

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	2552	2551	2552	2551	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	57,004,253,184	28,381,723,614	52,734,557,255	23,563,406,539
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	8,344,455,027	6,027,552,645	90,685,948	57,286,140
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นสุทธิ	6.3	33,838,448,435	33,289,611,329	33,777,742,515	33,237,198,845
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.4.1	2,862,956,674	1,622,793,476	3,122,883,193	1,674,486,228
วัสดุสำรองคลัง - สุทธิ	6.5	11,131,622,909	9,607,431,427	9,353,486,536	7,654,364,853
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	6.6	428,376,665	135,065,357	410,155,823	135,093,152
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	6.7.1	281,550,706	580,840,976	281,550,706	580,840,976
อื่น ๆ		3,971,736,398	4,030,659,095	3,869,524,002	3,735,473,265
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		117,863,399,998	83,675,677,919	103,640,585,978	70,638,149,998
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	6.8	-	-	7,082,977,225	6,925,000,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	6.8	-	-	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	6.8	11,416,499,969	9,587,985,457	-	-
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย		9,493,610,385	7,362,008,244	-	-
เงินลงทุนในกิจการอื่นของบริษัทย่อย		35,105,994	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		469,383,130	314,052,208	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	62,500,000	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	6.9	258,639,855,990	256,271,104,580	223,703,933,194	219,028,686,575
งานระหว่างก่อสร้าง	6.10	34,681,904,987	36,636,813,242	34,641,575,171	36,417,889,787
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	6.11	18,979,131,565	18,318,634,370	18,295,706,263	17,638,582,057
ที่ดินที่รอการพัฒนา	6.12	2,117,769,362	2,444,224,235	1,812,795,512	2,139,709,835
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า					
โดยอัตโนมัติ (Fi) กังรับ	6.13	15,920,138,383	19,565,606,207	15,920,138,383	19,565,606,207
อื่น ๆ	6.14	4,572,337,616	4,920,092,075	2,875,034,464	3,579,169,393
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		356,325,737,381	355,483,020,618	305,919,710,445	306,882,194,087
รวมสินทรัพย์		474,189,137,379	439,158,698,537	409,560,296,423	377,520,344,085

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2552	2551	2552	2551
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,000,000,000	-	3,000,000,000	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น 6.15	30,648,019,708	30,727,476,242	27,052,622,977	26,222,357,974
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 6.4.2	10,823,467,064	9,260,521,015	16,044,136,547	15,913,607,141
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 6.17	9,682,825,506	16,772,803,043	6,821,037,520	13,507,964,606
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น	7,350,475,569	12,838,814,301	7,318,236,181	12,804,608,230
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันกำลัง 6.16	5,610,229,117	11,463,042,049	5,610,229,117	11,463,042,049
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,229,813,778	999,348,900	1,220,926,640	988,468,047
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ 6.7.2	640,515,705	893,991,672	640,515,705	893,991,672
อื่น ๆ	8,435,151,458	7,695,994,342	7,131,125,203	6,402,216,644
รวมหนี้สินหมุนเวียน	77,420,497,905	90,651,991,564	74,838,829,890	88,196,256,363
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว 6.17	104,853,213,795	76,139,628,659	87,438,219,210	55,862,846,089
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง 6.18	1,857,575,461	1,785,624,194	1,857,575,461	1,785,624,194
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 6.19	14,547,300,606	15,112,075,052	14,557,451,085	15,112,075,052
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	121,258,089,862	93,037,327,905	103,853,245,756	72,760,545,335
รวมหนี้สิน	198,678,587,767	183,689,319,469	178,692,075,646	160,956,801,698
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ 6.20	9,251,308,869	9,313,641,632	9,251,308,869	9,313,641,632
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน 474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280
ส่วนของผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมซึ่ง				
บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย 6.21	2,941,383,164	2,893,267,842	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขายกิจการ	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร	157,975,517,626	140,065,339,056	140,955,777,715	126,588,766,562
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น กฟผ.	250,829,343,852	232,933,382,723	230,868,220,777	216,563,542,387
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	24,681,205,760	22,535,996,345	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	275,510,549,612	255,469,379,068	230,868,220,777	216,563,542,387
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	474,189,137,379	439,158,698,537	409,560,296,423	377,520,344,085

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายพรชัย รุจิประภา)
ประธานกรรมการ



