกวัสดุสำรองหลักเป็นสินทรัพย์	-	-	590,279,699	-	-	590,279,699
โอนวัสดุสำรองคลังออกจากสินทรัพย์	-	-	(229,726,922)	-	-	(229,726,922)
จำหน่าย สุทธิ	-	(470,845)	(509,164)	(3,878,431)	(157,555)	(5,015,995)
โอนสินทรัพย์	10,191,007	80,467,488	10,741,500	548,700	(101,948,695)	-
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 23)	-	(187,992,689)	(1,900,691,886)	(40,319,177)	-	(2,129,003,752)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	<u>1,623,268,572</u>	<u>1,780,932,766</u>	<u>15,062,713,513</u>	<u>126,764,743</u>	<u>43,951,696</u>	<u>18,637,631,290</u>
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
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,985,708,964)	(20,024,316,917)	(350,110,975)	-	(22,360,136,856)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>1,623,268,572</u>	<u>1,780,932,766</u>	<u>15,062,713,513</u>	<u>126,764,743</u>	<u>43,951,696</u>	<u>18,637,631,290</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ที่ดิน	อาคารและ	อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
	บาท	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	และยานพาหนะ	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	226,189,701	1,130,092,240
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(248,080,119)	(173,655,494)	(421,735,613)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>371,393,391</u>	<u>52,534,207</u>	<u>708,356,627</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	284,429,029	371,393,391	52,534,207	708,356,627
ซื้อสินทรัพย์	-	-	29,636,759	29,636,759
จำหน่าย / โอนสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(737,046)	(737,046)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 23)	-	(29,918,028)	(17,132,714)	(47,050,742)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>341,475,363</u>	<u>64,301,206</u>	<u>690,205,598</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	245,127,784	1,149,030,323
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(277,998,147)	(180,826,578)	(458,824,725)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>341,475,363</u>	<u>64,301,206</u>	<u>690,205,598</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 10,366 ล้านบาท ได้นำไปจดจำนอง และ จำนำ เพื่อเป็นหลักประกันกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ตามหมายเหตุฯ ข้อ 17 และ 18 (พ.ศ. 2549 จำนวน 11,402 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์สำหรับโรงไฟฟ้าที่ถือเป็นภาระผูกพันแต่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 37.7 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 ราคาทุนของอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่มีจำนวน 497.52 ล้านบาทและ 162.45 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ (พ.ศ. 2549 จำนวน 405.87 ล้านบาทและ 153.38 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

14 ค่าความนิยม สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ		
- ตามที่รายงานไว้เดิม	1,014,832,235	1,082,825,603
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	(789,610,313)	(843,078,590)
- ตามที่รายงานใหม่	225,221,922	239,747,013
การตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 23)	(14,525,091)	(14,525,091)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	210,696,831	225,221,922
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	297,178,164	297,178,164
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(86,481,333)	(71,956,242)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	210,696,831	225,221,922

15 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ	13,908,457	14,157,819	11,508,858	11,490,172
ภาษีขอคืน	9,948,628	8,229,543	9,948,628	8,229,543
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต	226,683,749	207,516,340	226,683,749	207,516,340
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	99,227,500	91,907,362	-	-
อื่นๆ	18,923,346	25,612,991	23,340	5,267,320
	368,691,680	347,424,055	248,164,575	232,503,375

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

16 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในงบการเงินเฉพาะบริษัท

เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ระยะสั้นกับธนาคารพาณิชย์ไทยจำนวนสองแห่ง โดยมีวงเงินกู้ยืมแห่งละไม่เกิน 4,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่ากับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ย 5 วันทำการก่อนวันเบิกเงินกู้งวดแรกของพันธบัตรรัฐบาลอายุ 1 ปี (Average Yields of One-Year Government Bonds) บวกด้วยส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดการชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและชำระคืนเงินต้นเมื่อครบกำหนดหนึ่งปีจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ระยะสั้นดังกล่าวจำนวน 4,350 ล้านบาทและชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

