

ภาคผนวก

ผนวก ก

Average Unlevered Beta of S&P 500

No.	Company Name	Raw Beta				
		2002	2003	2004	2005	2006
1	ACPW US EQUITY	0.953	1.133	1.938	0.906	1.548
2	AES US EQUITY	1.919	1.167	1.177	1.226	0.594
3	AYE US EQUITY	0.802	1.103	0.736	1.212	0.758
4	AMEN US EQUITY	-0.152	-0.007	0.215	0.636	0.552
5	AEP US EQUITY	1.034	0.8	0.662	0.848	0.645
6	BCON US EQUITY	0.28	1.497	1.561	0.09	1.64
7	BKH US EQUITY	0.652	0.717	0.943	1.03	0.983
8	CV US EQUITY	0.453	0.555	0.762	0.875	1.196
9	CNUV US EQUITY	0.247	0.766	1.484	-0.741	-0.264
10	CNL US EQUITY	0.687	0.933	0.999	1.135	1.014
11	ELP US EQUITY	0.714	1.065	1.83	1.493	2.479
12	CEG US EQUITY	0.779	0.631	0.659	1.121	0.696
13	D US EQUITY	0.704	0.564	0.386	1.024	0.583
14	DTE US EQUITY	0.585	0.462	0.446	0.814	0.462
15	DUK US EQUITY	0.903	0.847	0.597	1.005	0.692
16	DYN US EQUITY	2.443	0.744	1.204	1.339	1.004
17	ETLY US EQUITY					0.083
18	EIX US EQUITY	0.981	0.741	0.504	1.042	0.769
19	EE US EQUITY	0.539	0.723	1.05	0.965	0.789
20	EDE US EQUITY	0.523	0.54	0.67	1.17	0.899
21	ETR US EQUITY	0.508	0.515	0.481	0.976	0.505
22	EPG US EQUITY	-0.483	0.231	0.572	0.122	1.231
23	EEE US EQUITY	0.251	0.448	1.183	2.123	2.583
24	FNPR US EQUITY		-1.196	0.048	-0.471	-0.891
25	FE US EQUITY	0.586	0.576	0.377	0.807	0.717
26	FPL US EQUITY	0.646	0.447	0.386	0.973	0.52
27	GXP US EQUITY	0.576	0.488	0.478	0.79	0.537
28	HE US EQUITY	0.473	0.302	0.525	0.931	0.532
29	IDA US EQUITY	0.582	0.639	0.778	1.118	0.908
30	ITC US EQUITY				0.885	0.74
31	MAM US EQUITY	0.098	0.03	0.013	0.157	-0.243
32	MMGW US EQUITY	4.759	2.718	1.772	-1.05	-1.328
33	MICG US EQUITY	0.416	3.661	1.088	1.23	0.053
34	NRG US EQUITY		0.735	0.307	0.862	0.791
35	NST US EQUITY	0.492	0.399	0.402	0.874	0.677
36	OGE US EQUITY	0.539	0.518	0.604	0.937	0.685
37	ORA US EQUITY			2.661	1.027	0.943
38	OTTR US EQUITY	0.944	1.052	1.025	1.209	1.385
39	POM US EQUITY	0.478	0.571	0.563	1.143	0.729
40	PNW US EQUITY	0.78	0.668	0.485	0.818	0.468
41	POR US EQUITY					0.548
42	PPL US EQUITY	0.654	0.62	0.521	1.039	0.687
43	PGN US EQUITY	0.694	0.598	0.544	0.832	0.527
44	PSD US EQUITY	0.55	0.53	0.502	0.827	0.483
45	RRI US EQUITY	0.813	1.126	1.417	1.364	0.725
46	RENV US EQUITY	0.75	2.986	4.134	-3.979	2.162
47	SO US EQUITY	0.47	0.571	0.411	0.839	0.594
48	TE US EQUITY	0.661	0.661	0.751	0.99	0.743
49	TAC US EQUITY	0.259	0.098	0.342	0.248	0.3
50	TXU US EQUITY	0.768	0.77	0.447	1.283	0.855
51	UIL US EQUITY	0.366	0.608	0.836	1.16	1.03
52	UNS US EQUITY	0.595	0.72	0.152	0.695	0.564
53	USEY US EQUITY	0.854	0.928	0.729	-0.889	0.862
54	XEL US EQUITY	0.886	0.573	0.579	0.808	0.596
Summary Beta		35.011	38.572	42.936	37.868	39.34
Quantity of Company		48	50	51	52	54
Average Unlevered Beta (β_u)		0.729395833	0.77144	0.841882353	0.728230769	0.728518519

