

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัทและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีที่แนบมานี้ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของกลุ่มบริษัทและของบริษัท ตามลำดับ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ประสิทธิ์ เชื้อพานิช

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3051

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	2,688,294,662	1,730,769,987	1,596,409,755	771,787,368
เงินลงทุนระยะสั้น	6				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		1,697,681,724	2,263,086,838	1,088,583,721	1,664,238,178
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		232,242,286	520,371,530	171,223,726	481,157,557
เงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	7				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		5,116,367,743	6,453,363,026	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		1,234,354,006	599,618,644	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	8	300,916,286	313,126,937	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	2,058,353,736	1,331,680,537	-	-
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย		-	-	1,846,359,243	1,198,651,785
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	60,351,726	56,922,021	34,260,443	50,265,993
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	9	3,436,470,177	2,878,128,572	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	28	284,794,949	357,863,696	34,978,632	30,681,411
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		17,109,827,295	16,504,931,788	4,771,815,520	4,196,782,292
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด					
และเงินลงทุนอื่น	10	2,721,444,881	3,301,033,617	2,727,696,993	3,345,842,131
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	7				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		1,016,570,061	1,517,742,847	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		52,000,000	1,383,074,768	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	28	671,930,676	32,490,000	846,930,676	32,490,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	493,258	15,139,665,256	15,805,338,336
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	390,914,094	338,008,946	-	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	11	7,192,140	30,968,202	4,030,919,828	3,201,547,887
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	12	31,283,164,366	31,543,404,888	747,248,867	793,534,131
ค่าความนิยม สุทธิ	13	1,158,532,024	1,289,033,352	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ	14	654,775,880	495,437,416	27,725,719	49,865,604
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		37,956,524,122	39,931,687,294	23,520,187,339	23,228,618,089
รวมสินทรัพย์		55,066,351,417	56,436,619,082	28,292,002,859	27,425,400,381

แทนกรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	75,000,000	319,695,900	-	-
เจ้าหนี้การค้า	475,572,404	541,240,286	-	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28 155,859,931	75,566,776	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28 29,489,350	16,709,196	92,681	37,753
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
และหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	16, 17 3,400,078,411	5,677,962,956	-	1,400,650,000
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15 50,000,000	50,000,000	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	28 151,936,725	160,660,260	-	21,797,223
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	251,645,627	154,439,356	-	-
- ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	230,017,821	127,132,000	-	-
- อื่นๆ	448,899,797	409,991,483	122,402,594	105,942,966
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,268,500,066	7,533,398,213	122,495,275	1,528,427,942
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	16 15,431,101,852	16,450,328,892	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	17 4,926,846,523	5,559,274,603	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า สุทธิ	15 125,000,000	175,000,000	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	211,967,268	17,581,614	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	20,694,915,643	22,202,185,109	-	-
รวมหนี้สิน	25,963,415,709	29,735,583,322	122,495,275	1,528,427,942

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
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	18	8,601,300,000	8,601,300,000	8,601,300,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สারণตามกฎหมาย	19	530,000,000	530,000,000	530,000,000
- สারণสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน		52,169,276	-	52,169,276
- ยังไม่ได้จัดสรร		13,530,545,410	10,474,834,519	13,530,545,410
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน				
ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		359,887,106	1,206,631,950	408,150,340
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน				
ของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ		(165,138,166)	(182,803,390)	(165,138,166)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		28,173,413,626	25,894,613,079	28,221,676,860
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	981,691,358	858,591,957	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		29,155,104,984	26,753,205,036	28,221,676,860
หัก หุ้นทุนซื้อคืน		(52,169,276)	(52,169,276)	(52,169,276)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น สุทธิ		29,102,935,708	26,701,035,760	28,169,507,584
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		55,066,351,417	56,436,619,082	28,292,002,859

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	28	15,619,522,030	15,377,946,042	-
ต้นทุนขายและบริการ	28	(7,592,661,519)	(6,016,517,135)	-
กำไรขั้นต้น		8,026,860,511	9,361,428,907	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	28	(1,275,985,210)	(1,084,656,185)	(396,833,166)
กำไร (ขาดทุน) จากการขายและบริการ		6,750,875,301	8,276,772,722	(396,833,166)
รายได้อื่น				
- ดอกเบี้ยรับ	28	297,328,054	290,510,273	93,536,339
- เงินปันผล		475,214,682	479,866,774	475,214,682
- อื่นๆ		79,221,026	127,828,790	112,295,489
รายการขาดทุนจากการด้อยค่า	12, 14	34,220,274	(170,481,405)	-
ค่าตอบแทนกรรมการ	24	(21,829,251)	(21,757,823)	(17,499,939)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		67,103,820	707,214,785	(15,222,981)
กำไรจากการดำเนินงาน		7,682,133,906	9,689,954,116	251,490,424
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) ในบริษัทย่อย				
บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	11	28,635,828	(545,482,321)	4,462,601,416
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		7,710,769,734	9,144,471,795	4,714,091,840
ดอกเบี้ยจ่าย	28	(2,219,929,424)	(2,631,117,287)	(52,266,543)
ภาษีเงินได้	26	(596,578,876)	(216,588,719)	-
กำไรสุทธิก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		4,894,261,434	6,296,765,789	4,661,825,297
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	232,436,137	302,824,356	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	21	4,661,825,297	5,993,941,433	4,661,825,297
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	22			
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		9.32	11.99	8.88
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		0.44	0.58	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		8.88	11.41	8.88

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

งบการเงินรวม										
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับหุ้น	กำไรสะสม	ส่วนเกินจากการตี	ผลต่างจากการ	ส่วนของผู้ถือหุ้น	หุ้นทุนซื้อคืน	รวม
	แล้ว			ทุนซื้อคืน		ส่วนเกินจากการตี	แปลงค่างบการเงิน			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	ต่างประเทศ	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547	5,264,650,000	8,601,300,000	530,000,000	-	10,474,834,519	1,206,631,950	(182,803,390)	858,591,957	(52,169,276)	26,701,035,760
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	17,665,224	312,489	-	17,977,713
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	52,169,276	4,661,825,297	-	-	-	-	4,713,994,573
สำรองสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน	-	-	-	-	(52,169,276)	-	-	-	-	(52,169,276)
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	(1,553,945,130)	-	-	(109,652,400)	-	(1,663,597,530)
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		-	-	-	-	(846,744,844)	-	3,175	-	(846,741,669)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	-	-	-	-	-	-	232,436,137	-	232,436,137
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547	5,264,650,000	8,601,300,000	530,000,000	52,169,276	13,530,545,410	359,887,106	(165,138,166)	981,691,358	(52,169,276)	29,102,935,708
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2546	5,264,650,000	8,601,300,000	530,000,000	-	5,769,104,168	185,797,319	(75,249,744)	724,297,144	(52,169,276)	20,947,729,611
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	(107,553,646)	801,782	-	(106,751,864)
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	5,993,941,433	-	-	-	-	5,993,941,433
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	(1,288,211,082)	-	-	(181,593,895)	-	(1,469,804,977)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		-	-	-	-	1,020,834,631	-	97,993	-	1,020,932,624
หุ้นสามัญ	20	-	-	-	-	-	-	12,164,577	-	12,164,577
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	-	-	-	-	-	-	302,824,356	-	302,824,356
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	5,264,650,000	8,601,300,000	530,000,000	-	10,474,834,519	1,206,631,950	(182,803,390)	858,591,957	(52,169,276)	26,701,035,760

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท								
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	สำรองสำหรับหุ้น		กำไรสะสม	ส่วนเกินจากการตี มูลค่ายุติธรรม	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน ของบริษัทที่อยู่ใน		รวม
			ทุนซื้อคืน	สำรองตามกฎหมาย			ต่างประเทศ	หุ้นทุนซื้อคืน	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547	5,264,650,000	8,601,300,000	-	530,000,000	10,474,834,519	1,261,160,586	(182,803,390)	(52,169,276)	25,896,972,439
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	17,665,224	-	17,665,224
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	52,169,276	-	4,661,825,297	-	-	-	4,713,994,573
สำรองสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน	-	-	-	-	(52,169,276)	-	-	-	(52,169,276)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(1,553,945,130)	-	-	-	(1,553,945,130)
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	(853,010,246)	-	-	(853,010,246)
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547	5,264,650,000	8,601,300,000	52,169,276	530,000,000	13,530,545,410	408,150,340	(165,138,166)	(52,169,276)	28,169,507,584
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2546	5,264,650,000	8,601,300,000	-	530,000,000	5,769,104,168	249,931,927	(75,249,744)	(52,169,276)	20,287,567,075
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	(107,553,646)	-	(107,553,646)
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	5,993,941,433	-	-	-	5,993,941,433
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(1,288,211,082)	-	-	-	(1,288,211,082)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	1,011,228,659	-	-	1,011,228,659
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	5,264,650,000	8,601,300,000	-	530,000,000	10,474,834,519	1,261,160,586	(182,803,390)	(52,169,276)	25,896,972,439

