



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยและของเฉพาะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสิรินทร์ พันธุ์เกษม)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายอดิศร พั้วรานุเคราะห์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 8

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 15 กันยายน 2558

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ปรับปรุงใหม่)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)		
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	81,063,489,047	65,934,072,844	70,707,391,512	55,120,091,945
เงินลงทุนชั่วคราว		19,075,866,723	28,913,145,753	9,209,334,040	24,014,555,179
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.2	71,113,509,619	63,158,336,273	70,816,559,305	62,731,676,854
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.1	2,287,470,013	2,541,045,879	2,718,432,198	2,898,317,884
ลูกหนี้อื่น	6.5	11,221,696,808	7,462,582,517	10,671,626,212	7,054,532,164
วัสดุสำรองคลัง		12,699,256,596	13,382,524,484	10,453,040,565	10,725,339,295
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	6.6	6,108,415	-	6,108,414	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ		1,781,051,489	1,807,343,030	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		199,248,448,710	183,199,050,780	174,582,492,246	162,544,573,321
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.7.1, 6.7.2	19,718,558,886	19,261,669,210	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	6.7.2	-	-	12,913,350,000	11,167,350,000
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	6.7.1, 6.7.2	12,411,429,437	11,171,804,654	584,500,000	584,500,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		4,163,628,149	4,064,689,625	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		44,263,560	43,195,812	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน		232,341,361,578	178,108,306,597	232,341,361,578	178,108,306,597
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6.8	256,295,825,423	259,020,269,678	242,048,239,847	244,109,227,418
งานระหว่างก่อสร้าง	6.9	46,937,768,538	45,600,873,587	46,925,246,817	45,590,905,814
ค่าความนิยม	6.10	280,285,831	273,532,776	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	6.11	28,624,292,891	28,636,411,334	24,495,905,728	24,251,627,818
ที่ดินที่รอการพัฒนา		2,125,289,755	2,134,160,622	1,816,082,185	1,816,082,185
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		363,681,153	344,983,683	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		233,587,506	51,617,195	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,652,999,056	3,053,554,414	1,545,049,982	1,523,685,059
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		606,192,971,763	551,765,069,187	564,257,286,370	508,739,236,124
รวมสินทรัพย์		805,441,420,473	734,964,119,967	738,839,778,616	671,283,809,445

©.

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	30 มิ.ย. 58 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 57 (ปรับปรุงใหม่)	30 มิ.ย. 58 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 57	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.12	61,299,952,131	54,503,087,480	53,435,910,138	45,693,812,700
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.2	11,461,767,819	7,610,728,910	22,237,365,473	17,968,105,954
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ (Fi) ส่วนเกิน	6.4	366,640,555	4,872,377,719	366,640,555	4,872,377,719
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4	3,962,477,349	3,386,830,541	3,962,477,349	3,386,830,541
เจ้าหนี้อื่น		10,684,755,428	10,845,929,414	8,312,925,743	9,236,244,176
เงินกู้ยืมระยะสั้น		4,800,000,000	4,800,000,000	-	-
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,164,168,050	1,189,752,792	827,016,386	878,695,528
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันส่งคลัง		9,833,094,355	8,380,707,819	9,833,094,355	8,380,707,819
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		541,352,171	5,203,300,540	525,722,629	5,187,011,774
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.13	5,276,618,969	8,827,995,292	5,261,673,647	8,076,716,135
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.14	12,603,757,539	10,221,931,977	15,737,568,086	13,649,524,047
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2,318,604	3,667,464	1,252,122	2,051,705
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ		51,823,541	68,050,678	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		122,048,726,511	119,914,360,626	120,501,646,483	117,332,148,098
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.3	1,057,866,508	1,095,464,557	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	6.13	71,505,727,245	71,950,949,302	54,029,633,396	56,203,902,463
รายได้รับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		6,874,972	7,903,089	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,954,154,840	1,765,326,301	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.14	191,073,824,741	136,395,267,311	217,724,705,725	164,586,062,271
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น		1,580,996	2,451,454	133,693	422,900
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6.15	15,111,109,503	14,579,788,228	14,992,173,234	14,469,212,516
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		2,160,556,863	2,141,000,116	2,160,556,863	2,141,000,116
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		14,983,411,646	14,255,018,674	14,876,921,500	13,923,916,258
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		297,855,107,314	242,193,169,032	303,784,124,411	251,324,516,524
รวมหนี้สิน		419,903,833,825	362,107,529,658	424,285,770,894	368,656,664,622
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินงบประมาณ	6.16	8,908,478,672	8,939,645,054	8,908,478,672	8,939,645,054
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการถือหุ้นในที่ราชพัสดุ		210,716,999	213,885,677	210,716,999	213,885,677
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		260,950,695,151	248,354,277,139	226,686,251,386	214,725,058,427
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		1,140,265,224	1,077,881,054	(1,437,806,248)	(1,437,806,248)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		351,396,522,959	338,772,055,837	314,554,007,722	302,627,144,823
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		34,141,063,689	34,084,534,472	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		385,537,586,648	372,856,590,309	314,554,007,722	302,627,144,823
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		805,441,420,473	734,964,119,967	738,839,778,616	671,283,809,445

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสุรนชัย คำบุญเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายชาติชาย รัตนันตกุล)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

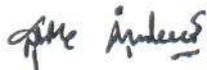
๑

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	139,366,618,375	144,635,948,859	138,819,362,338	144,090,569,699
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	3,769,965,309	6,598,782,354	4,903,814,534	6,896,677,687
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	143,136,583,684	151,234,731,213	143,723,176,872	150,987,247,386
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	117,485,830,599	124,777,063,032	117,561,640,699	124,640,575,183
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	3,254,609,774	5,911,763,089	4,415,081,476	6,519,146,266
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	120,740,440,373	130,688,826,121	121,976,722,175	131,159,721,449
กำไรขั้นต้น	22,396,143,311	20,545,905,092	21,746,454,697	19,827,525,937
รายได้อื่น	844,223,326	1,971,584,386	583,483,243	1,828,830,290
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	23,240,366,637	22,517,489,478	22,329,937,940	21,656,356,227
ค่าใช้จ่ายในการขาย	51,207,938	38,753,656	50,516,548	38,198,128
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,802,084,087	2,851,706,513	2,367,198,839	2,461,079,977
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,660,577,871	53,504,576	3,577,236,404	2,914,181
รวมค่าใช้จ่าย	6,513,869,896	2,943,964,745	5,994,951,791	2,502,192,286
ต้นทุนทางการเงิน	7,201,800,589	6,237,175,053	8,118,515,220	7,242,661,430
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	9,524,696,152	13,336,349,680	8,216,470,929	11,911,502,511
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	166,472,036	424,167,954	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	319,456,429	273,047,864	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	10,010,624,617	14,033,565,498	8,216,470,929	11,911,502,511
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	546,809,601	314,972,120	-	-
กำไรสำหรับงวด	9,463,815,016	13,718,593,378	8,216,470,929	11,911,502,511
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	8,909,154,478	12,695,891,271	8,216,470,929	11,911,502,511
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	554,660,538	1,022,702,107	-	-
	9,463,815,016	13,718,593,378	8,216,470,929	11,911,502,511

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์)
กรรมการและผู้ว่าการ

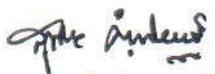

(นายชาติชาย โรจนรัตนางกูร)
รองผู้ว่าการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย: บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
กำไรสำหรับงวด	9,463,815,016	13,718,593,378	8,216,470,929	11,911,502,511
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	704,396,370	296,828,103	-	-
กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	42,579,185	-	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(400,017,145)	(51,158,577)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	358,573,406	(76,769,142)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,577,442	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	10,827	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	707,120,085	168,900,384	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	10,170,935,101	13,887,493,762	8,216,470,929	11,911,502,511
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	9,461,069,031	12,722,244,221	8,216,470,929	11,911,502,511
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	709,866,070	1,165,249,541	-	-
	10,170,935,101	13,887,493,762	8,216,470,929	11,911,502,511

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายสุนชัย คำคุณเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ

