

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	2551	2550	2551	2550	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.3, 5.1	28,381,723,614	32,573,737,447	23,563,406,539	30,653,716,334
เงินลงทุนระยะสั้น	5.2	6,013,897,849	19,426,371,588	57,286,140	10,131,613,809
เงินลงทุนในตั๋วแลกเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		1,100,000	1,000,000	-	-
เงินลงทุนระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		12,554,796	545,701,523	-	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นสุทธิ	3.4, 5.3	33,289,966,902	39,440,417,847	33,237,554,418	39,382,692,924
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.4, 3.17, 5.4.1	1,622,793,476	1,619,737,822	1,674,486,228	2,075,019,426
วัสดุสำรองคลัง - สุทธิ	3.5, 5.5	9,608,242,026	7,848,008,316	7,655,175,452	5,916,240,370
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>					
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3.4, 5.6	367,820,963	462,298,454	367,848,758	462,576,757
สินทรัพย์ค้ำประกันอนุพันธ์	3.6, 5.7.1	580,840,976	177,437,293	580,840,976	177,437,293
อื่น ๆ		23,632,485,663	5,553,185,623	23,337,299,833	5,565,153,309
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>103,511,426,265</b>	<b>107,647,895,913</b>	<b>90,473,898,344</b>	<b>94,364,450,222</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าซึ่ง					
บันทึกโดยวิธีราคาทุน	3.7, 5.8	-	-	6,925,000,000	6,925,000,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	3.7, 5.8	-	-	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	3.7, 5.8	9,587,985,457	8,999,575,061	-	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย		7,362,008,244	5,676,028,712	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		62,500,000	17,500,000	-	-
เงินลงทุนระยะยาว - สุทธิ		314,052,208	116,621,510	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	3.8, 5.9	256,271,104,580	244,303,970,607	219,028,686,575	204,500,666,471
ที่ดินที่รอการพัฒนา	5.10	2,444,224,235	2,112,795,512	2,139,709,835	1,812,795,512
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.10, 4.2, 5.11	17,644,049,917	16,682,542,636	17,638,582,057	16,676,762,327
งานระหว่างก่อสร้าง	5.12	36,636,813,242	43,096,269,791	36,417,889,787	43,077,206,875
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.11, 5.13	5,324,534,389	2,393,721,108	3,309,027,254	1,869,194,405
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>335,647,272,272</b>	<b>323,399,024,937</b>	<b>287,046,445,741</b>	<b>276,449,175,823</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>439,158,698,537</b>	<b>431,046,920,850</b>	<b>377,520,344,085</b>	<b>370,813,626,045</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑๖

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

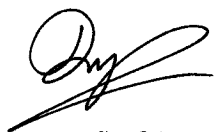
งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	2551	2550	2551	2550	
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้า-กิจการอื่น	5.14	29,876,796,409	37,620,991,352	25,371,678,142	32,245,914,475
เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.17, 5.4.2	9,301,260,016	6,448,978,309	15,954,346,142	13,824,061,320
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.12, 5.16	16,772,803,043	23,177,937,534	13,507,964,606	19,532,819,831
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>					
เจ้าหนี้อื่น		13,960,349,217	12,185,133,131	13,926,143,145	12,174,071,641
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันคลัง	5.15	11,463,042,049	4,393,706,000	11,463,042,049	4,393,706,000
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		999,348,900	1,108,559,385	988,468,047	1,096,615,206
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	3.6, 5.7.2	893,991,672	2,746,996,105	893,991,672	2,746,996,105
อื่น ๆ		7,943,040,127	7,383,332,119	6,649,262,429	6,975,872,360
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>91,210,631,433</b>	<b>95,065,633,935</b>	<b>88,754,896,232</b>	<b>92,990,056,938</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.12, 5.16	76,139,628,659	80,085,802,681	55,862,846,089	56,560,886,129
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	3.13, 5.17	1,785,624,194	1,717,922,912	1,785,624,194	1,717,922,912
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3.15, 5.18	14,553,435,183	16,906,899,304	14,553,435,183	16,906,899,304
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>92,478,688,036</b>	<b>98,710,624,897</b>	<b>72,201,905,466</b>	<b>75,185,708,345</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>183,689,319,469</b>	<b>193,776,258,832</b>	<b>160,956,801,698</b>	<b>168,175,765,283</b>
<b>ส่วนของทุน</b>					
เงินงบประมาณ	5.19	9,313,641,632	9,375,974,395	9,313,641,632	9,375,974,395
<b>ส่วนของทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมซึ่ง</b>					
บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	3.7, 5.20	2,893,267,842	3,079,319,126	-	-
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	3.10.2	474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280
กำไรสะสม					
<b>จัดสรรแล้ว</b>					
เงินจัดสรรในการขายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		140,065,339,056	123,540,342,980	126,588,766,562	112,600,752,174
<b>รวมส่วนของทุน กฟผ.</b>		<b>232,933,382,723</b>	<b>216,656,770,694</b>	<b>216,563,542,387</b>	<b>202,637,860,762</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย</b>		<b>22,535,996,345</b>	<b>20,613,891,324</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมส่วนของทุน</b>		<b>255,469,379,068</b>	<b>237,270,662,018</b>	<b>216,563,542,387</b>	<b>202,637,860,762</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของทุน</b>		<b>439,158,698,537</b>	<b>431,046,920,850</b>	<b>377,520,344,085</b>	<b>370,813,626,045</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายพรชัย รุจิประภา)  
ประธานกรรมการ