17 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	724,041,735	1,437,851,956	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	78,622,500	76,240,000	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	30,211,373	29,590,396	-	-
<u>หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ</u>	<u>(3,755,475)</u>	<u>(3,754,608)</u>	-	-
	829,120,133	1,539,927,744	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	606,168,764	1,408,325,640	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	4,636,127,500	714,750,000	4,000,000,000	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	231,419,116	266,930,034	-	-
<u>หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ สุทธิ</u>	<u>(21,888,131)</u>	<u>(25,643,607)</u>	-	-
	5,451,827,249	2,364,362,067	4,000,000,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	6,280,947,382	3,904,289,811	4,000,000,000	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคืออัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 9.38 ต่อปี สำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ร้อยละ 2.86 ต่อปีสำหรับสกุลเงินเยน และร้อยละ 4.37 ต่อปีสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้าและยานพาหนะของบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 8) อีกทั้งบริษัทย่อยได้โอนสิทธิ์ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน สัญญาการบำรุงรักษาหลักและกรรมสิทธิ์ประกันภัยให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

17 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	2,280,947,382	3,904,289,811	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	4,000,000,000	-	4,000,000,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	6,280,947,382	3,904,289,811	4,000,000,000	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ				
- ตามที่รายงานไว้เดิม	18,858,210,377	18,421,824,225	-	-
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุข้อ 3.2)	(14,953,920,566)	(8,576,157,846)	-	-
- ตามที่รายงานใหม่	3,904,289,811	9,845,666,379	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	4,000,000,000	-	4,000,000,000	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,543,682,353)	(5,595,461,519)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(83,414,684)	(349,669,657)	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินกู้ยืม	3,754,608	3,754,608	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	6,280,947,382	3,904,289,811	4,000,000,000	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

17 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ไทยแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ยืม 4,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นจำนวน 4,000 ล้านบาท บริษัทมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือนและชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนเมื่อครบกำหนดเจ็ดปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	829,120,132	1,539,927,744	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	850,877,620	1,567,574,682	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	4,600,949,630	796,787,385	4,000,000,000	-
	<u>6,280,947,382</u>	<u>3,904,289,811</u>	<u>4,000,000,000</u>	<u>-</u>

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 333 ล้านบาท

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

18 หุ้นกู้

หุ้นกู้เป็นหนี้ผู้ถือเงินบาทของบริษัทย่อยของบริษัท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	729,675,000	652,090,680	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	2,226,937,363	2,956,729,123	-	-
รวมหุ้นกู้	2,956,612,363	3,608,819,803	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คืออัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12.04 ต่อปี (พ.ศ. 2549 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 11.92 ต่อปี)

หุ้นกู้เป็นหนี้ที่มีหลักประกัน โดยบริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 8) รวมทั้งการวางหลักประกันด้วยสินทรัพย์และสัญญาต่างๆ (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 17)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี		
- ตามที่รายงานไว้เดิม	6,337,150,819	4,926,711,483
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	(2,728,331,016)	-
- ตามที่รายงานใหม่	3,608,819,803	4,926,711,483
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(652,207,440)	(1,317,891,680)
ราคาตามบัญชีปลายปี	2,956,612,363	3,608,819,803

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

18 หักกู้ (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของหักกูกี่มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	729,675,000	652,090,680
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,226,937,363	2,956,729,123
	<u>2,956,612,363</u>	<u>6,337,150,819</u>

19 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี				
- ตามที่รายงานไว้เดิม	-	-	-	-
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุฯ ข้อ 3.3)	116,542,366	98,618,820	28,983,223	23,934,158
- ตามที่รายงานใหม่	116,542,366	98,618,820	28,983,223	23,934,158
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	12,819,232	12,105,035	3,851,530	3,636,950
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,875,999	5,818,511	1,710,010	1,412,115
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	<u>136,237,597</u>	<u>116,542,366</u>	<u>34,544,763</u>	<u>28,983,223</u>

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) ที่สำคัญ ณ วันที่ในงบดุล ดังนี้

	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
อัตราคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5.40%	5.90%
อัตราการขึ้นเงินเดือน - พนักงานประจำ	6% - 11%	6% - 11%
อัตราการขึ้นเงินเดือน - พนักงานชั่วคราว	7% - 9%	7% - 9%
อัตราการลาออก - พนักงานประจำ	0% - 5%	0% - 5%
อัตราการลาออก - พนักงานชั่วคราว	0% - 10%	0% - 10%
อัตราการตายก่อนเกษียณอายุ	0.11% - 2.18%	0.11% - 2.18%
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

20 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	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

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 530,000,000 หุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2549 จำนวน 530,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) หุ้นสามัญจำนวน 526,465,000 หุ้น ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

21 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 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) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

