

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันที่แนบมาของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นจากสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้าและเสนอรายงานไว้อย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2807

บริษัท ไพร่ซอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มเอเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	5,848,595,680	8,820,211,798	4,129,760,569	2,627,988,314
เงินลงทุนระยะสั้น	6				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		729,616,380	675,820,274	856,435	845,705
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		102,274,434	57,173,830	68,416,715	59,289,590
เงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	7				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		4,438,815,815	4,360,974,047	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		26,000,000	26,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	8	363,698,782	304,987,351	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2,365,898,056	2,248,699,679	-	-
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย		-	-	1,509,294,851	901,593,734
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	29	50,000,000	11,915,049	912,760,000	23,830,098
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	206,173,416	126,256,543	208,219,242	160,083,224
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	9	3,665,686,766	3,836,351,893	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		707,563,891	540,892,344	14,729,184	14,406,241
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		18,504,323,220	21,009,282,808	6,844,036,996	3,788,036,906
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด					
และเงินลงทุนอื่น	10	2,952,041,733	2,859,356,538	3,005,872,521	2,868,297,503
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	7				
- เงินฝากสถาบันการเงิน		1,040,300	62,438,351	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		-	26,000,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	29	-	125,000,000	2,567,240,000	1,030,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	16,054,704,934	19,948,460,774
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	428,645,550	395,380,955	-	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	11	6,654,469,880	7,960,213	12,368,538,743	4,053,162,892
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	12	41,247,180,367	34,749,092,485	708,356,627	738,559,245
ค่าความนิยม สุทธิ	13	1,014,832,235	1,082,825,603	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ	14	1,083,697,391	932,752,880	232,503,375	192,250,881
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		53,381,907,456	40,240,807,025	34,937,216,200	28,830,731,295
รวมสินทรัพย์		71,886,230,676	61,250,089,833	41,781,253,196	32,618,768,201

แทนกรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	109,462,658	-	-
เจ้าหนี้การค้า	1,034,244,545	750,853,380	-	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	527,146,018	2,459,366,020	-	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 113,957,368	87,566,522	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 5,074,018,550	55,302,657	4,645,002,770	2,130,488
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	16 1,787,312,801	3,331,375,567	-	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17 934,519,331	1,317,763,760	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15 50,000,000	11,915,049	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	29 129,491,427	160,863,295	-	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	184,511,841	157,032,400	-	-
- ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	532,315,943	178,553,842	-	-
- อื่นๆ	569,196,574	615,770,294	164,722,307	109,600,794
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,936,714,398	9,235,825,444	4,809,725,077	111,731,282
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	16 17,070,897,576	15,090,448,658	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	17 5,402,631,488	3,608,947,723	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า สุทธิ	15 -	125,000,000	-	-
หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า	11 -	-	619,761,174	492,562,122
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,891,463,232	1,075,356,364	911,982,074	935,620,331
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	24,364,992,296	19,899,752,745	1,531,743,248	1,428,182,453
รวมหนี้สิน	35,301,706,694	29,135,578,189	6,341,468,325	1,539,913,735

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	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
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืน		47,373,035	47,373,035	47,373,035
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	19	530,000,000	530,000,000	530,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		20,199,878,066	16,107,739,744	20,199,878,066
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน				
ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		780,337,480	587,384,126	810,391,882
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน				
ของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ		(13,808,112)	(97,104,448)	(13,808,112)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		35,409,730,469	31,041,342,457	35,439,784,871
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	1,174,793,513	1,073,169,187	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		36,584,523,982	32,114,511,644	35,439,784,871
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		71,886,230,676	61,250,089,833	41,781,253,196

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	29	18,020,721,427	16,022,283,753	-
ต้นทุนขายและบริการ	29	(8,960,342,840)	(8,151,188,380)	-
กำไรขั้นต้น		9,060,378,587	7,871,095,373	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	29	(1,641,615,496)	(1,417,038,181)	(502,908,447)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ		-	(279,758,722)	-
กำไร (ขาดทุน) จากการขายและบริการ		7,418,763,091	6,174,298,470	(502,908,447)
รายได้อื่น				
- ดอกเบี้ยรับ	29	677,175,618	353,197,160	231,151,817
- เงินปันผล		168,012,976	241,214,217	168,012,976
- อื่นๆ		157,861,992	210,169,237	203,412,807
ค่าตอบแทนกรรมการ	24	(30,034,117)	(29,963,120)	(19,361,140)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		766,227,654	(285,394,385)	-
กำไรจากการดำเนินงาน		9,158,007,214	6,663,521,579	80,308,013
ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	11	-	-	(271,762,549)
ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม				
และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	11	43,684,263	27,061,091	6,227,274,235
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		9,201,691,477	6,690,582,670	6,035,819,699
ดอกเบี้ยจ่าย	29	(1,557,037,891)	(1,859,116,289)	-
ภาษีเงินได้	26	(1,277,174,303)	(475,407,929)	-
กำไรสุทธิก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		6,367,479,283	4,356,058,452	6,035,819,699
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	331,659,584	263,544,443	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	21	6,035,819,699	4,092,514,009	6,035,819,699
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	22			
กำไรสุทธิก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		12.09	8.28	11.46
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		0.63	0.50	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		11.46	7.78	11.46

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม										
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นที่ซื้อคืน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองสำหรับ หุ้นที่ซื้อคืน	กำไรสะสม	ส่วนเกินจาก การตีมูลค่ายุดิธรรม	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน			รวม
								ของบริษัทที่ อยู่ในต่างประเทศ	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	หุ้นที่ซื้อคืน	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	16,107,739,744	587,384,126	(97,104,448)	1,073,169,187	-	32,114,511,644
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	83,296,336	855,166	-	84,151,502
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	-	6,035,819,699	-	-	-	-	6,035,819,699
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	-	(1,943,681,377)	-	-	(230,933,893)	-	(2,174,615,270)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		-	-	-	-	-	192,953,354	-	43,469	-	192,996,823
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	-	-	-	-	-	-	-	331,659,584	-	331,659,584
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	20,199,878,066	780,337,480	(13,808,112)	1,174,793,513	-	36,584,523,982
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548	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
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	68,033,718	(1,734,133)	-	66,299,585
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	-	4,092,514,009	-	-	-	-	4,092,514,009
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	-	(1,567,488,951)	-	-	(171,699,966)	-	(1,739,188,917)
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย		-	-	-	-	-	189,476,021	-	(144,823)	-	189,331,198
กำไรที่รับรู้ที่เกิดจากการโอนเปลี่ยนประเภทหลักทรัพย์ เผือขายเป็นประเภทถือจนครบกำหนด		-	-	-	-	-	29,410	-	-	-	29,410
ตัดจำหน่ายกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนประเภทหลักทรัพย์ เผือขายเป็นประเภทถือจนครบกำหนด		-	-	-	-	-	37,991,589	-	-	-	37,991,589
หุ้นสามัญ		-	-	-	-	-	-	-	1,512,308	-	1,512,308
หุ้นที่ซื้อคืน		-	47,373,035	-	(52,169,276)	52,169,276	-	-	-	52,169,276	99,542,311
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	-	-	-	-	-	-	-	263,544,443	-	263,544,443
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	16,107,739,744	587,384,126	(97,104,448)	1,073,169,187	-	32,114,511,644

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท									
	ทุนที่ออกและ		ส่วนเกินมูลค่า	สำรอง	สำรองสำหรับ	กำไรสะสม	การตีมูลค่ายุติธรรม	ผลต่างจากการ		รวม
	ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	หุ้นทุนซื้อคืน	ตามกฎหมาย	หุ้นทุนซื้อคืน			ส่วนเกินจาก	แปลงค่างบการเงิน	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	16,107,739,744	624,896,135	(97,104,448)	-	31,078,854,466
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	83,296,336	-	83,296,336
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	-	6,035,819,699	-	-	-	6,035,819,699
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	-	(1,943,681,377)	-	-	-	(1,943,681,377)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	185,495,747	-	-	185,495,747
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	20,199,878,066	810,391,882	(13,808,112)	-	35,439,784,871
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548	5,264,650,000	8,601,300,000	-	530,000,000	52,169,276	13,530,545,410	408,150,340	(165,138,166)	(52,169,276)	28,169,507,584
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	68,033,718	-	68,033,718
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	-	4,092,514,009	-	-	-	4,092,514,009
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	-	(1,567,488,951)	-	-	-	(1,567,488,951)
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	216,745,795	-	-	216,745,795
หุ้นทุนซื้อคืน	-	-	47,373,035	-	(52,169,276)	52,169,276	-	-	52,169,276	99,542,311
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	5,264,650,000	8,601,300,000	47,373,035	530,000,000	-	16,107,739,744	624,896,135	(97,104,448)	-	31,078,854,466

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี	6,035,819,699	4,092,514,009	6,035,819,699	4,092,514,009
รายการปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,778,795,374	2,707,557,323	47,508,014	43,425,825
- รายการขาดทุนจากการซื้อขายค่า	12	2,500,000	-	-
- รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ	-	279,758,722	-	-
- ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	27,063,923	35,658,646	-	-
- ค่าตัดจำหน่ายขาดทุนที่เกิดจากการโอนเปลี่ยนประเภทหลักทรัพย์				
เพื่อขายเป็นประเภทถือจนครบกำหนด	-	41,706,452	-	-
- (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(690,903,261)	395,300,875	-	(32,242,288)
- กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,828,317)	(3,919,314)	(427,002)	(1,751,434)
- เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(168,012,976)	(241,214,217)	(168,012,976)	(241,214,217)
- ส่วนแบ่งผลขาดทุนเกินส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	11	-	271,762,549	501,672,871
- ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม				
และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	11	(43,684,263)	(6,227,274,235)	(4,318,787,532)
- ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	331,659,584	-	-
- อื่นๆ	11,344,233	(667,520)	-	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	8,280,253,996	7,545,678,328	(40,623,951)	43,617,234
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
(ไม่รวมผลกระทบของการซื้อและจำหน่าย)				
- เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	429,694	2,919,135,144	-	-
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(195,901,197)	(186,136,195)	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(60,117,006)	(119,735,540)	(48,136,018)	(125,822,780)
- วัสดุสำรองคลัง	(174,910,941)	(593,314,307)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(423,736,061)	(209,535,613)	(322,942)	20,572,391
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	31,542,966	(166,871,251)	(40,292,494)	(164,565,164)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	783,992,795	(532,564)	-	-
- เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(10,889,875)	24,869,856	(2,127,717)	2,037,807
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	218,545,801	(12,701,686)	55,384,932	(12,450,050)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(150,882,121)	146,039,473	-	-
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	8,298,328,051	9,346,895,645	(76,118,190)	(236,610,562)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	935,620,333
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	11, 28	(2,000,000,000)	18,003,872	(3,624,655,000)
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	4,517,800,000
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินฝากสถาบันการเงิน สุทธิ		19,857,618	2,031,972,640	(10,730)
เงินสดจากการ (ซื้อ) จำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น สุทธิ		(122,106,152)	144,144,788	(1,170,040)
เงินสดจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว สุทธิ		37,010,262	54,729,730	39,729,730
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(10,241,322,703)	(2,927,840,393)	(16,838,393)
เงินให้กู้ยืมและเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	(380,958,406)	(2,600,000,000)
เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	86,915,049	824,045,580	173,830,098
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	11	8,910,001	21,826,157	4,864,598,640
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		168,012,976	241,214,217	168,012,976
อื่นๆ		(22,981,833)	(45,246,909)	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน		(12,065,704,782)	(18,108,724)	3,521,297,281
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า		320,117,098	397,319,252	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญในบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้า		-	-	-
ในส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	20	-	2,089,500	-
เงินสดจ่ายจากสัญญาเช่าทางการเงิน		(7,066,181)	(5,017,885)	-
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิจากเงินกู้ยืมระยะสั้น		(109,462,658)	34,462,658	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้	16, 17	13,759,135,436	2,915,266,902	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		-	-	-
จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้	16, 17	(10,896,656,157)	(3,421,231,313)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุน		-	-	-
ในกิจการร่วมค้า		-	256,897,965	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุน		-	-	-
ในกิจการร่วมค้า		(86,915,049)	(540,008,625)	-
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้และหุ้นกู้	16, 17	(174,343,597)	(395,906,184)	-
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน		-	99,542,310	99,542,310
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	23	(2,149,606,666)	(1,706,531,475)	(1,943,406,836)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน		655,202,226	(2,363,116,895)	(1,468,298,391)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(3,112,174,505)	6,965,670,026	1,501,772,255	1,782,381,430
ยอดคงเหลือต้นปี	8,820,211,798	1,850,946,791	2,627,988,314	845,606,884
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	140,558,387	3,594,981	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>5,848,595,680</u>	<u>8,820,211,798</u>	<u>4,129,760,569</u>	<u>2,627,988,314</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย				
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน	1,386,718,734	5,798,409,420	304,825,509	85,114,989
- เงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดภายในสามเดือน	4,461,876,946	3,021,802,378	3,824,935,060	2,542,873,325
	<u>5,848,595,680</u>	<u>8,820,211,798</u>	<u>4,129,760,569</u>	<u>2,627,988,314</u>
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด				
ดอกเบี้ยจ่าย	1,713,936,875	1,995,975,587	-	-
ภาษีเงินได้จ่าย	624,505,471	444,064,681	-	-
รายการที่มีใช้เงินสด				
จัดประเภทรายการจากวัสดุสำรองหลัก				
เบิกใช้เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	737,540,713	257,618,702	-
จัดประเภทรายการวัสดุสำรองหลักที่ไม่ได้ใช้งาน				
ออกจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	453,588,972	65,903,234	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน		7,451,994	2,817,804,161	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการรายงานข้อมูลเชิงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้าว่าเป็น “กลุ่มบริษัท”

การประกอบการธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและภาคอุตสาหกรรม ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานในสามประเทศและมีพนักงานจำนวน 973 คน (พ.ศ. 2548 จำนวน 969 คน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ยกข้อยกเว้นนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่งบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550

ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 26/2549 ลงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และ ฉบับที่ 32/2549 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ได้มีการแก้ไขมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 44 เรื่องงบการเงินรวมและการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและ ฉบับที่ 45 เรื่องการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยกำหนดให้เปลี่ยนวิธีการบัญชีจากวิธีส่วนได้เสียเป็นวิธีราคาทุน สำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงไว้ในงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามวิธีราคาทุน รายได้จากเงินลงทุนจะรับรู้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล โดยประกาศดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทจะใช้วิธีราคาทุนสำหรับการบันทึกส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่แสดงไว้ในงบการเงินเฉพาะบริษัท

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

2.3.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานและโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง กลุ่มบริษัทรวมบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมและจะเลิกรวมเมื่ออำนาจควบคุมนั้นหมดไป

กลุ่มบริษัทบันทึกการซื้อบริษัทย่อยด้วยวิธีซื้อ ต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่จ่ายไปหรือมูลค่าของตราสารทุนที่ออกให้หรือหนี้สินที่ต้องรับผิดชอบ ณ วันที่แลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้บริษัทย่อยนั้นมา และยังคงรวมถึงต้นทุนที่สัมพันธ์โดยตรงกับการได้มานั้น กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินซึ่งต้องรับผิดชอบต่อที่ระบุได้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้เป็นค่าความนิยม (หมายเหตุฯ ข้อ 2.10.1 อธิบายนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับค่าความนิยม)

รายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกึ่งของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะตัดบัญชีออกไปเต็มจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าเป็นข้อบ่งชี้การต่อจ่ายของสินทรัพย์ที่โอน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในกรณีที่มีจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปยังบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

2.3.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งได้รวมค่าความนิยมที่ระบุไว้เมื่อซื้อ (สุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม) ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการซื้อจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท และความเคลื่อนไหวในบัญชีส่วนเกิน (ส่วนต่ำกว่า) จากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกิน (ส่วนต่ำกว่า) จากการตีมูลค่ายุติธรรม โดยผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปหากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทรับผิดชอบในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเพียงเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมชั้นรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกันวันแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นต่อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมจะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สม่ำเสมอกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

รายชื่อของบริษัทร่วมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2.3.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีรวมตามสัดส่วน ซึ่งเป็นวิธีที่กลุ่มบริษัทรวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์ หนี้สินและกระแสเงินสดของกิจการร่วมค้าแต่ละรายการที่คล้ายคลึงกันในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนในส่วนของกลุ่มบริษัทจากการขายสินทรัพย์จากกลุ่มบริษัทให้แก่กิจการร่วมค้าเฉพาะส่วนที่เป็นส่วนได้เสียของผู้ร่วมค้าอื่น กลุ่มบริษัทจะยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของตนที่อยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์จากกิจการร่วมค้าจนกว่าผู้ร่วมค้าจะขายต่อสินทรัพย์นั้นให้แก่บุคคลที่สามที่มีความเป็นอิสระจากผู้ร่วมค้าและกิจการร่วมค้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อสินทรัพย์จากกิจการร่วมค้าทันทีเมื่อมีหลักฐานแสดงว่ามูลค่าที่จะได้รับสุทธิของสินทรัพย์นั้นลดลงหรือต่อยค่า

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายชื่อของกิจการร่วมค้าและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่างๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินบาท งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า หรือ สัญญา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยแปลงค่าโดยใช้อัตราตามสัญญา

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้และสินทรัพย์ทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ให้รวมผลต่างดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท ส่วนผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อขายให้รวมไว้ในส่วนเกินทุนจากการตีมูลค่ายุติธรรมซึ่งแสดงอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้นในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้การค้า กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนังสือทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบดุลประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตรา ดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะไม่มีภาระรับรู้ในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ทำสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือ ต้อง จ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยทำเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่จะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่าย ดอกเบี้ยทันทีที่เกิดรายการ

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงอยู่ในงบดุลที่ราคาทุน สำหรับการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือซึ่งมีอายุ ไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และวัตถุดิบต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่ หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่ง ประมาดจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของ ลูกหนี้การค้า เปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนังสือที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะ บริษัทโดยถือเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 วัสดุสำรองคลัง

วัสดุสำรองคลังแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย ราคาทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ วัสดุสำรองคลังแยกประเภทได้เป็นวัสดุสำรองหลักและวัสดุสำรองทั่วไป วัสดุสำรองหลักเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะใน โรงไฟฟ้า และวัสดุสำรองทั่วไปใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองหลักจะคำนวณจากยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีของวัสดุสำรองหลักหารด้วยจำนวนปีที่คงเหลืออยู่ ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยกเว้นวัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปีซึ่งจะไม่มี การตั้งค่าเผื่อการล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพแต่จะมีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้วัสดุสำรองหลักนั้น หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายวัสดุสำรองหลักนั้นหักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายวัสดุสำรองหลักนั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การตั้งค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองทั่วไปจะตั้งสำรองโดยพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุของวัสดุ

2.9 เงินลงทุนทั่วไป

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า เป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเผื่อขาย และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับเป้าหมายขณะลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมทั้งมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุลก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเผื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันที่ในงบดุล ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกบัญชี ณ วันที่ซื้อขายซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนให้รวมไปถึงต้นทุนการจัดทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายจะรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทเมื่อมีการขายเงินลงทุนเผื่อขายหรือเกิดการด้อยค่าโดยแสดงเป็นรายการกำไรและรายการขาดทุนจากเงินลงทุน

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการตัดค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการตัดค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากการตัดค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.10.1 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมแสดงถึงส่วนของต้นทุนการได้มาที่มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ณ วันที่ซื้อบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้า ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อบริษัทย่อยหรือกิจการร่วมค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบดุลรวม ค่าความนิยมจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ โดยฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของค่าความนิยมซึ่งจะมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท ณ เวลาที่ได้มาโดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น ส่วนแบ่งทางการตลาดในปัจจุบัน ศักยภาพการเติบโตและปัจจัยอื่นในบริษัท ย่อยและกิจการร่วมค้าที่ได้มา

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาของกลุ่มบริษัทให้ตัดจำหน่ายตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และสัญญาซื้อขายน้ำประปากับการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ภายในระยะเวลา 3.5 ปี ถึง 25 ปี

ณ วันที่ในงบดุลของแต่ละงวดบัญชี กลุ่มบริษัทจะทบทวนว่ามีข้อบ่งชี้ของการตัดค่าที่มีต่อค่าความนิยมแต่ละรายการที่ได้รับรู้หรือไม่ เมื่อมีข้อบ่งชี้ที่แสดงชัดเจนว่าจะเกิดการตัดค่าขึ้น กลุ่มบริษัทจะประเมินว่ามูลค่าของค่าความนิยมจะได้รับคืนเต็มจำนวนหรือไม่ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะปรับลดราคาตามบัญชีไม่ให้เกิดกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

2.10.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของการพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จในการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชย์กรรมและทางเทคโนโลยี และบันทึกในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายจ่ายการพัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่บันทึกเป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มใช้ในการผลิตเพื่อพาณิชย์กรรมโดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุโรงไฟฟ้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน โดยอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

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

วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งานเกินกว่าหนึ่งปี จะบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์เมื่อมีการเบิกใช้เพื่อการซ่อมบำรุงรักษาหลัก และตัดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของวัสดุสำรองหลักดังกล่าวซึ่งอยู่ระหว่าง 6 ปี ถึง 12 ปี ส่วนวัสดุสำรองหลักที่ถูกเปลี่ยนแทนจากการซ่อมบำรุงรักษาหลักจะถอดออกจากสินทรัพย์และบันทึกเป็นวัสดุสำรอง คลัง ด้วยราคาตามบัญชี ณ วันที่มีการเปลี่ยนแทน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างเป็นทางการจะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะกลับเข้ามาสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงกว่าการให้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายกำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท

ดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมเงินมาใช้ในการซื้อหรือสร้างอาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย

- ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาว
- จำนวนตัดจำหน่ายของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกู้ยืม และ
- ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งรับรู้ได้ไม่เกินต้นทุนดอกเบี้ยที่จ่ายให้กับเงินกู้ในประเทศตามอัตราที่เป็นอยู่ในสกุลเงินบาท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 การด้อยค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนจะมีกรอบทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิที่เทียบกับมูลค่าจากการใช้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า ณ วันที่ในงบดุล สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุดซึ่งเป็นหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้

กลุ่มบริษัทต้องกลับบัญชีรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทรับรู้ในงวดก่อนที่ไม่ใช่ค่าความนิยมเมื่อประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแล้ว

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินและบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท ตลอดจนอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตลอดช่วงเวลากู้ยืม

2.15 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมิได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลต่างทางบัญชีกับทางภาษีที่เป็นผลต่างชั่วคราวในอนาคต

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานเมื่อเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือโดยอนุมานจากผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องใช้ทรัพยากรเพื่อชำระตามภาวะผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อได้ชำระประมาณการหนี้สินไปแล้วหากแน่ใจว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอนให้บันทึกรายจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก