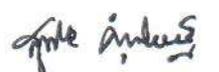

(นายชาติชาย โรจนรัตน์กูร)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	272,102,661,487	268,899,101,647	271,072,880,677	267,783,997,777
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	7,821,223,098	12,401,173,480	9,096,834,196	13,848,794,051
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	279,923,884,585	281,300,275,127	280,169,714,873	281,632,791,828
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	229,463,754,429	230,366,619,034	229,889,004,722	230,114,791,438
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	6,950,491,224	11,191,656,917	8,246,321,462	13,005,366,796
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	236,414,245,653	241,558,275,951	238,135,326,184	243,120,158,234
กำไรขั้นต้น	43,509,638,932	39,741,999,176	42,034,388,689	38,512,633,594
รายได้อื่น	1,729,897,207	4,623,578,049	2,516,056,909	4,268,807,344
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	45,239,536,139	44,365,577,225	44,550,445,598	42,781,440,938
ค่าใช้จ่ายในการขาย	89,072,413	74,772,048	87,749,816	73,715,493
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,544,182,935	5,538,640,192	4,668,458,723	4,714,666,001
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,527,547,699	12,057,890	2,165,322,960	5,813,704
รวมค่าใช้จ่าย	8,160,803,047	5,625,470,130	6,921,531,499	4,794,195,198
ต้นทุนทางการเงิน	13,902,221,041	12,465,059,277	15,777,593,311	14,522,590,121
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	23,176,512,051	26,275,047,818	21,851,320,788	23,464,655,619
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	875,850,586	1,212,252,175	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	485,594,677	661,166,021	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24,537,957,314	28,148,466,014	21,851,320,788	23,464,655,619
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	895,625,600	583,937,441	-	-
กำไรสำหรับงวด	23,642,331,714	27,564,528,573	21,851,320,788	23,464,655,619
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	22,486,530,014	25,279,999,642	21,851,320,788	23,464,655,619
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,155,801,700	2,284,528,931	-	-
	23,642,331,714	27,564,528,573	21,851,320,788	23,464,655,619

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายชาติชาย โรจนรัตน์างกูร)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย: บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
กำไรสำหรับงวด	23,642,331,714	27,564,528,573	21,851,320,788	23,464,655,619
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(313,163,716)	867,319,932	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(21,444,414)	-	-	-
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	28,550,096	153,439,235	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	200,667,279	(78,340,007)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,577,442	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	10,827	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(103,802,486)	942,419,160	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	<u>23,538,529,228</u>	<u>28,506,947,733</u>	<u>21,851,320,788</u>	<u>23,464,655,619</u>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	22,548,925,011	25,700,709,936	21,851,320,788	23,464,655,619
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	989,604,217	2,806,237,797	-	-
	<u>23,538,529,228</u>	<u>28,506,947,733</u>	<u>21,851,320,788</u>	<u>23,464,655,619</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายสุนชัย คำคุณเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายชาติชาย ไรจน์รัตนงูร)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558
งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ในที่ ราชพัสดุ	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของ		หน่วย : บาท
				ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว	กำไรสุทธิ	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	9,001,977,817	220,223,033	80,186,366,913	195,505,493,340	-	283,476,254,855
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	(31,166,382)	-	-	-	(1,437,806,248)	(31,166,382)
เงินรายได้แผ่นดินน้ำส่งคลัง	-	-	-	-	-	-
ปี 2556 เพิ่ม	-	-	-	(28,828,064)	-	(28,828,064)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินน้ำส่งคลัง	-	-	-	(9,506,381,591)	-	(9,506,381,591)
ปี 2557 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.57)	-	-	-	(9,535,209,655)	-	(9,535,209,655)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	(3,168,678)	-	3,168,678	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	-	-	-	23,464,655,619	-	23,464,655,619
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,970,811,435	217,054,355	80,186,366,913	209,438,107,982	(1,437,806,248)	297,374,534,437
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557	8,939,645,054	213,885,677	80,186,366,913	214,725,053,427	(1,437,806,248)	302,627,144,823
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(31,166,382)	-	-	-	-	(31,166,382)
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	-	-	-	-	-
เงินรายได้แผ่นดินน้ำส่งคลัง	-	-	-	-	-	-
ปี 2557 เพิ่ม	-	-	-	(60,197,152)	-	(60,197,152)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินน้ำส่งคลัง	-	-	-	(9,833,094,355)	-	(9,833,094,355)
ปี 2558 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.58)	-	-	-	(9,893,291,507)	-	(9,893,291,507)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	(3,168,678)	-	3,168,678	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	-	-	-	21,851,926,788	-	21,851,926,788
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,908,478,672	210,716,999	80,186,366,913	226,686,251,386	(1,437,806,248)	314,554,007,722
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
หน่วย : บาท				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับงวดส่วนที่เป็นของ กฟผ.	22,486,530,014	25,279,999,642	21,851,320,788	23,467,655,619
รายการปรับปรุงกระหนยอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	12,416,886,562	11,945,785,074	11,892,638,985	11,387,328,552
ค่าเสื่อมราคาคตามสัญญาเช่าการเงิน 6.17	5,864,618,313	5,489,535,940	5,864,618,313	5,489,535,940
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์บริจาคให้	745,082	185,660	745,082	185,660
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดินและสิทธิในการพัฒนาโครงการ	129,727,675	150,585,905	437,447	437,447
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	116,598,011	112,950,837	108,094,057	106,127,204
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	3,168,678	3,168,678	3,168,678	3,168,678
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1,840,879	1,856,052	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	570,853	-	-	-
รายการจ่ายตัดบัญชีจากการจ่ายรายการตัดบัญชีด้านเหมืองลิเทียม	3,156,159,327	3,115,363,983	3,156,159,327	3,115,363,983
หนี้สูญจะสูญ	(1,210,892)	(1,138,256)	(1,210,892)	(1,138,256)
หนี้สูญ	90,153	721,334	90,153	721,334
ค่าเสื่อมสภาพวัสดุสำรองคลัง	103,330,064	67,600,079	72,308,581	36,274,147
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	431,087	(450,769)	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	8,702,341	3,611,368	5,067,542	3,160,146
รับรู้รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(173,418,715)	(143,003,946)	(173,418,715)	(143,003,946)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ	514,615,671	507,370,209	504,562,941	496,814,053
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	433,234,405	5,792,059	41,652,010	(187,406,783)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศตามสัญญาเช่าการเงิน	2,084,623,044	(1,493,955,431)	2,117,615,499	(1,464,743,857)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(59,771,065)	(52,002,769)	(59,771,065)	(52,002,769)
ขาดทุนจากการต่อรองราคาซื้อในบริษัทย่อย	-	825,375,928	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	6.7.1, 6.7.2	-	(434,764,402)	(434,764,402)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	6.7.2	-	(763,425,000)	(763,425,000)
เงินปันผลรับจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	6.7.1, 6.7.2	-	(15,360,660)	-
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น		(133,142,590)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(875,850,586)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน		(485,594,677)	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในกำไรสุทธิ		1,155,801,700	-	-
ดอกเบี้ยรับ		(911,308,661)	(686,985,657)	(843,945,055)
ดอกเบี้ยจ่าย		1,990,043,143	2,102,103,779	1,372,000,205
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน		11,912,177,898	11,932,845,612	13,149,821,156
ภาษีเงินได้		895,625,600	583,937,441	-
กลับรายการประมาณการหนี้สินและอื่นๆ		2,462,915	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	60,637,686,229	59,709,495,585	59,260,408,023	54,735,164,056