22 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000
ยอดคงเหลือต้นปี				
- ตามที่รายงานไว้เดิม	1,174,793,513	1,073,169,187	-	-
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	(665,401,306)	(611,214,715)	-	-
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่ มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุฯ ข้อ 3.3)	(144,210)	(101,834)	-	-
- ตามที่รายงานใหม่	509,247,997	461,852,638	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทย่อยและส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า	134,737,553	169,187,285	-	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	43,469	-	-
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(123,162,179)	(121,835,395)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	520,823,371	509,247,997	-	-

23 กำไรสุทธิ

รายการดังต่อไปนี้ได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ ข้อ 13)	2,129,003,752	2,090,588,117	47,050,742	47,468,014
ค่าตัดจำหน่ายค่าความนิยม (หมายเหตุฯ ข้อ 14)	14,525,091	14,525,091	-	-
ค่าซ่อมบำรุงรักษาหลักของโรงไฟฟ้า	211,159,768	696,190,277	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	902,233,156	877,420,943	214,193,332	202,156,645
ค่าธรรมเนียมในการจ่ายเงินกู้ก่อนกำหนด	-	193,439,574	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

24 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระแล้วในระหว่างปีหักด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)				
- ตามที่รายงานไว้เดิม	-	6,035,819,699	-	6,035,819,699
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.1)	-	-	-	(486,084,856)
- ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุฯ ข้อ 3.3)	-	(20,159,148)	-	(5,049,065)
- ตามที่รายงานใหม่	8,402,051,542	6,015,660,551	8,584,162,527	5,544,685,778
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	526,465,000	526,465,000	526,465,000	526,465,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	15.96	11.43	16.31	10.53

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

25 เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2550 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานหกเดือนหลังของปี พ.ศ. 2549 ในอัตราหุ้นละ 2 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 1,053 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 จ่ายเงินปันผลสำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้นในอัตรา 1.75 บาทต่อหุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 921 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2550

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2550 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ในอัตราหุ้นละ 2.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,185 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น ในอัตรา 2 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 1,053 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2550

นอกจากนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2550 บริษัทได้บันทึกกลับรายการเงินปันผลค้างจ่ายที่เป็นของผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งไม่สามารถใช้สิทธิในการรับเงินปันผลจำนวน 31 ล้านบาท (พ.ศ. 2549 จำนวน 30 ล้านบาท)

26 ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการในบงกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 จำนวน 28 ล้านบาทและ 28 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยค่ากรรมการรายเดือน เบี้ยประชุมกรรมการและโบนัส ค่าตอบแทนทั้งหมดดังกล่าวได้รับอนุมัติเบื้องต้นโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งจะได้มีการนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญ ประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทและกลุ่มบริษัท (พ.ศ. 2549 จำนวน 20 ล้านบาทและ 19 ล้านบาท สำหรับบงกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตามลำดับ)

27 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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด)	7 มิถุนายน พ.ศ. 2542
บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	6 ธันวาคม พ.ศ. 2543
บริษัท เอ็กคอมธารา 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 เป็นผลให้บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนเพียงอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

28 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยกลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งต้องจ่ายเงินเป็นสกุลเงินต่างประเทศและจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว

กลุ่มบริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนและเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 28 (ก) ในกรณีของความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจากกฟผ. และ National Power Corporation (NPC) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 30 (ก)

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทก่อน

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือในสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศหลังบันทึกผลของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

	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	772.13	261.63	-	-
		1,591.84		-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

28 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือในสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศหลังบันทึกผลของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	2.00	63.00	-	-
		63.00		-
หนี้สิน				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	86.33	2,863.85	-	-
สกุลเงินเยน	969.70	296.52	-	-
		3,160.37		-

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น ดอกเบี้ยค้างจ่ายและเงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นจำนวนเงินสุทธิหลังจากหักเงินฝากและเงินลงทุนในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ แล้ว (พ.ศ. 2549 จำนวน 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับการชดเชยผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จาก กฟผ. (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 30 (ก))

วัตถุประสงค์และเงื่อนไขสำคัญ

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินดังนี้ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคมของแต่ละปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้

	จำนวนเงินตามสัญญา (ล้านบาท)		อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549 ปรับปรุงใหม่
สกุลเงินต่างประเทศ				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	33.30	62.24	7.42 - 8.03	7.42 - 8.03
สกุลเงินบาท	714.75	791.00	4.00	3.75

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

28 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	600,824,235	1,110,411,955	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	1,242,296,265	1,921,235,640	-	-
	<u>1,843,120,500</u>	<u>3,031,647,595</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 25.23 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2549 จำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 25.23 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐ) และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 11 ต่อปี (พ.ศ. 2549 ร้อยละ 11 ต่อปี) สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2539 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2551