(นายสุทัศน์ ปัทมสิริวัฒน์)
ผู้ว่าการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2552	2551	2552	2551
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	355,630,645,915	355,352,491,048	355,291,193,241	354,977,882,641
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	6.22 18,071,038,112	16,727,710,664	19,898,538,562	19,215,521,654
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	373,701,684,027	372,080,201,712	375,189,731,803	374,193,404,295
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	6.23 309,346,905,480	309,334,917,645	316,428,652,789	316,552,257,809
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	6.24 17,412,171,594	16,141,132,278	18,999,284,725	18,445,887,167
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	326,759,077,074	325,476,049,923	335,427,937,514	334,998,144,976
กำไรขั้นต้น	46,942,606,953	46,604,151,789	39,761,794,289	39,195,259,319
รายได้อื่น	6.25 3,660,555,835	3,518,621,283	5,320,641,551	5,095,846,658
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	50,603,162,788	50,122,773,072	45,082,435,840	44,291,105,977
ค่าใช้จ่ายในการขาย	98,140,757	81,588,613	98,140,757	81,588,613
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	13,882,400,911	11,708,506,137	13,273,950,891	11,155,823,388
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.27 215,998,529	204,230,939	101,669,952	96,176,294
ค่าใช้จ่ายอื่น	6.26 283,423,495	3,372,525,995	283,423,495	3,388,578,108
รวมค่าใช้จ่าย	14,479,963,692	15,366,851,684	13,757,185,095	14,722,166,403
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.28 2,449,267,499	1,443,329,991	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	1,720,707,697	931,701,182	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	40,293,174,292	37,130,952,561	31,325,250,745	29,568,939,574
ต้นทุนทางการเงิน	6.29 4,528,245,787	5,440,500,643	3,641,052,524	4,117,589,137
ภาษีเงินได้	830,936,727	217,352,719	-	-
กำไรสุทธิ	34,933,991,778	31,473,099,199	27,684,198,221	25,451,350,437
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	31,227,365,638	27,902,005,049	27,684,198,221	25,451,350,437
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	3,706,626,140	3,571,094,150	-	-
	34,933,991,778	31,473,099,199	27,684,198,221	25,451,350,437

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายพรชัย รุจิประภา)

ประธานกรรมการ



(นายสุทัศน์ ปัทมสิริวัฒน์)

ผู้จัดการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551
งบการเงินรวม

	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)ที่ยัง ไม่รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ฯ	ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน ของบริษัทที่อยู่ใน ในต่างประเทศ	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น กฟผ.	ส่วนของผู้ ถือหุ้นส่วนน้อย	หน่วย : บาท รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
						จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	9,375,974,395	474,767,280	2,886,909,938	156,083,219	36,325,969	80,186,366,913	123,540,342,980	216,656,770,694	20,613,891,324	237,270,662,018
ปรับปรุงรายการค่าความนิยมของบริษัทย่อย เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	-	-	-	-	-	-	86,327,076	86,327,076	105,510,871	191,837,947
กำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่า เงินลงทุนในหลักทรัพย์ฯ	(62,332,763)	-	-	-	-	-	-	(62,332,763)	-	(62,332,763)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของ บริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	(147,578,144)	-	-	-	(147,578,144)	-	(147,578,144)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2550 เพิ่ม	-	-	-	-	(38,473,140)	-	-	(38,473,140)	-	(38,473,140)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2551	-	-	-	-	-	-	(294,000)	(294,000)	-	(294,000)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(11,463,042,049)	(11,463,042,049)	-	(11,463,042,049)
จ่ายปันผล	-	-	-	-	-	-	27,902,005,049	27,902,005,049	3,571,094,150	31,473,099,199
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	9,313,641,632	474,767,280	2,886,909,938	8,505,075	(2,147,171)	80,186,366,913	140,065,339,056	232,933,382,723	22,535,996,345	255,469,379,068
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	9,313,641,632	474,767,280	2,886,909,938	8,505,075	(2,147,171)	80,186,366,913	140,065,339,056	232,933,382,723	22,535,996,345	255,469,379,068
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	(62,332,763)	-	-	-	-	-	-	(62,332,763)	-	(62,332,763)
กำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่า เงินลงทุนในหลักทรัพย์ฯ	-	-	-	130,026,391	-	-	-	130,026,391	-	130,026,391
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของ บริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	-	-	-	-	(81,911,069)	-	-	(81,911,069)	-	(81,911,069)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2551 เพิ่ม	-	-	-	-	-	-	(999,957,951)	(999,957,951)	-	(999,957,951)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2552 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.52)	-	-	-	-	-	-	(6,707,000,000)	(6,707,000,000)	-	(6,707,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2552 (1ก.ค.-31 ธ.ค.52)	-	-	-	-	-	-	(5,610,229,117)	(5,610,229,117)	-	(5,610,229,117)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	31,227,365,638	31,227,365,638	3,706,626,140	34,933,991,778
จ่ายปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,754,500,000)	(1,754,500,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	193,083,275	193,083,275
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	9,251,308,869	474,767,280	2,886,909,938	138,531,466	(84,058,240)	80,186,366,913	157,975,517,626	250,829,343,852	24,681,205,760	275,510,549,612