2.17 หุ้นหุ้นซื้อคืน

หุ้นหุ้นซื้อคืนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้รับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืน และหากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหุ้นหุ้นซื้อคืนให้นำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากกำไรสะสม

2.18 การรับรู้รายได้

รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประกอบด้วยรายได้ค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังงานไฟฟ้า รายได้ค่าความพร้อมจ่ายจะรับรู้ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่วนรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริง รายได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและโอนให้กับภาคอุตสาหกรรมรับรู้เมื่อส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด ทั้งนี้รายการขายที่เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทได้ตัดบัญชีแล้วเพื่อจัดทำงบการเงินรวม

การรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากอัตราส่วนจากต้นทุนการก่อสร้างที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน เทียบกับประมาณการต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมด รายได้จากกรให้บริการอื่นๆ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญาหรือได้ออกใบแจ้งหนี้แล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

2.19 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตาม บุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ กลุ่มบริษัท คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.21 รายงานข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามส่วนงานภูมิศาสตร์

3 งบกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน แสดงรวมอยู่ในงบกระแสเงินสดในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน เนื่องจากเงินสตรับจากการขายกระแสไฟฟ้าจำเป็นต้องนำไปสำรองเป็นเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย			งบการเงินรวม บาท
	ประเทศไทย บาท	ประชาชนลาว บาท	ประเทศฟิลิปปินส์ บาท	
รายได้จากการขายและบริการ	17,344,316,802	-	676,404,625	18,020,721,427
ต้นทุนขายและบริการ	(8,807,427,703)	-	(152,915,137)	(8,960,342,840)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	8,536,889,099	-	523,489,488	9,060,378,587
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและ				
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,533,987,302)	(51,749,345)	(85,912,966)	(1,671,649,613)
รายได้อื่น	914,934,146	2,947,023	85,169,417	1,003,050,586
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	991,751,315	(222,960,228)	(2,563,433)	766,227,654
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	8,909,587,258	(271,762,550)	520,182,506	9,158,007,214
ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทร่วมและส่วน				
ได้เสียในกิจการร่วมค้า	43,684,263	-	-	43,684,263
ดอกเบี้ยจ่าย	(1,485,515,075)	-	(71,522,816)	(1,557,037,891)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	7,467,756,446	(271,762,550)	448,659,690	7,644,653,586
ภาษีเงินได้	(1,135,199,488)	-	(141,974,815)	(1,277,174,303)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	6,332,556,958	(271,762,550)	306,684,875	6,367,479,283
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	169,784,330	-	161,875,254	331,659,584
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	6,162,772,628	(271,762,550)	144,809,621	6,035,819,699
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	66,747,910,449	3,350,965,725	1,787,354,502	71,886,230,676

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548

	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย			งบการเงินรวม บาท
	ประเทศไทย บาท	ประชาชนลาว บาท	ประเทศฟิลิปปินส์ บาท	
รายได้จากการขายและบริการ	15,220,370,764	-	801,912,989	16,022,283,753
ต้นทุนขายและบริการ	(7,857,191,432)	-	(293,996,948)	(8,151,188,380)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	7,363,179,332	-	507,916,041	7,871,095,373
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและ ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,125,863,309)	(220,994,071)	(100,143,921)	(1,447,001,301)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย ค่าใช้จายในการพัฒนาโครงการ	-	(279,758,722)	-	(279,758,722)
รายได้อื่น	759,460,207	2,542,223	42,578,184	804,580,614
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(284,667,733)	(3,462,301)	2,735,649	(285,394,385)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทร่วมและ ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	27,061,091	-	-	27,061,091
ดอกเบี้ยจ่าย	(1,788,150,287)	-	(70,966,002)	(1,859,116,289)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี เงินได้ ภาษีเงินได้	4,951,019,301	(501,672,871)	382,119,951	4,831,466,381
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนของผู้ถือ หุ้นส่วนน้อย	4,543,098,347	(501,672,871)	314,632,976	4,356,058,452
กำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	102,871,030	-	160,673,413	263,544,443
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	4,440,227,317	(501,672,871)	153,959,563	4,092,514,009
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	57,566,168,971	1,619,085,995	2,064,834,867	61,250,089,833

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

รายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทครบกำหนดภายในสามเดือน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี (พ.ศ. 2548 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 4.15 ต่อปี)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

6 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 730 ล้านบาทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 6.25 ต่อปี (พ.ศ. 2548 จำนวน 676 ล้านบาทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 4.15 ต่อปี)

หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	96,553,893	52,887,054	62,696,174	55,002,814
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	5,720,541	4,286,776	5,720,541	4,286,776
เงินลงทุนระยะสั้นในหลักทรัพย์ในความต้องการ ของตลาด	102,274,434	57,173,830	68,416,715	59,289,590

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัทย่อยของบริษัท

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันส่วนใหญ่เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด และบริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้และหุ้นกู้และมีไว้เพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปีและเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า ในระหว่างไตรมาสที่สามและสี่ของปี พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งจำนวนให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ ดังนั้น บริษัทย่อยดังกล่าวไม่ต้องสำรองเงินในบัญชีหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ต่อไป ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ยอดคงเหลือของบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันจึงเป็นเฉพาะของบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด และบริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เงินสำรองเพื่อใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยของบริษัท ย่อยทั้งสองแห่งมีจำนวนรวม 295 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 760 ล้านบาท) ส่วนยอดสำรองที่เหลือของเงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 1,957 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 2,650 ล้านบาท) เป็นยอดบัญชีซึ่งต้องมีไว้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อย่างไรก็ตาม เงินลงทุนที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกใช้ได้หลังจากได้รับอนุมัติจากเจ้าหนี้เงินกู้แล้ว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

7 เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน (ต่อ)

บริษัทย่อยของบริษัท กัลฟ์อิล렉ตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันของ กัลฟ์ จำนวน 2,120 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 691 ล้านบาท) เป็นของบริษัทย่อยห้าแห่งของ กัลฟ์ ซึ่งเป็นเงินสำรองภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมและสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาแหล่งเงินกู้ใหม่เพื่อทดแทนแหล่งเงินกู้เดิมโดยการออกหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทย่อยสามแห่งตามที่กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 16 และ 17 เงินสำรองเหล่านี้กันจากรายได้ค่าขายกระแสไฟฟ้า โดยที่บริษัทย่อยทั้งห้าแห่งดังกล่าวสามารถถอนเงินฝากในบัญชีเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามปกติได้เมื่อได้รับอนุมัติจากเจ้าหนี้เงินกู้แล้ว ในกรณีที่บริษัทย่อยเหล่านี้อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและยังไม่มีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า เงินฝากส่วนใหญ่จะเป็นเงินที่ได้จากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและเงินทุนจากผู้ถือหุ้นและนำไปใช้จ่ายชำระค่าก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของโครงการ โดยบริษัทย่อยเหล่านี้จะเริ่มสำรองเงินที่ใช้เป็นหลักประกันตามสัญญาเงินกู้เมื่อเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกันประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวนเทียบเท่าเงินบาทจำนวน 87 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.09 ถึงร้อยละ 5.32 ต่อปี (พ.ศ. 2548 จำนวน 192 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 4.17 ต่อปี) และเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันสกุลเงินบาทจำนวน 4,353 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึง ร้อยละ 5.25 ต่อปี (พ.ศ. 2548 จำนวน 4,231 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 6.5 ต่อปี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ใช้เป็นหลักประกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด		
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	26,000,000	26,000,000
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	26,000,000
	26,000,000	52,000,000

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

8 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	363,698,782	308,322,351	-	-
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,335,000)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	<u>363,698,782</u>	<u>304,987,351</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกินกำหนด	268,146,296	236,964,074	-	-
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	54,227,854	22,715,081	-	-
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	13,643,114	35,563,201	-	-
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	16,735,636	5,565,774	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	10,945,882	7,514,221	-	-
	<u>363,698,782</u>	<u>308,322,351</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,335,000)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	<u>363,698,782</u>	<u>304,987,351</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

9 วัสดุสำรองคลัง สุทธิ

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	395,818,686	392,031,468	-	-
วัสดุสำรองหลัก				
- วัสดุสำรองหลักที่มีอายุการใช้งาน				
เกินกว่าหนึ่งปี	1,460,355,141	1,456,288,325	-	-
- วัสดุสำรองหลักอื่น	1,962,344,438	1,922,289,102	-	-
วัสดุสำรองทั่วไป	71,389,657	67,493,926	-	-
วัสดุสำรองระหว่างทาง	-	195,234,685	-	-
	<u>3,889,907,922</u>	<u>4,033,337,506</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>หัก</u> ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย	(224,221,156)	(196,985,613)	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ	<u>3,665,686,766</u>	<u>3,836,351,893</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

10 เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารหนี้	221,564,339	317,569,991	291,009,133	337,262,182
ตราสารทุน	1,905,222,903	1,905,222,903	1,905,222,903	1,905,222,903
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	822,954,491	634,263,644	807,340,485	623,512,418
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาด	2,949,741,733	2,857,056,538	3,003,572,521	2,865,997,503
ตราสารทุนอื่น	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000
รวมเงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ใน				
ความต้องการของตลาดและเงินลงทุนอื่น	<u>2,952,041,733</u>	<u>2,859,356,538</u>	<u>3,005,872,521</u>	<u>2,868,297,503</u>

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	16,054,704,934	19,948,460,774
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	428,645,550	395,380,955	-	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	6,654,469,880	7,960,213	12,762,944,908	4,447,569,057
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(394,406,165)	(394,406,165)
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	6,654,469,880	7,960,213	12,368,538,743	4,053,162,892
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม				
และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ	<u>7,083,115,430</u>	<u>403,341,168</u>	<u>28,423,243,677</u>	<u>24,001,623,666</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	พ.ศ. 2549	
	งบการเงินรวม บาท	งบการเงินเฉพาะบริษัท บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	403,341,168	24,001,623,666
ส่วนแบ่งผลกำไรในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	43,684,263	6,227,274,235
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	(8,910,001)	(5,496,475,977)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการ ของตลาดที่มีไว้เพื่อขายของบริษัทย่อย	-	233,915
การได้มาซึ่งกิจการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 28)	6,645,000,000	6,645,000,000
การเพิ่มทุนของกิจการร่วมค้า	-	1,624,655,000
การลดทุนของบริษัทย่อย	-	(4,517,800,000)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	(61,267,162)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	<u>7,083,115,430</u>	<u>28,423,243,677</u>

อัตราร้อยละของการถือเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 ยกเว้นการซื้อส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 28

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

งบการเงินเฉพาะบริษัท						
พ.ศ. 2549						
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)						
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,702,200	99.99	4,702,200	6,574,918	2,743,716
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	6,281,442	2,343,411
บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซม และรับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า	400,000	99.99	400,000	1,065,807	-
- บริษัทย่อย						
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิง จากเศษวัสดุธรรมชาติ		99.99			
- บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00			24,176
- กิจการร่วมค้า						
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอลโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า		50.00			
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงานไฟฟ้าโดยใช้ วัสดุชีวภาพธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	175,000	74.00	129,500	196,384	88,003
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง จากแกลบ		95.00			
บริษัท ไทยแอลเอ็นจีเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	513,000	100.00	513,000	499,170	148,585
- บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเรชั่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	424,000	689,782	148,585
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ British Virgin Islands						
EGCO International B.V.I	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	-	99.99	-	747,202	
				11,018,700	16,054,705	5,496,476

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เงินปันผลค้างรับในงบการเงินเฉพาะบริษัทมีจำนวน 1,509 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลดทุนจดทะเบียนจากหุ้นสามัญ จำนวน 922 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 922 ล้านหุ้น มีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 5.10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