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	201,840,000	403,680,000	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	-	201,840,000	-	-
	<u>201,840,000</u>	<u>605,520,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

28 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ข) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

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

(ค) สัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้า

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 30 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างบริษัทย่อยกับ กฟผ. ได้กำหนดให้มีการคำนวณรายได้ค่าความพร้อมจ่าย โดยอ้างอิงตัวแปรที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ดังนั้น บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด จึงได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้ากับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้า จำนวน 47.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 33.80 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2553

(ง) มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมซึ่งได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้น เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่าตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีดังนี้

	พ.ศ. 2550			
	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	6,307	6,362	4,000	4,000
หุ้นกู้	2,957	3,341	-	-
				พ.ศ. 2549
		งบการเงิน รวม ปรับปรุงใหม่		งบการเงินเฉพาะบริษัท
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	3,933	4,232	-	-
หุ้นกู้	3,609	4,061	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

28 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ค) มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบดุล ส่วนมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดในวันล่าสุดที่มีการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทยภายในวันที่ในงบดุล

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบดุล มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นหนี้สิน	(19)	(14)	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	63	236	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนรายได้ล่วงหน้าที่เป็นสินทรัพย์	2	-	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบดุล

29 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2549 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบีแอลซีพี ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าและจดทะเบียนในประเทศไทยในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อเป็นเงินสดจำนวน 6,645 ล้านบาท ราคาซื้อขายดังกล่าวได้รวมค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบีแอลซีพีจำนวนเงิน 2,000 ล้านบาทที่เรียกชำระในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 โดยที่บริษัททรงจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนดังกล่าวให้กับ CLP Power (BLCP) Limited เพื่อนำไปชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน ทั้งนี้ บริษัทมีอำนาจควบคุมร่วมอย่างสมบูรณ์ในบีแอลซีพีในเดือนมกราคม พ.ศ. 2550 ดังนั้น บริษัทถือว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบีแอลซีพี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 จำนวน 3,034 ล้านบาท เป็นมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันที่ซื้อ ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจำนวน 3,611 ล้านบาท ได้แสดงรวมอยู่ในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าและตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่บีแอลซีพีมีกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายในระยะเวลา 25 ปี

รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิที่ซื้อมาและค่าความนิยมมีดังต่อไปนี้

	พันบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16,398,147
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน สุทธิ	(17,206,107)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สินอื่น	3,842,021
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	3,034,061
ค่าความนิยม	3,610,939
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	6,645,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.") และบริษัทวันแอนเนอจี ไทยแลนด์ ลิมิเต็ด (เดิมชื่อ บริษัท ซีแอลพี เพาเวอร์ โปรเจกต์ (ประเทศไทย) จำกัด) ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 25.41 และ 22.42 ตามลำดับ หุ้นที่เหลืออยู่ถือโดย นักลงทุนทั่วไป

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 12

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) รายได้ค่าขายไฟฟ้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่		ล้านบาท	ล้านบาท
ล้านบาท	ล้านบาท			
รายได้ค่าขายไฟฟ้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	9,139	12,026	-	-

บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัท คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ายกกับกฟผ. สัญญาทั้งสองฉบับดังกล่าวมีอายุ 20 ปี และ 15 ปี ตามลำดับ ตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 และวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2539 ตามลำดับ ได้กำหนดให้ราคาค่าไฟฟ้าตามสัญญาดังกล่าวคำนวณตามหลักเกณฑ์ ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม โดยสัญญาเหล่านี้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย ทั้งสองแห่งให้กับบุคคลที่สาม ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้อนสิทธิในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่เงินกู้ เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยดังกล่าวจึงไม่นำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวยังสามารถนำผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ มาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนจากกฟผ. ตาม "The First Amendment to Power Purchase Agreements" ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2541 ทั้งนี้รายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนที่ได้รับจากการชดเชยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 มีจำนวน 393 ล้านบาท และ 810 ล้านบาท ตามลำดับ

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

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) รายได้การให้บริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

รายได้การให้บริการ

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ 86 63 - -

บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริงแอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้ทำสัญญารับจ้างเหมางานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับกฟผ. จำนวนสองฉบับ เพื่อให้บริการดูแลรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการและการบริการเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า ค่าบริการดังกล่าวกำหนดตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม สัญญาดังกล่าวมีอายุ 6 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2544 และวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2545

