

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล
โดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยและของเฉพาะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

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

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



- 2 -

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสิรินทร์ พันธุ์เกษม)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายอดิศร พัวรรานูเคราะห์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 8

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 14 กันยายน 2559

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ปรับปรุงใหม่)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5.1	79,033,345,925	72,647,548,544	75,256,053,931	64,932,129,035
เงินลงทุนชั่วคราว		37,125,854,760	30,403,119,804	30,786,053,089	23,869,298,227
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	5.2	64,638,149,883	63,056,150,509	64,193,984,207	62,517,522,610
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.1	1,153,337,427	1,807,499,712	1,524,713,142	2,303,805,798
ลูกหนี้อื่น	5.5	11,115,280,449	10,190,145,618	10,668,652,046	9,419,911,207
วัสดุสำรองคลัง		12,193,121,407	12,092,490,602	10,095,622,206	10,141,786,762
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ		1,520,564,315	1,789,129,656	25,901,806	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		206,779,654,166	191,986,084,445	192,550,980,427	173,184,453,639
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5.6.2	-	-	12,913,350,000	12,913,350,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	5.6.1, 5.6.2	21,129,039,068	20,930,866,940	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในการร่วมค้า	5.6.1, 5.6.2	24,598,201,223	16,755,326,356	584,500,000	584,500,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		10,618,778,143	10,099,986,459	6,047,950,000	5,370,162,500
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.2	46,098,756	47,294,940	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน		320,527,483,487	285,072,130,443	320,527,483,487	285,072,130,443
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	5.7	272,266,233,849	273,251,440,038	258,927,801,505	259,366,264,470
งานระหว่างก่อสร้าง	5.8	42,055,871,591	35,674,128,851	42,052,511,591	35,671,208,851
ค่าความนิยม	5.9	291,931,492	299,469,555	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5.10	29,443,217,397	28,858,624,653	25,541,509,420	24,770,216,511
ที่ดินที่รอการพัฒนา		2,125,289,755	2,125,289,755	1,816,082,185	1,816,082,185
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		469,008,718	473,754,681	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		133,872,221	107,382,133	-	-
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		7,489,443,578	7,383,135,509	7,489,443,578	7,383,135,509
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,962,598,255	3,427,918,257	2,867,621,764	2,418,864,547
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		735,157,067,533	684,506,748,570	680,355,803,763	636,953,465,249
รวมสินทรัพย์		941,936,721,699	876,492,833,015	872,906,784,190	810,137,918,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	30 มิ.ย. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	30 มิ.ย. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	5.11	52,507,546,585	52,698,139,594	45,262,971,394	45,716,636,792
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.3	14,055,232,486	8,285,578,968	23,584,750,643	16,559,695,125
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ (Ft) ส่วนเกิน	5.4	14,093,392,571	7,022,818,454	14,093,392,571	7,022,818,454
เจ้าหนี้อื่น		13,736,239,089	10,717,727,170	12,285,658,352	9,666,654,151
เงินกู้ยืมระยะสั้น		3,100,000,000	1,900,000,000	-	-
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,414,221,639	1,514,231,946	1,078,969,614	1,128,913,791
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันส่งคลัง		12,607,244,974	6,213,985,440	12,607,244,974	6,213,985,440
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		593,425,317	5,725,683,555	562,859,283	5,710,022,905
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.12	4,783,052,598	6,814,543,369	3,553,107,063	5,584,598,046
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	354,674,999	414,476,205	354,674,999	414,476,205
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.13	15,386,426,375	14,561,186,988	18,996,304,872	17,756,736,405
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		57,256,629	10,608,887	56,027,168	9,831,130
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
หนี้สินตราสารอนุพันธ์		61,772	-	61,772	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ		26,966,944	42,419,509	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		132,715,741,978	115,921,400,085	132,436,022,705	115,784,368,444
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.4	1,040,437,320	1,071,599,090	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	5.12	70,175,515,267	67,930,136,853	52,499,172,639	50,607,867,530
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	9	20,240,214,240	20,440,523,795	20,240,214,240	20,440,523,795
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,955,488,508	1,958,311,454	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	5.13	281,967,883,525	250,375,201,926	305,008,886,012	275,370,447,469
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น		238,600,498	42,765,175	235,153,675	41,430,378
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5.14	15,974,121,165	15,396,261,912	15,847,067,561	15,269,984,842
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพ บริเวณเหมือง		2,190,572,953	2,169,269,052	2,190,572,953	2,169,269,052
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	5.4	7,770,514,799	7,552,733,132	7,770,514,799	7,552,733,132
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		14,315,090,955	12,961,444,366	14,426,575,765	12,918,151,932
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		415,868,439,230	379,898,246,755	418,218,157,644	384,370,408,130
รวมหนี้สิน		548,584,181,208	495,819,646,840	550,654,180,349	500,154,776,574