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย: บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(7,700,910,152)	(19,088,125,528)	(7,904,249,437)	(19,555,390,099)
ลูกหนี้อื่น	(232,367,656)	(692,047,897)	(76,924,922)	(668,091,187)
วัสดุสำรองคลัง	578,000,262	36,931,489	224,971,244	136,789,181
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	66,302,325	(175,646,787)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	366,628,676	49,482,036	(56,153,669)	130,412,501
รายจ่ายรายการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์	(3,121,369,582)	(3,073,781,482)	(3,121,369,582)	(3,073,781,482)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	6,763,453,673	1,684,552,335	8,126,907,071	3,504,286,715
เจ้าหนี้อื่น	(2,415,033,638)	(1,660,167,848)	(2,543,809,287)	(1,902,519,336)
รายได้รับล่วงหน้าระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้อง	(1,028,117)	8,700,000	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(16,227,136)	156,996,065	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(4,667,587,826)	(4,753,908,602)	(4,663,962,960)	(4,632,322,621)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	624,963,263	875,019,262	343,309,974	343,997,045
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(41,709,967)	(24,127,306)	(41,709,967)	(22,565,106)
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	23,801,590	46,518,467	23,801,590	46,518,467
	(9,773,084,285)	(26,609,605,796)	(9,689,189,945)	(25,692,605,922)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	50,864,601,944	33,099,889,789	49,571,218,078	29,042,518,134
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	427,500,976	515,014,083	424,823,828	492,108,824
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(712,215,486)	(486,041,026)	-	-
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	50,579,887,434	33,128,862,846	49,996,041,906	29,534,626,958
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนชั่วคราว	9,831,223,253	33,741,883,615	14,811,654,947	33,011,159,117
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนระยะยาว	(30,000,000)	8,700,962	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	412,309,125	65,540,786	383,579,646	63,579,384
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(13,305,550,110)	(12,466,371,928)	(13,218,896,405)	(11,062,157,198)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(100,986,244)	(292,333,366)	(100,986,244)	(292,333,366)
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(10,297,936)	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(7,600,000)	-	-	-
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	363,246,864	187,043,196	363,246,864	187,043,196
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	(657,735,086)	(1,746,000,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(623,021,854)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(925,082,918)	(335,994,991)	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน (ต่อ)				
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	412,621,130	636,811,457	193,955,341	479,753,425
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	67.1, 67.2	608,364,402	434,764,402	434,764,402
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	67.2	-	763,425,000	763,425,000
เงินปันผลรับจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	42,134,260	86,370,900	15,360,660	-
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	133,142,590	145,655,567	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,576,475,584)	21,099,813,660	1,900,104,211	23,585,233,960
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(8,440,904,971)	(9,495,121,749)	(8,440,904,971)	(9,495,121,749)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20,800,000,000	8,310,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(20,500,000,000)	(15,108,996,684)	-	-
เงินสดรับจากเจ้าหนี้ตัวเงิน	2,700,000,000	1,500,000,000	-	-
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ตัวเงิน	(3,000,000,000)	(850,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	2,000,000,000	9,736,500,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-อื่นลดลง	(2,123,596)	(1,858,134)	(1,088,790)	(866,430)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้าลดลง	(5,121,913,346)	(6,279,783,023)	(6,988,601,299)	(6,364,155,278)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(6,182,557,952)	(3,648,658,938)	(4,927,428,492)	(1,156,758,938)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2,077,147,596)	(2,074,076,721)	(1,395,266,364)	(1,398,568,095)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน	(11,912,177,898)	(11,932,845,612)	(14,487,157,991)	(13,149,821,156)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(932,631,964)	(933,075,000)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(32,669,457,323)	(30,777,915,861)	(36,240,447,907)	(31,565,291,646)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(204,538,324)	7,959,511	(68,398,643)	(54,260,543)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	15,129,416,203	23,458,720,156	15,587,299,567	21,500,308,729
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	65,934,072,844	66,935,838,591	55,120,091,945	59,171,134,233
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	81,063,489,047	90,394,558,747	70,707,391,512	80,671,442,962

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้าและดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ ดำเนินงานเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของ กฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งผลิตและขายลิกไนต์หรือวัตถุดิบจากลิกไนต์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงินระหว่างกาล

2.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้นงบการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล และตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และการนำเสนองบการเงินระหว่างกาล ประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ในรูปแบบเช่นเดียวกับงบการเงินประจำปี ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินแสดงแบบย่อ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กฟผ. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ยกเว้นนโยบายการบัญชีดังต่อไปนี้ที่นำมาใช้ปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558

นโยบายเกี่ยวกับการนำเสนองบการเงิน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 กฟผ. ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งกำหนดให้มีการจัดกลุ่มการนำเสนอรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น แยกเป็นรายการที่สามารถรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง และรายการที่ไม่สามารถรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้จึงมีผลต่อการแสดงรายการเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงานของ กฟผ.

นโยบายเกี่ยวกับงบการเงินรวม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 กฟผ. ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม ซึ่งกำหนดหลักการพิจารณาเรื่องการควบคุมไว้ กล่าวคือ กิจการผู้ลงทุนจะถือว่าควบคุมผู้ได้รับการลงทุน เมื่อกิจการนั้นมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนจากการเข้าไปเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน ซึ่งสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนดังกล่าวผันแปรไปตามผลตอบแทนของผู้ได้รับการลงทุน และกิจการผู้ลงทุนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของผู้ได้รับการลงทุนนั้นได้ การเปลี่ยนแปลงนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการทบทวนกิจการภายในกลุ่ม เพื่อระบุว่า กฟผ. และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมบริษัทใดในกลุ่มบ้าง ซึ่งผลกระทบต่อการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

นโยบายเกี่ยวกับการร่วมกิจการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 กฟผ. ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ ซึ่งกำหนดให้ยกเลิกทางเลือกในการใช้วิธีรวมตามสัดส่วนสำหรับกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ทั้งนี้ หากกิจการที่ควบคุมร่วมกันเข้านิยามของการร่วมค้า ต้องรับรู้และบันทึกเป็นเงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสีย ซึ่งผลกระทบต่อการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

4. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาประกันภัย

ผู้บริหารของ กฟผ. ได้ประเมินและเห็นว่าหากมีการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่นำเสนอ

5. ผลกระทบต่องบการเงินจากการปรับปรุงงบการเงินของ กฟผ. บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน การปรับปรุงงบการเงิน

กฟผ. ได้ปรับปรุงงบการเงินรวมจากการที่ กฟผ. และบริษัทย่อยได้มีการปฏิบัติตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม และ ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ โดยวิธีปรับย้อนหลัง นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมบางรายการใหม่ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และเปลี่ยนแปลงการรับรู้รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการเป็นสินทรัพย์ จากเดิมบันทึกรายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการเป็นสินทรัพย์ เมื่อโครงการของบริษัทได้รับอนุมัติการลงทุนจากกระทรวงพลังงานหรือคณะรัฐมนตรี เปลี่ยนเป็น เมื่อได้รับการอนุมัติหลักการในการลงทุนโครงการ

ผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 ยอดยกมาของงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และยอดคงเหลือของงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ก่อนรายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66,103.36	(169.29)	65,934.07
เงินลงทุนชั่วคราว	28,946.39	(33.25)	28,913.14
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	63,221.06	(62.73)	63,158.33
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,538.51	2.53	2,541.04
ลูกหนี้อื่น	7,471.08	(8.50)	7,462.58
วัสดุสำรองคลัง	13,384.01	(1.49)	13,382.52
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	1,807.35	(0.01)	1,807.34
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10,535.01	636.79	11,171.80
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	4,065.09	(0.40)	4,064.69
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	260,073.85	(1,053.58)	259,020.27
งานระหว่างก่อสร้าง	45,605.00	(4.13)	45,600.87
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	28,641.73	(5.32)	28,636.41
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	-	344.98	344.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,055.01	(1.46)	3,053.55
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	54,555.58	(52.49)	54,503.09
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,563.88	46.85	7,610.73
เจ้าหนี้อื่น	10,866.80	(20.87)	10,845.93
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,189.89	(0.14)	1,189.75
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,205.08	(1.78)	5,203.30
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,958.81	(130.82)	8,827.99
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	4.17	(0.51)	3.66
เงินกู้ยืมระยะยาว	72,499.70	(548.75)	71,950.95
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น	3.54	(1.09)	2.45
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	14,580.47	(0.68)	14,579.79
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	247,911.02	443.26	248,354.28
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,166.72	(88.84)	1,077.88
งบกำไรขาดทุน			
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557			
รายได้			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	144,735.13	(99.18)	144,635.95
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	6,663.90	(65.12)	6,598.78
รายได้อื่น	1,952.73	18.85	1,971.58
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	431.56	(7.39)	424.17
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	242.12	30.92	273.04

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ก่อนรายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายไฟฟ้า	125,108.29	(331.23)	124,777.06
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	5,901.61	10.15	5,911.76
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,850.02	1.69	2,851.71
ค่าใช้จ่ายอื่น	3.44	50.06	53.50
ต้นทุนทางการเงิน	6,081.05	156.13	6,237.18
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	315.32	(0.35)	314.97
กำไรสำหรับงวด			
กำไรสำหรับงวด	13,726.96	(8.37)	13,718.59
งบกำไรขาดทุน			
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557			
รายได้			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	269,096.80	(197.70)	268,899.10
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	12,521.27	(120.10)	12,401.17
รายได้อื่น	4,668.09	(44.51)	4,623.58
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,214.90	(2.65)	1,212.25
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	603.35	57.82	661.17
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายไฟฟ้า	230,759.39	(392.77)	230,366.62
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	11,174.73	16.93	11,191.66
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,547.52	(8.88)	5,538.64
ค่าใช้จ่ายอื่น	6.12	5.94	12.06
ต้นทุนทางการเงิน	12,390.78	74.28	12,465.06
กำไรสำหรับงวด			
กำไรสำหรับงวด	27,567.17	(2.64)	27,564.53
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557			
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(84.16)	7.39	(76.77)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	161.51	7.39	168.90
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557			
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(80.99)	2.65	(78.34)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	939.77	2.65	942.42

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ก่อนรายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงใหม่
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2558			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	247,911.02	443.26	248,354.28
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทฯรวม	339.70	(88.84)	250.86
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	372,502.17	354.42	372,856.59
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2557			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	227,449.97	99.59	227,549.56
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทฯรวม	455.38	(99.59)	355.79
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	243,200.59	96.93	243,297.52
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทฯรวม	374.39	(96.94)	277.45
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	369,550.58	(0.01)	369,550.57

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
เงินสดในมือ	5.23	7.14	4.69	6.65
เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์	51,890.60	47,638.04	49,302.83	45,113.44
เงินฝากธนาคารไม่เกิน 3 เดือน	22,051.04	10,225.34	21,000.00	10,000.00
พันธบัตรรัฐบาลไม่เกิน 3 เดือน	399.87	-	399.87	-
ใบรับฝากประจำ	6,716.75	8,063.55	-	-
รวม	81,063.49	65,934.07	70,707.39	55,120.09

๑.