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี	4,661,825,297	5,993,941,433	4,661,825,297	5,993,941,433
รายการปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายค่าความนิยม	2,528,919,794	3,067,815,537	53,010,216	64,985,183
- รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่า 12, 14	(34,220,274)	170,481,405	-	66,132,951
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยม 13	43,286,192	-	-	-
- รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ	76,920,966	147,454,328	-	-
- ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	22,960,494	-	-	-
- ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	12,165,128	28,726,924	-	-
- (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(71,952,827)	(718,716,365)	14,857,812	-
- (กำไร) ขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,533,216	(3,492,700)	944,372	(478,995)
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(475,214,682)	(479,800,206)	(475,214,682)	(479,800,206)
- ส่วนแบ่งผล (กำไร) ขาดทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า 11	(28,635,828)	545,482,321	(4,462,601,416)	(6,001,183,311)
- ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย 20	232,436,137	302,824,356	-	-
- อื่นๆ	(4,301,625)	7,623,413	-	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	6,967,721,988	9,062,340,446	(207,178,401)	(356,402,945)
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (ไม่รวมผลกระทบของการซื้อและจำหน่าย)				
- เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	2,481,526,063	70,306,139	-	-
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(708,136,550)	362,031,049	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,193,258	(45,750,911)	48,838,493	(38,549,272)
- วัสดุสำรองคลัง	(485,119,227)	(1,964,717,481)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(105,914,010)	(66,072,517)	(37,130,176)	847,455
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	32,394,708	35,466,489	22,099,887	34,240,970
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	200,581,826	(250,986,960)	-	-
- เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(33,458,774)	11,671,295	54,929	37,753
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	179,400,742	47,066,208	(5,836,620)	(13,681,795)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	66,000	9,143,391	-	-
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	8,534,256,024	7,270,497,148	(179,151,888)	(373,507,834)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อย สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(93,658,578)	-	-
เงินสดรับจากการลดทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	100,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	11	(92,614,136)	(882,020,000)	(172,470,346)
เงินสดจากการ (ซื้อ) จำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น, สุทธิ		(1,842,758,990)	889,265,698	(1,614,178,498)
เงินสดจากการ (ซื้อ) จำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว, สุทธิ		5,057,676	(230,283,668)	(32,972,661)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(785,694,474)	(7,629,324)	(16,543,023)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง		(34,387,633)	-	-
เงินให้กู้ยืมและเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(21,091,376)	(929,298,489)	-
เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า		-	100,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้า		(158,951,200)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	11	-	4,542,621,476	3,858,774,219
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		479,800,206	475,214,682	479,800,206
อื่นๆ		453,092	-	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน		(2,384,894,213)	3,957,870,375	2,602,409,897
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญในส่วนของ				
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	12,164,577	-	-
เงินสดจ่ายจากสัญญาเช่าทางการเงิน		(1,281,087)	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิจากเงินกู้ยืมระยะสั้น		(166,827,632)	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
ผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า	15	(250,000,000)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	3,319,797,052	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว				
จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้	16, 17	(6,798,536,013)	(1,400,650,000)	(1,295,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุน				
ในกิจการร่วมค้า		50,000,000	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุน				
ในกิจการร่วมค้า	15	(50,000,000)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	23	(1,571,312,994)	(1,553,446,100)	(1,287,476,944)
เงินสดจ่ายเพื่อเงินทดรองจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(3,982,400)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(5,416,428,494)	(2,954,096,100)	(2,582,476,944)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	954,477,673	(530,825,559)	824,622,387	(353,574,881)
ยอดคงเหลือต้นปี	1,730,769,987	2,274,707,433	771,787,368	1,125,362,249
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	3,047,002	(13,111,887)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>2,688,294,662</u>	<u>1,730,769,987</u>	<u>1,596,409,755</u>	<u>771,787,368</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย				
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน	811,419,326	1,501,208,960	120,451,185	200,159,481
- เงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดภายในสามเดือน	1,876,875,336	229,561,027	1,475,958,570	571,627,887
	<u>2,688,294,662</u>	<u>1,730,769,987</u>	<u>1,596,409,755</u>	<u>771,787,368</u>
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด				
ดอกเบี้ยจ่าย	2,167,566,958	2,627,323,359	21,037,519	153,960,581
ภาษีเงินได้จ่าย	258,490,436	23,840,439	-	-
รายการที่มีใช้เงินสด				
ซื้อบริษัทย่อย	-	317,902,000	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	25,414,944	9,307,276	-	-
จัดประเภทรายการจากวัสดุสำรองหลัก				
เบิกใช้เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	12	350,990,173	-	-
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลักที่ไม่ได้ใช้งาน				
ออกจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	437,169,030	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 61 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้าว่าเป็น “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท คือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและภาคอุตสาหกรรมทั้งภายใน และภายนอกประเทศ

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานในสองประเทศและมีพนักงานจำนวน 916 คน (พ.ศ. 2546 จำนวน 885 คน)

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 กลุ่มบริษัทได้ใช้มาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 51 เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนก่อนวันถือปฏิบัติแล้วตั้งแต่วันที่พ.ศ. 2546

หลักการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจึงจัดทำขึ้นโดยมิได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น ทั้งนี้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องหลักการ และวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าตัวเลขประมาณการได้จัดทำขึ้นด้วยความเข้าใจที่ดีที่สุดในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบัน

ตัวเลขเปรียบเทียบได้ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปัจจุบัน

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท จึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

2.2.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน บริษัทย่อยดังกล่าวได้นำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทยังควบคุมกิจการอื่นใดได้หรือไม่นั้นให้พิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีสิทธิในการออกเสียงซึ่งมีผลอย่างสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือมีสิทธิออกเสียงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตหรือไม่

กลุ่มบริษัทรวมบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ได้รับอำนาจควบคุมและเลิกรวมเมื่ออำนาจควบคุมหมดไป การได้มาซึ่งบริษัทย่อยบันทึกบัญชีด้วยวิธีซื้อ ต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ส่งมอบให้ในการได้มา มูลค่าของหุ้นที่ออกให้หรือหนี้สินที่ต้องรับผิดชอบ ณ วันที่ได้มา และยังคงถึงต้นวันที่สัมพันธ์โดยตรงกับการได้มานั้น ต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยจะบันทึกเป็นค่าความนิยม (หมายเหตุฯ ข้อ 2.9.1 อธิบายนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับค่าความนิยม) สำหรับรายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะถูกตัดบัญชีออกไปเต็มจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทจะไม่สามารถได้รับคืนต้นวันที่เสียไป กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยให้สอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2.2.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสียซึ่งตามวิธีส่วนได้เสียดังกล่าว ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทภายหลังจากที่บริษัทร่วมได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนของกลุ่มบริษัท ส่วนเปลี่ยนแปลงในสำรองส่วนเกินทุนภายหลังจากได้มาจะบันทึกไว้ในส่วนของสำรองส่วนเกินทุน ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับต้นทุนของเงินลงทุน บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ดังนั้นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมถูกตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า เงินลงทุนในบริษัทร่วมรวมถึงค่าความนิยมที่ได้มา (สุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม) กลุ่มบริษัทต้องไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปหากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้หรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายชื่อของบริษัทร่วมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

2.2.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีรวมตามสัดส่วน ซึ่งเป็นวิธีที่กลุ่มบริษัทรวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์ หนี้สินและกระแสเงินสดของกิจการร่วมค้าแต่ละรายการในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับรายการกำไรหรือรายการขาดทุนจากการขายสินทรัพย์จากกลุ่มบริษัทให้กับกิจการร่วมค้าเฉพาะส่วนที่เป็นส่วนได้เสียของผู้ร่วมค้าอื่น กลุ่มบริษัทต้องไม่รับรู้ส่วนแบ่งของตนเกี่ยวกับรายการซื้อสินทรัพย์จากกิจการร่วมค้าจนกว่ากลุ่มบริษัทจะขายต่อสินทรัพย์นั้นให้กับบุคคลอิสระอื่น อย่างไรก็ตาม เมื่อมีรายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์โดยกิจการร่วมค้า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าสินทรัพย์ที่จะได้รับลดลงหรือเมื่อสินทรัพย์สุทธิเกิดการด้อยค่าขึ้น

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายละเอียดของกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่างๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทแสดงค่าโดยใช้สกุลเงินบาท งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราตามสัญญา

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้และสินทรัพย์ทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ให้รวมผลต่างดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุน ส่วนผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขายให้รวมไว้ในส่วนเกินทุนจากการตีมูลค่ายุติธรรมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถาวรเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายงานต่างประเทศนั้นแสดงผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายงานต่างประเทศนั้น

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้ของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

2.4 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้การค้า กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบดุลประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ซึ่งไม่ได้มีการรับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ทำสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ ดังนั้น กำไรและขาดทุนจึงนำมาหักล้างกันเพื่อการเสนอรายงานและจะไม่รับรู้ในงบการเงินรวม

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงอยู่ในงบดุลที่ราคาทุน ในการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงและมีอายุคงเหลือนับแต่วันออกตราสารจนถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลาสามเดือนหรือต่ำกว่าและเงินเบิกเกินบัญชี

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี การคำนวณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญใช้ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

2.7 วัสดุสำรองคลัง

วัสดุสำรองคลังแสดงด้วยราคาทุนหักสำรองค่าวัสดุสำรองคลังล้าสมัย ราคาทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยเคลื่อนที่ วัสดุสำรองคลังแยกประเภทได้เป็นวัสดุสำรองหลักและวัสดุสำรองทั่วไป วัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า และวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

การตั้งสำรองสำหรับวัสดุสำรองหลักจะคำนวณจากยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีของวัสดุสำรองหลักหารด้วยจำนวนปีที่คงเหลืออยู่ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ยกเว้นวัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปีซึ่งจะไม่มีที่ตั้งสำรองเพื่อการล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพแต่จะมีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้วัสดุสำรองหลักนั้น หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายวัสดุสำรองหลักนั้นหักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายวัสดุสำรองหลักนั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การตั้งสำรองสำหรับวัสดุสำรองทั่วไปจะตั้งสำรองโดยพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุของวัสดุ

2.8 เงินลงทุนทั่วไป

กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าออกเป็นสามประเภทคือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทเป็นไปตามเป้าหมายการลงทุนที่ฝ่ายบริหารต้องการ เมื่อได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นฝ่ายบริหารกำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาที่ลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นปกติอย่างสม่ำเสมอ เงินลงทุนที่มีเวลาครบกำหนดซึ่งผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดและแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่เป็นเงินลงทุนที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุลจึงจะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยที่ไม่ระบุช่วงเวลาที่จะถือไว้และอาจขายเมื่อต้องการเสริมสภาพคล่องหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ยถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขายและแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงเพื่อถือเงินลงทุนนั้นไว้น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ในงบดุล หรือเว้นแต่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนในการดำเนินงานจึงจะแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียน เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกข้อมูล ณ วันที่ซื้อขายซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนให้รวมถึงต้นทุนการจัดทำรายการด้วย เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจะรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดมูลค่าตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะนำไปรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเมื่อขายเงินลงทุนเพื่อขายหรือเกิดการตัดค่า โดยแสดงเป็นรายการกำไรและรายการขาดทุนจากเงินลงทุน