ที่มา: จากข้อมูล บริษัท Bloomberg L.T. (Thailand)

ผนวก ข
รายงานประจำปี 2545

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2546	2545	2546	2545
สินทรัพย์				(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	25,235,383,285	22,655,920,415	25,048,596,285	22,617,048,415
เงินลงทุนระยะสั้นในเงินฝากธนาคาร	7,180,439,595	8,987,211,782	7,080,334,595	8,987,109,782
เงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วสัญญาใช้เงิน	68,750,000	606,000,000	-	-
เงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วแลกเงิน-สุทธิ	300,290,000	-	-	-
เงินลงทุนระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักทรัพยค้ำประกัน	4,475,756,000	6,014,625,000	-	-
ส่วนของเงินลงทุนระยะยาวในตั๋วแลกเงินที่				
ครบกำหนดได้รับชำระภายในหนึ่งปี	-	9,865,000	-	-
ส่วนของเงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักทรัพย				
ค้ำประกันที่กำหนดได้รับชำระภายในหนึ่งปี	40,584,000	68,012,000	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	38,112,559,869	30,670,904,817	38,137,610,831	30,890,798,205
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	804,080,075	1,326,619,884	1,279,640,356	1,326,619,884
วัสดุและบริภัณฑ์คงเหลือ - สุทธิ	5,348,213,125	6,953,037,733	3,944,925,125	5,618,542,733
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,570,906,884	2,727,750,176	3,404,799,884	2,583,923,176
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	85,136,962,833	80,019,946,807	78,895,907,076	72,024,042,195
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7,603,462,219	6,763,966,050
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า				
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	4,104,839,014	2,899,663,282	4,104,839,014	2,899,663,282
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักทรัพยค้ำประกัน	1,548,863,000	594,571,000	-	-
ที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้า และอุปกรณ์ - สุทธิ	265,560,027,702	262,881,748,003	216,692,566,953	219,651,816,174
งานระหว่างก่อสร้าง	32,849,223,260	43,604,507,425	32,849,223,260	43,604,507,425
รายการรอการตัดบัญชี	19,110,779,396	19,789,110,979	19,110,779,396	19,789,110,979
ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับเงินกู้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	595,650,000	649,393,000	-	-
สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน - สุทธิ	285,180,930	291,518,284	285,180,930	291,518,284
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินระยะยาว	15,434,825,502	16,964,236,969	15,434,825,502	16,964,236,969
ลูกหนี้กรมส่งเสริมสหกรณ์	19,762,684	20,462,684	19,762,684	20,462,684
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,436,000	2,561,000	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	339,512,587,488	347,697,772,626	296,100,639,958	309,985,281,847
รวมสินทรัพย์	424,649,550,321	427,717,719,433	374,996,547,034	382,009,324,042