						งบการเงินเฉพาะบริษัท
						พ.ศ. 2548
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
(รวมสัดส่วนการลงทุน ทางอ้อม)						
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย</u>						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	9,220,000	99.99	9,220,000	10,891,245	2,284,408
บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	4,850,000	99.99	4,850,000	6,168,968	1,502,276
บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า	ให้บริการรับจ้าง ซ่อมแซม และรับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า	400,000	99.99	400,000	900,985	38,925
- บริษัทย่อย						
- บริษัท พลังงานการเกษตร จำกัด	ซื้อ/ขาย ขนส่งเชื้อเพลิง จากเศษวัสดุธรรมชาติ		99.99			
- บริษัท เอ็กคอมธราธา จำกัด	ผลิตน้ำประปา		70.00			11,223
- กิจการร่วมค้า						
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักร โรงไฟฟ้า		50.00			
บริษัท เอ็กโก กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงานไฟฟ้าโดยใช้ วัตถุดิบธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	175,000	74.00	129,500	186,719	12,651
- บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง จากกลบ		95.00			
บริษัท ไทยแอลเอ็นจีเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงาน	513,000	100.00	513,000	503,017	130,010
- บริษัท ทีแอลพี โคอเจเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	1,060,000	80.00	424,000	633,215	275,481
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ British Virgin Islands</u>						
EGCO International B.V.I	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ พลังงาน	-	99.99	-	664,312	-
				15,536,500	19,948,461	4,254,974

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย มีดังต่อไปนี้

	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินรวม			
			พ.ศ. 2549		พ.ศ. 2548	
			วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท
บริษัท อมตะ-เอ็กโกเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	14.85	200,475	428,646	200,475	395,381
			200,475	428,646	200,475	395,381

11.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	งบการเงินรวม			
			พ.ศ. 2549		พ.ศ. 2548	
			วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย						
บริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด	รับจ้างเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า	50.00	1,000	9,470	1,000	7,960
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี) (หมายเหตุฯ ข้อ 28)	ผลิตไฟฟ้า	50.00	6,645,000	6,645,000	-	-
			6,646,000	6,654,470	1,000	7,960

เงินลงทุนในบริษัท อมตะ เพาเวอร์-เอสโก เซอร์วิส จำกัด บันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียและยังมิได้นำมาจัดทำงบการเงินรวม โดยวิธีรวมตามสัดส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548 เนื่องจากงบการเงินของกิจการร่วมค้าดังกล่าวไม่มี
นัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะบริษัท				
		พ.ศ. 2549				
ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท	
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย						
บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี) และบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า - บริษัทร่วม	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	696,720	50.00	348,360	721,419	-
- บริษัท อมตะ-เอ็กโก เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้า		29.70			
- กิจการร่วมค้า						
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (บางปะกง) จำกัด	ผลิตไฟฟ้า		30.00			
บริษัท กัลฟ์อิล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	7,498,695	50.00	4,736,675	4,649,547	-
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี)	ผลิตไฟฟ้า	5,484,400	50.00	6,645,000	6,645,000	-
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์						
Conal Holdings Corporation (Conal)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	729,320	40.00	1,002,467	746,979	82,890
				12,732,502	12,762,945	82,890
หัก ค่าเผื่อการตัดค่า				-	(394,406)	-
				12,732,502	12,368,539	82,890

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

						งบการเงินเฉพาะบริษัท	
						พ.ศ. 2548	
ประเภทธุรกิจ		ทุนชำระแล้ว	อัตราร้อยละของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผล	
		พันบาท	ของหุ้นที่ถือ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย							
บริษัท เอ็กโคโนมิก เดเวลอปเม้นท์ จำกัด (เอ็กโก เจดี)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	696,720	50.00	348,360	597,038	-	
- บริษัทร่วม							
- บริษัท อมตะ-เอ็กโก เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้า		29.70				
- กิจการร่วมค้า							
- บริษัท อมตะ เพาเวอร์ (บางปะกง) จำกัด	ผลิตไฟฟ้า		30.00				
บริษัท กัลฟ์อิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟ์)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	5,874,040	50.00	3,112,020	3,076,508	-	
กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์							
Conal Holdings Corporation (Conal)	ลงทุนในโครงการต่างๆ ทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	729,320	40.00	1,002,467	774,023	56,002	
				4,462,847	4,447,569	56,002	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า				-	(394,406)	-	
				4,462,847	4,053,163	56,002	

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้

กิจการร่วมค้ากัลฟ์

- (ก) ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยของกัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 4.13 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม
- (ข) ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 24.7 ล้านหุ้นในอัตราหุ้นละ 7.30 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 180 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม
- (ค) ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 กัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 18 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม
- (ง) ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 24.7 ล้านหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม
- (จ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้จดทะเบียนเลิกบริษัท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2549 (ดูรายละเอียดในหมายเหตุข้อ 31)
- (ฉ) ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2549 กัลฟ์ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 307 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และจำหน่ายในอัตราหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

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

กิจการร่วมค้าเอ็กโก เจดี

- (ก) ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549 กิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 5 ล้านหุ้น ไรต์ทราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 50 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นเดิม
- (ข) ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2549 กิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 5 ล้านหุ้น ไรต์ทราหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 75 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นเดิม
- (ค) ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 กิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมสำหรับหุ้นจำนวน 5 ล้านหุ้น ไรต์ทราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 50 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นเดิม

11.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า

ในไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2548 บริษัทได้ลงนามในสัญญาให้การสนับสนุนทางการเงินจำนวน 94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แก่ Nam Theun 2 Power Company Limited ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท บริษัทบันทึกบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการถือหุ้นต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินเฉพาะบริษัท ดังนั้น บริษัทได้รับรู้ขาดทุนสะสมเกินทุนจำนวน 620 ล้านบาทของกิจการร่วมค้าดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เพื่อแสดงภาวะผูกพันดังกล่าว (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 493 ล้านบาท)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินสุทธิที่เกิดจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	(492,562,122)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปี	(271,762,549)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	144,563,497
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	(619,761,174)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.4 หนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

มูลค่าของหนี้สินสุทธิในกิจการร่วมค้าซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะบริษัท			
		พ.ศ. 2549			
	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	(619,761)	-
			<u>753,249</u>	<u>(619,761)</u>	<u>-</u>

		งบการเงินเฉพาะบริษัท			
		พ.ศ. 2548			
	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	วิธีราคาทุน พันบาท	วิธีส่วนได้เสีย พันบาท	เงินปันผล พันบาท
Nam Theun 2 Power Company Limited	ผลิตไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)	25.00	753,249	(492,562)	-
			<u>753,249</u>	<u>(492,562)</u>	<u>-</u>

11.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)

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

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า บริษัท กัลฟิอิล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟิ)

บริษัท กัลฟิอิล็คตริก จำกัด (มหาชน) (กัลฟิ) 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

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้ (ต่อ)

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC)

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

รายการดังที่ได้แสดงต่อไปนี้เป็นส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า ซึ่งรวมอยู่ใน งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

	บริษัท กัลฟ์		Nam Theun 2	
บริษัท เอ็กโกร่วมทุน และพัฒนา จำกัด ล้านบาท	บริษัท อิเล็กตริก จำกัด (มหาชน) ล้านบาท	Conal Holdings Corporation ล้านบาท	Power Company Limited ล้านบาท	
งบดุล				
สินทรัพย์หมุนเวียน	133	3,125	846	50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,066	17,445	941	3,301
หนี้สินหมุนเวียน	(102)	(1,557)	(294)	(440)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(376)	(14,797)	(383)	(3,531)
สินทรัพย์สุทธิ	721	4,216	1,110	(620)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549				
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	435	3,464	762	3
ค่าใช้จ่าย	(311)	(3,509)	(617)	(275)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	124	(45)	145	(272)
สัดส่วนการร่วมทุนกิจการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	40	25

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า สุทธิ (ต่อ)

11.5 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548

	บริษัท กัลฟ์			
	บริษัท เอ็กโกร่วมทุน และพัฒนา จำกัด ล้านบาท	บริษัท อิเล็กตริก จำกัด (มหาชน) ล้านบาท	Conal Holdings Corporation ล้านบาท	Nam Theun 2 Power Company Limited ล้านบาท
งบดุล				
สินทรัพย์หมุนเวียน	146	1,631	948	56
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	876	10,929	1,116	1,563
หนี้สินหมุนเวียน	(111)	(3,401)	(354)	(196)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(314)	(6,522)	(654)	(1,916)
สินทรัพย์สุทธิ	597	2,637	1,056	(493)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548				
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	316	3,034	847	2
ค่าใช้จ่าย	(324)	(3,112)	(693)	(504)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(8)	(78)	154	(502)
สัดส่วนการร่วมทุนกิจการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	40	25

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2547

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงิน รวม					
	ที่ดิน	อาคารและ	โรงไฟฟ้า สถานีย่อยและ	อุปกรณ์		
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและ	สำนักงานและ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	บาท	บาท	โรงผลิตน้ำปะปา	ยานพาหนะ	บาท	บาท
			บาท	บาท		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548						
ราคาทุน	1,896,260,262	3,583,668,790	42,945,530,267	551,741,349	7,556,460,383	56,533,661,051
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,634,936,975)	(19,763,215,689)	(373,415,902)	-	(21,771,568,566)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(13,000,000)	-	-	(13,000,000)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,896,260,262	1,948,731,815	23,169,314,578	178,325,447	7,556,460,383	34,749,092,485
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,896,260,262	1,948,731,815	23,169,314,578	178,325,447	7,556,460,383	34,749,092,485
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัท						
ที่อยู่ในต่างประเทศ	(630,359)	(207,799)	(55,221,480)	(1,332,641)	(251,458,155)	(308,850,434)
ซื้อสินทรัพย์	32,826,609	4,402,294	785,387,135	71,598,035	9,071,141,557	9,965,355,630
บันทึกวัสดุสำรองหลักเป็นสินทรัพย์	-	-	737,540,713	-	-	737,540,713
โอนวัสดุสำรองคลังออกจากสินทรัพย์	-	-	(422,944,760)	-	-	(422,944,760)
จำหน่าย สุทธิ	(7,752,127)	-	(31,001,974)	(6,893,627)	(860,216,780)	(905,864,508)
โอนสินทรัพย์	-	43,860,234	28,606,234	132,000	(72,598,468)	-
จัดประเภทรายการ	-	-	(14,755,212)	-	-	(14,755,212)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า (หมายเหตุ ข้อ 21)	-	-	2,500,000	-	-	2,500,000
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ ข้อ 21)	-	(182,426,853)	(2,313,105,736)	(59,360,958)	-	(2,554,893,547)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,920,704,385	1,814,359,691	21,886,319,498	182,468,256	15,443,328,537	41,247,180,367
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549						
ราคาทุน	1,920,704,385	3,624,085,783	43,483,987,936	601,389,711	15,443,328,537	65,073,496,352
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,809,726,092)	(21,587,168,438)	(418,921,455)	-	(23,815,815,985)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(10,500,000)	-	-	(10,500,000)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,920,704,385	1,814,359,691	21,886,319,498	182,468,256	15,443,328,537	41,247,180,367