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการตัดค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 เงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น ถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท เมื่อเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันได้มีการจำหน่ายออกไปเพียงบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.9.1 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมแสดงถึงส่วนของต้นทุนการได้มามีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ค่าความนิยมที่ได้รับจากการได้บริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบดุลรวม ค่าความนิยมจะตัดจำหน่ายโดยประมาณการเป็นเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ ฝ่ายบริหารเป็นผู้กำหนดประมาณอายุการให้ประโยชน์ของค่าความนิยมซึ่งจะมีผลกระทบต่อบริษัท ณ เวลาที่ได้มาโดยพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ เช่น ส่วนแบ่งทางการตลาดในปัจจุบัน ศักยภาพการเติบโตและปัจจัยอื่นในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าที่ได้มา

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาของกลุ่มบริษัทให้ตัดจำหน่ายภายในระยะเวลา 3.5 ปีถึง 20 ปี

ณ วันที่ในงบดุลของแต่ละงวดบัญชี กลุ่มบริษัทจะพิจารณาทบทวนว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ เมื่อมีข้อบ่งชี้แสดงชัดเจนว่าอาจเกิดการด้อยค่าขึ้น กลุ่มบริษัทก็จะประเมินว่ามูลค่าของค่าความนิยมจะได้รับคืนเต็มจำนวนหรือไม่ กลุ่มบริษัทจะปรับลดราคาตามบัญชีไม่ให้เกินกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

2.9.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จในการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชย์กรรมและทางเทคโนโลยี และบันทึกในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายการพัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป การทยอยตัดจำหน่ายต้นทุนการพัฒนาโครงการที่บันทึกเป็นสินทรัพย์จะเริ่มต้นเมื่อเริ่มใช้ในการผลิตเพื่อพาณิชย์กรรมโดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุโรงไฟฟ้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน โดยอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ 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 จะบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์เมื่อมีการเบิกใช้เพื่อการซ่อมบำรุงรักษาหลักและตัดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของวัสดุสำรองหลักดังกล่าว ส่วนวัสดุสำรองหลักที่ถูกเปลี่ยนแทนจากการซ่อมบำรุงรักษาหลักจะถูกถอดออกจากสินทรัพย์และบันทึกเป็นวัสดุสำรองคลังด้วยราคาตามบัญชี ณ วันที่มีการเปลี่ยนแทน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่กลุ่มบริษัทจะได้รับจากสินทรัพย์นั้นเพิ่มขึ้นจากมาตรฐานการปฏิบัติงานเดิมของสินทรัพย์ที่เคยประเมินไว้ตั้งแต่เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าว การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายกำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และรวมไว้ในกำไรจากการดำเนินงาน

ต้นทุนดอกเบี้ยสำหรับการกู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนในการก่อสร้างเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ตลอดช่วงเวลาที่สร้างให้เสร็จและเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย

- ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาว
- จำนวนตัดจำหน่ายของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกู้ยืม และ
- ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้รับรู้ได้ไม่เกินต้นทุนดอกเบี้ยที่เสมือนหนึ่งเป็นการจ่ายให้กับเงินกู้ในประเทศตามอัตราที่เป็นอยู่ในสกุลเงินบาท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับซึ่งสุทธิจากต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (สุทธิจากต้นทุนการจัดทำรายการ) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายชำระคืนหนี้สินจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดระยะเวลาการกู้ยืม

2.12 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมิได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลต่างทางบัญชีกับทางภาษีที่เป็นผลต่างชั่วคราวในอนาคต

2.13 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นแผนจ่ายสมทบที่กำหนดการจ่ายสมทบไว้เป็นกองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากทั้งพนักงานและกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

2.14 หุ้นหุ้นซื้อคืน

หุ้นหุ้นซื้อคืนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้รับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืน และหากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้นำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากกำไรสะสม

2.15 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้นแล้ว รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด รายการขายที่เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทได้ตัดบัญชีแล้วเพื่อจัดทำงบการเงินรวม

การรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างอ้างอิงตามสัดส่วนความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จเทียบเป็นสัดส่วนกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นที่คาดว่าจะใช้สำหรับแต่ละสัญญา รายได้จากการให้บริการอื่นๆ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญาหรือได้ออกใบแจ้งหนี้แล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

2.17 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.18 รายงานข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามส่วนงานภูมิศาสตร์

3 งบกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน แสดงรวมอยู่ในงบกระแสเงินสดในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน เนื่องจากเงินสตริบจากการขายกระแสไฟฟ้าจำเป็นต้องนำไปสำรองเป็นเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547

	ประเทศไทย บาท	ประเทศฟิลิปปินส์ บาท	งบการเงินรวม บาท
รายได้จากการขายและบริการ	14,902,330,021	717,192,009	15,619,522,030
ต้นทุนขายและบริการ	(7,364,148,319)	(228,513,200)	(7,592,661,519)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	7,538,181,702	488,678,809	8,026,860,511
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,182,390,106)	(115,424,355)	(1,297,814,461)
การกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	34,220,274	-	34,220,274
รายได้อื่น	813,778,591	37,985,171	851,763,762
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	73,783,466	(6,679,646)	67,103,820
กำไรจากการดำเนินงาน	7,277,573,927	404,559,979	7,682,133,906
ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	28,635,828	-	28,635,828
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,146,654,996)	(73,274,428)	(2,219,929,424)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	5,159,554,759	331,285,551	5,490,840,310
ภาษีเงินได้	(460,306,303)	(136,272,573)	(596,578,876)
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	4,699,248,456	195,012,978	4,894,261,434
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	94,281,454	138,154,683	232,436,137
กำไรสุทธิ	4,604,967,002	56,858,295	4,661,825,297
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	53,105,459,059	1,960,892,358	55,066,351,417

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546

	ประเทศไทย	ประเทศฟิลิปปินส์	งบการเงินรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและบริการ	14,485,608,916	892,337,126	15,377,946,042
ต้นทุนขายและบริการ	(5,780,686,344)	(235,830,791)	(6,016,517,135)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	8,704,922,572	656,506,335	9,361,428,907
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(991,404,688)	(115,009,320)	(1,106,414,008)
รายการขาดทุนจากการด้อยค่า	(170,481,405)	-	(170,481,405)
รายได้อื่น	853,601,526	44,604,311	898,205,837
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	738,034,428	(30,819,643)	707,214,785
กำไรจากการดำเนินงาน	9,134,672,433	555,281,683	9,689,954,116
ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	(545,482,321)	-	(545,482,321)
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,546,850,379)	(84,266,908)	(2,631,117,287)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	6,042,339,733	471,014,775	6,513,354,508
ภาษีเงินได้	(159,017,326)	(57,571,393)	(216,588,719)
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	5,883,322,407	413,443,382	6,296,765,789
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	72,833,339	229,991,017	302,824,356
กำไรสุทธิ	5,810,489,068	183,452,365	5,993,941,433
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	54,275,446,684	2,161,172,398	56,436,619,082

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 1.75 ต่อปี (พ.ศ. 2546 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 3.75 ต่อปี) และเงินฝากสถาบันการเงินประเภทจ่ายคืนเมื่อทางถามมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 4 ต่อปี (พ.ศ. 2546 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.5 ถึงร้อยละ 3.9 ต่อปี)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

6 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เงินลงทุนดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 4 ต่อปี (พ.ศ. 2546 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.5 ถึงร้อยละ 3.9 ต่อปี)

หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	220,815,684	508,895,498	159,797,124	469,681,525
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	11,426,602	11,476,032	11,426,602	11,476,032
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	232,242,286	520,371,530	171,223,726	481,157,557

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัทย่อยของบริษัท

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันเป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้เพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี และเป็นเงินฝากเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทย่อยทั้งสองแห่งมีเงินสำรองเพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นจำนวนรวม 2,084 ล้านบาท (พ.ศ. 2546 จำนวน 4,137 ล้านบาท) ส่วนยอดสำรองที่เหลือของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 2,804 ล้านบาท (พ.ศ. 2546 จำนวน 2,033 ล้านบาท) เป็นยอดบัญชีซึ่งต้องมีไว้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตาม เงินลงทุนที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกใช้ได้หลังจากได้รับอนุมัติจากเจ้าหนี้แล้ว ในระหว่างปีนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้รับความยินยอมจากเจ้าหนี้เงินกู้ให้นำหนังสือค้ำประกันธนาคารที่ออกในนามของบริษัทไปวางแทนการสำรองเงินสดบางส่วนในบัญชีหลักประกัน Debt Service Reserve Account (D/R Account) ทั้งที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และสกุลเงินบาท

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

บริษัทย่อยของบริษัท (ต่อ)

นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งยังต้องสำรองเงินซึ่งกันจากรายได้ค่าไฟฟ้าเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ที่ไม่มีการประกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจนกว่าเงินสำรองจะครบร้อยละ 25 ของยอดหนี้คงค้างสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ที่ไม่มีการประกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน หรือจำนวน 103 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ในระหว่างปีนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าฯ นอม จำกัดได้รับความยินยอมจากเจ้าหนี้เงินกู้ในการยกเลิกการสำรองเงินในบัญชีหลักประกัน Foreign Exchange Reserve Account (FX Reserve Account) ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ยอดคงเหลือของบัญชีเงินสำรองนี้จำนวนทั้งสิ้น 26 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จึงเป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าฯ ของ จำกัด เท่านั้น