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้จ่าย ประโยชน์ที่ราชพัสดุ	กำไรสะสม		หน่วย : บาท รวมส่วนของผู้ลงทุน
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	9,375,974,395	474,767,280	80,186,366,913	112,600,752,174	202,637,860,762
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	(62,332,763)	-	-	-	(62,332,763)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2550 เพิ่ม	-	-	-	(294,000)	(294,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2551	-	-	-	(11,463,042,049)	(11,463,042,049)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	25,451,350,437	25,451,350,437
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	<u>9,313,641,632</u>	<u>474,767,280</u>	<u>80,186,366,913</u>	<u>126,588,766,562</u>	<u>216,563,542,387</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	9,313,641,632	474,767,280	80,186,366,913	126,588,766,562	216,563,542,387
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	(62,332,763)	-	-	-	(62,332,763)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2551 เพิ่ม	-	-	-	(999,957,951)	(999,957,951)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2552 (1 ม.ค.-30 มี.ย.52)	-	-	-	(6,707,000,000)	(6,707,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2552 (1 ก.ค.-31 ธ.ค.52)	-	-	-	(5,610,229,117)	(5,610,229,117)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	27,684,198,221	27,684,198,221
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	<u>9,251,308,869</u>	<u>474,767,280</u>	<u>80,186,366,913</u>	<u>140,955,777,715</u>	<u>230,868,220,777</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2552	2551	2552	2551
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของ กฟผ.	31,227,365,638	27,902,005,049	27,684,198,221	25,451,350,437
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	22,978,426,637	19,518,941,767	20,162,039,678	16,709,061,143
สินทรัพย์รับบริจาค	(95,613)	(564,242)	(95,613)	(564,242)
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดิน	6.11 521,512	-	521,512	-
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	58,573,195	51,358,831	57,338,485	50,333,345
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	6.11 6,337,356	6,337,356	6,337,356	6,337,356
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบท่อส่งก๊าซ	6.11 312,449	312,449	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	6.11 1,365,551	1,365,551	-	-
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินทุน	40,968,363	46,326,753	-	-
รายการตัดบัญชีรายการจ่ายรอการตัดบัญชีด้านเหมืองถลาง	6.14 4,224,592,713	4,558,496,919	4,224,592,713	4,558,496,919
หนี้สงสัยจะสูญ	15,042,185	(1,158,251)	15,042,185	(1,158,251)
หนี้สูญรับคืน	(85,214)	-	(85,214)	-
ค่าเสื่อมสภาพวัสดุสำรองคลัง	331,517,794	332,734,894	271,882,985	253,406,071
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(473,998,716)	(27,843,180)	(468,995,065)	(26,060,091)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	-	(4,645,049)	-	-
รับรู้รายได้จากรายได้รอการรับรู้	6.19 (411,015,604)	(443,408,152)	(411,015,604)	(443,408,152)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(1,456,826,862)	3,363,678,784	(1,419,129,511)	3,379,730,897
ขาดทุน(กำไร)จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธรรมของตราสารอนุพันธ์	281,554,005	(508,670,342)	281,554,005	(508,670,342)
เงินปันผลรับในบริษัทย่อย	6.8 -	-	(1,435,500,000)	(1,435,500,000)
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	6.8 -	-	(668,868,310)	(668,868,310)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.28 (2,449,267,499)	(1,443,329,991)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	(1,720,707,697)	(931,701,182)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในกำไรสุทธิ	3,706,626,140	3,571,094,150	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(432,865,960)	(1,026,825,686)	(173,238,739)	(599,739,714)
ดอกเบี้ยจ่าย	4,528,245,787	5,440,500,643	3,641,052,524	4,117,589,137
ภาษีเงินได้	830,936,727	217,352,719	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	61,287,522,887	60,622,359,790	51,767,631,608	50,842,336,203
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(1,797,912,203)	6,146,963,278	(1,997,852,535)	6,545,239,691
ลูกหนี้อื่น	(299,441,208)	96,782,089	(281,192,571)	97,032,597
วัสดุสำรองคลัง	(1,800,714,482)	(2,092,158,004)	(1,916,009,874)	(1,991,530,554)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	64,825,252	524,612,860	(69,134,478)	863,347,202
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,920,204,454	(21,910,211,883)	4,277,819,634	(21,081,474,590)
รายการรอการตัดบัญชีด้านเหมืองถลาง	6.14 (4,152,724,382)	(4,405,982,617)	(4,152,724,382)	(4,405,982,617)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	1,506,985,825	(4,959,539,039)	983,980,480	(4,861,921,548)
เจ้าหนี้อื่น	(11,418,528,189)	(9,918,682,918)	(11,416,218,102)	(9,938,208,122)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	691,159,423	(224,110,486)	696,937,319	(307,832,880)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(698,725,764)	1,606,649,699	(688,575,286)	1,606,649,699
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	75,664,743	67,701,282	75,664,743	67,701,282
	(13,909,206,531)	(35,067,975,739)	(14,487,305,052)	(33,406,979,840)
เงินศรับจากดอกเบี้ย	148,356,890	578,310,329	147,713,602	577,100,128
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(861,320,936)	(1,293,594,640)	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(777,524,760)	(81,285,232)	-	-
	(1,490,488,806)	(796,569,543)	147,713,602	577,100,128
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	45,887,827,550	24,757,814,508	37,428,040,158	18,012,456,491