6.2 ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า				
การไฟฟ้านครหลวง	29,856.00	27,234.60	29,856.00	27,234.60
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	33,747.57	30,569.51	33,747.57	30,569.51
อื่น ๆ	7,033.01	4,746.55	7,033.01	4,746.55
	<u>70,636.58</u>	<u>62,550.66</u>	<u>70,636.58</u>	<u>62,550.66</u>
ลูกหนี้ค่าขายบริการและอื่น ๆ	524.82	655.45	227.87	228.79
รวม	<u>71,161.40</u>	<u>63,206.11</u>	<u>70,864.45</u>	<u>62,779.45</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(47.89)	(47.78)	(47.89)	(47.78)
คงเหลือ	<u>71,113.51</u>	<u>63,158.33</u>	<u>70,816.56</u>	<u>62,731.67</u>

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			31 ธ.ค. 57
	30 มิ.ย. 58		รวม	
ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ค่าขายไฟฟ้า	ค่าขายบริการ และอื่นๆ	รวม	
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	69,279.90	448.25	69,728.15	61,619.52
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	361.23	25.94	387.17	1,262.44
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	721.85	0.11	721.96	0.08
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	273.60	50.52	324.12	324.07
รวม	<u>70,636.58</u>	<u>524.82</u>	<u>71,161.40</u>	<u>63,206.11</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(47.89)	(47.89)	(47.78)
คงเหลือ	<u>70,636.58</u>	<u>476.93</u>	<u>71,113.51</u>	<u>63,158.33</u>

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			31 ธ.ค. 57
	30 มิ.ย. 58		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	ค่าขายบริการ และอื่นๆ		
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	69,279.90	176.17	69,456.07	61,202.65
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	361.23	1.07	362.30	1,252.65
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	721.85	0.11	721.96	0.08
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	273.60	50.52	324.12	324.07
รวม	70,636.58	227.87	70,864.45	62,779.45
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(47.89)	(47.89)	(47.78)
คงเหลือ	70,636.58	179.98	70,816.56	62,731.67

6.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

6.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58		31 ธ.ค. 57	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
บริษัทย่อย	-	-	430.96	357.33
บริษัทร่วม	-	6.21	-	6.21
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	14.39	7.24	14.39	7.24
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,273.08	2,527.59	2,273.08	2,527.59
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,287.47	2,541.04	2,718.43	2,898.37

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58		31 ธ.ค. 57	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,287.47	2,541.04	2,718.43	2,888.34
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	10.03
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,287.47	2,541.04	2,718.43	2,898.37

6.3.2 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
บริษัทย่อย	-	-	10,775.60	10,357.38
บริษัทร่วม	-	226.51	-	226.51
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	157.67	133.88	157.67	133.88
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	11,304.10	7,250.34	11,304.10	7,250.34
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>11,461.77</u>	<u>7,610.73</u>	<u>22,237.37</u>	<u>17,968.11</u>

6.3.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวมเป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ. ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,057.87	1,095.46
รวม	<u>1,057.87</u>	<u>1,095.46</u>

6.3.4 รายได้และค่าใช้จ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	57.63	53.79
บริษัทร่วม	-	8.13	-	8.13
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	73.74	14.18	73.74	14.18
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,307.65	751.04
บริษัทร่วม	-	1,649.88	-	1,649.88
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	27.50	24.35	27.50	24.35
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,315.36	4,119.86	3,315.36	4,119.86

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	4.35	5.64
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	229.66	301.75	229.66	301.75
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	350.15	-	350.15	-
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,193.73	641.04
บริษัทร่วม	-	1,644.23	-	1,644.23
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	32.56	29.01	32.56	29.01
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,079.50	4,047.11	3,079.50	4,047.11

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	96.96	111.29
บริษัทร่วม	0.05	16.52	0.05	16.52
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	158.13	33.96	158.13	33.96
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,601.92	2,046.61
บริษัทร่วม	0.28	2,898.57	0.28	2,898.57
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	50.27	42.80	50.27	42.80
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6,858.89	7,921.34	6,858.89	7,921.34

๑.

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	7.93	10.78
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	532.37	610.32	532.37	610.32
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	378.87	-	378.87	-
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,346.92	1,861.94
บริษัทร่วม	0.12	2,884.80	0.12	2,884.80
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	57.58	48.36	57.58	48.36
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6,590.64	7,800.78	6,590.64	7,800.78

6.3.5 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	10.44	4.46	0.52	0.20
	10.44	4.46	0.52	0.20
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	52.52	47.03	11.62	11.75
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และระยะยาวอื่น ๆ	4.07	3.61	0.39	0.35
	56.59	50.64	12.01	12.10
รวม	67.03	55.10	12.53	12.30

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	16.94	15.53	0.91	0.74
	16.94	15.53	0.91	0.74
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	100.52	89.66	21.73	22.90
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และระยะยาวอื่น ๆ	7.86	7.16	0.72	0.70
	108.38	96.82	22.45	23.60
รวม	125.32	112.35	23.36	24.34

6.4 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ค้างรับ/ส่วนเกิน และเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้

กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกินยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 จำนวน 4,872.38 ล้านบาท เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 และวันที่ 30 เมษายน 2558 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ขายส่ง ประจำเดือน มกราคม - เมษายน 2558 กฟผ.เท่ากับ 55.92 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. 40.31 สตางค์ต่อหน่วย และประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2558 กฟผ.เท่ากับ 46.25 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. 31.38 สตางค์ต่อหน่วย ตามลำดับ แต่ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงต่ำกว่าที่เรียกเก็บได้ในสูตรการคำนวณค่า Ft จึงส่งผลให้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกินจำนวน 366.64 ล้านบาท

กฟผ. ได้มีการบันทึกบัญชีเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ซึ่งแสดงในส่วนของหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 จำนวน 3,386.83 ล้านบาท และ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 จำนวน 3,962.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 575.65 ล้านบาท เนื่องจาก กฟผ. ได้รับเงินชดเชยค่าเชื้อเพลิงหรือเงินชดเชยค่ากระแสไฟฟ้า จากผู้ขายเชื้อเพลิงหรือผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นเพิ่มขึ้น

๑.

6.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
			หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
ลูกหนี้ผู้ปฏิบัติงาน	244.36	217.90	240.21	214.06
ลูกหนี้อื่น ๆ	393.78	657.45	236.63	498.64
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11.04)	(12.37)	(11.04)	(12.37)
รวม	627.10	862.98	465.80	700.33
เงินยืมทรงรองและเงินจ่ายล่วงหน้า	5,529.09	1,753.98	5,276.77	1,582.09
รายได้ค้างรับ	365.03	242.55	230.02	173.03
ภาษีซื้อ	4,700.48	4,603.07	4,699.04	4,599.08
คงเหลือ	11,221.70	7,462.58	10,671.63	7,054.53

6.6 สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
			หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	6.11	-	6.11	-
รวม	6.11	-	6.11	-

6.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

6.7.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ตามงบการเงินรวม

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		30 มิ.ย. 58		31 ธ.ค. 57		เงินปันผล	
							หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	30 มิ.ย. 58	30 มิ.ย. 57
บริษัทร่วม								
1. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	18,215.35	1,587.55	17,659.36	434.76	434.76
2. บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด	20.00	20.00	399.20	490.09	399.20	530.69	101.60	96.00
3. บริษัท เค อาร์ ทู จำกัด	20.00	20.00	365.40	405.11	365.40	427.69	72.00	72.50
4. บริษัท ไฟฟ้าน้ำเขียบ 1 จำกัด	30.00	30.00	926.16	608.01	926.16	643.93	-	-
รวม			3,278.31	19,718.56	3,278.31	19,261.67	608.36	603.26