บริษัทย่อยของกอล์ฟ

เงินฝากสถาบันการเงินของกอล์ฟจำนวน 1,006 ล้านบาทเป็นของบริษัทย่อยห้าแห่ง ซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันสินเชื่อตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยทั้งห้าแห่งดังกล่าวสามารถถอนเงินฝากในบัญชีเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามปกติได้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทย่อยสองแห่งยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจึงยังไม่มีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า ดังนั้น บริษัทย่อยทั้งสองจะสำรองเงินตามสัญญาเงินกู้เมื่อเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันเหล่านี้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.5 ถึงร้อยละ 2.33 ต่อปีสำหรับเงินฝากสกุลเงินตราต่างประเทศ (พ.ศ. 2546 อัตราดอกเบี้ย 0.9 ถึงร้อยละ 2.26 ต่อปี) และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 6.5 ต่อปีสำหรับเงินฝากสกุลเงินบาท (พ.ศ. 2546 อัตราดอกเบี้ย 0.25 ถึงร้อยละ 8 ต่อปี)

เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		
	ส่วนที่ถึงกำหนด ภายในหนึ่งปีของ เงินลงทุนประเภท		
หลักทรัพย์เมื่อขาย	ถือจนครบกำหนด	รวม	
บาท	บาท	บาท	
ตราสารหนี้	1,230,799,583	41,575,422	1,272,375,005
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	(38,020,999)	-	(38,020,999)
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ที่ใช้เป็นหลักประกัน	1,192,778,584	41,575,422	1,234,354,006

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2546		
	หลักทรัพย์เพื่อขาย	ส่วนที่ถึงกำหนด ภายในหนึ่งปีของ เงินลงทุนประเภท ถือจนครบกำหนด	รวม
บาท	บาท	บาท	
ตราสารหนี้	545,567,803	54,036,152	599,603,955
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	14,689	-	14,689
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ที่ใช้เป็นหลักประกัน	545,582,492	54,036,152	599,618,644

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		
	หลักทรัพย์เพื่อขาย	ถือจนครบกำหนด	รวม
บาท	บาท	บาท	
ตราสารหนี้	-	52,000,000	52,000,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	52,000,000	52,000,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2546		
	หลักทรัพย์เพื่อขาย	ถือจนครบกำหนด	รวม
	บาท	บาท	บาท
ตราสารหนี้	1,322,916,997	93,570,000	1,416,486,997
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	(33,412,229)	-	(33,412,229)
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ที่ใช้เป็นหลักประกัน	<u>1,289,504,768</u>	<u>93,570,000</u>	<u>1,383,074,768</u>

เงินลงทุนระยะยาวประเภทถือจนครบกำหนดข้างต้น มีกำหนดชำระคืนภายใน 2 - 3 ปี

กลุ่มบริษัทได้แต่งตั้งสถาบันการเงินในต่างประเทศแห่งหนึ่งให้ทำหน้าที่บริหารเงินในบัญชีหลักประกันที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐของ
กลุ่มบริษัทภายใต้นโยบายการลงทุนซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ เงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการ
ของตลาดที่เป็นตราสารหนี้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

8 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	304,251,286	316,461,937	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,335,000)	(3,335,000)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	<u>300,916,286</u>	<u>313,126,937</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

8 ลูกหนี้การค้า สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกิน 3 เดือน	287,385,400	273,952,471	-	-
3 - 6 เดือน	8,772,276	21,040,673	-	-
6 - 12 เดือน	7,560,949	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	532,661	21,468,793	-	-
	304,251,286	316,461,937	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,335,000)	(3,335,000)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	300,916,286	313,126,937	-	-

9 วัสดุสำรองคลัง สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	355,662,995	316,840,382	-	-
วัสดุสำรองหลัก				
- วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี	1,311,386,023	846,966,457	-	-
- วัสดุสำรองหลักอื่น	1,804,023,233	1,775,780,394	-	-
วัสดุสำรองทั่วไป	70,680,517	81,268,999	-	-
วัสดุสำรองระหว่างทาง	55,730,694	15,018,843	-	-
	3,597,483,462	3,035,875,075	-	-
หัก ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	(161,013,285)	(157,746,503)	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	3,436,470,177	2,878,128,572	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

10 เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	360,304,357	137,726,769	372,821,872	192,141,254
ตราสารทุน	1,905,222,903	1,859,346,693	1,905,222,903	1,859,346,693
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	443,617,621	1,291,660,155	437,352,218	1,282,054,184
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	2,709,144,881	3,288,733,617	2,715,396,993	3,333,542,131
ตราสารทุนอื่น	12,300,000	12,300,000	12,300,000	12,300,000
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น	2,721,444,881	3,301,033,617	2,727,696,993	3,345,842,131

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	493,258	15,139,665,256	15,805,338,336
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	390,914,094	338,008,946	-	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	7,192,140	30,968,202	4,425,325,993	3,609,680,838
หัก สำรองเพื่อการด้อยค่า	-	-	(394,406,165)	(408,132,951)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม				
และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	398,106,234	369,470,406	19,170,585,084	19,006,886,223

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	พ.ศ. 2547	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	369,470,406	19,006,886,223
ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในกิจการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 11.4)	-	882,020,000
ส่วนแบ่งกำไรในเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า	28,635,828	4,462,601,416
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	-	(5,190,329,104)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		
ประเภทเพื่อขายของบริษัทย่อย	-	(8,258,675)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	17,665,224
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	398,106,234	19,170,585,084

อัตราร้อยละของการถือเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.1 รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด ยกเว้น EGCO International B.V.I ซึ่งจัดตั้งขึ้นที่ British Virgin Islands มีดังต่อไปนี้

		งบการเงินเฉพาะบริษัท				
		วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547				
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,700,000	99.99	4,700,000	5,665,810	3,104,029
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	5,821,158	1,980,882
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซม และรับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า	250,000	99.99	250,000	281,567	56,968
- บริษัทย่อย						
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิง จากเศษวัสดุธรรมชาติ		99.99			
- กิจการร่วมค้า						
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า		50.00			
บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด	ผลิตน้ำประปา	345,000	70.00	398,475	382,613	-
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงานไฟฟ้าโดยใช้ วัตถุอันตรายชาติ เป็นเชื้อเพลิง	139,384	74.00	129,500	142,719	-
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	พัฒนา ออกแบบ ก่อสร้าง และทดสอบการเดินเครื่อง และการดำเนินงานของ โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง จากถ่าน		95.00			
EGCO International B.V.I	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงาน	-	99.99	-	593,889	-
บริษัท ไทยแอลเอ็นจีเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงาน	525,000	100.00	525,000	509,410	-
- บริษัท ทีแอลพี โคอเจนอเรชัน จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	424,000	842,499	-
				11,276,975	15,139,665	5,141,879

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.1 รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด ยกเว้น EGCO International B.V.I ซึ่งจัดตั้งขึ้นที่ British Virgin Islands มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะบริษัท					เงินปันผล พันบาท
	วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546					
	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท		
	(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)					
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,700,000	99.99	4,700,000	7,216,975	2,572,268
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	6,183,211	1,078,438
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซม และรับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า	250,000	99.99	250,000	297,562	44,192
- บริษัทย่อย						
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิง จากเศษวัสดุธรรมชาติ		99.99			
- กิจการร่วมค้า						
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า		50.00			
บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด	ผลิตน้ำประปา	345,000	70.00	398,475	328,743	-
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงานไฟฟ้าโดยใช้ วัตถุประสงค์ธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	139,384	74.00	129,500	120,167	-
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	พัฒนา ออกแบบ ก่อสร้าง และทดสอบการเดินเครื่อง และการดำเนินงานของ โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง จากถ่าน		95.00			
EGCO International B.V.I	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	-	99.99	-	536,265	-
บริษัท ไทยแอลเอ็นจีเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	525,000	100.00	525,000	516,460	-
- บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเรชัน จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	424,000	605,955	-
				11,276,975	15,805,338	3,694,898

เงินลงทุนในบริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียและยังมีได้นำมาจัดทำ งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546 เนื่องจากงบการเงินดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.2 รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย มีดังต่อไปนี้

ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินรวม			
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	
		วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท
บริษัท อมตะ-เอ็กโกเพาเวอร์ จำกัด ผลิตไฟฟ้า	14.85	200,475	390,914	200,475	338,009
		200,475	390,914	200,475	338,009

11.3 รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ยกเว้น Conal Holdings Corporation และ Nam Theun 2 Power Company Limited ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์ และประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามลำดับ มีดังต่อไปนี้

ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินรวม			
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	
		วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท
บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด รับจ้างเดินเครื่องจักรไฟฟ้า	50	1,000	7,192	1,000	6,187
Nam Theun 2 Power Company Limited ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ)	25	753,249	-	753,249	24,781
		754,249	7,192	754,249	30,968

เงินลงทุนในบริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด และเงินลงทุนใน Nam Theun 2 Power Company Limited บันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียและยังมีได้นำมาจัดทำงบการเงินรวมโดยวิธีรวมตามสัดส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546 เนื่องจากงบการเงินของกิจการร่วมค้าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.3 รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ยกเว้น Conal Holdings Corporation และ Nam Theun 2 Power Company Limited ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์ และประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามลำดับ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะบริษัท				
		วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547				
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจผลิตไฟฟ้า	696,720	50.00	348,360	605,454	48,450
บริษัท กัลฟิอิล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟิ)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงาน	5,874,040	50.00	3,112,020	3,160,610	-
Conal Holdings Corporation (Conal)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงาน	729,320	40.00	1,002,467	659,262	57,624
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ)	10,565	25.00	753,249	-	-
			5,216,096	4,425,326	106,074	
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่า			-	(394,406)	-	
			5,216,096	4,030,920	106,074	