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2546	2545	2546	2545
หนี้สินและส่วนของทุน				(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	13,354,999,995	10,456,766,725	20,674,696,995	15,550,946,725
เจ้าหนี้การค้า	4,171,157,757	2,971,548,612	-	-
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง	10,540,000,000	9,555,000,000	10,540,000,000	9,555,000,000
เจ้าหนี้อื่น	14,391,156,538	4,482,584,816	14,253,906,538	14,078,268,816
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23,958,664,114	24,590,478,539	21,184,607,114	22,800,902,539
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,335,169	3,166,463	2,335,169	3,166,463
เจ้าหนีภาษีมูลค่าเพิ่ม	253,607,000	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	9,918,000	-	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	59,600,000	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายค้างจ่าย	2,584,864,051	3,274,986,660	2,584,864,051	3,274,986,660
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,001,887,372	7,594,364,706	6,950,040,372	7,798,216,706
รวมหนี้สินหมุนเวียน	76,328,189,996	62,928,896,521	76,190,450,239	73,061,487,909
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาว	164,880,407,886	193,763,225,210	128,383,316,886	159,485,735,210
กองทุนสงเคราะห์	24,277,267	23,517,984	24,277,267	23,517,984
ดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาวที่เลื่อนกำหนดชำระ	7,702,000	8,036,900	7,702,000	8,036,900
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	1,488,684,378	1,444,691,317	1,488,686,378	1,444,691,317
รายได้รอการรับรู้	3,523,600,398	2,151,298,893	3,523,600,398	2,151,298,893
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเช่าซื้อ - สุทธิ	1,303,680	6,601,849	1,266,680	3,601,849
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	169,925,975,609	197,397,372,153	133,428,849,609	163,116,882,153
รวมหนี้สิน	246,254,165,605	260,326,268,674	209,619,299,848	236,178,370,062
ส่วนของทุน				
เงินงบประมาณ	9,640,888,638	9,703,221,401	9,640,888,638	9,703,221,401
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	2,880,286,079	2,880,286,079	2,880,286,079	2,880,286,079
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	408,273,822	255,369,979	408,273,822	255,369,979
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร	71,655,221,860	52,324,492,995	71,655,221,860	52,324,492,995
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์				
ในความต้องการของตลาดที่มีไว้เพื่อขาย - สุทธิ	172,226,487	22,279,859	172,226,487	22,279,859
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(40,783,893)	(15,830,526)	(40,783,893)	(15,830,526)
รวมส่วนของทุน	165,377,247,186	145,830,953,980	165,377,247,186	145,830,953,980
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	13,018,135,530	11,593,135,779	-	-
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	424,649,548,321	417,750,358,433	374,996,547,034	382,009,324,042

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2546 และ 2545

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2546	2545	2546	2545
รายได้จากการดำเนินงาน				(ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า-สุทธิ	230,261,825,166	207,022,003,398	230,400,868,784	207,101,048,712
รายได้จากการรับทำงานภายนอก	1,345,994,069	773,130,691	2,207,121,149	1,402,975,169
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	918,160,201	1,008,541,725	756,330,200	830,017,725
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี	-	-	436,743,606	647,633,753
อื่นๆ	1,056,903,402	986,948,137	937,841,401	371,077,137
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	2,307,621,169	1,142,492,677
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	1,397,116,625	1,000,215,769	1,397,116,625	1,000,215,769
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	234,979,999,463	210,790,839,720	238,443,642,934	212,495,460,942
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				
ต้นทุนขายพลังงานไฟฟ้า	180,498,432,822	165,901,723,977	188,891,106,675	171,797,653,909
ต้นทุนจากการรับทำงานภายนอก	901,875,037	589,961,708	1,530,725,057	956,112,998
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	9,199,104,508	7,200,595,318	8,839,993,508	6,783,748,318
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	30,780,454	178,637,017	30,780,454	178,637,017
ขาดทุนจากการค้ำของสินทรัพย์	611,429,835	-	611,429,835	-
อื่นๆ	22,808,000	18,377,000	-	-
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	191,264,430,656	173,889,295,020	199,904,035,529	179,716,152,242
กำไรจากการดำเนินงาน	43,715,568,807	36,901,544,700	38,539,607,405	32,779,308,700
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	8,289,073	4,286,331,499	8,289,073	4,286,331,499
ดอกเบี้ยจ่าย	(10,462,568,404)	(11,460,427,468)	(8,547,109,404)	(9,683,733,468)
กำไรก่อนภาษีเงินได้และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	33,261,289,476	29,727,448,731	30,000,787,074	27,381,906,731
ภาษีเงินได้	(67,033,000)	(297,012,000)	-	-
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	33,194,256,476	29,430,436,731	30,000,787,074	27,381,906,731
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(3,193,469,402)	(2,048,530,000)	-	-
กำไรสุทธิ	30,000,787,074	27,381,906,731	30,000,787,074	27,381,906,731