(ค) ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ 255 458 - -

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาให้บริการซ่อมบำรุงรักษาหลักกับกฟผ. เพื่อการบริการดูแลและบำรุงรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการ และการบริการเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง ค่าบริการดังกล่าวกำหนดตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามเงื่อนไขของสัญญาค่าบริการของแต่ละปีจะถูกปรับเพิ่มตามดัชนีราคาผู้บริโภค บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ต่ออายุของสัญญาดังกล่าวต่อไปอีก 6 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2545 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้โอนสิทธิ์ในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่เงินกู้เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตามบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 สัญญาบริการซ่อมบำรุงรักษาหลักของบริษัทย่อยดังกล่าวจึงไม่นำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้อีกต่อไป

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ง) ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	1,622	1,888	-	-
ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้				
ไม่เกินกำหนด	1,572	1,864	-	-
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	23	11	-	-
เกินกำหนด 3 – 6 เดือน	21	7	-	-
เกินกำหนด 6 – 12 เดือน	-	1	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	6	5	-	-
	1,622	1,888	-	-
เจ้าหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	98	100	-	-

(จ) ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ปรับปรุงใหม่			
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	56	3	-	-
- บริษัทย่อย	-	1	8	9
- กิจการร่วมค้า	7	16	2	3
	63	20	10	12
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดรับชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	196	196	196	196
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	-	-	-
- บริษัทย่อย	-	-	-	-
- กิจการร่วมค้า	-	-	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	3	4,647	-	4,645
	3	4,647	-	4,645

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(จ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ล้านบาท	ปรับปรุงใหม่ ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กิจการร่วมค้า				
ยอดคงเหลือต้นปี				
- ตามที่รายงานไว้เดิม	50	137	100	274
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 3.2)	50	137	-	-
- ตามที่รายงานใหม่	100	274	100	274
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	-	-	-
เงินกู้รับคืนระหว่างปี	(100)	(174)	(100)	(174)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	100	-	100
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	7	3
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	195	49
- กิจการร่วมค้า	4	22	4	22
	4	22	199	71

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(จ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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 บาท 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 เพื่อให้กัลฟ์ใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงิน 450 ล้านบาท โดยกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมและเงื่อนไขอื่นๆ ภายใต้สัญญาดังกล่าวยังคงเหมือนกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้เดิมของกัลฟ์

(ข) เงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทย่อย และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2549 ล้านบาท	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2549 ล้านบาท
เงินลงทุนในหุ้นกู้				
- บริษัทย่อย	-	-	30	36
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนในหุ้นกู้ของ				
- บริษัทย่อย	-	-	6	8

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ซ) รายได้จากการให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและการให้บริการ

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน สัญญาให้บริการในบริเวณอาคาร และสัญญาให้บริการบริหารจัดการกับบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า โดยขอบเขตพื้นที่ และการให้บริการเป็นไปตามที่ระบุในสัญญาซึ่งเป็นสัญญาปีต่อปี ค่าบริการบริหารจัดการคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 ล้านบาท	พ.ศ. 2549 ล้านบาท
ค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในบริเวณอาคาร		
- บริษัทย่อย	11	12
	<u>11</u>	<u>12</u>
ค่าบริการบริหารจัดการ		
- บริษัทย่อย	66	81
- กิจการร่วมค้า	1	1
	<u>67</u>	<u>82</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

31 การผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

31.1 การผูกพันของบริษัท

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีการผูกพันภายใต้สัญญา Sponsor Support Agreement จากการค้าประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อยเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 424 ล้านบาท
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีการผูกพันภายใต้ Counter Guarantee และ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,363 ล้านบาท
- (ค) บริษัทมีการบริหารการผูกพันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์บรรษัทภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) โดยบริษัทพิจารณาแยกระดับความเสี่ยงของการผูกพันดังกล่าว เป็นการค้าประกันที่มีความเสี่ยงต่ำและที่มีความเสี่ยงสูง โดยบริษัทได้ตั้งบัญชีสำรองเพื่อการผูกพันในการชำระหนี้ในอดีตร้อยละ 10 ของการค้าประกันที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งคิดเป็นจำนวน 345 ล้านบาท บริษัทได้สำรองเงินดังกล่าวไว้เต็มมูลค่าแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 โดยเงินสำรองดังกล่าวได้รวมอยู่ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550
- (ง) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีการผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทที่ออกให้กระทรวงพลังงานเพื่อค้ำประกันการเข้าร่วมประมูลโครงการผลิตไฟฟ้าอิสระเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,400 ล้านบาท โดยหนังสือค้ำประกันดังกล่าวได้ถูกยกเลิกเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