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		30 มิ.ย. 58		31 ธ.ค. 57		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	30 มิ.ย. 58	30 มิ.ย. 57
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน								
1. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35.00	35.00	584.50	656.89	584.50	636.78	15.36	-
2. บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	25.00	25.00	1,831.25	4,408.07	1,831.25	4,054.63	-	50.00
3. บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริกเซอร์วิส จำกัด	50.00	50.00	10.00	82.31	10.00	79.27	-	-
4. บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด และบริษัทย่อย	33.33	33.33	2,202.25	3,083.96	2,202.25	2,993.55	-	-
5. บริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด	40.00	40.00	1,251.42	-	983.12	-	-	-
6. บริษัท พูไผ่มายนิ่ง จำกัด	37.50	37.50	0.63	3.39	0.63	0.27	-	-
7. บริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 3 จำกัด	25.00	25.00	0.45	-	0.45	-	-	-
8. บริษัท ผลิตไฟฟ้า นคร จำกัด	40.00	40.00	400.80	359.66	400.80	368.58	-	-
9. บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	40.00	40.00	750.00	826.42	500.00	526.37	-	-
10. บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49.00	49.00	545.96	851.99	545.96	808.80	51.74	105.43
11. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40.00	40.00	75.50	113.93	75.50	109.41	9.36	7.93
12. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40.00	40.00	77.96	113.57	77.96	106.38	6.62	12.51
13. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40.00	40.00	74.20	105.47	74.20	101.93	10.80	15.93
14. บริษัท สงขลา ไบโอมัส จำกัด	40.00	40.00	98.40	87.42	80.00	71.83	-	-
15. บริษัท เคเค เพาเวอร์ จำกัด	50.00	50.00	15.44	-	15.44	-	-	-
16. บริษัท สงขลา ไบโอฟูเอล จำกัด	40.00	40.00	0.40	0.37	0.40	0.37	-	-
17. บริษัท ไฟฟ้า เซเบียน-เซเนียน้อย จำกัด	25.00	25.00	748.13	728.21	675.32	647.72	-	-
18. บริษัท อยุธยา เพาเวอร์ จำกัด	45.00	45.00	18.10	13.95	18.10	13.93	-	-
19. บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ราชบุรีโคเจนเนอเรชั่น จำกัด)	35.00	35.00	8.75	8.66	8.75	8.51	-	-
20. บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	60.00	60.00	9.60	9.49	0.60	0.59	-	-
21. บริษัท Perth Power Partnership (Kwinana)	30.00	30.00	618.53	643.85	618.53	642.88	-	-
22. บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล อินเวสต์เมนต์ จำกัด	60.00	-	306.57	313.82	-	-	-	-
รวม			9,628.84	12,411.43	8,703.76	11,171.80	93.88	191.80
รวมทั้งสิ้น			12,907.15	32,129.99	11,982.07	30,433.47	702.24	795.06

ในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยของ กฟผ. ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท สงขลา ไบโอมัส จำกัด บริษัท ไฟฟ้า เซเบียน-เซเนียน้อย จำกัด บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล อินเวสต์เมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

๑.

6.7.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ตามงบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	30 มิ.ย. 57
บริษัทย่อย						
1. บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	100.00	100.00	6,108.00	4,362.00	-	-
2. บริษัท อีแกท โดมอนต์ เซอร์วิส จำกัด	45.00	45.00	280.35	280.35	-	-
3. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โอสถ จำกัด (มหาชน)	45.00	45.00	6,525.00	6,525.00	763.43	763.43
รวม			12,913.35	11,167.35	763.43	763.43
บริษัทร่วม						
1. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	434.76	434.76
รวม			1,587.55	1,587.55	434.76	434.76
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
1. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35.00	35.00	584.50	584.50	15.36	-
รวม			584.50	584.50	15.36	-
รวมทั้งสิ้น			15,085.40	13,339.40	1,213.55	1,198.19

6.7.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท

	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
ยอดยกมา	30,433.47	30,742.50
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	1,357.08	2,457.08
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	4.37	-
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	925.08	417.28
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	-	623.84
ขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	(10.94)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน / บริษัทร่วม	-	10.94
โอนค่าพัฒนาเป็นเงินลงทุน	-	138.87
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันก่อนเปลี่ยนสถานะ	-	(2,163.16)
เงินลงทุนเมื่อขาย	57.44	(88.33)
ผลต่างแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	146.73	25.03
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(14.78)	(94.71)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.01	-
เงินปันผลรับ	(702.24)	(1,779.11)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(36.03)	(59.42)
อื่นๆ	(41.14)	204.16
ยอดคงเหลือ (ก่อนปรับปรุง)	32,129.99	30,424.03
ปรับปรุงปลายงวด	-	9.44
ยอดคงเหลือ (ที่ปรับปรุงแล้ว)	32,129.99	30,433.47

6.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม											รวม				
	ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	เครื่องจักรกล เหมือง	ยานพาหนะ		ครุภัณฑ์ สภาพโรงไฟฟ้า รอกการค้ำบู้ซี	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า จากค่าไปมาร	รายการปรับปรุง ในการรวม ขายโรงไฟฟ้า	
ราคารวม ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	8,948.78	29,377.31	29,094.25	304,526.16	35,471.05	867.82	162,820.12	6,939.31	6,174.20	6,549.87	42.85	2,989.70	10,564.10	5,992.28	(20.98)	610,356.82
ปรับปรุงลดราคาจากการ เปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(55.87)	-	(1,696.71)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.51)	-	20.98	(1,733.11)
โอนเปลี่ยนประเภท	(30.92)	-	-	46.75	(15.83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ราคารวม ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ปรับปรุงใหม่)	8,917.86	29,321.44	29,094.25	302,876.20	35,455.22	867.82	162,820.12	6,939.31	6,174.20	6,549.87	42.85	2,989.70	10,562.59	5,992.28	-	608,603.71
เพิ่มระหว่างงวด	283.70	0.41	-	285.25	332.47	-	-	-	-	85.11	-	4.52	174.20	-	-	1,165.66
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	850.42	0.01	1,009.76	(8.29)	3.27	5,876.41	91.28	151.73	3.82	-	-	4.32	1,437.00	-	9,419.73
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าบัญชี	(14.32)	8.38	-	(744.14)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.11)	-	-	(750.19)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	-	(0.07)	-	-	-	-	-	1.98	-	(1.91)	0.25	-	-	0.25
ขายและจำหน่าย	(21.46)	(22.84)	-	(218.21)	-	(1.13)	(628.43)	(66.88)	-	(49.10)	-	(87.85)	(151.92)	(823.36)	-	(2,071.18)
ราคารวม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	9,165.78	30,157.81	29,094.26	303,208.79	35,779.40	869.96	168,068.10	6,963.71	6,325.93	6,591.68	42.85	2,904.46	10,589.33	6,605.92	-	616,367.98
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	-	(18,790.38)	(10,563.48)	(187,014.37)	(21,442.91)	(729.16)	(81,760.19)	(5,852.23)	(4,669.14)	(5,294.42)	(42.85)	(2,455.13)	(7,821.09)	(2,805.01)	12.59	(349,227.77)
ปรับปรุงลดราคาจากการ เปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	22.88	-	668.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	(12.59)	679.53
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 1 ม.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	-	(18,767.50)	(10,563.48)	(186,345.93)	(21,442.91)	(729.16)	(81,760.19)	(5,852.23)	(4,669.14)	(5,294.42)	(42.85)	(2,455.13)	(7,820.29)	(2,805.01)	-	(348,548.24)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด	-	(560.58)	(225.16)	(5,438.92)	(1,688.56)	(15.19)	(2,775.64)	(125.69)	(64.64)	(123.20)	-	(75.54)	(348.30)	(1,040.96)	-	(12,482.38)
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าบัญชี	-	1.24	-	335.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	336.33
โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	(0.17)	-	0.17	(0.23)	-	-	(0.21)
ขายและจำหน่าย	-	19.94	-	3.04	-	0.79	460.56	65.98	-	49.10	-	85.83	148.95	823.36	-	1,657.55
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	-	(19,306.90)	(10,788.64)	(191,446.75)	(23,131.47)	(743.56)	(84,075.27)	(5,911.94)	(4,733.78)	(5,368.69)	(42.85)	(2,444.67)	(8,019.82)	(3,022.61)	-	(359,036.95)

ที่ดิน	งบการเงินรวม											รวม			
	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล เหมือง	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น		ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รอกเครื่อตักถ่านหิน	รายการปรับปรุง ในการรวมงบ จากค่าโอนการ ขายโรงไฟฟ้า	
ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)		
(เพิ่ม) ลด ระหว่างงวด	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)		
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58															
ราคาตามบัญชี - สหกิจ	8,917.86	10,552.76	18,530.77	115,496.25	14,012.31	138.66	81,059.93	1,087.08	1,505.06	1,255.45	-	534.57	2,742.30	3,187.27	259,020.27
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 57	9,165.78	10,849.73	18,305.62	110,728.02	12,647.93	126.40	83,992.83	1,051.77	1,592.15	1,222.99	-	459.79	2,569.51	3,583.31	256,295.83
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58															

งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	เครื่องจักรกล อะไหล่ชิ้นใหญ่ เครื่องมือ เหมือง	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการบัญชี	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	7,480.41	28,626.12	29,094.25	279,383.97	35,455.22	867.82	6,939.31	6,174.20	6,358.71	2,944.76	9,951.23	5,992.28	582,131.25
เพิ่มระหว่างงวด	283.70	0.10	-	332.47	-	-	-	-	85.07	4.52	170.33	-	876.19
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง โอนเปลี่ยนแปลง	-	850.42	0.01	1,008.47	(8.29)	3.27	91.28	151.73	-	-	-	1,437.00	9,410.30
ขายและจำหน่าย	-	(22.84)	-	(0.07)	-	(1.13)	(66.88)	-	1.98	(1.91)	0.25	-	0.25
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	7,764.11	29,453.80	29,094.26	280,174.21	35,779.40	869.96	6,963.71	6,325.93	6,396.66	2,880.17	9,981.43	6,605.92	590,400.51
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม													
ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	-	(18,637.86)	(10,563.48)	(176,337.06)	(21,442.91)	(729.16)	(5,852.23)	(4,669.14)	(5,262.80)	(2,415.85)	(7,488.15)	(2,805.01)	(338,006.69)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด โอนเปลี่ยนแปลง	-	(542.70)	(225.16)	(4,988.73)	(1,688.56)	(15.19)	(125.69)	(64.64)	(113.61)	(73.58)	(303.67)	(1,040.96)	(1,958.13)
ขายและจำหน่าย	-	-	-	0.02	-	-	-	-	(0.17)	0.17	(0.23)	-	(0.21)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	-	19.94	-	3.02	-	0.79	65.98	-	49.10	67.20	138.14	823.36	1,628.09
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม													
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	-	(19,160.62)	(10,788.64)	(181,322.75)	(23,131.47)	(743.56)	(5,911.94)	(4,733.78)	(5,327.48)	(2,422.06)	(7,653.91)	(3,022.61)	(348,336.94)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม													
ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ													
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 57	7,480.41	9,986.26	18,530.77	103,031.58	14,012.31	138.66	1,087.08	1,505.06	1,095.91	528.91	2,463.08	3,187.27	244,109.23
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	7,764.11	10,293.18	18,305.62	98,836.13	12,647.93	126.40	1,051.77	1,592.15	1,069.18	458.11	2,327.52	3,583.31	242,048.24

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กฟผ. มีอาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 108,953.17 ล้านบาท และ 106,615.07 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
สิ่งก่อสร้าง	9,730.44	9,503.82
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	15.50	15.50
โรงไฟฟ้า	54,175.86	53,674.54
อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	10,062.86	9,634.43
ระบบควบคุมไฟฟ้า	460.35	457.59
ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	16,324.99	15,131.13
ระบบสื่อสาร	4,626.24	4,403.03
ระบบสายพานลำเลียงถ่านลิกไนต์	3,260.52	3,260.52
เครื่องจักรกล	3,677.19	3,734.90
อะไหล่ชิ้นใหญ่เครื่องจักรกลเหมือง	42.85	42.85
ยานพาหนะ	1,894.27	1,925.01
ครุภัณฑ์อื่น	4,682.10	4,831.70
รวม	108,953.17	106,615.07

๑.

6.9 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม										รวม			
	เชิงก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	เครื่องจักรกล	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า คอมพิวเตอร์		โปรแกรม	วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	1,981.20	463.61	12,491.38	25.84	19,619.56	403.69	749.39	3.77	13.93	599.96	1.30	2,238.48	7,012.89	45,605.00
ปรับปรุงผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี			(4.13)											(4.13)
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	1,981.20	463.61	12,487.25	25.84	19,619.56	403.69	749.39	3.77	13.93	599.96	1.30	2,238.48	7,012.89	45,600.87
เพิ่มระหว่างงวด	867.21	38.97	8,268.16	1.88	3,931.95	80.22	201.64	0.05	5.85	1,521.08	5.42	1,071.16	1,769.01	17,762.60
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ	2,848.41	502.58	20,755.41	27.72	23,551.51	483.91	951.03	3.82	19.78	2,121.04	6.72	3,309.64	8,781.90	63,363.47
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(850.42)	(0.01)	(1,001.47)	(3.27)	(5,876.00)	(91.28)	(151.73)	(3.82)	(4.32)	(1,437.00)	(0.85)	(0.41)	-	(9,420.58)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ												(1,500.03)	(4,878.39)	(6,378.42)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	1,997.99	502.57	19,753.94	24.45	17,675.51	392.63	799.30	-	15.46	684.04	5.87	1,809.20	3,276.81	46,937.77

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.										รวม			
	เชิงก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า คอมพิวเตอร์	โปรแกรม		วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	1,981.20	463.61	12,487.25	25.84	19,619.56	403.69	749.39	7.74	599.96	1.30	2,238.48	7,012.89	45,590.91	
เพิ่มระหว่างงวด	867.21	38.97	8,262.07	1.88	3,931.95	80.22	201.64	-	1,521.08	5.42	1,071.16	1,769.01	17,750.61	
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ	2,848.41	502.58	20,749.32	27.72	23,551.51	483.91	951.03	7.74	2,121.04	6.72	3,309.64	8,781.90	63,341.52	
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(850.42)	(0.01)	(1,000.18)	(3.27)	(5,876.00)	(91.28)	(151.73)	-	(1,437.00)	(0.85)	(0.41)	-	(9,411.15)	
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ												(1,500.03)	(4,878.39)	(6,378.42)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	1,997.99	502.57	19,749.14	24.45	17,675.51	392.63	799.30	7.74	684.04	5.87	1,809.20	3,276.81	46,925.25	

e.

6.10 ค่าความนิยม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
ยอดยกมา	273.53	763.74
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(375.37)
ลดลงจากการขายเงินลงทุน	-	(117.08)
ผลต่างจากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	6.75	2.24
ยอดคงเหลือ	280.28	273.53

6.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท						รวม
	งบการเงินรวม						
	สิทธิการใช้ที่ดิน	โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคำลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	สิทธิการใช้ระบบท่อย่อยส่งก๊าซ	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและพัฒนาโครงการ	
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	27,318.90	1,774.71	474.77	6.25	29.69	6,251.83	35,856.15
ปรับปรุงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(2.29)	-	(6.25)	-	-	(8.54)
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	27,318.90	1,772.42	474.77	-	29.69	6,251.83	35,847.61
เพิ่มระหว่างงวด	335.13	25.86	-	-	-	-	360.99
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	0.85	-	-	-	-	0.85
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(2.96)	-	-	-	(181.71)	(184.67)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(0.25)	-	-	-	-	(0.25)
ขายและจำหน่าย	-	(2.67)	-	-	-	-	(2.67)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	27,654.03	1,793.25	474.77	-	29.69	6,070.12	36,021.86
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	(3,839.82)	(1,167.92)	(260.88)	(2.66)	(17.20)	(1,925.94)	(7,214.42)
ปรับปรุงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	0.56	-	2.66	-	-	3.22
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	(3,839.82)	(1,167.36)	(260.88)	-	(17.20)	(1,925.94)	(7,211.20)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.44)	(119.13)	(3.17)	-	(1.84)	(129.29)	(253.87)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	0.73	-	-	-	63.91	64.64
โอนเปลี่ยนประเภท	-	0.21	-	-	-	-	0.21
ขายและจำหน่าย	-	2.65	-	-	-	-	2.65
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	(3,840.26)	(1,282.90)	(264.05)	-	(19.04)	(1,991.32)	(7,397.57)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ							
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 57	23,479.08	605.06	213.89	-	12.49	4,325.89	28,636.41
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	23,813.77	510.35	210.72	-	10.65	4,078.80	28,624.29

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในที่ราชพัสดุ	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	27,318.90	1,673.90	474.77	29,467.57
เพิ่มระหว่างงวด	335.13	22.59	-	357.72
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	0.85	-	0.85
โอนเปลี่ยนแปลง	-	(0.25)	-	(0.25)
ขายและจำหน่าย	-	(2.67)	-	(2.67)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	<u>27,654.03</u>	<u>1,694.42</u>	<u>474.77</u>	<u>29,823.22</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	(3,839.82)	(1,115.24)	(260.88)	(5,215.94)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.44)	(110.63)	(3.17)	(114.24)
โอนเปลี่ยนแปลง	-	0.21	-	0.21
ขายและจำหน่าย	-	2.65	-	2.65
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	<u>(3,840.26)</u>	<u>(1,223.01)</u>	<u>(264.05)</u>	<u>(5,327.32)</u>
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 57	<u>23,479.08</u>	<u>558.66</u>	<u>213.89</u>	<u>24,251.63</u>
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 58	<u>23,813.77</u>	<u>471.41</u>	<u>210.72</u>	<u>24,495.90</u>