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	30 มิ.ย. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	30 มิ.ย. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินงบประมาณ	5.15	8,846,145,908	8,877,312,290	8,846,145,908	8,877,312,290
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สินที่ราชพัสดุ กำไรสะสม		204,379,643	207,548,321	204,379,643	207,548,321
จัดสรรแล้ว					
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		268,707,040,000	256,530,520,956	234,071,211,300	222,445,202,213
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		1,502,126,914	1,300,500,846	(1,055,499,923)	(1,733,287,423)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		359,446,059,378	347,102,249,326	322,252,603,841	309,983,142,314
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		33,906,481,113	33,570,936,849	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		393,352,540,491	380,673,186,175	322,252,603,841	309,983,142,314
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		941,936,721,699	876,492,833,015	872,906,784,190	810,137,918,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายกรัตน์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ

(นายชาติชาย โจนรัตน์)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	129,984,861,840	139,366,618,375	129,423,462,488	138,819,362,338
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	2,497,096,537	3,769,965,309	2,467,286,389	4,903,814,534
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	132,481,958,377	143,136,583,684	131,890,748,877	143,723,176,872
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	105,356,754,585	117,489,126,613	105,245,992,553	117,564,936,712
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	2,014,072,755	3,254,609,774	2,134,562,236	4,415,081,476
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	107,370,827,340	120,743,736,387	107,380,554,789	121,980,018,188
กำไรขั้นต้น	25,111,131,037	22,392,847,297	24,510,194,088	21,743,158,684
รายได้อื่น	1,341,335,989	846,086,583	1,171,421,218	584,243,292
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	26,452,467,026	23,238,933,880	25,681,615,306	22,327,401,976
ค่าใช้จ่ายในการขาย	48,996,570	51,207,938	48,306,302	50,516,548
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,866,751,313	2,800,506,645	2,465,445,446	2,367,198,839
ค่าใช้จ่ายอื่น	799,343,215	3,637,587,305	23,058,542	3,553,142,631
รวมค่าใช้จ่าย	3,715,091,098	6,489,301,888	2,536,810,290	5,970,858,018
ต้นทุนทางการเงิน	10,211,689,445	7,197,031,935	10,999,110,614	8,113,746,565
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	12,525,686,483	9,552,600,057	12,145,694,402	8,242,797,393
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(133,986,709)	227,922,192	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	861,378,363	299,517,456	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	13,253,078,137	10,080,039,705	12,145,694,402	8,242,797,393
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	217,749,803	546,809,601	-	-
กำไรสำหรับงวด	13,035,328,334	9,533,230,104	12,145,694,402	8,242,797,393
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	12,444,507,960	8,977,701,973	12,145,694,402	8,242,797,393
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	590,820,374	555,528,131	-	-
	13,035,328,334	9,533,230,104	12,145,694,402	8,242,797,393