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการรายงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2552	2551	2552	2551
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนชั่วคราว	(2,326,788,099)	13,412,373,739	(33,399,808)	10,074,327,669
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนระยะยาว	(145,445,205)	335,716,029	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	62,500,000	(45,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	592,039,698	112,354,676	580,578,370	107,716,262
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และงานระหว่างก่อสร้าง	6.9 (16,429,385,908)	(18,484,360,947)	(16,086,924,130)	(18,003,872,191)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(665,514,450)	(159,721,902)	(665,514,450)	(159,721,902)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต	(459,450)	(331,428,723)	-	(326,914,323)
เงินสดจ่ายคืนเงินช่วยเหลือ	6.19 (768,571)	(499,742)	(768,571)	(499,742)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	6.19 116,536,329	1,262,687,306	116,536,329	1,262,687,306
เงินสดจ่ายเพื่อชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(157,977,225)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อยของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	193,083,275	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	(639,875,694)	(975,194,000)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัททั่วไปของบริษัทย่อย	(35,105,994)	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	-	45,000,000	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	326,385,500	559,704,491	8,387,863	102,248,356
เงินปันผลรับในบริษัทย่อย	6.8 -	-	1,435,500,000	1,435,500,000
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	6.8 668,868,310	668,868,310	668,868,310	668,868,310
เงินปันผลรับจากกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทย่อย	228,981,250	372,398,645	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(18,054,949,009)	(3,227,102,118)	(14,134,713,312)	(4,839,660,255)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(19,170,000,000)	(4,394,000,000)	(19,170,000,000)	(4,394,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5,670,000,000	6,560,000,000	3,000,000,000	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(2,670,000,000)	(6,560,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(16,508,191,414)	(24,794,220,684)	(13,202,384,614)	(21,119,480,684)
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	39,000,000,000	10,000,000,000	39,000,000,000	10,000,000,000
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(3,769,059,177)	(4,804,830,027)	(3,741,193,136)	(4,774,449,835)
เงินปันผลจ่ายผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย	(1,754,500,000)	(1,754,500,000)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	798,249,409	(25,747,550,711)	5,886,422,250	(20,287,930,519)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	28,631,127,950	(4,216,838,321)	29,179,749,096	(7,115,134,283)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(8,598,380)	24,824,488	(8,598,380)	24,824,488
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	28,381,723,614	32,573,737,447	23,563,406,539	30,653,716,334
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	6.1 57,004,253,184	28,381,723,614	52,734,557,255	23,563,406,539

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้