		งบการเงินเฉพาะบริษัท				
		วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546				
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจผลิตไฟฟ้า	696,720	50.00	348,360	548,781	55,100
บริษัท กัลฟิอิล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟิ)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงาน	4,110,000	50.00	2,230,000	2,366,060	102,750
Conal Holdings Corporation (Conal)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงาน	729,320	40.00	1,002,467	670,059	157,579
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ)	10,565	25.00	753,249	24,781	-
			4,334,076	3,609,681	315,429	
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่า			-	(408,133)	-	
			4,334,076	3,201,548	315,429	

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.4 การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 มีดังนี้

กอล์ฟ

กอล์ฟออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 176.40 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาทและจำหน่ายในราคา 10 บาทต่อหุ้น กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัทย่อยของกอล์ฟ

(ก) บริษัท กอล์ฟ ยะลา กรีน จำกัด (GYG)

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2547 บริษัท กอล์ฟ ยะลา กรีน จำกัดได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมหุ้นละ 4.20 บาท จากหุ้นทั้งหมดจำนวน 20 ล้านหุ้นรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 84 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

(ข) บริษัท กอล์ฟ เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (GPG)

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2547 บริษัทกอล์ฟ เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัดได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 3.65 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 73 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นที่เรียกชำระเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

(ค) บริษัท กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEN) และบริษัท กอล์ฟ ไอพีพี จำกัด (GIPP)

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 บริษัท กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี จำกัดและบริษัท กอล์ฟ ไอพีพี จำกัดได้จัดตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์ในการถือหุ้นในบริษัท กอล์ฟ เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด โดยมีหุ้นสามัญจดทะเบียน 82 ล้านหุ้นซึ่งมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาทและจำหน่ายในราคาหุ้นละ 10 บาทรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 820 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้ออนเงินลงทุนทั้งหมดที่มีใน GPG ให้ GEN โดยแลกกับการถือครองหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 50 ใน GEN และ GEN ได้ออนเงินลงทุนทั้งหมดใน GPG ต่อให้กับ GIPP โดยแลกกับการถือครองหุ้นสามัญทั้งหมดใน GIPP ดังนั้น ทั้งสองบริษัทจึงกลายเป็นกิจการร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท

ในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. 2547 GEN ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนใหม่จำนวน 120 ล้านหุ้นและ 200,000 หุ้น ตามลำดับซึ่งมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท และจำหน่ายในราคาหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายซื้อค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

ในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. 2547 GIPP ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนใหม่จำนวน 120 ล้านหุ้นและ 100,000 หุ้น ตามลำดับซึ่งมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท และจำหน่ายในราคาหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายซื้อค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.4 การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 มีดังนี้ (ต่อ)

บริษัทย่อยของกัลฟ์ (ต่อ)

(ง) บริษัท เอสพีพี เจเนอรัล เซอร์วิส จำกัด (SPP)

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 บริษัท เอสพีพี เจเนอรัล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดตั้งขึ้นด้วยหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 90,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท และจำหน่ายในราคา 10 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900,000 บาท บริษัทย่อยสามบริษัทของกิจการร่วมค้ากัลฟ์แต่ละบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญจดทะเบียนของ SPP ในอัตราร้อยละ 33.33 ทำให้ SPP เป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท โดยการถือครองหุ้นสามัญร้อยละ 50 โดยทางอ้อม

11.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย มีดังนี้

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด

บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับบริษัท ยูโนแคล บางปะกง จำกัด (ยูบีพี) กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในสัดส่วนร้อยละ 50

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน)

บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับ Electric Power Development Company Limited (EPDC) กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในสัดส่วนร้อยละ 50

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Conal Holdings Corporation (Conal)

Conal Holdings Corporation (Conal) เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทกับ Alsons Consolidated Resources, Inc. กิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้สัญญาร่วมค้าระหว่างสองผู้ร่วมค้า โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในสัดส่วนร้อยละ 40

รายการดังที่ได้แสดงต่อไปนี้เป็นส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2547		
	บริษัท เอ็กโกร่วมทุน และพัฒนา จำกัด ล้านบาท	บริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) ล้านบาท	Conal Holdings Corporation ล้านบาท
งบดุล			
สินทรัพย์หมุนเวียน	137	1,591	785
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	789	7,238	1,176
หนี้สินหมุนเวียน	(58)	(789)	(337)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(263)	(5,326)	(824)
สินทรัพย์สุทธิ	605	2,714	800

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย มีดังนี้ (ต่อ)

รายการดังที่ได้แสดงต่อไปนี้เป็นส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		
	บริษัท เอ็กโกร่วมทุน และพัฒนา จำกัด ล้านบาท	บริษัท กัลฟือเส็คตริก จำกัด (มหาชน) ล้านบาท	Conal Holdings Corporation ล้านบาท
งบกำไรขาดทุน			
รายได้	330	2,678	755
ค่าใช้จ่าย	(225)	(3,194)	(698)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	105	(516)	57
สัดส่วนการร่วมทุนกิจการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	40
			พ.ศ. 2546
	บริษัท เอ็กโกร่วมทุน และพัฒนา จำกัด ล้านบาท	บริษัท กัลฟือเส็คตริก จำกัด (มหาชน) ล้านบาท	Conal Holdings Corporation ล้านบาท
งบดุล			
สินทรัพย์หมุนเวียน	150	1,165	882
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	751	5,676	1,279
หนี้สินหมุนเวียน	(56)	(1,074)	(318)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(297)	(3,474)	(1,043)
สินทรัพย์สุทธิ	548	2,293	800
			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
งบกำไรขาดทุน			
รายได้	339	2,682	707
ค่าใช้จ่าย	(199)	(2,314)	(524)
กำไรสุทธิ	140	368	183
สัดส่วนการร่วมทุนกิจการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	40

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน บาท	โรงไฟฟ้า สถานีย่อยและ ระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและ โรงผลิตน้ำประปา บาท	อุปกรณ์ สำนักงานและ ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง บาท	รวม
						บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546						
ราคาทุน	1,834,894,065	3,567,584,778	42,391,022,104	445,258,674	50,502,816	48,289,262,437
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,272,464,775)	(15,195,613,144)	(277,779,630)	-	(16,745,857,549)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,834,894,065	2,295,120,003	27,195,408,960	167,479,044	50,502,816	31,543,404,888
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,834,894,065	2,295,120,003	27,195,408,960	167,479,044	50,502,816	31,543,404,888
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัท ที่อยู่ในต่างประเทศ	(312,932)	(180,530)	(33,074,507)	(99,722)	2,384,497	(31,283,194)
ซื้อสินทรัพย์	151,673,391	4,910,463	81,578,401	38,941,249	2,229,375,803	2,506,479,307
บันทึกวัสดุสำรองหลักเป็นสินทรัพย์	-	-	350,990,173	-	-	350,990,173
โอนวัสดุสำรองคลังออกจากสินทรัพย์	-	-	(437,169,030)	-	-	(437,169,030)
จำหน่าย สุทธิ	(91,244,384)	(1,830,153)	(54,537,069)	(1,110,989)	(50,478,189)	(199,200,784)
โอนสินทรัพย์	-	2,021,031	125,407,518	(125,714)	(127,302,835)	-
รายการขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ ข้อ 21)	-	-	(10,500,000)	-	-	(10,500,000)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 21)	-	(181,954,556)	(2,200,363,686)	(57,238,752)	-	(2,439,556,994)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,895,010,140	2,118,086,258	25,017,740,760	147,845,116	2,104,482,092	31,283,164,366
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547						
ราคาทุน	1,895,010,140	3,571,818,877	42,531,068,510	493,852,733	2,104,482,092	50,596,232,352
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,453,732,619)	(17,502,827,750)	(346,007,617)	-	(19,302,567,986)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(10,500,000)	-	-	(10,500,000)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,895,010,140	2,118,086,258	25,017,740,760	147,845,116	2,104,482,092	31,283,164,366

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อุปกรณ์สำนักงาน และยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546				
ราคาทุน	284,429,029	619,834,930	179,443,922	1,083,707,881
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(156,661,978)	(133,511,772)	(290,173,750)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	284,429,029	463,172,952	45,932,150	793,534,131
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	284,429,029	463,172,952	45,932,150	793,534,131
ซื้อสินทรัพย์	-	-	7,108,000	7,108,000
จำหน่าย / โอนสินทรัพย์ สุทธิ	-	(270,964)	(152,083)	(423,047)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 21)	-	(31,672,540)	(21,297,677)	(52,970,217)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	284,429,029	431,229,448	31,590,390	747,248,867
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	183,295,921	1,087,198,460
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(188,244,062)	(151,705,531)	(339,949,593)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	284,429,029	431,229,448	31,591,390	747,248,867

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 28,221 ล้านบาท ได้จัดจ้างและจำหน่ายเพื่อเป็นหลักทรัพยค้ำประกัน เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ตามหมายเหตุฯ ข้อ 16 และ 17

ต้นทุนการกู้ยืมจากบริษัทย่อยสองบริษัทของกัลฟ์จำนวน 9.5 ล้านบาท (พ.ศ. 2546 จำนวน 13 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ขี้มมา โดยเฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ซึ่งรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัท ใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.75 (พ.ศ. 2546 อัตราร้อยละ 4.5) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

13 ค่าความนิยม สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547

งบการเงินรวม
บาท

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,289,033,352
ค่าตัดจำหน่าย	(86,958,146)
รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยม	(43,286,192)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(256,990)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,158,532,024

ในระหว่างปีนี้ได้มีการตัดจำหน่ายค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อบริษัท สมุทรปราการ โฉเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท หนองแค โฉเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้ากัลฟ์ เนื่องจากบริษัทย่อยทั้งสองแห่งนี้ได้มีการปรับมูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้ภายหลังจากที่กลุ่มบริษัทได้ซื้อและพิจารณามูลค่าของค่าความนิยมไปแล้ว ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวเป็นผลทำให้ต้องมีการปรับลดมูลค่าความนิยมลงเป็นจำนวนเงิน 43 ล้านบาท