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ที่ดิน	อาคารและ	อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
	บาท	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	และยานพาหนะ	บาท
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	209,298,874	1,113,201,413
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(218,162,090)	(156,480,078)	(374,642,168)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>401,311,420</u>	<u>52,818,796</u>	<u>738,559,245</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	284,429,029	401,311,420	52,818,796	738,559,245
ซื้อสินทรัพย์	-	-	18,298,206	18,298,206
จำหน่าย / โอนสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(1,032,810)	(1,032,810)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 21)	-	(29,918,029)	(17,549,985)	(47,468,014)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>371,393,391</u>	<u>52,534,207</u>	<u>708,356,627</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549				
ราคาทุน	284,429,029	619,473,510	226,189,701	1,130,092,240
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(248,080,119)	(173,655,494)	(421,735,613)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	<u>284,429,029</u>	<u>371,393,391</u>	<u>52,534,207</u>	<u>708,356,627</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 20,165 ล้านบาท ได้จัดจำหน่ายและจำหน่ายเพื่อเป็นหลักทรัพย์ ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ตามหมายเหตุฯ ข้อ 16 และ 17 (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 27,570 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์สำหรับโรงไฟฟ้าที่ถือเป็นภาระผูกพันแต่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 124.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 9.67 ล้านยูโร 27.44 ล้านสวิสฟรังก์ และ 748.52 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 193.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 18.62 ล้านยูโร 37.11 ล้านยูโร 9850 ล้านสวิสฟรังก์ และ 1,275.45 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมของกลุ่มบริษัทจำนวน 1,434.77 ล้านบาท (พ.ศ. 2548 จำนวน 403.62 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมา โดยเฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ในระหว่างปีซึ่งรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.21 ถึงร้อยละ 10.09 ในการคำนวณต้นทุนที่รวมมีราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่มีจำนวน 455.59 ล้านบาทและ 153.38 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ (พ.ศ. 2548 จำนวน 393.95 ล้านบาทและ 149.60 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ตามลำดับ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

13 ค่าความนิยม สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,082,825,603	1,158,532,024
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่อยู่ในต่างประเทศ	(207,203)	676,703
การตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 21)	(67,786,165)	(76,383,124)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,014,832,235	1,082,825,603
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	2,087,062,580	2,087,062,580
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่อยู่ในต่างประเทศ	6,393,004	6,600,207
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(640,930,992)	(573,144,827)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(437,692,357)	(437,692,357)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,014,832,235	1,082,825,603

ค่าความนิยมจำนวน 333 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 40 ในบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้าแห่งหนึ่งจากผู้ร่วมค้ารายอื่นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 ยังมิได้มีการตัดจำหน่ายเนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ	18,275,708	21,884,327	11,490,172	17,770,291
ภาษีขอคืน	8,229,543	12,262,609	8,229,543	3,661,229
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	1,942,810	30,600,980	-	-
ที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบ่อนอก	347,828,180	347,828,180	-	-
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต	207,516,340	165,652,626	207,516,340	165,652,626
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า	310,339,218	325,066,976	-	-
อื่นๆ	249,193,772	89,085,362	5,267,320	5,166,735
	1,143,325,571	992,381,060	232,503,375	192,250,881
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่า	(59,628,180)	(59,628,180)	-	-
	1,083,697,391	932,752,880	232,503,375	192,250,881

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

15 เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
Electric Power Development Co., Ltd				
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	50,000,000	11,915,049	-	-
- เงินกู้ยืมระยะยาว	-	125,000,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมจากผู้ร่วมทุนในกิจการร่วมค้า	50,000,000	136,915,049	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ร่วมทุนมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5 ร้อยละ 5.25 และร้อยละ 5.75 ต่อปี สำหรับสามปีแรกและอัตราดอกเบี้ย สำหรับเงินฝากประจำบวกอัตราส่วนเพิ่มสำหรับปีต่อ ๆ ไป โดยมีเงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นทุกปีและจ่ายคิดอกเบี้ยทุกเดือน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2549 กิจการร่วมค้าของบริษัทได้จ่ายชำระหนี้บางส่วนให้แก่ผู้ร่วมทุนก่อนกำหนด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการจ่ายชำระหนี้ก่อนกำหนด

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	1,657,271,378	2,653,911,948	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	13,237,693	13,947,858	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	95,377,568	636,343,628	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	29,590,396	33,973,793	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชี	(8,164,234)	(6,801,660)	-	-
	1,787,312,801	3,331,375,567	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	9,433,082,857	9,510,264,096	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	25,665,604	40,990,349	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	7,873,086,795	5,775,744,917	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน	266,930,034	340,445,720	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้				
รอดตัดบัญชี สุทธิ	(527,867,714)	(576,996,424)	-	-
	17,070,897,576	15,090,448,658	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	18,858,210,377	18,421,824,225	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคืออัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ร้อยละ 8.74 ต่อปี สกุลเงินเยนร้อยละ 2.79 ต่อปี สกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์ ร้อยละ 14.31 ต่อปี และสกุลเงินบาทร้อยละ 7.38 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้าและจำนวนอุปกรณ์ของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า นอกจากนี้ บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7) อีกทั้งบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้โอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน สัญญาการบำรุงรักษาหลักและกรรมสิทธิ์ประกันภัยให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาเงินกู้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	10,903,116,306	12,881,671,240	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	7,955,094,071	5,540,152,985	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	18,858,210,377	18,421,824,225	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549		
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	18,421,824,225	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	10,859,135,436	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(9,433,764,477)	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(645,598,191)	-
การจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม	(139,839,674)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม		
ในการจัดหาเงินกู้ยืม	94,596,790	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		
ของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(298,143,732)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	18,858,210,377	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

ก) บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ทั้งจำนวนก่อนกำหนดให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ เป็นจำนวนเงิน 78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับเงินบาทเป็นจำนวนเงิน 3,222 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายในการจ่ายชำระหนี้ก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 193 ล้านบาท) และในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปี พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินบาท ทั้งจำนวนซึ่งครบกำหนดตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด อยู่ระหว่างการดำเนินการไถ่ถอนภาระค้ำประกันในที่ดิน อาคารโรงไฟฟ้า และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าซึ่งได้นำไปเป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้จากเจ้าหนี้เงินกู้และหุ้นกู้

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำการไถ่ถอนภาระค้ำประกันในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน สัญญาการบำรุงรักษาหลักและกรรมสิทธิ์ประกันภัยที่ได้วางเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขภายใต้สัญญา Master Agreement ของบริษัทย่อยดังกล่าว

ข) กิจการร่วมค้าของบริษัท

กิจการร่วมค้าเอ็กโก เจดี

- บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี
เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดีได้เข้าลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อกู้ยืมเงินเป็นจำนวนเงินรวม 578 ล้านบาท เพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าและเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหนี้เดิม โดยเงินกู้มีอายุ 7 และ 10 ปีและมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบด้วยส่วนเพิ่มคงที่ และ THB FIX บวกส่วนเพิ่มคงที่ บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าดังกล่าวมีภาระชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกๆ 6 เดือน โดยจะเริ่มต้นชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยงวดแรกในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2550 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ยังมีได้เบิกเงินกู้จากสถาบันการเงิน

กิจการร่วมค้ากัลฟ์

- บริษัทย่อยของกัลฟ์

เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยสองแห่งของกัลฟ์ได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมจากเจ้าหนี้เพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 8,579 ล้านบาท

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 (ต่อ)

กิจการร่วมค้า กัลฟ์ (ต่อ)

- บริษัทย่อยของ กัลฟ์ (ต่อ)

จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายคืนจำนวน 3,474 ล้านบาท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ กัลฟ์ ได้จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 553 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนของวงเงินกู้ยืมเพื่อ ภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยแห่งนั้นจะต้องจ่าย ชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวนดังกล่าวให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ทันที หลังจากที่บริษัทย่อยสามารถขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่มได้
- ในระหว่างไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยสามแห่งของ กัลฟ์ ได้แก่ บริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท สมุทรปราการ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท หนองแค โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ทำการจัดหา แหล่งเงินทุนใหม่เพื่อทดแทนแหล่งเงินทุนเดิมโดยการออกหุ้นกู้เพื่อนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหุ้นกู้ไปชำระคืน หนี้สินระยะยาวที่มีอยู่กับกลุ่มเจ้าหนี้เดิมทั้งหมดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,921 ล้านบาท โดย กัลฟ์ และ บริษัทย่อยทั้งสามแห่งนั้นได้เข้าลงนามในสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหา แหล่งเงินทุนใหม่ดังกล่าว (ตามรายละเอียดที่กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 17) ดังนั้น บริษัทย่อยทั้งสามแห่งจึงได้ถอนภาระค่าประกันใน ที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้าและอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าซึ่งได้นำไปเป็นหลักประกันกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว จากกลุ่มเจ้าหนี้เดิม และได้นำไปวางเป็นหลักประกันกับกลุ่มเจ้าหนี้ใหม่ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการออก หุ้นกู้ตามที่กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 17

กิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 NTPC ได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมจากเจ้าหนี้เป็นจำนวนเงิน 13 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ เทียบเท่ากับเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 1,151 ล้านบาท

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,787,312,801	3,331,375,567	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	6,248,766,351	8,609,201,522	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	10,822,131,225	6,481,247,136	-	-
	<u>18,858,210,377</u>	<u>18,421,824,225</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้ใช้จากสถาบันการเงินจำนวน 89 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ 4,910 ล้านบาท และ 53 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 369 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ 9,752 ล้านบาท และ 429 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

17 หุ้นกู้ สุทธิ

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาทของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของบริษัท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	942,090,680	1,317,763,760	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอดัตถบัญญัติ	(7,571,349)	-	-	-
	934,519,331	1,371,763,760	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	5,421,729,123	3,608,947,723	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอดัตถบัญญัติ สุทธิ	(19,097,635)	-	-	-
	5,402,631,488	3,608,947,723	-	-
รวมหุ้นกู้ สุทธิ	6,337,150,819	4,926,711,483	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทหลังบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย คืออัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.58 ต่อปี (พ.ศ. 2548 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 11.60 ต่อปี)

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ที่มีหลักประกัน โดยบริษัทย่อยต้องกันเงินสำรองเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี รวมทั้งกิจการร่วมค้าต้องกันเงินสำรองเพื่อวางไว้เป็นหลักประกัน โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าไฟฟ้า (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7) รวมทั้งการวางหลักประกันด้วยสินทรัพย์และสัญญาต่างๆ (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 16)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549		
ราคาตามบัญชีต้นปี	4,926,711,483	-
การออกหุ้นกู้	2,900,000,000	-
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(1,462,891,680)	-
การจ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	(34,503,923)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	7,834,939	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	6,337,150,819	-

17 หนี้กู้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้กู้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนหนี้กู้ทั้งจำนวนซึ่งครบกำหนดตามสัญญาเป็นจำนวนเงินรวม 735 ล้านบาท รวมทั้งได้ไถ่ถอนการระจำประกันของสัญญาต่างๆ ที่นำไปเป็นหลักทรัพยค้ำประกันหนี้กู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้อยู่ระหว่างการดำเนินการไถ่ถอนการระจำประกันในสินทรัพย์ต่างๆ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7 และ 16