(นายสมบัติ ศานติจารี)  
ผู้จัดการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

หน่วย : บาท

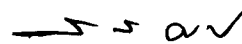
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	2551	2550	2551	2550	
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขายไฟฟ้า	3.1, 4.1.1	355,352,491,048	332,299,858,327	354,977,882,641	331,914,098,364
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	5.21	16,922,228,046	20,049,900,179	19,410,039,036	23,630,031,248
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ</b>		<b>372,274,719,094</b>	<b>352,349,758,506</b>	<b>374,387,921,677</b>	<b>355,544,129,612</b>
<b>ต้นทุนขาย</b>					
ต้นทุนขายไฟฟ้า	5.22	309,237,906,345	287,389,628,870	316,455,246,509	293,357,346,725
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	5.23	16,446,342,957	19,767,960,466	18,751,097,847	22,979,279,963
<b>รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ</b>		<b>325,684,249,302</b>	<b>307,157,589,336</b>	<b>335,206,344,356</b>	<b>316,336,626,688</b>
<b>กำไรขั้นต้น</b>		<b>46,590,469,792</b>	<b>45,192,169,170</b>	<b>39,181,577,321</b>	<b>39,207,502,924</b>
<b>ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ</b>		<b>12,007,798,542</b>	<b>11,162,301,085</b>	<b>11,347,061,147</b>	<b>10,490,667,305</b>
<b>กำไรจากการขายสินค้าและบริการ</b>		<b>34,582,671,250</b>	<b>34,029,868,085</b>	<b>27,834,516,174</b>	<b>28,716,835,619</b>
<b>รายได้อื่น</b>					
ดอกเบี้ยรับ	3.2	1,026,825,686	1,735,064,942	599,739,714	1,151,967,994
เงินปันผลรับ	5.8	-	-	2,104,368,310	1,938,788,064
ค่าชดเชยความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้		-	707,772,479	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์		26,061,007	150,039,324	26,060,091	150,039,324
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย		4,645,049	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3.12, 5.24	-	1,084,957,645	-	1,084,889,013
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมของตราสารอนุพันธ์	3.6, 5.25	508,670,342	-	508,670,342	-
อื่น ๆ		1,995,626,162	1,641,146,216	1,884,163,051	1,524,390,985
<b>รวมรายได้อื่น</b>		<b>3,561,828,246</b>	<b>5,318,980,606</b>	<b>5,123,001,508</b>	<b>5,850,075,380</b>
<b>ค่าใช้จ่ายอื่น</b>					
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3.12, 5.24	3,379,730,897	-	3,379,730,897	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมของตราสารอนุพันธ์	3.6, 5.25	-	1,144,673,639	-	1,144,673,639
อื่น ๆ		8,847,211	14,566,167	8,847,211	14,566,167
<b>รวมค่าใช้จ่ายอื่น</b>		<b>3,388,578,108</b>	<b>1,159,239,806</b>	<b>3,388,578,108</b>	<b>1,159,239,806</b>
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b>		<b>34,755,921,388</b>	<b>38,189,608,885</b>	<b>29,568,939,574</b>	<b>33,407,671,193</b>
<b>ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย</b>	5.26	<b>1,443,329,991</b>	<b>2,168,379,029</b>	-	-
<b>ส่วนแบ่งกำไรในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย</b>		<b>931,701,182</b>	<b>792,631,790</b>	-	-
<b>กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย</b>		<b>37,130,952,561</b>	<b>41,150,619,704</b>	<b>29,568,939,574</b>	<b>33,407,671,193</b>
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>	3.16, 5.27	<b>(5,440,500,643)</b>	<b>(5,859,183,953)</b>	<b>(4,117,589,137)</b>	<b>(4,463,754,156)</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>31,690,451,918</b>	<b>35,291,435,751</b>	<b>25,451,350,437</b>	<b>28,943,917,037</b>
<b>ภาษีเงินได้</b>		<b>(217,352,719)</b>	<b>(97,035,168)</b>	-	-
<b>กำไรก่อนกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย</b>		<b>31,473,099,199</b>	<b>35,194,400,583</b>	<b>25,451,350,437</b>	<b>28,943,917,037</b>
<b>กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย</b>		<b>(3,571,094,150)</b>	<b>(3,206,170,226)</b>	-	-
<b>กำไรสุทธิ</b>		<b>27,902,005,049</b>	<b>31,988,230,357</b>	<b>25,451,350,437</b>	<b>28,943,917,037</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายพรชัย รุจิประภา)