6.12 เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	38,743.43	30,818.94	38,743.43	30,818.94
เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	11,444.23	10,718.60	11,444.23	10,718.60
เจ้าหนี้จากการจัดหาเชื้อเพลิง	1,009.32	1,322.00	1,009.32	1,322.00
อื่น ๆ	10,102.97	11,643.55	2,238.93	2,834.27
รวม	<u>61,299.95</u>	<u>54,503.09</u>	<u>53,435.91</u>	<u>45,693.81</u>

6.13 เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
ยอดยกมา	80,778.94	82,515.28	64,280.62	70,896.37
เพิ่มระหว่างงวด	2,000.00	10,274.21	-	-
ชำระคืน	(6,184.49)	(11,473.96)	(4,927.43)	(6,457.89)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการชำระคืน (กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่เกิดจาก การชำระคืน	(8.96)	(20.60)	(8.96)	(20.60)
0.61	(1.61)	0.61	(1.61)	
ปรับปรุง(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน/ผลต่าง ของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	196.25	(514.38)	(53.53)	(135.65)
	76,782.35	80,778.94	59,291.31	64,280.62
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,276.62)	(8,827.99)	(5,261.68)	(8,076.72)
ยอดคงเหลือ	71,505.73	71,950.95	54,029.63	56,203.90

จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	84.84	99.81	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่	76,697.51	80,679.13	59,291.31	64,280.62
รวม	76,782.35	80,778.94	59,291.31	64,280.62

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.
พันธบัตร กฟผ. ในประเทศ		
- คำประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 6.927 ถึง ร้อยละ 7.380	ร้อยละ 6.927 ถึง ร้อยละ 7.380
- กระทรวงการคลังไม่คำประกัน	ร้อยละ 3.240 ถึง ร้อยละ 6.235	ร้อยละ 3.240 ถึง ร้อยละ 6.235
เงินกู้ในประเทศ		
- กระทรวงการคลังไม่คำประกัน	ร้อยละ 3.000 ถึง ร้อยละ 4.600	ร้อยละ 3.000 ถึง ร้อยละ 3.000
เงินกู้ต่างประเทศ		
- คำประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 0.750 ถึง ร้อยละ 8.000	ร้อยละ 0.750 ถึง ร้อยละ 8.000
หุ้นกู้		
- กระทรวงการคลังไม่คำประกัน	ร้อยละ 2.720 ถึง ร้อยละ 3.500	

6.14 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกิน กว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	40,244.60	32,611.70	455,248.18	335,119.91	495,492.78	367,731.61
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(27,640.84)	(22,389.77)	(264,174.36)	(198,724.64)	(291,815.20)	(221,114.41)
สุทธิ	<u>12,603.76</u>	<u>10,221.93</u>	<u>191,073.82</u>	<u>136,395.27</u>	<u>203,677.58</u>	<u>146,617.20</u>

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกิน กว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	48,127.68	41,052.99	502,578.52	386,277.87	550,706.20	427,330.86
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(32,390.11)	(27,403.46)	(284,853.82)	(221,691.81)	(317,243.93)	(249,095.27)
สุทธิ	<u>15,737.57</u>	<u>13,649.53</u>	<u>217,724.70</u>	<u>164,586.06</u>	<u>233,462.27</u>	<u>178,235.59</u>

6.15 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

พนักงาน กฟผ. จะได้รับเงินตอบแทนเมื่อเกษียณอายุภายใต้กฎหมายแรงงานในประเทศไทย เมื่อมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่าง กฟผ. และพนักงาน หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นหนี้สินประเภท Defined benefit obligation ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธี Projected unit credit ตามเกณฑ์คณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial basis) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของหลักทรัพย์รัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

๑.

รายการกระทบบยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
	ยอดยกมา (ก่อนปรับปรุง)	14,580.47	14,051.25	14,469.21
การปรับปรุงย้อนหลัง	(0.68)	(0.59)	-	-
ยอดยกมา (ที่ปรับปรุงแล้ว)	14,579.79	14,050.66	14,469.21	13,955.72
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	301.95	587.95	294.09	572.69
ต้นทุนดอกเบี้ย	272.77	533.01	270.58	529.00
ได้มาจากการรวมกิจการ	-	7.47	-	-
ลดลงจากการขายกิจการ	-	(0.31)	-	-
กำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1.58)	(0.10)	-	-
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(41.71)	(598.53)	(41.71)	(588.20)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(0.11)	(0.36)	-	-
ยอดคงเหลือ	15,111.11	14,579.79	14,992.17	14,469.21

6.16 ส่วนของเจ้าของ

เงินงบประมาณ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57	30 มิ.ย. 58	31 ธ.ค. 57
	เงินงบประมาณสมทบเป็นทุน	6,507.64	6,507.64	6,507.64
เงินงบประมาณสมทบก่อสร้าง เชื้อนครินทร์				
เชื่อบางลาง เชื้อนวชิราลงกรณ				
เชื่อบริษัทประภา และเชื่อบปทุม	4,364.75	4,364.75	4,364.75	4,364.75
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมยกมา	(1,932.75)	(1,870.41)	(1,932.75)	(1,870.41)
ค่าเสื่อมราคา	(31.16)	(62.33)	(31.16)	(62.33)
	2,400.84	2,432.01	2,400.84	2,432.01
ยอดคงเหลือ	8,908.48	8,939.65	8,908.48	8,939.65

๑.

6.17 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.57
ค่าซื้อไฟฟ้า	31,526.05	29,842.36	31,530.39	29,848.01
งานที่กิจการทำและถือเป็น				
รายจ่ายฝ่ายทุน	(8,236.52)	(2,860.75)	(8,236.52)	(2,860.75)
วัสดุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	45,123.66	49,430.21	35,162.88	39,863.77
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	24,019.45	27,506.14	34,993.13	37,447.04
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	83.60	70.41	28.81	27.26
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	5,992.56	6,003.37	5,846.45	5,846.23
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6,342.85	6,083.50	6,080.59	5,801.65
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์				
ตามสัญญาเช่าการเงิน	3,043.00	2,776.42	3,043.00	2,776.42
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	128.80	139.07	57.76	57.23
ค่าจ้างเหมาและค่าจ้างซ่อม	2,178.64	1,897.03	1,842.16	1,474.20
ค่าใช้จ่ายอื่น	17,052.22	12,745.03	17,623.02	13,180.85
รวม	127,254.31	133,632.79	127,971.67	133,661.91

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.57
ค่าซื้อไฟฟ้า	60,066.44	57,422.62	60,074.38	57,433.40
งานที่กิจการทำและถือเป็น				
รายจ่ายฝ่ายทุน	(14,804.09)	(7,870.35)	(14,804.09)	(7,870.35)
วัสดุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	90,005.04	90,621.13	67,661.40	73,992.94
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	49,045.74	49,754.70	72,559.63	67,805.42
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	160.02	143.60	57.47	54.90
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	12,126.15	12,031.19	11,841.81	11,756.26
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	12,441.87	11,965.19	11,917.62	11,406.73
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์				
ตามสัญญาเช่าการเงิน	5,864.62	5,489.54	5,864.62	5,489.54
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	253.76	271.87	114.12	113.04
ค่าจ้างเหมาและค่าจ้างซ่อม	4,389.40	3,269.97	3,648.39	2,475.78
ค่าใช้จ่ายอื่น	25,026.10	24,084.29	26,121.51	25,256.69
รวม	244,575.05	247,183.75	245,056.86	247,914.35

7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินเฉพาะ กฟผ. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีคดีที่ กฟผ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของ กฟผ. ได้แก่ คดีที่ราษฎรและผู้เสียหายเรียกร้องค่าทดแทนจากการรอนสิทธิในที่ดิน คดีละเมิด คดีผิดสัญญา และคดีเกี่ยวกับการจ้างแรงงาน ซึ่งศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้ กฟผ. ชดใช้จำนวน 43 คดี เป็นจำนวนเงิน 127.81 ล้านบาท

8. ภาระผูกพัน

8.1 ภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายลดภาระการลงทุนภาครัฐ และจะส่งเสริมให้เอกชนเข้ามาลงทุนดำเนินการผลิตไฟฟ้า จึงกำหนดให้มีการลงทุนโดยเอกชนในการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบของผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer หรือ เรียกว่า IPP) ในโครงการใหม่ โดยจะขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ.