ผนวก ค

รายงานประจำปี 2546-2547

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2547 และ 2546

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,296,914,431	25,252,722,565	17,783,426,781	25,048,596,285
เงินลงทุนระยะสั้น	5,608,608,321	12,025,235,595	441,722,321	7,080,334,595
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	409,664,000	40,584,000	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	51,720,988,604	38,113,005,086	52,321,720,604	38,613,616,330
วัสดุและบริภัณฑ์คงเหลือ - สุทธิ	6,564,678,976	5,348,213,125	4,899,512,976	3,944,925,125
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้อื่นๆ - สุทธิ	2,739,619,687	634,234,237	2,739,619,687	634,234,237
อื่นๆ	3,428,087,053	3,542,407,411	3,362,825,497	3,376,289,415
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	89,768,561,072	84,956,402,019	81,548,827,866	78,697,995,987
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าซึ่ง บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7,886,294,208	7,620,803,744
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	5,032,991,199	4,087,497,489	5,032,991,199	4,087,497,489
เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	1,251,089,000	1,548,863,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	378,672,000	-	-	-
ที่ดิน อาคาร โรงไฟฟ้า และอุปกรณ์ - สุทธิ	276,161,142,073	263,935,135,190	230,872,029,829	215,067,674,441
ที่ดินที่รอการพัฒนา	1,624,887,575	1,624,892,512	1,624,887,575	1,624,892,512
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15,985,833,279	15,581,434,021	15,985,833,279	15,581,434,021
งานระหว่างก่อสร้าง	8,895,126,839	32,854,760,927	8,715,878,274	32,849,223,260
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินระยะยาว	20,344,316,386	15,434,825,502	20,344,316,386	15,434,825,502
รายการรอการตัดบัญชีที่ดินเหมืองลิกไนต์	2,731,888,982	3,814,526,305	2,731,888,982	3,814,526,305
อื่นๆ	154,797,943	172,996,840	146,242,943	169,560,840
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	334,957,391,276	339,054,931,786	293,340,362,675	296,250,438,114
รวมสินทรัพย์	424,725,952,348	424,011,333,805	374,889,190,541	374,948,434,101

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2547 และ 2546

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนกองทุน				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	15,983,912,858	13,354,999,995	23,440,375,858	20,674,696,995
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19,642,703,841	14,846,660,483	14,554,369,249	10,532,715,059
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20,956,791,240	23,958,664,114	17,937,561,240	21,184,607,114
สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,266,680	2,335,169	1,266,680	2,335,169
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง	9,781,350,000	10,540,000,000	9,781,350,000	10,540,000,000
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	2,256,637,574	2,584,864,051	2,256,637,574	2,584,864,051
อื่นๆ	9,054,428,603	5,768,404,768	7,687,989,838	5,393,424,018
รวมหนี้สินหมุนเวียน	77,677,090,796	71,055,928,580	75,659,550,439	70,912,642,406
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาว	140,629,037,787	164,284,757,886	107,627,068,787	128,383,316,886
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	1,557,846,254	1,488,686,378	1,557,846,254	1,488,686,378
กองทุนสงเคราะห์	22,231,352	24,277,267	22,231,352	24,277,267
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
รายได้รอการรับรู้	3,104,307,368	3,523,600,398	3,104,307,368	3,523,600,398
สัญญาเช่าการเงิน	0	1,303,680	0	1,266,680
อื่นๆ	3,234,661,178	5,237,396,900	3,234,661,178	5,237,396,900
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	148,548,083,939	174,560,022,509	115,546,114,939	138,658,544,509
รวมหนี้สิน	226,225,174,735	245,615,951,089	191,205,665,378	209,571,186,915
ส่วนกองทุน				
เงินงบประมาณ	9,578,555,875	9,640,888,638	9,578,555,875	9,640,888,638
ส่วนกองทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมซึ่ง				
บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	3,511,996,551	3,420,002,495	3,511,996,551	3,420,002,495
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร	89,931,838,544	71,655,221,860	89,931,838,544	71,655,221,860
รวมส่วนกองทุน	183,683,525,163	165,377,247,186	183,683,525,163	165,377,247,186
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	14,817,252,450	13,018,135,530	0	0
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	424,725,952,348	424,011,333,805	374,889,190,541	374,948,434,101