ประธานกรรมการ



(นายสมบัติ สานติจารี)

ผู้จัดการ

a

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนลงทุน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550  
 งบการเงินรวม

เงินงบประมาณ	ส่วนลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย			ส่วนเกินลงทุนจาก		กำไรสะสม		รวมส่วนลงทุน กฟผ.	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	หน่วย : บาท รวมส่วนลงทุน
	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ฯ	ผลต่างจากการ แบ่งกำไรของบริษัท ร่วม	ส่วนเกินลงทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2550	2,886,909,938	198,282,131	(3,508,613)	3,081,683,456	80,186,366,913	107,466,200,728	200,647,325,535	19,082,471,099	219,729,796,634	
ปรับปรุงรายการตราสารอนุพันธ์ (1 มกราคม 2550)	-	-	-	-	-	(2,607,343,679)	(2,607,343,679)	-	(2,607,343,679)	
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	-	(42,198,912)	39,834,582	(2,364,330)	-	(38,426)	(64,697,993)	593,727,424	529,030,331	
เงินรายได้แผ่นดินต้นงวดถึงปี 2549 เพิ่ม	-	-	-	-	-	(38,426)	(38,426)	-	(38,426)	
เงินรายได้แผ่นดินต้นงวดถึง (ณ.ค.-มิ.ย.50)	-	-	-	-	-	(8,913,000,000)	(8,913,000,000)	-	(8,913,000,000)	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง (ก.ค.-ธ.ค.50)	-	-	-	-	-	(4,393,706,000)	(4,393,706,000)	-	(4,393,706,000)	
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	-	-	-	31,988,230,357	31,988,230,357	-	31,988,230,357	
รวมส่วนลงทุน	2,886,909,938	156,083,219	36,325,969	3,079,319,126	80,186,366,913	123,540,342,980	216,656,770,694	19,676,198,523	236,332,969,217	
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	-	-	-	-	-	937,692,801	937,692,801	
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	2,886,909,938	156,083,219	36,325,969	3,079,319,126	80,186,366,913	123,540,342,980	216,656,770,694	20,613,891,324	237,270,662,018	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	2,886,909,938	156,083,219	36,325,969	3,079,319,126	80,186,366,913	123,540,342,980	216,656,770,694	20,613,891,324	237,270,662,018	
ปรับปรุงรายการค่าความนิยมของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	86,327,076	86,327,076	-	86,327,076	
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	-	(147,578,144)	(38,473,140)	(186,051,284)	-	(294,000)	(248,384,047)	-	(248,384,047)	
เงินรายได้แผ่นดินต้นงวดถึงปี 2550 เพิ่ม	-	-	-	-	-	(11,463,042,049)	(11,463,042,049)	-	(11,463,042,049)	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินต้นงวดถึง	-	-	-	-	-	27,902,005,049	27,902,005,049	-	27,902,005,049	
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	(2,147,171)	2,893,267,842	80,186,366,913	140,065,339,056	232,933,382,723	20,613,891,324	253,547,274,047	
รวมส่วนลงทุน	2,886,909,938	8,505,075	(2,147,171)	2,893,267,842	80,186,366,913	140,065,339,056	232,933,382,723	1,922,105,021	255,463,379,068	
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	-	-	-	-	-	22,535,996,345	22,535,996,345	
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	2,886,909,938	8,505,075	(2,147,171)	2,893,267,842	80,186,366,913	140,065,339,056	232,933,382,723	22,535,996,345	255,463,379,068	

๘

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550  
 งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