14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ	14,985,738	12,602,847	11,490,166	8,493,166
ภาษีซื้อคืน	158,386,505	64,479,765	5,137,672	41,175,771
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	33,709,183	34,387,633	-	-
ที่ดินและเงินทตรงจ่ายสำหรับโรงไฟฟ้าแก่งคอย2	347,828,180	352,336,046	-	-
อื่นๆ	159,494,454	135,979,579	11,097,881	196,667
	714,404,060	599,785,870	27,725,719	49,865,604
หัก สำรองเพื่อการตัดค่า	(59,628,180)	(104,348,454)	-	-
	654,775,880	495,437,416	27,725,719	49,865,604

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ที่ดินที่ซื้อไว้เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าบ่อนอกซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของกัลฟ์ได้แสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบการเงินรวมนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 348 ล้านบาท (พ.ศ. 2546 จำนวน 348 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2545 โครงการนี้ได้ถูกเลื่อนออกไปโดยรัฐบาลไทย และเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2546 บริษัทย่อยของกัลฟ์ได้ยื่นข้อเสนอใหม่ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากโครงการเดิมคือได้มีการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นก๊าซและสถานที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าบ่อนอกเป็นจังหวัดสระบุรี การแก้ไขอัตราค่าไฟฟ้ารวมทั้งเปลี่ยนชื่อโครงการเป็นแก่งคอย2

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547 บริษัทย่อยแห่งดังกล่าวของกัลฟ์ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าฉบับใหม่กับกฟผ. ซึ่งอนุญาตให้บริษัทย่อยแห่งนั้นเปลี่ยนสถานที่ใหม่เป็นจังหวัดสระบุรีและเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงเป็นก๊าซธรรมชาติ ที่ดินซึ่งได้รวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 348 ล้านบาท ได้ซื้อไว้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทย่อยเข้าใช้ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบ่อนอกได้มีการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระโดยมีราคาประเมินจำนวน 288 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดินจำนวน 104 ล้านบาทเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546 แล้ว ดังนั้นจึงมีการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 44 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมในปีปัจจุบัน

15 เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
Electric Power Development Co., Ltd				
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	50,000,000	50,000,000	-	-
- เงินกู้ยืมระยะยาว	125,000,000	175,000,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า	175,000,000	225,000,000	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5 ร้อยละ 5.25 และร้อยละ 5.75 ต่อปี สำหรับสามปีแรกและอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินฝากประจำบวกอัตราส่วนเพิ่มสำหรับปีต่อไป โดยมีเงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นทุกปีและจ่ายคืนดอกเบี้ยทุกไตรมาส

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	2,112,037,902	2,572,035,902	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	12,536,587	12,889,857	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	614,669,090	617,502,804	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	36,656,687	36,102,109	-	-
<u>หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ</u>	<u>(6,627,855)</u>	<u>(6,638,141)</u>	-	-
	<u>2,769,272,411</u>	<u>3,231,892,531</u>	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	10,578,848,773	12,834,558,820	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	49,379,450	63,660,780	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	4,600,693,232	3,272,647,322	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	403,987,227	347,562,332	-	-
<u>หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ</u>	<u>(201,806,830)</u>	<u>(68,100,362)</u>	-	-
	<u>15,431,101,852</u>	<u>16,450,328,892</u>	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	18,200,374,263	19,682,221,423	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคือ อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ร้อยละ 8.36 สกุลเงินเยนร้อยละ 2.76 สกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์ร้อยละ 11.44 และ สกุลเงินบาทร้อยละ 11.07

เงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้าและ จำนำอุปกรณ์ของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ทั้งนี้ บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่าย ดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ ข้อ 7) และบริษัทย่อยได้นำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน สัญญาการบำรุงรักษาหลัก กรรมกรรมประกันภัยและสัญญาอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหนี้เงินกู้ไปวางเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขภายใต้สัญญา Master Agreement

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	11,891,256,755	12,599,083,606	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	6,309,117,508	7,083,137,817	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	18,200,374,263	19,682,221,423	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547		
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	19,682,221,423	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	2,073,514,068	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(3,413,909,752)	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(123,219,490)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม	8,359,851	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(26,591,837)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	18,200,374,263	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547

บริษัทย่อยของบริษัท

- (ก) บริษัท ทีแอลพี โคเจเนอเรชั่น จำกัด ได้เบิกถอนเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจำนวน 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 17 ล้านบาทซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และ MLR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ ตามลำดับ โดยเงินต้นมีการจ่ายชำระคืนทุกครึ่งปี ตั้งแต่พ.ศ. 2547 ถึงพ.ศ. 2557 ส่วนดอกเบี้ยมีการจ่ายชำระทุกครึ่งปีและทุกเดือนสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท ตามลำดับ เงินกู้ยืมนี้ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน รวมทั้งการจำนำอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าและเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2547 บริษัทย่อยแห่งนี้ได้เข้าทำการจัดการทางการเงินของเงินกู้ยืมทั้งกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯและสกุลเงินบาทใหม่ โดยเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.915 ต่อปีบวกอัตราส่วนเพิ่มสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.75 ต่อปีสำหรับสองปีแรก อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4 ต่อปีสำหรับสามปีถัดมา และอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MLR บวกอัตราส่วนเพิ่มสำหรับระยะเวลาที่เหลือ ซึ่งมีผลตลอดระยะเวลาการจ่ายคืนเงินกู้ยืมที่เหลืออยู่
- (ข) บริษัท ร้อยเอ็ดกรีน จำกัด ได้เบิกถอนเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจำนวน 232 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.25 ต่อปี เงินต้นและดอกเบี้ยมีการจ่ายคืนทุกครึ่งปีโดยเริ่มตั้งแต่พ.ศ. 2547 ถึงพ.ศ. 2559 เงินกู้ยืมนี้ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินรวมทั้งการจำนำอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าและเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน

บริษัทย่อยของกัลฟ์

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้เข้าทำสัญญา Common Term Agreement สัญญา Onshore Facilities Agreement สัญญา Shareholders Undertaking Agreement และสัญญา Sponsors Undertaking Agreement ด้วยวงเงินทั้งสิ้น 154 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 6,425 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินฝากประจำบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ ตามลำดับ นอกจากนี้ บริษัทย่อยนั้นยังได้รับวงเงินเพื่อการดำเนินงานและหนังสือค้ำประกันอีกเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 578 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.25 ต่อปี

เงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และสกุลเงินบาทมีการจ่ายคืนทุกไตรมาสเริ่มจากเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551 และมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกไตรมาสสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และทุกเดือนสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวเหล่านี้เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันโดยการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน รวมทั้งอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าซึ่งยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง นอกจากนี้ ยังได้นำเงินฝากสถาบันการเงิน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง สัญญา EPC และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเงินกู้ไปวางเพื่อเป็นหลักประกันตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,769,272,411	3,231,892,531	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	10,366,824,588	11,623,543,784	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	5,064,277,264	4,826,785,108	-	-
	18,200,374,263	19,682,221,423	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้ใช้จากสถาบันการเงินจำนวน 167.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 5,910 ล้านบาท

17 หุ้นกู้

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาทของบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งของบริษัท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	630,806,000	2,446,070,425	-	1,400,650,000
หุ้นกู้ สุทธิ	4,926,846,523	5,559,274,603	-	-
รวมหุ้นกู้	5,557,652,523	8,005,345,028	-	1,400,650,000

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทและของบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคืออัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12.27 และร้อยละ 7.46 ตามลำดับ

หุ้นกู้จำนวน 5.6 พันล้านบาทเป็นหุ้นกู้ที่มีหลักประกัน โดยบริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีซึ่งเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7) รวมทั้งการวางหลักประกันด้วยสินทรัพย์และสัญญาต่างๆ (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 28)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	8,005,345,028	1,400,650,000
การออกหุ้นกู้	-	-
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(2,447,692,505)	(1,400,650,000)
ราคาตามบัญชีปลายปี	5,557,652,523	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

17 หุ้นกู้ (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของหุ้นกูดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	630,806,000	2,446,070,425	-	1,400,650,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3,516,419,427	3,339,028,477	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	1,410,427,096	2,220,246,126	-	-
	<u>5,557,652,523</u>	<u>8,005,345,028</u>	<u>-</u>	<u>1,400,650,000</u>

18 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
		บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2546	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547	<u>526,465,000</u>	<u>5,264,650,000</u>	<u>8,601,300,000</u>	<u>13,865,950,000</u>

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 530,000,000 หุ้น (พ.ศ. 2546 จำนวน 530,000,000 หุ้น) ซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2546 หุ้นละ 10 บาท) หุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

19 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดปลายปี	<u>530,000,000</u>	<u>530,000,000</u>	<u>530,000,000</u>	<u>530,000,000</u>

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหัก ส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถ จัดสรรได้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

20 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	858,591,957	724,297,144	-	-
บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าออกหุ้นเพิ่มทุน	-	12,164,577	-	-
ส่วนแบ่งของกำไรสุทธิในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	232,436,137	302,824,356	-	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	3,175	97,993	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัท ที่อยู่ในต่างประเทศ	312,489	801,782	-	-
เงินปันผลจ่ายของกิจการร่วมค้า	(109,652,400)	(181,593,895)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	981,691,358	858,591,957	-	-

21 กำไรสุทธิ

รายการดังต่อไปนี้ได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ ข้อ 12)	2,439,556,994	2,960,455,516	52,970,217	64,945,183
ค่าซ่อมบำรุงรักษาหลักของโรงไฟฟ้า	843,729,993	581,614,120	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	782,740,551	778,046,883	170,201,542	195,162,419
การด้อยค่า (หมายเหตุฯ ข้อ 12)	10,500,000	170,481,405	-	66,132,951
การกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ ข้อ 14)	(44,720,274)	-	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