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2547 และ 2546

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)	2547	2546 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	254,035,612,534	230,334,148,090	254,183,943,309	230,473,191,708
รายได้ค่าบริการและขายสินค้าอื่น	18,447,293,988	1,772,471,111	19,248,633,444	2,633,598,191
รวมรายได้จากการขายและค่าบริการ	272,482,906,522	232,106,619,201	273,432,576,753	233,106,789,899
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายพลังงานไฟฟ้า	201,819,314,704	180,305,012,078	210,095,020,257	188,697,685,931
ต้นทุนค่าบริการและขายสินค้าอื่น	18,331,157,582	1,325,884,435	18,862,032,431	1,954,734,456
รวมต้นทุนขายและค่าบริการ	220,150,472,286	181,630,896,513	228,957,052,688	190,652,420,387
กำไรขั้นต้น	52,332,434,236	50,475,722,688	44,475,524,065	42,454,369,512
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	12,713,344,412	9,464,953,816	12,223,945,021	9,105,737,176
กำไรจากการขายและค่าบริการ	39,619,089,824	41,010,768,872	32,251,579,044	33,348,632,336
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	483,476,277	918,179,291	341,908,143	756,330,200
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี	-	-	1,544,650,267	436,743,606
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินโรงไฟฟ้าลานกระบือ	38,973,418	-	59,959,105	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	8,289,073	-	8,289,073
อื่นๆ	1,781,905,653	1,248,020,255	1,772,765,165	1,128,958,255
รวมรายได้อื่น	2,304,355,348	2,174,488,619	3,719,282,680	2,330,321,134
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2,951,397,344	-	2,951,285,452	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	18,486,682	30,780,454	18,486,682	30,780,454
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	611,429,835	-	611,429,835
อื่นๆ	331,970,058	216,464,422	303,203,142	193,584,497
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	3,301,854,084	858,674,711	3,272,975,276	835,794,786
กำไรจากการดำเนินงาน	38,621,591,088	42,326,582,780	32,697,886,448	34,843,158,684
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทย่อย				
และกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	1,426,490,464	2,307,462,694
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	1,395,078,890	1,397,275,100	1,395,078,890	1,397,275,100
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม				
และกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	214,292,635	-	-	-
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย	40,230,962,613	43,723,857,880	35,519,455,802	38,547,896,478
ดอกเบี้ยจ่าย	(8,568,257,500)	(10,462,568,404)	(7,320,730,868)	(8,547,109,404)
กำไรก่อนภาษีเงินได้และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	31,662,705,113	33,261,289,476	28,198,724,934	30,000,787,074
ภาษีเงินได้	(35,556,876)	(67,033,000)	-	-
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	31,627,148,237	33,194,256,476	28,198,724,934	30,000,787,074
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(3,428,423,303)	(3,193,469,402)	-	-
กำไรสุทธิ	28,198,724,934	30,000,787,074	28,198,724,934	30,000,787,074

ผนวก ง
รายงานประจำปี 2548-2549
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบดุล
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2549	2548	2549	2548
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20,405,255,889	30,629,243,027	17,193,855,099	26,215,471,646
เงินลงทุนระยะสั้น	32,349,992,478	14,895,788,488	24,589,629,195	10,046,291,677
เงินลงทุนระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	344,108,381	292,023,274	-	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นสุทธิ	34,289,395,792	24,601,154,953	34,201,812,355	24,601,154,953
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38,790,112	31,097,841	257,723,608	307,892,128
วัสดุสำรองคลัง - สุทธิ	8,321,947,320	9,128,853,479	6,522,988,235	7,044,554,564
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่นสุทธิ	3,771,554,662	3,652,252,691	3,771,565,311	3,652,252,691
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	510,000
อื่นๆ	6,332,431,476	5,328,079,363	5,797,651,456	5,235,487,403
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	105,853,476,110	88,558,493,116	92,335,225,259	77,103,615,062
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าซึ่ง				
บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	-	12,037,412,750	10,438,306,983
เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	7,329,721,140	6,096,774,851	7,329,721,140	6,096,774,851
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย	3,985,924,832	3,035,731,484	-	-
เงินลงทุนระยะยาว	628,885,161	358,125,242	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	649,555,838	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	255,857,374,450	268,359,372,396	213,531,165,564	224,873,345,027
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16,767,368,089	16,461,242,012	16,761,275,331	16,461,242,012
งานระหว่างก่อสร้าง	20,044,368,793	11,409,990,905	20,026,112,614	10,564,960,011
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,361,282,189	1,792,156,580	1,355,421,581	1,786,407,250
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	305,974,924,654	308,162,949,308	271,041,108,980	270,221,036,134
รวมสินทรัพย์	411,828,400,764	396,721,442,424	363,376,334,239	347,324,651,196