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

NA

(นายกรศิษฏ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายชาติชาย โรจนรัตน์)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับงวด	13,035,328,334	9,533,230,104	12,145,694,402	8,242,797,393
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(174,930,694)	709,687,481	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(86,753,646)	44,016,122	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	254,274,967	(400,016,363)	469,237,500	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(114,159,995)	358,573,406	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	110,809	(782)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(503,598)	10,827	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(121,962,157)	712,270,691	469,237,500	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	12,913,366,177	10,245,500,795	12,614,931,902	8,242,797,393
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	12,509,017,498	9,535,634,725	12,614,931,902	8,242,797,393
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	404,348,679	709,866,070	-	-
	12,913,366,177	10,245,500,795	12,614,931,902	8,242,797,393

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

NA

(นายกรศิษฎ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ

๕๖๖

(นายชาติชาย รัตนางกูร)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

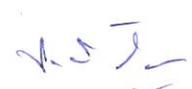
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	253,607,521,948	272,102,661,487	252,497,960,721	271,072,880,677
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	5,802,266,097	7,821,223,098	6,014,674,181	9,096,834,196
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	259,409,788,045	279,923,884,585	258,512,634,902	280,169,714,873
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	205,929,036,278	229,467,050,442	205,851,422,006	229,892,300,734
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	4,760,557,352	6,950,491,224	5,150,998,260	8,246,321,462
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	210,689,593,630	236,417,541,666	211,002,420,266	238,138,622,196
กำไรขั้นต้น	48,720,194,415	43,506,342,919	47,510,214,636	42,031,092,677
รายได้อื่น	5,965,675,860	1,738,642,397	6,956,192,589	2,528,436,897
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	54,685,870,275	45,244,985,316	54,466,407,225	44,559,529,574
ค่าใช้จ่ายในการขาย	97,774,872	89,072,413	96,203,093	87,749,816
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,513,138,951	5,544,182,935	4,688,770,939	4,668,458,723
ค่าใช้จ่ายอื่น	774,105,570	2,511,439,066	12,347,436	2,152,849,126
รวมค่าใช้จ่าย	6,385,019,393	8,144,694,414	4,797,321,468	6,909,057,665
ต้นทุนทางการเงิน	20,020,023,914	13,897,452,388	21,652,985,814	15,772,824,657
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	28,280,826,968	23,202,838,514	28,016,099,943	21,877,647,252
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	896,609,823	954,339,909	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,168,504,976	448,638,219	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	30,345,941,767	24,605,816,642	28,016,099,943	21,877,647,252
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	526,808,531	895,625,600	-	-
กำไรสำหรับงวด	29,819,133,236	23,710,191,042	28,016,099,943	21,877,647,252
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	28,566,609,900	22,554,389,342	28,016,099,943	21,877,647,252
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,252,523,336	1,155,801,700	-	-
	29,819,133,236	23,710,191,042	28,016,099,943	21,877,647,252

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายกรศิษฎ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้ว่ากร


(นายชาติชาย โรจน์รัตนางกูร)
รองผู้ว่าการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับงวด	29,819,133,236	23,710,191,042	28,016,099,943	21,877,647,252
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	122,757,745	(307,872,605)	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(205,392,943)	(20,007,477)	-	-
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	448,435,917	28,553,871	677,787,500	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(149,034,907)	200,667,279	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	222,292	(3,775)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,577,442	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	733,892	10,827	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	217,721,996	(97,074,438)	677,787,500	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	30,036,855,232	23,613,116,604	28,693,887,443	21,877,647,252
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	28,768,235,968	22,623,512,387	28,693,887,443	21,877,647,252
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,268,619,264	989,604,217	-	-
	30,036,855,232	23,613,116,604	28,693,887,443	21,877,647,252