	เงินงบประมาณ		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทไทยและบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้อง		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ฯ	ผลต่างจากการ แปลงค่าเงินลงทุน ของบริษัทที่อยู่ใน ต่างประเทศ	รวม	ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น ในต่างประเทศ		กำไรสะสม ยังไม่ใช้จัดสรร		หน่วย : บาท รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ฯ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ฯ					ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น ในต่างประเทศ	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในต่างประเทศ	ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น ในต่างประเทศ	กำไรที่ยังไม่ รับรู้จากการปรับ มูลค่าเงินลงทุน ในต่างประเทศ	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2550 (ก่อนปรับปรุง)	9,438,307,158	198,282,131	(3,508,613)	3,081,683,456	474,767,280	80,186,366,913	107,466,200,728	200,647,325,535					
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(198,282,131)	3,508,613	(3,081,683,456)	-	-	(7,822,900,200)	(10,904,583,656)					
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2550 (หลังปรับปรุง)	9,438,307,158	-	-	-	474,767,280	80,186,366,913	99,643,300,528	189,742,741,879					
ปรับปรุงรายการตราสารอนุพันธ์ (1 มกราคม 2550)	-	-	-	-	-	-	(2,679,720,965)	(2,679,720,965)					
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด	(62,332,763)	-	-	-	-	-	-	(62,332,763)					
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2549 เพิ่ม	-	-	-	-	-	-	(38,426)	(38,426)					
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง (ม.ค.-มี.ย.50)	-	-	-	-	-	-	(8,913,000,000)	(8,913,000,000)					
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง (ก.ค.-ธ.ค.50)	-	-	-	-	-	-	(4,393,706,000)	(4,393,706,000)					
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	28,943,917,037	28,943,917,037					
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	9,375,974,395	-	-	-	474,767,280	80,186,366,913	112,600,752,174	202,637,860,762					
ยอดคงเหลือต้นงวด 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)					
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2550 เพิ่ม	-	-	-	-	-	-	(294,000)	(294,000)					
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	-	-	-	-	(11,463,042,049)	(11,463,042,049)					
กำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	25,451,350,437	25,451,350,437					
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	9,313,641,632	-	-	-	474,767,280	80,186,366,913	126,588,766,562	216,563,542,387					

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๒

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2551	2550	2551	2550
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสุทธิ	27,902,005,049	31,988,230,357	25,451,350,437	28,943,917,037
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	19,518,941,767	18,769,698,161	16,709,061,143	15,960,490,138
ทรัพย์สินรับบริจาค	(564,242)	(83,593,124)	(564,242)	(83,593,124)
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดิน	5.11	523,675,602	-	523,675,602
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	5.11	50,333,345	50,333,345	34,688,165
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	5.11	6,337,356	6,337,356	6,337,356
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบท่อส่งก๊าซ	5.11	312,449	-	-
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินทุน		46,326,753	-	-
รายการตัดบัญชีรายการจ่ายรอการตัดบัญชีด้านเหมืองถลิ่งใน	5.13	4,558,496,919	4,558,496,919	3,381,984,945
หนี้สงสัยจะสูญ		(1,158,251)	(1,158,251)	8,805,352
หนี้สูญ		-	4,500	-
ค่าเสื่อมสภาพวัสดุสำรองคลัง	332,734,894	219,629,440	253,406,071	114,772,564
สำรองมูลค่าความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้		-	(211,631,517)	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(26,061,007)	(150,039,324)	(26,060,091)	(150,039,324)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	(4,645,049)	-	-	-
รับรู้รายได้จากรายได้รอการรับรู้	5.18	(443,408,152)	(443,408,152)	(361,796,113)
ขาดทุน(กำไร)ที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	254,802,674	(201,593,917)	254,802,674	(201,525,285)
ขาดทุน(กำไร)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3,124,928,223	(883,363,728)	3,124,928,223	(883,363,728)
ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	1,747,737,773	1,254,835,792	1,747,737,773	1,254,835,792
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(2,256,408,115)	(110,162,153)	(2,256,408,115)	(110,162,153)
เงินปันผลรับในบริษัทย่อย	5.8	-	(1,435,500,000)	(1,370,250,000)
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	5.8	-	(668,868,310)	(568,538,064)
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	5.26	(1,443,329,991)	(2,168,379,029)	-
ส่วนแบ่งกำไรในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	(931,701,182)	(792,631,790)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในกำไรสุทธิ	3,571,094,150	3,206,170,226	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(1,026,825,686)	(1,735,064,942)	(599,739,714)	(1,151,967,994)
ดอกเบี้ยจ่าย	5,440,500,643	5,859,183,953	4,117,589,137	4,463,754,156
ภาษีเงินได้	217,352,719	97,035,168	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	60,637,803,039	58,683,158,125	50,842,336,203	49,812,029,822
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น/ลดลง)				
ลูกหนี้การค้า	6,146,377,129	(3,614,573,901)	6,544,653,542	(3,880,780,523)
ลูกหนี้อื่น	94,194,146	183,049,947	94,444,654	182,782,293
วัสดุสำรองคลัง	(2,092,968,604)	314,157,366	(1,992,341,154)	551,823,104
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(19,044,110,786)	(445,289,491)	(18,705,376,907)	(1,017,730,274)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,999,746,220)	(1,054,802,040)	(1,508,765,788)	(536,135,945)
รายการจ่ายรอการตัดบัญชีด้านเหมืองถลิ่งใน	5.13	(4,405,982,617)	(4,405,982,617)	(3,236,630,228)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(4,881,136,805)	2,750,075,769	(4,733,175,081)	2,257,518,343
เจ้าหนี้อื่น	(9,960,302,529)	(1,984,788,232)	(9,979,827,733)	(1,730,103,668)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	419,485,386	(800,333,697)	(330,765,066)	(122,707,372)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,542,455,028	1,075,924,306	1,542,455,028	1,073,824,306
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	67,701,282	57,414,904	67,701,282	57,414,904
	(35,114,034,590)	(6,755,795,297)	(33,406,979,840)	(6,400,725,060)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	578,310,329	1,228,207,070	577,100,128	1,228,029,764
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,293,594,640)	(1,364,672,722)	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(81,285,232)	(119,141,863)	-	-
	(796,569,543)	(255,607,515)	577,100,128	1,228,029,764
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,727,198,906	51,671,755,313	18,012,456,491	44,639,334,526