กิจการร่วมค้ากอล์ฟ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทกอล์ฟเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2549 ได้อนุมัติให้บริษัทย่อยสามแห่งของกอล์ฟ ซึ่งได้แก่ บริษัท กอล์ฟ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด บริษัท หนองแค โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด และบริษัท สมุทรปราการ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด ทำการจัดการทางการเงินใหม่โดยการออกหนี้กู้เพื่อนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหนี้กู้ไปชำระคืนหนี้สินระยะยาวที่มีอยู่กับกลุ่มเจ้าหนี้เดิม และยังคงอนุมัติให้กอล์ฟ และบริษัทย่อยทั้งสามแห่งของกอล์ฟดังกล่าวเข้าลงนามในสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทางการเงินดังกล่าวมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกอล์ฟ ได้แก่ บริษัท กอล์ฟ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด ได้ลงนามในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหนี้กู้และผู้ถือหนี้กู้ (Terms and Conditions of the Debentures) ให้กับผู้แทนผู้ถือหนี้กู้และ Deed of Indemnity กับธนาคารต่างประเทศแห่งหนึ่งคือ Depfa Bank Plc. สาขาโตเกียว เพื่อตกลงที่จะชำระค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้กับ Depfa Bank Plc. ในกรณีหนี้กู้ถูกเรียกชำระคืนก่อนกำหนดเนื่องมาจากกรณีผิดนัดสัญญา ทั้งนี้ ในวันเดียวกันบริษัทย่อยทั้งสองแห่งของกอล์ฟ ได้แก่ บริษัท หนองแค โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด และบริษัท สมุทรปราการ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด ได้เข้าร่วมลงนามในสัญญา Indemnity Guarantee กับ Depfa Bank Plc. เพื่อตกลงที่จะร่วมค้ำประกันหนี้ของบริษัท กอล์ฟ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด

สำหรับหนี้กู้ที่ออกจำหน่ายนั้นเป็นหนี้กู้ประเภทที่มีการค้ำประกันอย่างไม่มีเงื่อนไขและไม่สามารถเพิกถอนได้ โดยบริษัท กอล์ฟ โดเจนเนอร์เซ็น จำกัด เป็นผู้ออกหนี้กู้จำนวน 2,900 ล้านบาท แบ่งเป็น 3 ชุด และได้จำหน่ายในวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2549 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หนี้กู้มีผู้ค้ำประกันชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ชุดที่หนึ่งจำนวน 870 ล้านบาท ครบกำหนดไถ่ถอนในปี พ.ศ. 2552 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.87 ต่อปี
- หนี้กู้มีผู้ค้ำประกันชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ชุดที่สองจำนวน 580 ล้านบาท ครบกำหนดไถ่ถอนในปี พ.ศ. 2554 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.11 ต่อปี
- หนี้กู้มีผู้ค้ำประกันชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ชุดที่สามจำนวน 1,450 ล้านบาท ครบกำหนดไถ่ถอนในปี พ.ศ. 2559 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.64 ต่อปี

ในวันเดียวกัน กอล์ฟได้ลงนามในสัญญา Shareholder's Undertaking ร่วมกับ Depfa Bank Plc. โดยภายใต้สัญญาดังกล่าว กอล์ฟตกลงที่จะถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งสามแห่งไม่ต่ำกว่าร้อยละ 99.99 และลงนามในสัญญา Share Pledge กับ Depfa Bank Plc. โดยตกลงที่จะนำหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ถืออยู่ในบริษัทย่อยทั้งสามแห่งจำนวนร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดไปจำหน่ายเพื่อเป็นประกันหนี้ของบริษัทย่อยทั้งสามแห่งให้กับ Depfa Bank Plc.

17 หนี้กู้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้กู้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 (ต่อ)

กิจการร่วมค้ากัลฟ์ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยทั้งสามแห่งดังกล่าวข้างต้นของกัลฟ์ ได้เข้าทำสัญญา Inter Creditor กับ Depfa Bank Plc. สาขาโตเกียว และกลุ่มธนาคารพาณิชย์ในประเทศอีก 4 แห่ง ซึ่งเป็นผู้ให้วงเงินกู้ยืมระยะสั้น วงเงินค้ำประกัน และวงเงินในการซื้อขายตราสารอนุพันธ์กับบริษัทย่อยแต่ละแห่ง

ทั้งนี้ บริษัทย่อยทั้งสามแห่งดังกล่าวข้างต้น ได้นำที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ไปจำนองเพื่อเป็นประกันหนี้ให้กับ Depfa Bank Plc. กลุ่มเจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น และกลุ่มเจ้าหนี้ที่ให้วงเงินการซื้อขายตราสารอนุพันธ์ และได้โอนสิทธิ์ในสัญญาหลักของโครงการคือ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาบำรุงรักษาระยะยาวให้กับกลุ่มเจ้าหนี้ใหม่ภายใต้สัญญา Inter Creditor นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวต้องกันเงินสำรองเพื่อวางไว้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา โดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยทั้งสามแห่งข้างต้นได้เข้าทำสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน โดยบริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ให้บริษัทย่อยอีกทั้งสองแห่งกู้ยืม จำนวนบริษัทละ 1,025 ล้านบาท สัญญาเงินกู้ทั้งสองฉบับมีระยะเวลา 10 ปี ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่เข้าทำสัญญา โดยมีอัตราดอกเบี้ยต่อปีเท่ากับอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้บอรรถา ส่วนเพิ่มคงที่ และมีการจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามตารางการจ่ายคืนหุ้นกู้ สำหรับหนี้ระยะสั้นและวงเงินค้ำประกันต่าง ๆ ของบริษัทย่อยทั้งสามแห่งดังกล่าวจะคงอยู่กับกลุ่มเจ้าหนี้เดิมเป็นส่วนใหญ่

ในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2549 บริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้นำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหุ้นกู้มาชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวนก่อนกำหนดให้กับกลุ่มเจ้าหนี้เดิม โดยมีค่าใช้จ่ายในการจ่ายชำระหนี้ก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 9.05 ล้านบาท และในวันเดียวกัน บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้แก่ บริษัท หนองแค โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท สมุทรปราการ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้นำเงินกู้ยืมที่ได้จาก บริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด มาจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวนก่อนกำหนดให้กับกลุ่มเจ้าหนี้เดิม โดยมีค่าใช้จ่ายในการจ่ายชำระหนี้ก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 0.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 7.53 ล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทย่อยทั้งสามแห่งของกัลฟ์ ได้แก่ บริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท หนองแค โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท สมุทรปราการ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ยังได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้ากับธนาคารพาณิชย์ในประเทศเมื่อวันที่ 24, 25 และ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2549 ตามลำดับ ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยทั้งสามแห่งตกลงที่จะแปลงหนี้เงินกู้สกุลเงินบาทจำนวนร้อยละ 80 เป็นเงินกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และแปลงอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยสกุลเงินบาทคงที่ เป็นอัตราดอกเบี้ยสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ คงที่ สัญญาแต่ละฉบับดังกล่าวมีระยะเวลา 3, 5 และ 10 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่เข้าทำสัญญา

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

17 หุ้นกู้ (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของหุ้นกู้มีดังต่อไปนี้

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	934,519,331	1,317,763,760	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4,390,359,245	3,121,289,927	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	1,012,272,243	487,657,796	-	-
	<u>6,337,150,819</u>	<u>4,926,711,483</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

18 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	526,465,000	5,264,650,000	8,601,300,000	13,865,950,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	<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 ซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2548 จำนวน 530,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) หุ้นสามัญจำนวน 526,465,000 หุ้น ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

19 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ หลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้

20 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	1,073,169,187	981,691,358	-	-
การออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยของ กิจการร่วมค้า	-	1,512,308	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทย่อยและบริษัทย่อยของ กิจการร่วมค้า	331,659,584	263,544,443	-	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	43,469	(144,823)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัท ที่อยู่ในต่างประเทศ	855,166	(1,734,133)	-	-
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้า	(230,933,893)	(171,699,966)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	1,174,793,513	1,073,169,187	-	-

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

21 กำไรสุทธิ

รายการดังต่อไปนี้ได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิ

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ ข้อ 12)	2,554,893,547	2,519,578,027	47,468,014	43,385,824
ค่าตัดจำหน่ายค่าความนิยม (หมายเหตุฯ ข้อ 13)	67,786,165	76,383,124	-	-
ค่าซ่อมบำรุงรักษาหลักของโรงไฟฟ้า	704,974,062	815,986,778	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,024,395,413	977,910,328	197,107,580	187,577,503
ค่าธรรมเนียมในการจ่ายเงินกู้ก่อนกำหนด	230,046,674	-	-	-
การกลับรายการการด้อยค่า (หมายเหตุฯ ข้อ 12)	(2,500,000)	-	-	-
การด้อยค่า	-	2,500,000	-	-

22 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระแล้วในระหว่างปีหักด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน

	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	6,035,819,699	4,092,514,009	6,035,819,699	4,092,514,009
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	526,465,000	525,985,847	526,465,000	525,985,847
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	11.46	7.78	11.46	7.78

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

23 เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2549 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานหกเดือนหลังของปี พ.ศ. 2548 ในอัตราหุ้นละ 1.75 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 921 ล้านบาท (พ.ศ. 2548 จ่ายเงินปันผลสำหรับหุ้นจำนวน 525,164,200 หุ้นในอัตรา 1.50 บาทต่อหุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 788 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2549 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2549 ในอัตราหุ้นละ 2 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,053 ล้านบาท (พ.ศ. 2548 เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับหุ้นจำนวน 526,465,000 หุ้นในอัตรา 1.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 790 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายนพ.ศ. 2549

นอกจากนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549 บริษัทได้บันทึกกลับรายการเงินปันผลค้างจ่ายที่เป็นของผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งไม่สามารถใช้สิทธิในการรับเงินปันผลจำนวน 30 ล้านบาท (พ.ศ. 2548 จำนวน 10 ล้านบาท)

24 ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 จำนวน 30 ล้านบาทและ 19 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเบี้ยประชุมกรรมการและโบนัส ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทดังกล่าวได้รับอนุมัติเบื้องต้นโดยคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งจะได้มีการนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทและกลุ่มบริษัท (พ.ศ. 2548 จำนวน 30 ล้านบาทและ 17 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทตามลำดับ)

25 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดการจ่ายสมทบไปแล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัทและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก ตามเกณฑ์และข้อกำหนดพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น กลุ่มบริษัทมิได้ตั้งหนี้สินพนักงานตามกฎหมายแรงงาน

26 การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด บริษัท ทีแอลพี โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท ร้อยเอ็ด กรีน จำกัด และบริษัท เอ็กคอมธรา 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 และวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2544 ตามลำดับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าและผลิตน้ำประปา โดยบริษัทย่อยเหล่านั้นจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่างๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในขณะที่เป็นบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

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

บริษัทย่อยห้าแห่งของกัลฟ์ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยทั้งห้าแห่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญต่างๆ ได้แก่ การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นในขณะที่เป็นบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกัลฟ์ (บริษัท กัลฟ์ โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด) ในเรื่องการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2549 เป็นผลให้บริษัทย่อยของกัลฟ์แห่งดังกล่าวต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละ 30 นับแต่วันที่สิทธิประโยชน์ดังกล่าวสิ้นสุดลง

Nam Theun 2 Power Company Limited ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนตามการส่งเสริมของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญต่างๆ นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเป็นเวลา 5 ปี และหลังจากนั้นการลดหย่อนภาษีจะน้อยลงเป็นรายปีไปจนกระทั่งอัตรากำหนดสูงสุดที่ร้อยละ 30

27 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยกลุ่มบริษัทได้กักเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว

กลุ่มบริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนและเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27 (ก) ในกรณีของความเสียหายจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจากกฟผ. และ National Power Corporation (NPC) ตามที่กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 29 (ก)

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของกลุ่มบริษัทก่อน การตัดสินใจที่จะรับระดับความเสี่ยงขึ้นอยู่กับคณะกรรมการของกลุ่มบริษัทซึ่งกำหนดระดับความเสี่ยงที่สามารถรองรับได้ตามประเภทของรายการและของคู่ค้า