22 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักชำระแล้วและออกอยู่ในระหว่างปีหักด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	4,661,825,297	5,993,941,433	4,661,825,297	5,993,941,433
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี (หุ้น)	526,465,000	526,465,000	526,465,000	526,465,000
หัก หุ้นทุนซื้อคืน (หุ้น)	(1,300,000)	(1,300,000)	(1,300,000)	(1,300,000)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	525,164,200	525,164,200	525,164,200	525,164,200
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	8.88	11.41	8.88	11.41

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

23 เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2547 อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานหกเดือนหลังของปีพ.ศ. 2546 ในอัตรา 1.50 บาทต่อหุ้นสำหรับหุ้นจำนวน 525,164,200 หุ้น รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 788 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2547 (พ.ศ. 2546 เงินปันผลสำหรับหุ้นจำนวน 525,164,200 หุ้นในอัตรา 1.25 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 656 ล้านบาท)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2547 อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานของงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ในอัตรา 1.50 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 525,164,200 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 788 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2547 (พ.ศ. 2546 เงินปันผลสำหรับหุ้นจำนวน 525,164,200 หุ้นในอัตรา 1.25 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 656 ล้านบาท)

นอกจากนี้ บริษัทได้บันทึกกลับรายการเงินปันผลค้างจ่ายที่เป็นของผู้ลงทุนต่างประเทศ ซึ่งไม่สามารถใช้สิทธิในการรับเงินปันผลจำนวน 22 ล้านบาทในปีนี้ (พ.ศ. 2546 จำนวน 25 ล้านบาท)

24 ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 จำนวน 22 ล้านบาท และ 17 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเบี้ยประชุมกรรมการและโบนัส ค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท (พ.ศ. 2546 จำนวน 22 ล้านบาทและ 18 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตามลำดับ)

25 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนเงินสะสมพนักงานสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทที่สมัครเป็นสมาชิกของกองทุน โดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่งและกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้อีกส่วนหนึ่ง กลุ่มบริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าวตามเกณฑ์และข้อกำหนดพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

26 การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเอเรชั่น จำกัด บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด และ บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2538 วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539 วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2542 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2543 และ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2544 ตามลำดับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าและผลิตน้ำประปา โดยบริษัทย่อยเหล่านั้นจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่างๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในฐานะที่เป็นบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัดและบริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด ในเรื่องการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2546 และวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2547 ตามลำดับ เป็นผลให้บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการลงทุนเพียงอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทย่อยสี่แห่งของกัลฟ์ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยทั้งสี่แห่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญต่างๆ ได้แก่ การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นในฐานะที่เป็นบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน นอกจากนี้ บริษัทย่อยหนึ่งในสี่แห่งนั้นยังได้ขออนุมัติสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อโครงการโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ซึ่งการขออนุมัติดังกล่าวยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ในรายงานนี้

บริษัทย่อยสามแห่งของ Conal ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนตามการส่งเสริมการลงทุนของประเทศฟิลิปปินส์ พ.ศ. 2530 สำหรับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยทั้งสามจะได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญต่างๆ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น สิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนในเรื่องการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้หมดอายุลงในปีพ.ศ. 2542 และอีกสองแห่งในปีพ.ศ. 2546

27 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งกลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว

กลุ่มบริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนและเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ดังกล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27 (ก) ในกรณีมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและ National Power Corporation (NPC) ตามที่กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 28 (ก)

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของกลุ่มบริษัทก่อน การตัดสินใจที่จะรับระดับความเสี่ยงขึ้นอยู่กับคณะกรรมการของกลุ่มบริษัท ซึ่งกำหนดระดับความเสี่ยงที่สามารถรองรับได้ตามประเภทของรายการและของคู่ค้า

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือในสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้าน	ล้านบาท	ล้าน	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	115	4,461	12	465
สกุลเงินยูโร	0.3	16	-	-
		<u>4,477</u>		<u>465</u>
หนี้สิน				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	342	14,620	-	-
สกุลเงินเยน	1,163	441	-	-
		<u>15,061</u>		<u>-</u>

พ.ศ. 2547

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือในสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ดังนี้ (ต่อ)

	พ.ศ. 2546			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	137	5,398	-	-
สกุลเงินยูโร	0.2	11	-	-
		5,409		-
หนี้สิน				
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	461	17,462	-	-
สกุลเงินเยน	1,028	384	-	-
		17,846		-

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สำหรับการจ่ายชำระหนี้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศในอนาคต หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น ดอกเบี้ยค้างจ่ายและเงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 195 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นจำนวนเงินสุทธิหลังจากหักเงินฝากและเงินลงทุนในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ แล้ว (พ.ศ. 2546 จำนวน 297 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

วัตถุประสงค์และเงื่อนไขสำคัญ

ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อยู่ที่อัตราร้อยละ 8.0275 ต่อปี (พ.ศ. 2546 จำนวน 117 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 8.0275 ถึงร้อยละ 8.22 ต่อปี) และสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาทจำนวน 330 ล้านบาทอยู่ที่อัตราร้อยละ 8 ต่อปี (พ.ศ. 2546 จำนวน 480 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8 ต่อปี)

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	941,209,500	3,139,717,574	-	1,400,650,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	2,622,996,750	4,059,368,500	-	-
	3,564,206,250	7,199,086,074	-	1,400,650,000

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 25.23 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2546 จำนวน 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 25.23 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ) และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 11 ต่อปี (พ.ศ. 2546 ร้อยละ 11 ต่อปี) สัญญาข้างต้นมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2539 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2551

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	302,760,000	252,300,000	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	958,740,000	1,261,500,000	-	-
	1,261,500,000	1,513,800,000	-	-

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ข) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มบริษัทได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ และจากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มบริษัทไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

(ค) มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมซึ่งได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะสั้นเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่าตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีดังนี้

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2547			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	18,409	19,243	-	-
หุ้นกู้	5,558	6,820	-	-
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2546			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	19,757	14,242	-	-
หุ้นกู้	8,005	9,685	1,401	1,447

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบดุล

มูลค่ายุติธรรมของของหุ้นกู้คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยล่าสุดที่มีการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทยภายในวันที่ในงบดุล

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ค) มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบดุล มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน)	258	(514)	-	14
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	520	608	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้
อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบดุล ยกเว้นสัญญาที่มีเงื่อนไขว่า
ห้ามยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาดังกล่าวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญาเดิม

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และบริษัท ซีแอลพี เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 25.41 และ 22.42 ตามลำดับ หุ้นที่เหลืออยู่ถือโดยนักลงทุนทั่วไป

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) รายได้ค่าขายไฟฟ้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท
รายได้ค่าขายไฟฟ้า				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	13,105	13,151	-	-

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ก) รายได้ค่าขายไฟฟ้า (ต่อ)

บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัท คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. สัญญาทั้งสองฉบับดังกล่าวมีอายุ 15 ปี และ 20 ปี ตามลำดับ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 และกับบริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2539 ได้กำหนดให้ราคาค่าไฟฟ้าตามสัญญาดังกล่าวถูกคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม โดยสัญญาเหล่านั้นมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสองแห่งให้กับบุคคลที่สามตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้

นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวยังสามารถนำผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ มาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนจากกฟผ. ตาม "The First Amendment to Power Purchase Agreements" ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2541 ทั้งนี้รายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนที่ได้รับจากการชดเชยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546 เป็นจำนวนเงิน 1,007 ล้านบาท และ 1,012 ล้านบาท ตามลำดับ

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

บริษัทย่อยของกัลฟ์

บริษัทย่อยสามแห่งของกัลฟ์ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. สัญญาดังกล่าวกำหนดให้บริษัทย่อยทั้งสามแห่งต้องเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กฟผ. ภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2541 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2542 และเดือนตุลาคม พ.ศ. 2543 โดยปริมาณการซื้อขายและอัตราค่ากระแสไฟฟ้าต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา สัญญาแต่ละฉบับดังกล่าวมีระยะเวลาประมาณ 21 ปี นับจากวันแรกที่ทำกรซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) รายได้การให้บริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้การให้บริการ				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	84	53	-	-

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

(ค) ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	482	298	-	-

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาให้บริการซ่อมบำรุงรักษาหลักกับกฟผ. เพื่อการบริการดูแลและบำรุงรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการและการบริการเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อย ค่าบริการดังกล่าวถูกกำหนดตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม ตามเงื่อนไขของสัญญาค่าบริการของแต่ละปีและจะถูกปรับเพิ่มตามดัชนีราคาผู้บริโภค บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ต่ออายุของสัญญาดังกล่าวต่อไปอีก 6 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2543 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2545 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด สัญญาดังกล่าวเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ง) ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	2,058	1,332	-	-
ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้				
ไม่เกิน 3 เดือน	2,046	1,330	-	-
3 – 6 เดือน	9	1	-	-
6 – 12 เดือน	2	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	1	1	-	-
	<u>2,058</u>	<u>1,332</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้การค้า				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	156	76	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

28 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(จ) ลูกหนี้และเจ้าหนี้อีกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท
<u>ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	-	2	-	2
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	-	-	-	10
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	4	6	2	10
- บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	2	9	-	8
- บริษัท เอ็กคอมธราธา จำกัด	-	-	-	1
- บริษัท ทีแอลพี โดเจเนอเรชั่น จำกัด	-	-	-	5
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	-	-	-	2
<u>กิจการร่วมค้า</u>				
- บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด	17	19	-	1
- Conal Holdings Corporation	5	10	-	-
- Nam Theun 2 Power Company Limited	19	-	19	-
<u>บริษัทร่วม</u>				
- บริษัท อมตะ-เอ็กโก เพาเวอร์ จำกัด	13	11	13	11
	60	57	34	50
<u>เจ้าหนี้อีกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- บริษัท เอ็กคอมธราธา จำกัด	6	-	-	-
<u>กิจการร่วมค้า</u>				
- บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด	7	1	-	-
- Conal Holdings Corporation	16	16	-	-
	29	17	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