31.2 สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสัญญาแปลงพลังงาน

บริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปี ถึง 21 ปี ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทเหล่านั้นต้องยื่นหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 140 ล้านบาท และจะได้รับคืนหลักประกันเมื่อครบอายุสัญญาแล้ว

สัญญาซื้อขายน้ำประปา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญากับการประปาสวนภูมิภาค (กปภ.) เพื่อผลิตน้ำประปาซึ่งมีระยะเวลา 30 ปี ภายใต้สัญญา บริษัทย่อยดังกล่าวต้องผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้กับการประปาในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งกปภ. ต้องซื้อน้ำประปาตามปริมาณขั้นต่ำและราคาที่เหมาะสมในสัญญา

สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

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

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันเตากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สัญญามีอายุ 3 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และสามารถขยายเวลาไปได้อีก 1 ปีโดยอัตโนมัติ (ถ้าหากไม่มีการยกเลิกการขยายเวลาโดยอัตโนมัติ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

31 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

31.2 สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

สัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้ทำสัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับลูกค้ารายหนึ่ง สัญญามีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 20 ล้านบาท โดยมีระยะเวลา 4 ปี นอกจากนั้น บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้ทำสัญญาจัดหาวัสดุสำรองคลังและให้บริการบำรุงรักษากับการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐชูดาน ซึ่งมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีระยะเวลานับจากวันที่เริ่มให้บริการจนถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550

32 หน่วยงานที่ยกเลิก

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 กลุ่มบริษัทมีหน่วยงานที่ยกเลิกคือ บริษัท ไทยแอลเอ็นจี เพาเวอร์ จำกัด (ทีแอลพีซี) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด โดยจดทะเบียนและดำเนินการในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2550 และได้ดำเนินการชำระบัญชีแล้วเสร็จและโอนสินทรัพย์และหนี้สินไปให้บริษัทเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2550

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ยกเลิกมีดังนี้

	ทีแอลพีซี	
	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	1 มกราคม พ.ศ. 2550 ถึง	31 ธันวาคม พ.ศ. 2549
	วันที่ 28 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2550	
	(วันที่ชำระบัญชี)	
	บาท	บาท
รายได้จากการขายและบริการ	-	-
ต้นทุนขายและบริการ	-	-
กำไรขั้นต้น	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริการ	(961,332)	(971,934)
รายได้อื่น		
- ดอกเบี้ยรับ	2,804,613	3,669,294
- ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทร่วม	107,203,967	176,762,462
- อื่นๆ	43,894,300	-
กำไรจากการดำเนินงาน	152,941,548	179,459,822
ภาษีเงินได้	(13,275,032)	-
ขาดทุนสุทธิสำหรับงวด	139,666,516	179,459,822

33 การเลื่อนกำหนดการเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ของกิจการร่วมค้า

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกิจการร่วมค้า กอล์ฟ ไม่สามารถเริ่มผลิตกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้ายูนิตที่หนึ่งเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ให้กับ กฟผ. ได้ตามวันที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้ากับ กฟผ. เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าของกอล์ฟไม่สามารถก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้างดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลทำให้กอล์ฟต้องจ่ายค่าปรับสำหรับความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ให้แก่ กฟผ. เป็นจำนวนเงินประมาณ 191 ล้านบาท อย่างไรก็ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า ผู้รับเหมาก่อสร้างมีภาระที่ต้องจ่ายค่าชดเชยสำหรับความล่าช้าในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้แก่กอล์ฟเป็นจำนวนเงินประมาณ 763 ล้านบาท โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้จ่ายชำระค่าชดเชยดังกล่าวให้กอล์ฟเต็มจำนวนแล้วในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2550 ดังนั้นกอล์ฟจึงบันทึกรายได้ค่าชดเชยที่เรียกเก็บจากผู้รับเหมาก่อสร้างและค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายให้กับ กฟผ. เป็นจำนวนสุทธิในงบการเงินของกอล์ฟสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

บริษัทได้รับรู้ผลสุทธิของรายการดังกล่าวตามส่วนได้เสียจำนวน 286 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อส่วนได้เสียจากกิจการร่วมค้า