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

A

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2551	2550	2551	2550
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับสุทธิในเงินลงทุนระยะสั้น	13,412,473,739	12,923,620,890	10,074,327,669	14,458,015,386
เงินสดจ่ายสุทธิในเงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	(100,000)	(1,000,000)	-	-
เงินสดรับสุทธิในเงินลงทุนระยะยาว	335,716,029	310,670,509	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(50,000,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(45,000,000)	(17,500,000)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	107,718,362	181,329,882	107,716,262	181,329,882
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และงานระหว่างก่อสร้าง	(18,449,109,031)	(17,046,836,769)	(18,003,872,191)	(16,769,614,868)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(159,721,902)	(168,458,530)	(159,721,902)	(168,458,530)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต	(331,428,723)	(300,000,000)	(326,914,323)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินช่วยเหลือ	5.18 (499,742)	(390,519)	(499,742)	(390,519)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	5.18 1,262,687,306	432,876,748	1,262,687,306	432,876,748
เงินสดจ่ายเพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	(975,194,000)	(1,357,275,000)	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	45,000,000	-	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	559,704,491	600,642,776	102,248,356	43,416,211
เงินปันผลรับในบริษัทย่อย	5.8 -	-	1,435,500,000	1,370,250,000
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	5.8 668,868,310	568,538,064	668,868,310	568,538,064
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	372,398,645	459,802,910	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(3,196,486,516)	(3,413,979,039)	(4,839,660,255)	65,962,374
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินรายได้แผ่นดินคืนนำส่งคลัง	(4,394,000,000)	(18,531,100,000)	(4,394,000,000)	(18,531,100,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(24,794,220,684)	(11,486,929,667)	(21,119,480,684)	(8,348,191,267)
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	10,000,000,000	1,000,000,000	10,000,000,000	1,000,000,000
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(4,804,830,027)	(5,378,528,440)	(4,774,449,835)	(5,348,157,789)
เงินปันผลจ่ายผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย	(1,754,500,000)	(1,674,750,000)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(25,747,550,711)	(36,071,308,107)	(20,287,930,519)	(31,227,449,056)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(4,216,838,321)	12,186,468,167	(7,115,134,283)	13,477,847,844
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	24,824,488	(17,986,609)	24,824,488	(17,986,609)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	32,573,737,447	20,405,255,889	30,653,716,334	17,193,855,099
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	3.3, 5.1 28,381,723,614	32,573,737,447	23,563,406,539	30,653,716,334
<b>รายการที่มีใช้เงินสด</b>				
- เจ้าหนี้ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จากการจัดหาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	11,785,805,935	8,008,537,327	11,782,186,557	7,998,649,218
- การโอนสินทรัพย์อื่นเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	12,595,200	-	-
- การโอนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นสินทรัพย์อื่น	-	10,194,770	-	-
- ค่าเข้าร่วมพัฒนาโครงการหงสาถักในค้ำของบริษัทย่อย	632,236,400	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Ar