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุน หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น ดอกเบี้ยค้างจ่ายและเงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 214 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นจำนวนเงินสุทธิหลังจากหักเงินฝากและเงินลงทุนในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ แล้ว (พ.ศ. 2548 จำนวน 265 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

วัตถุประสงค์และเงื่อนไขสำคัญ

ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของแต่ละปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

สกุลเงินต่างประเทศ	จำนวนเงินตามสัญญา (ล้าน)		อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	200.57	374.92	4.55 - 8.03	4.02 - 8.03
สกุลเงินบาท	791.00	1,025.08	3.75	3.75 - 8.00

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,110,411,955	1,427,924,138	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	9,111,324,397	6,034,767,389	-	-
	<u>10,221,736,352</u>	<u>7,462,691,527</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ มีอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาเท่ากับ 25.23 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2548 จำนวน 38 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อัตราแลกเปลี่ยนคงที่เท่ากับ 25.23 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐฯ) และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 11 ต่อปี (พ.ศ. 2548 ร้อยละ 11 ต่อปี) สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2539 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2551

เงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	635,680,000	353,220,000	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี	3,217,840,000	605,520,000	-	-
	<u>3,853,520,000</u>	<u>958,740,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า

กิจการร่วมค้ากอล์ฟ

บริษัทย่อยห้าแห่งของกอล์ฟได้ทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับสัญญา Construction Contract และสัญญา Supply Contract ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 อัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและระยะเวลาครบกำหนดมีดังตารางข้างล่างนี้ (พ.ศ. 2548 อัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจำนวน 3.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อยู่ระหว่าง 39.02 บาท ถึง 41.53 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ)

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	สกุลเงินตราต่างประเทศที่ซื้อ	มูลค่าคงเหลือตามสัญญา (ล้านบาท)	อัตราคงที่ตามสัญญา	ระยะเวลาตามสัญญา
สกุลเงินบาท	สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	2.95	35.29 ถึง 36.16 บาท / ดอลลาร์สหรัฐฯ	1 ธ.ค. พ.ศ. 2549 – 16 ม.ค. พ.ศ. 2550
สกุลเงินบาท	สกุลเงินยูโร	1.07	47.62 บาท / ยูโร	1 ธ.ค. พ.ศ. 2549 – 16 ม.ค. พ.ศ. 2550
สกุลเงินบาท	สกุลเงินสวิสฟรังก์	2.78	30.04 ถึง 30.05 บาท / สวิสฟรังก์	1 ธ.ค. พ.ศ. 2549 – 16 ม.ค. พ.ศ. 2550
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	สกุลเงินยูโร	0.45	1.33 ดอลลาร์สหรัฐฯ / ยูโร	15 ธ.ค. พ.ศ. 2549 – 16 ม.ค. พ.ศ. 2550
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	สกุลเงินสวิสฟรังก์	1.17	1.20 สวิสฟรังก์ / ดอลลาร์สหรัฐฯ	15 ธ.ค. พ.ศ. 2549 – 16 ม.ค. พ.ศ. 2550
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	สกุลเงินเยน	36.40	98.61 เยน / ดอลลาร์สหรัฐฯ	28 พ.ย. พ.ศ. 2549 – 31 ม.ค. พ.ศ. 2550

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (ต่อ)

กิจการร่วมค้าเอ็กโกเจดี

กิจการร่วมค้าแห่งหนึ่งของเอ็กโกเจดีได้ทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับสัญญา Supply Contract ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าคงเหลือจำนวน 0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ตามสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่ 37.25 – 37.54 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งจะครบกำหนดภายใน 1 ถึง 3 เดือน

(ข) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มบริษัทได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มบริษัทไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

(ค) มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมซึ่งได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะสั้นเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

มูลค่าตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีดังนี้

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2549			
	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	18,859	19,052	-	-
หุ้นกู้	6,364	6,874	-	-
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2548			
	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	มูลค่าตามสัญญา ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	19,005	19,185	-	-
หุ้นกู้	4,927	5,608	-	-

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ค) มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญา ณ วันที่ในงบดุล ส่วนมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดในวันล่าสุดที่มีการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทยภายในวันที่ในงบดุล

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบดุล มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	181	18	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	389	546	-	-
สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่เป็นหนี้สิน	(286)	(621)	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบดุล

28 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2549 บริษัทและ CLP Power (BLCP) Limited (CLP - BLCP) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ CLP Holdings Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (บีแอลซีพี) โดยบริษัท จะซื้อหุ้นสามัญของบีแอลซีพีในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นจำนวนเงินรวม 6,645 ล้านบาท ซึ่งราคาซื้อขายดังกล่าวได้รวมค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบีแอลซีพีจำนวนเงิน 2,000 ล้านบาท ที่เรียกชำระในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 โดยที่บริษัททรงจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนดังกล่าวให้กับ CLP - BLCP เพื่อนำไปชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน ทั้งนี้ ภายใต้สัญญาดังกล่าว คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาโดยครบถ้วนและได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2549

ณ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการซื้อหุ้นของบีแอลซีพีในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว รวมทั้งคู่สัญญาได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวครบถ้วนแล้วเป็นส่วนใหญ่ในปี พ.ศ. 2549 ยกเว้นการโอนหุ้นตามกฎหมายและการได้รับหนังสือแสดงความยินยอมจากเจ้าหนี้เงินกู้ยืมเป็นทางการที่เกิดขึ้นในเดือน มกราคม พ.ศ. 2550 บริษัทจึงถือว่าการซื้อขายดังกล่าวได้เสร็จสมบูรณ์ภายในปี พ.ศ. 2549 ดังนั้น บริษัทจึงได้รับรายการซื้อเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าบีแอลซีพีตามวิธีราคาทุนในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทยังมีได้บันทึกเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าบีแอลซีพีตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะบริษัทและยังมีได้นำงบการเงินของบีแอลซีพีมาจัดทำงบการเงินรวมโดยวิธีรวมตามสัดส่วน เนื่องจากบริษัทจะมีอำนาจควบคุมร่วมอย่างสมบูรณ์ในบีแอลซีพีในปี พ.ศ. 2550

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และบริษัท ซีแอลพี เพาเวอร์ โปรเจกต์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 25.41 และ 22.42 ตามลำดับ หน้าที่เหลืออยู่ถือโดยนักลงทุนทั่วไป

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) รายได้ค่าขายไฟฟ้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้ค่าขายไฟฟ้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	14,687	13,164	-	-

บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัท คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. สัญญาทั้งสองฉบับดังกล่าวมีอายุ 20 ปี และ 15 ปี ตามลำดับ ตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 และวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2539 ได้กำหนดให้ราคาค่าไฟฟ้าตามสัญญาดังกล่าวคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม โดยสัญญาเหล่านี้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสองแห่งให้กับบุคคลที่สามตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้อินสิทธิ์ในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่เงินกู้ เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 16 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยดังกล่าวจึงไม่น่าไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดังกล่าวยังสามารถนำผลกระทบที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับภาระหนี้สินที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ มาใช้ในการคำนวณรายได้ค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนจากกฟผ. ตาม "The First Amendment to Power Purchase Agreements" ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2541 ทั้งนี้รายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนที่ได้รับจากการชดเชยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548 มีจำนวน 810 ล้านบาท และ 744 ล้านบาท ตามลำดับ

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

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. 2549 และ พ.ศ. 2548

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) รายได้การให้บริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้การให้บริการ				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	63	32	-	-

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

(ค) ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน รวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาหลัก				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	461	257	-	-

บริษัทย่อยสองแห่งของบริษัทคือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด ได้ทำสัญญาบริการซ่อมบำรุงรักษาหลักกับกฟผ. เพื่อการบริการดูแลและบำรุงรักษาหลัก การซ่อมแซม การจัดการและการบริการเพิ่มเติมอื่น ที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง ค่าบริการดังกล่าวกำหนดตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม ตามเงื่อนไขของสัญญาค่าบริการของแต่ละปีจะถูกปรับเพิ่มตามดัชนีราคาผู้บริโภค บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ต่ออายุของสัญญาดังกล่าวต่อไปอีก 6 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด และวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2545 สำหรับบริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ออกลิขิตในสัญญาดังกล่าวให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินทั้งหมดในระหว่างปี พ.ศ. 2549 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 16 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 สัญญาบริการซ่อมบำรุงรักษาหลักของบริษัทย่อยดังกล่าวจึงไม่นำไปใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ต่อไป

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ง) ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	2,366	2,249	-	-
ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้				
ไม่เกินกำหนด	2,343	2,244		
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	11	-	-	-
เกินกำหนด 3 – 6 เดือน	6	2	-	-
เกินกำหนด 6 – 12 เดือน	1	-	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 12 เดือน	5	3	-	-
	<u>2,366</u>	<u>2,249</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้การค้า				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	114	88	-	-

(จ) ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	40	6	-	6
- บริษัทย่อย	14	7	10	8
- กิจการร่วมค้า	152	113	198	146
	<u>206</u>	<u>126</u>	<u>208</u>	<u>160</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	-	-	-
- บริษัทย่อย	3	5	-	2
- กิจการร่วมค้า	426	50	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	4,645		4,645	
	<u>5,074</u>	<u>55</u>	<u>4,645</u>	<u>2</u>

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ฉ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	3	-
- กิจการร่วมค้า	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	49	2
- กิจการร่วมค้า	11	11	22	21
	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>71</u>	<u>23</u>

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัท เอ็กโกเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เป็นจำนวนเงิน 780 ล้านบาท โดยมีกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินต้นทุกสิ้นปีๆละ 45,882,350 บาท เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบอัตราส่วนลดคงที่ โดยจ่ายคืนดอกเบี้ยทุกครึ่งปี

บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด

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

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้ากัลฟ์

บริษัทได้เข้าทำสัญญา Credit Facility Agreement กับกิจการร่วมค้ากัลฟ์ ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เพื่อให้กัลฟ์ใช้ในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งก่อนกำหนดเป็นจำนวนเงิน 450 ล้านบาท โดยกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมและเงินไต่หน้ๆ ภายใต้สัญญาดังกล่าวยังคงเหมือนกับเงินไต่หน้ที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้เดิมของกัลฟ์

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ฉ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า (ต่อ)

กิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited

บริษัทได้เข้าทำสัญญา Sponsors Loan Agreement กับ Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC) ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2546 เพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเทิน 2 เป็นจำนวนเงิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ และมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย คือ 24 เดือน หลังจากวันที่ลงนามในสัญญา Sponsors Loan Agreement หรือวันที่มีการเบิกถอนเงินกู้ครั้งแรกจากเจ้าหนี้เงินกู้ หรือวันที่ยื่นเจตจำนงเพื่อแสดงยอดคงเหลือของเงินโดยผู้ถือหุ้นที่มีได้ทำผิดสัญญาให้กู้ แล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวได้แก้ไข ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2548 โดยกำหนดให้มีการชำระคืนดอกเบี้ยจำนวนรวมทั้งสิ้น 2.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจะได้รับการชำระดอกเบี้ยตามสัดส่วนที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้นจำนวน 0.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใน 30 วันหลังจากที่มีการเบิกถอนเงินกู้ครั้งแรกจากเจ้าหนี้เงินกู้ ทั้งนี้บริษัทได้รับคืนเงินต้นทั้งจำนวนรวมทั้งดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องแล้วในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2548

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วม

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมเป็นการให้กู้ยืมตามการคำปกติ บริษัทร่วมดังกล่าวได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปี พ.ศ. 2548

(ช) เงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทย่อย และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินลงทุนในหุ้นกู้				
- บริษัทย่อย	-	-	36	42