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2549	2548	2549	2548
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	34,866,905,712	24,212,116,021	28,681,494,524	19,315,336,929
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,458,822,331	6,499,366,728	15,136,797,079	13,065,396,300
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,756,998,071	25,169,615,933	7,649,081,967	22,357,696,229
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น	6,313,007,281	9,329,647,142	6,057,080,704	9,005,965,281
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันคลัง	9,618,061,574	8,221,592,871	9,618,061,574	8,221,592,871
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,176,569,704	1,425,322,760	1,176,569,704	1,425,322,760
อื่นๆ	8,456,867,193	5,254,338,397	7,126,485,142	4,656,749,719
รวมหนี้สินหมุนเวียน	77,647,231,866	80,111,999,852	75,445,570,694	78,048,060,089
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	103,529,444,860	113,981,335,534	76,359,410,606	83,967,635,176
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	1,660,508,008	1,612,852,032	1,660,508,008	1,612,852,032
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	9,261,419,396	7,309,535,398	9,263,519,396	7,309,535,398
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	114,451,372,264	122,903,722,964	87,283,438,010	92,890,022,606
รวมหนี้สิน	192,098,604,130	203,015,722,816	162,729,008,704	170,938,082,695
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	9,438,307,158	9,500,639,921	9,438,307,158	9,500,639,921
ส่วนของผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมซึ่ง บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	3,081,683,456	3,011,488,985	3,081,683,456	3,011,488,985
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน กำไรสะสม	474,767,280	474,767,280	474,767,280	474,767,280
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร	107,466,200,728	83,213,305,402	107,466,200,728	83,213,305,402
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	200,647,325,535	176,386,568,501	200,647,325,535	176,386,568,501
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	19,082,471,099	17,319,151,107	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	219,729,796,634	193,705,719,608	200,647,325,535	176,386,568,501
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	411,828,400,764	396,721,442,424	363,376,334,239	347,324,651,196

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	2549	2548	2549	2548
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	329,383,169,103	259,719,334,564	329,249,760,979	259,865,410,743
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	20,677,649,757	19,374,712,031	23,276,686,512	21,989,958,417
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	350,060,818,860	279,094,046,595	352,526,447,491	281,855,369,160
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	275,920,285,672	238,274,029,846	283,783,524,831	246,492,809,469
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	20,405,888,380	19,311,996,703	22,759,826,365	21,634,325,404
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	296,326,174,052	257,586,026,549	306,543,351,196	268,127,134,873
กำไรขั้นต้น	53,734,644,808	21,508,020,046	45,983,096,295	13,728,234,287
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	11,022,410,642	16,728,441,911	10,483,513,047	15,713,421,620
กำไร(ขาดทุน)จากการขายสินค้าและบริการ	42,712,234,166	4,779,578,135	35,499,583,248	(1,985,187,333)
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	1,555,634,065	883,068,862	1,005,809,566	604,565,202
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	120,001,431	-	120,001,431	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3,873,172,372	1,754,136,061	3,872,396,131	1,753,086,404
กำไรจากการกลับบัญชีรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	-	188,000,000	-	188,000,000
อื่นๆ	1,033,234,847	1,442,660,364	970,586,617	1,310,554,136
รวมรายได้อื่น	6,582,042,715	4,267,865,287	5,968,793,745	3,856,205,742
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	15,333,506	-	15,333,506
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	84,582,914	-	84,582,914
อื่นๆ	750,240,421	11,275,410	-	16,998,410
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	750,240,421	111,191,830	-	116,914,830
กำไรจากการดำเนินงาน	48,544,036,460	8,936,251,592	41,468,376,993	1,754,103,579
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	2,904,500,021	2,919,026,920
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	1,664,403,050	1,166,965,693	1,664,403,050	1,166,965,693
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมและ				
กิจการร่วมค้าของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	727,499,223	372,010,431	-	-
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย	50,935,938,733	10,475,227,716	46,037,280,064	5,840,096,192
ดอกเบี้ยจ่าย	(6,868,867,312)	(7,222,105,334)	(5,403,623,164)	(6,013,222,484)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	44,067,071,421	3,253,122,382	40,633,656,900	(173,126,292)
ภาษีเงินได้	(75,094,496)	(89,752,499)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	43,991,976,925	3,163,369,883	40,633,656,900	(173,126,292)
กำไรสุทธิ - ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(3,358,320,025)	(3,336,496,175)	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	40,633,656,900	(173,126,292)	40,633,656,900	(173,126,292)