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน จำนวน 83 ราย โดยสามารถแบ่งภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) ภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งพลังงานที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในเขื่อน และการแจ้งแผนการผลิตของแต่ละโรงไฟฟ้า จึงไม่สามารถประมาณการจากภาระผูกพันจากพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ได้อย่างน่าเชื่อถือ ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ จำนวน 7 สัญญา ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าเทิน-หินปูน, โรงไฟฟ้าห้วยเสาะ, โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2, โรงไฟฟ้าน้ำจิม 2, โรงไฟฟ้าไชยะบุรี, โรงไฟฟ้าเซเปียน-เซินน้อย และ โรงไฟฟ้าน้ำเงี้ยว 1

(2) ภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 76 สัญญา รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 13,048 เมกะวัตต์ มีภาระผูกพันจนถึงสิ้นสุดทุกสัญญาเป็นเงินรวมประมาณ 5,997,291 ล้านบาท

8.2 สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าจำนวน 4 สัญญา วงเงินตามสัญญา ประมาณ 1,803,702 ล้านบาท โดยมีอายุสัญญาคงเหลือตั้งแต่ 5.5 เดือน จนถึง 17 ปี 2 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา ตั้งแต่วันสิ้นสุดจนถึงสิ้นสุดสัญญาประมาณ 284,010 ล้านบาท

8.3 สัญญาซื้อจ้าง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อจ้างในประเทศ และสัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ โดยมีจำนวนสัญญา วงเงินตามสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ และจำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา โดยสรุปดังนี้

8.3.1 สัญญาซื้อจ้างในประเทศ จำนวน 383 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 54,560.59 ล้านบาท อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 10 ปี 5.5 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 22,933.81 ล้านบาท

8.3.2 สัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ จำนวน 210 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 120,555.31 ล้านบาท โดยบางสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 11 ปี แต่บางสัญญาไม่ได้กำหนดอายุของสัญญาไว้ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 62,734.56 ล้านบาท จากการแปลงค่าสกุลเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขายกับลูกค้า ประจำวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

8.4 Letter of Credit

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 7,462.75 ล้านบาท

9. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้มีมติเห็นชอบรูปแบบโครงสร้างกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 (กองทุนรวมฯ) ที่ กฟผ. ต้องนำเสนอรายได้สุทธิ (ค่าความพร้อมจ่าย (AP1) หักเบี้ยประกันภัย) ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ตามสัญญาระหว่าง กฟผ. กับกองทุนรวมฯของ กฟผ. เป็นรายได้รวมตลอดอายุสัญญาการเข้าลงทุนในรายได้ค่าพร้อมจ่ายโดยขนาดของกองทุนรวมฯ ไม่ต่ำกว่า 19,000 ล้านบาท อายุของสัญญาการเข้าลงทุนประมาณ 20 ปี

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2558 คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติ ดังนี้

1. เห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดตั้งกองทุนรวมฯ ตามรูปแบบโครงสร้างภายใต้เงื่อนไขหลักตามรายงานการศึกษาแนวทางการจัดตั้งกองทุนรวมฯ ของ กฟผ. ที่เสนอได้
2. เห็นชอบให้ กฟผ. เข้าถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมฯ ของ กฟผ. ในจำนวนร้อยละ 25 ของหน่วยลงทุนทั้งหมดได้ พร้อมทั้งอนุมัติงบประมาณลงทุน เพื่อใช้ในการเข้าถือหน่วยลงทุนดังกล่าวของ กฟผ. ได้
3. เห็นชอบการอนุมัติยกเว้นให้การขายคืนหน่วยลงทุนบางส่วนหรือทั้งหมดภายหลังจากหมดระยะเวลาห้ามขายหน่วยลงทุน (Lock-up Period) ของ กฟผ. โดยไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจำหน่ายกิจการหรือหุ้นที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นเจ้าของ พ.ศ. 2504 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมอบหมายให้คณะกรรมการ กฟผ. เป็นผู้พิจารณาการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวตามความเหมาะสมต่อไป
4. กรณีการระดมทุนผ่านกองทุนรวมฯ ของ กฟผ. ไม่ได้เข้าลักษณะเป็นการประกอบกิจการที่อยู่ในบังคับต้องเสียภาษีธุรกิจเฉพาะตามมาตรา 91/2 แห่งประมวลรัษฎากร จึงไม่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติการยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะให้กับกองทุนรวมฯ ของ กฟผ.

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2558 ก.ล.ต. พิจารณาอนุมัติให้จัดตั้งกองทุนรวมฯ เรียบร้อยแล้ว โดยได้ดำเนินการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรก ระหว่างวันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2558 สำหรับผู้จองซื้อทั่วไป และระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2558 ถึง 2 กรกฎาคม 2558 สำหรับผู้จองซื้อพิเศษ ในราคาหน่วยละ 10 บาท

กฟผ. จะบันทึกเงินที่ได้จากการขายหน่วยลงทุนเป็นหนี้สินของ กฟผ. สำหรับรายได้ที่ กฟผ. นำส่งให้กองทุนรวมฯ ของ กฟผ. จะเป็นการจ่ายในส่วนของผลตอบแทนและการทยอยคืนมูลค่าเงินลงทุนจนครบอายุของสัญญา ทั้งนี้ กฟผ. ได้แต่งตั้งตัวแทนด้านต่างๆ ดังนี้

1. บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดการกองทุน
2. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน และผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย

โดย กฟผ. จะเข้าถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมฯ จำนวนร้อยละ 25 ของหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด และมีกำหนดห้ามขายหน่วยลงทุนเป็นระยะเวลา 5 ปี

©.

10. คดีเหมืองแม่เมาะ

เนื่องจากศาลปกครองสูงสุดได้มีคำพิพากษาคดีเหมืองแม่เมาะให้ กพผ. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำเหมืองแม่เมาะ ภายหลังจากได้รับคำพิพากษา กพผ. ร่วมกับหน่วยราชการและตัวแทนชุมชนได้เข้าทำการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอประทานบัตรที่ 3-6/2530 และ 30-46/2535 ของ กพผ. และได้มีข้อสรุปในเบื้องต้นว่าการจัดสร้างสนามกอล์ฟ และสวนพฤกษชาติไม่ได้ทับซ้อนพื้นที่ชุ่มเหมือง ซึ่งพื้นที่ชุ่มเหมืองได้มีการฟื้นฟูโดยการปลูกต้นไม้โตเร็วแล้ว ซึ่ง กพผ. ได้ดำเนินการเพิ่มเติมในประเด็นที่คงเหลือ ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงานร่วม โดยมีคำสั่งจังหวัดลำปางที่ 1244/2558 ลงวันที่ 17 เมษายน 2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาการอพยพราษฎรที่ได้รับผลกระทบที่อาจนำไปสู่อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินและมีความประสงค์จะอพยพหมู่บ้านออกนอกรัศมีผลกระทบ 5 กิโลเมตร

2. กพผ. มีหนังสือขอเปลี่ยนแปลงมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งส่วนของการลดฝุ่นละออง การปลูกพืชในพื้นที่ Wetland และการขนส่งเปลือกดินไปทิ้ง โดยขอดำเนินการในเรื่องดังกล่าวตามที่ กพผ. ได้รับอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ ทส1009.2/7595 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2553 โดยขออนุมัติจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (อพร.) ตามที่กฎหมายกำหนดก่อน ซึ่ง อพร. ได้อนุมัติให้ กพผ. สามารถใช้แนวทางดังกล่าวได้ตามหนังสือ ที่ อก 0511/1856 ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2558 สำนักงานศาลปกครองเชียงใหม่ ร่วมกับผู้ฟ้องคดีได้เข้าตรวจสอบสภาพจริงภายในบริเวณพื้นที่ที่ฟ้องร้อง ซึ่งสำนักงานศาลปกครองเชียงใหม่ได้จัดทำบันทึกเจ้าหน้าที่ประกอบการตรวจสอบรายงานการตรวจสอบพื้นที่จริงเพิ่มเติม

11. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 ได้รับอนุมัติการจัดทะเบียนกองทรัสต์สินเป็นกองทุนรวม ตามหนังสือของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ จค. 248/2558 โดยได้รับเงินจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนทั้งสิ้น ณ วันจดทะเบียนกองทรัสต์สินเป็นกองทุนรวม เป็นจำนวนเงิน 20,855 ล้านบาท (จำนวนหน่วยลงทุน 2,085,500,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 10 บาท) โดยมี กพผ. เข้าถือหน่วยลงทุนจำนวนเงิน 5,213.75 ล้านบาท (จำนวนหน่วยลงทุน 521,375,000 หน่วย)

12. วันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 15 กันยายน 2558

๑.