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) เงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทย่อย และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนในหุ้นกู้ของ				
- บริษัทย่อย	-	-	8	9

(ข) รายได้จากการให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและการให้บริการ

บริษัท ได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน สัญญาให้บริการในบริเวณอาคาร และสัญญาให้บริการบริหารจัดการ กับบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า โดยขอบเขตพื้นที่และการให้บริการเป็นไปตามที่ระบุในสัญญาซึ่งเป็นสัญญาปีต่อปี ค่าบริการบริหารจัดการคำนวณตามหลักเกณฑ์ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2548
	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในบริเวณอาคาร		
- บริษัทย่อย	12	10
- กิจการร่วมค้า	-	-
	<u>12</u>	<u>10</u>
ค่าบริการบริหารจัดการ		
- บริษัทย่อย	81	83
- กิจการร่วมค้า	1	1
	<u>82</u>	<u>84</u>

30 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

30.1 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าของบริษัท

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทมีภาวะผูกพันภายใต้สัญญา Sponsor Support Agreement จากการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 509 ล้านบาท
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทมีภาวะผูกพันภายใต้ Counter Guarantee และ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 7,937 ล้านบาท
- (ค) บริษัทมีการบริหารภาวะผูกพันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์บรรษัทภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) โดยบริษัทพิจารณาแยกระดับความเสี่ยงของภาวะผูกพันดังกล่าว เป็นภาวะค้ำประกันที่มีความเสี่ยงต่ำและที่มีความเสี่ยงสูง โดยบริษัทได้ตั้งบัญชีสำรองเพื่อภาวะผูกพันในการชำระหนี้ในอัตราร้อยละ 10 ของภาวะค้ำประกันที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งคิดเป็นจำนวน 407 ล้านบาท บริษัทได้สำรองเงินดังกล่าวไว้เต็มมูลค่าแล้วตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2547 โดยเงินสำรองดังกล่าวได้รวมอยู่ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

30.2 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าของกิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้าบริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2548 เอ็กโก เจดี ได้เข้าทำสัญญาสามฉบับคือ สัญญา Expansion Project Shareholder Support Agreement สัญญา Pledge of Shareholder Permitted Investments และสัญญา Pledge of Expansion Project Shares เพื่อเป็นการสนับสนุนการให้เงินกู้ยืมแก่โครงการขยายกำลังการผลิตกำลังการผลิตของกิจการร่วมค้าแห่งหนึ่งของเอ็กโก เจดี ตามสัญญาดังกล่าว เอ็กโก เจดี ตกลงนำหุ้นที่ออกใหม่เพื่อขยายกำลังการผลิตของกิจการร่วมค้าดังกล่าวไปจำหน่ายเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินผู้ให้กู้ นอกจากนี้ เอ็กโก เจดี ในฐานะผู้ถือหุ้นยังต้องให้การสนับสนุนโดยการสำรองเงินในบัญชีหลักประกันที่เปิดไว้กับสถาบันการเงินผู้ให้กู้ตามสัดส่วนการถือหุ้นเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท และหลังจากนั้น เอ็กโก เจดี จะต้องให้การสนับสนุนโดยการสำรองเงินในบัญชีหลักประกันใน Debt Service Reserve Account และ Maintenance Reserve Account ตามสัดส่วนของการถือหุ้น เป็นจำนวนเงินประมาณ 50 ล้านบาท

กิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited (NTPC)

ในปี พ.ศ. 2548 กิจการร่วมค้า NTPC ได้ลงนามในสัญญา Commercial Securities Facility Agreement กับสถาบันการเงินเพื่อการออกหนังสือค้ำประกันให้แก่ กฟผ. ตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นจำนวนเงินรวม 17.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และนอกจากนี้ กิจการร่วมค้า NTPC ยังได้ลงนามในสัญญา Facility Agreement กับสถาบันการเงินเพื่อการออก Standby Letters of Credit ให้แก่รัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รัฐบาลลาว) ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลลาวเป็นจำนวนเงินรวม 1.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

30 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

30.3 สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสัญญาแปลงพลังงาน

บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทย่อยของกัลฟ์ และกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปี ถึง 25 ปี ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทเหล่านั้นต้องยื่นหนังสือคำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 860 ล้านบาทและจะได้รับคืนหลักประกันเมื่อครบอายุสัญญาแล้ว

ภายใต้สัญญาแปลงพลังงาน Energy Conversion Agreements กับ National Power Corporation (NPC) ซึ่งทำสัญญาโดยบริษัทย่อยของ Conal สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 10 ปี ถึง 18 ปี และเมื่อครบกำหนดสัญญา บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ Conal จะต้องโอนกรรมสิทธิ์และผลประโยชน์ทั้งหมดที่มีในโรงไฟฟ้าให้กับ NPC โดยปราศจากค่าตอบแทนใดๆ ส่วนสัญญากับอีกสองบริษัทย่อยสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของ NPC บริษัทย่อยทั้งสามรายดังกล่าวจะได้รับเงินชดเชยจาก NPC ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง แก๊ซ ยกเลิกข้อกฎหมายหรือข้อบังคับในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งมีผลทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อผลประโยชน์ของบริษัทย่อยเหล่านั้น ในโครงการหรือโรงไฟฟ้าและหรือต่อผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ของการลงทุนของบริษัทย่อยเหล่านั้น

สัญญาซื้อขายน้ำประปา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้ทำสัญญากับการประปาสวนภูมิภาค (กปภ.) เพื่อผลิตน้ำประปาซึ่งมีระยะเวลา 30 ปี ภายใต้สัญญา บริษัทย่อยดังกล่าวต้องผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้การประปาในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่ง กปภ. ต้องซื้อน้ำประปาตามปริมาณขั้นต่ำและราคาที่ระบุในสัญญา

สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

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

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

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกัลฟ์ได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง (ไม้ยางพารา) กับผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี

30 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

สัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทย่อยสามแห่งของกัลฟ์มียอดภาวะผูกพันคงเหลือตามสัญญาเกี่ยวกับการให้บริการจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่และบริการซ่อมบำรุงกังหันก๊าซ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยครอบคลุมถึงการซ่อมบำรุงรักษาหลักจำนวน 20.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทย่อยสองแห่งของกัลฟ์เข้าทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 2.5 ปีถึง 3.5 ปี โดยมีมูลค่าทั้งสิ้น 75.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 161.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 62.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 29.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 1,747.68 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนภายใต้สัญญาดังกล่าวที่ถือเป็นภาวะผูกพันแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมคงเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 23.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 27.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 9.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 715.77 ล้านบาท

กิจการร่วมค้าของ เอ็กโก เจดีเข้าทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยมีมูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 49.13 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนภายใต้สัญญาดังกล่าวที่ถือเป็นภาวะผูกพันแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมคงเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 0.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 4.91 ล้านบาท

กิจการร่วมค้า Nam Theun 2 Power Company Limited เข้าทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 4 ปี โดยมีมูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น 176.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนภายใต้สัญญาดังกล่าวที่ถือเป็นภาวะผูกพันแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมคงเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 100.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

31 หน่วยงานที่ยกเลิก

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี พ.ศ. 2549 กลุ่มบริษัทมีหน่วยงานที่ยกเลิกดังต่อไปนี้

- บริษัท ตรัง ไบโอมัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้ากัลฟ์ จดทะเบียนและดำเนินกิจการในประเทศไทย โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2549
- Northern Mindanao Power Corporation (NMPC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกิจการร่วมค้า Conal จดทะเบียนและดำเนินกิจการในประเทศฟิลิปปินส์ การยกเลิกหน่วยงานดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้ากับ National Power Corporation (NPC)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2548

31 หน่วยงานที่ยกเลิก (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานที่ถูกยกเลิกแสดงในงบดุลรวมด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับและจะต้องจ่ายชำระตามลำดับ โดยสินทรัพย์ หนี้สินและผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ยกเลิกมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

	NMPC
	บาท
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	219,061
เงินลงทุนระยะสั้น – เงินฝากสถาบันการเงิน	328,163,397
ลูกหนี้การค้า	12,584,242
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,280
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	666,928
รวมสินทรัพย์	341,637,908
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้า	3,231,708
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	52,546
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	2,962,319
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-
รวมหนี้สิน	6,246,573

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

	ตรัง โปไอแมส	NMPC	งบการเงินรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและบริการ	-	19,553,412	19,553,412
ต้นทุนขายและบริการ	-	(737,983)	(737,983)
กำไรขั้นต้น	-	18,815,429	18,815,429
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(182,000)	(10,249,870)	(10,431,870)
	(182,000)	8,565,559	8,383,559
รายได้อื่น			
- ดอกเบี้ยรับ	1,000	13,919,553	13,920,553
- อื่นๆ	-	15,913,456	15,913,456
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(25,798,336)	(25,798,336)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(181,000)	12,600,232	12,419,232
ภาษีเงินได้	-	(6,751,044)	(6,751,044)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด	(181,000)	5,849,188	5,668,188

32 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงินของบริษัท

สัญญากู้ยืมเงิน

เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ระยะสั้นกับธนาคารพาณิชย์ไทยจำนวนสองแห่ง โดยมีวงเงินกู้ยืมแห่งละไม่เกิน 4,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่ากับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ย 5 วันทำการก่อนวันเบิกเงินกู้งวดแรกของพันธบัตรรัฐบาลอายุ 1 ปี (Average Yields of One-Year Government Bonds) บวกด้วยส่วนเพิ่มคงที่ บริษัทมีการชำระคืนดอกเบี้ยทุกเดือน และชำระคืนเงินต้นเมื่อครบกำหนดหนึ่งปีจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยบริษัทเริ่มเบิกเงินกู้งวดแรกในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2550 จากธนาคารแห่งละ 800 ล้านบาท

ภาระค่าประกัน

ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีการผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit ที่ออกในนามของบริษัทเพื่อกิจการร่วมค้าในฐานะผู้ถือหุ้น เป็นจำนวน 93.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงินของกิจการร่วมค้าบริษัท เอ็กโกร่วมทุนและพัฒนา จำกัด (เอ็กโก เจดี)

กิจการร่วมค้าเอ็กโก เจดี

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2550 เอ็กโก เจดี ได้ลงนามในสัญญา Sponsor Support Agreement และวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2550 ได้ลงนามในสัญญาสองฉบับ คือ Pledge of Cost Overrun Reserve Account และ Conditional Assignment of Cost Overrun Reserve Account เพื่อเป็นการสนับสนุนการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี ตามสัญญาดังกล่าว เอ็กโก เจดี ในฐานะผู้ถือหุ้นต้องให้การสนับสนุน โดยการสำรองเงินในบัญชีหลักประกันที่เปิดไว้กับสถาบันการเงินผู้ให้กู้ตามสัดส่วนการถือหุ้นเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท สำหรับต้นทุนส่วนเกินที่อาจเกิดขึ้นในโครงการขยายกำลังการผลิตของกิจการร่วมค้าของ เอ็กโก เจดี จนกว่าโครงการส่วนขยายนั้นจะสามารถดำเนินงานได้ ซึ่งคาดว่าโครงการส่วนขยายดังกล่าวจะสามารถเริ่มดำเนินงานได้ในไตรมาสแรกของ ปี พ.ศ. 2550

บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี

เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2550 บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดีได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อกู้ยืมเงินจำนวนรวม 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าและเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหนี้เดิม โดยเงินกู้ดังกล่าวมีอายุ 7 ปี และมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกด้วยส่วนเพิ่มคงที่ บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าของเอ็กโก เจดี มีการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุก ๆ 6 เดือน โดยจะเริ่มต้นจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยงวดแรกในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2550