28 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(จ) เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2546
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<u>บริษัทร่วม</u>				
- บริษัท อมตะ-เอ็กโก เพาเวอร์ จำกัด	32	32	32	32
<u>กิจการร่วมค้า</u>				
- บริษัท กัลฟ์อิเล็กทริก จำกัด (มหาชน)				
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่กำหนดในหนึ่งปี	50	-	-	-
- เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	125	-	350	-
	175	-	350	-
- Nam Theun 2 Power Company Limited	465	-	465	-
	672	32	847	32

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท อมตะ-เอ็กโก เพาเวอร์ จำกัด เป็นการให้กู้ยืมตามการค้ำปกติ หนึ่ง การชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมดังกล่าว มีข้อจำกัดจนกว่าบริษัทร่วมดังกล่าวได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ครบถ้วนแล้ว อาทิเช่น จนกว่าจะมีเงินสำรองครบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

บริษัทได้เข้าทำสัญญา Credit Facility Agreement กับบริษัท กัลฟ์อิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เพื่อให้กัลฟ์ใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งก่อนกำหนดเป็นจำนวน 450 ล้านบาท โดยมีกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินต้นภายใน 5 ปีๆ ละ 100 ล้านบาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2548 และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.25 และร้อยละ 5.75 ต่อปี สำหรับสองปีแรก และอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินฝากประจำบวกร้อยส่วนเพิ่มคงที่ร้อยละ 4 ต่อปีสำหรับระยะเวลาที่เหลือ โดยจ่ายคืนดอกเบี้ยทุกไตรมาส

นอกจากนี้ บริษัทยังได้เข้าทำสัญญา Sponsors Loan Agreement กับ Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC) ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2546 เพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเทิน 2 เป็นจำนวนเงิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกร้อยส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยคือ 24 เดือน หลังจากวันที่ลงนามในสัญญา Sponsors Loan Agreement หรือวันที่มีการเบิกถอนเงินกู้ครั้งแรกจากเจ้าหนี้เงินกู้ หรือวันที่ยื่นเจตจำนงเพื่อแสดงยอดคงเหลือของเงินที่ผู้ถือหุ้นที่มีได้ทำผิดสัญญาให้กู้ แล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทได้ให้การสนับสนุนทางการเงินไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2546

28 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) เงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทย่อย หุ้นกู้ของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท	พ.ศ. 2547 ล้านบาท	พ.ศ. 2546 ล้านบาท
เงินลงทุนในหุ้นกู้				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	47	53
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	1	1
หุ้นกู้ของบริษัทที่ถือโดย				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	-	-	-	14
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	-	128
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	-	2
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนในหุ้นกู้ของ				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	9	10
ดอกเบี้ยจ่ายของหุ้นกู้ของบริษัทที่ถือโดย				
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	-	-	1	2
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด	-	-	5	14

29 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าของบริษัท

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทมีภาวะผูกพันภายใต้สัญญา Sponsor Support Agreement จากการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 805 ล้านบาท
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทมีภาวะผูกพันภายใต้ Counter Guarantee และ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4,838 ล้านบาท
- (ค) เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ (Revolving Credit Facility Agreement) กับสถาบันการเงินต่างประเทศ 2 แห่ง วงเงินกู้ไม่เกิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในรูปของ Revolving Credit มีระยะเวลา 5 ปี เพื่อใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการลงทุนในโครงการต่างๆ ในอนาคตของบริษัท
- (ง) บริษัทมีการบริหารภาวะผูกพันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์บรรษัทภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) โดยบริษัทพิจารณาแยกระดับความเสี่ยงของภาวะผูกพันดังกล่าว เป็นภาวะค้ำประกันที่มีความเสี่ยงต่ำและที่มีความเสี่ยงสูง โดยบริษัทได้ตั้งบัญชีสำรองเพื่อภาวะผูกพันในการชำระหนี้ในอัตราร้อยละ 10 ของภาวะค้ำประกันที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งคิดเป็นจำนวน 407 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บริษัทได้สำรองเงินดังกล่าวไว้เต็มมูลค่าแล้ว โดยได้รวมอยู่ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบดุล

สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสัญญาแปลงพลังงาน

บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทย่อยของกัลฟ์ และกิจการร่วมค้าของบริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ). สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปี ถึง 25 ปี ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยเหล่านั้นต้องยื่นหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 671 ล้านบาทและจะได้รับคืนหลักประกันเมื่อครบอายุสัญญาแล้ว

ภายใต้สัญญา Energy Conversion Agreements (ECAs) กับ National Power Corporation (NPC) ซึ่งทำสัญญาโดยบริษัทย่อยของ Conal สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 10 ปี ถึง 18 ปี และเมื่อครบกำหนดสัญญา บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ Conal จะต้องโอนกรรมสิทธิ์และผลประโยชน์ทั้งหมดที่มีในโรงไฟฟ้าให้กับ NPC โดยปราศจากค่าตอบแทนใดๆ ส่วนสัญญากับอีกสองบริษัทย่อยสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของ NPC โดยบริษัทย่อยทั้งสามรายดังกล่าวจะได้รับเงินชดเชยจาก NPC ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ยกเลิกข้อตกลงหรือข้อบังคับในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งมีผลทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อผลประโยชน์ของบริษัทย่อยเหล่านั้นจะได้จากโรงไฟฟ้าและ/หรือการลงทุน

สัญญาซื้อขายน้ำประปา

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

29 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทย่อยของกัลฟ์และกิจการร่วมค้าของบริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 16 ปี ถึง 26 ปีและสามารถต่ออายุออกไปได้อีก 4 ปี ถึง 5 ปี

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันเตากับบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) สัญญามีอายุ 3 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และสามารถขยายเวลาไปได้อีก 1 ปีโดยอัตโนมัติ (ถ้าหากไม่มีการยกเลิกการขยายเวลาโดยอัตโนมัติ) นอกจากนี้ บริษัทย่อยอีกแห่งของบริษัทยังได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง (แกลบ) กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อซื้อแกลบ โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 21 ปี

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงกับผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี

สัญญาบริการและซื้อวัสดุสำรองคลัง

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัทได้ทำสัญญาระยะยาวในการซื้อวัสดุสำรองหลักกับผู้ขายรายหนึ่ง ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยทั้งสองแห่งจะต้องซื้อชิ้นส่วนแก๊สเทอร์ไบน์ตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญามีมูลค่ารวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 58 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และมีระยะเวลา 6 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ภาวะผูกพันตามสัญญามียอดคงเหลือจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

สัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้ทำสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับลูกค้ารายหนึ่ง สัญญามีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 20 ล้านบาท โดยมีระยะเวลา 4 ปี นอกจากนั้น บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้ทำสัญญาจัดหาวัสดุสำรองคลังและให้บริการบำรุงรักษากับการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐชูดาน ซึ่งมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมีระยะเวลานับจากวันที่เริ่มให้บริการจนถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550

บริษัทย่อยสองแห่งของกัลฟ์ได้เข้าทำสัญญาบริการเพื่อจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่ และบริการซ่อมบำรุงกังหันก๊าซและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยครอบคลุมถึงการซ่อมบำรุงรักษาหลักกับผู้ให้บริการรายหนึ่ง สัญญามีมูลค่าทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงินรวม 14 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 59 ล้านบาท โดยมีระยะเวลา 12 ปีเริ่มตั้งแต่ปีพ.ศ. 2542 ถึงปีพ.ศ. 2554 ในระหว่างปีพ.ศ. 2547 บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราค่าบริการกับผู้ให้บริการรายเดิมเหลือเพียง 8.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมีระยะเวลา 12 ปีนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ภาวะผูกพันตามสัญญามียอดคงเหลือจำนวน 8.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

รายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทย่อยสองแห่งของกัลฟ์เข้าทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 2.5 ปีถึง 3.5 ปี โดยมีมูลค่าทั้งสิ้น 151.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 322.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 124.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 59.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 3,495.36 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนภายใต้สัญญาดังกล่าวที่ถือเป็นภาวะผูกพันแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมคงเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 64.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 137.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 53.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ 26.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 1,462 ล้านบาท

30 การแปรรูปรัฐวิสาหกิจ

ประเทศไทย

เมื่อต้นปีพ.ศ. 2547 รัฐบาลได้ชะลอการแปรรูป กฟผ. และการกระจายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยออกไป และเมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2547 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า ทั้งนี้คาดว่าจะภายในปีพ.ศ. 2548 จะมีความชัดเจนในรายละเอียดของการปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและสามารถจัดตั้งองค์กรกำกับดูแลได้แล้วเสร็จ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 กลุ่มบริษัทยังไม่สามารถประมาณผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบังคับใช้กฎหมายฉบับดังกล่าวที่จะมีต่อกลุ่มบริษัทได้

ประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2544 ได้มีการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการแปรรูปการไฟฟ้าของ National Power Corporation (NPC) และการปรับโครงสร้างของธุรกิจไฟฟ้าในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งต่อมาได้มีการออกกฎหมายเพิ่มเติมเพื่อระบุงบเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายการแปรรูปการไฟฟ้า กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2546 ซึ่งในขณะนั้นยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อบังคับที่กำหนดไว้ในกฎหมายแปรรูปการไฟฟ้า ในเดือนพฤศจิกายน 2546 ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเกี่ยวกับการประสานงานการซื้อขายไฟฟ้าในประเทศฟิลิปปินส์ขึ้น โดยหน่วยงานดังกล่าวมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลและเตรียมงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับตลาดกลางเพื่อการซื้อขายไฟฟ้าของประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 กลุ่มบริษัทยังไม่สามารถประมาณผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ บังคับใช้กฎหมายฉบับดังกล่าวที่จะมีต่อกลุ่มบริษัทได้