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

NA-
(นายกรศิษย์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ

ร.จ.จ.
(นายชาติชาย โจนรัตน์างกูร)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
จนตกลงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดที่สิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้น										ส่วนที่ไม่ได้ ดำเนินการ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง	ส่วนที่ไม่ได้ ดำเนินการ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง	ส่วนที่ไม่ได้ ดำเนินการ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง						
	เงินงบประมาณ		กำไรสะสม		กำไร		ส่วนเกิน		ส่วนเกิน								ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน
	จากสิทธิการ ใช้ประโยชน์ใน ทรัพย์สิน																					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	8,939,645,054	213,885,677	80,186,366,913	248,361,039,089	(1,129,073,451)	(105,465,824)	609,946,580	(1,435,352,146)	2,886,909,938	250,859,814	56,143	1,077,881,054	338,778,817,787	34,084,534,472	372,863,352,259	(31,166,382)						
คำสั่งกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 เป็นการเงินรวม																						
ปี 2557 เพิ่มขึ้น																						
ส่วนเกินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558																						
ปี 2558 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.58)																						
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น																						
จ่ายปันผล																						
คำสั่งนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558																						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558	8,908,478,672	210,716,999	80,186,366,913	261,025,316,429	(1,254,176,351)	(125,473,301)	627,795,822	(1,434,442,297)	2,886,909,938	451,527,093	52,368	1,146,993,272	351,477,872,285	34,141,063,489	385,618,935,774	(9,893,291,507)						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 (ก่อนปรับปรุง)	8,877,312,290	207,548,321	80,186,366,913	256,438,981,712	(1,034,848,165)	(223,234,473)	528,484,241	(1,886,535,972)	2,886,909,938	1,011,763,157	763,740	1,283,282,466	346,993,491,702	33,570,736,869	380,564,228,571	(9,330,750,000)						
ผลกระทบจากการปรับปรุงทางการเงิน																						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 (ปรับปรุงแล้ว)	8,877,312,290	207,548,321	80,186,366,913	256,530,520,956	(1,025,233,953)	(215,630,205)	528,484,241	(1,886,535,972)	2,886,909,938	1,011,763,157	763,740	1,300,500,866	347,102,249,326	33,570,736,869	380,673,186,175	(9,330,750,000)						
คำสั่งกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559																						
ปี 2558 เพิ่มขึ้น																						
ส่วนเกินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559																						
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น																						
จ่ายปันผล																						
คำสั่งนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559																						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559	8,846,145,908	204,379,643	80,186,366,913	268,707,040,000	(1,044,632,787)	(421,023,248)	1,103,063,529	(1,886,535,972)	2,886,909,938	863,462,142	883,312	1,302,126,914	359,446,059,378	33,906,481,113	393,352,540,491	(9,330,750,000)						



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559
งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ที่ ราชพัสดุ	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
						กำไร	ขาดทุนจากการ จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนเพื่อขาย	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกับกับ		
5.15	8,939,645,054 (31,166,382)	213,885,677	80,186,366,913	214,725,053,427			(1,437,806,248)	(1,437,806,248)	302,627,144,823 (31,166,382)	
					(60,197,152)				(60,197,152)	
					(9,833,094,355)				(9,833,094,355)	
					(9,893,291,507)				(9,893,291,507)	
		(3,168,678)			3,168,678					
					21,877,647,252				21,877,647,252	
	8,908,478,672	210,716,999	80,186,366,913	226,712,577,850			(1,437,806,248)	(1,437,806,248)	314,580,334,186	
	8,877,312,290	207,548,321	80,186,366,913	222,404,360,917			(1,889,699,923)	(1,733,287,423)	309,942,301,018	
5					40,841,296				40,841,296	
	8,877,312,290	207,548,321	80,186,366,913	222,445,202,213			(1,889,699,923)	(1,733,287,423)	309,983,142,314	
5.15	(31,166,382)								(31,166,382)	
					(3,786,014,560)				(3,786,014,560)	
					(12,607,244,974)				(12,607,244,974)	
					(16,393,259,534)				(16,393,259,534)	
		(3,168,678)			3,168,678					
					28,016,099,943				28,016,099,943	
	8,846,145,908	204,379,643	80,186,366,913	234,071,211,300			(1,889,699,923)	(1,055,499,923)	28,693,887,443 322,252,603,841	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกลางเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
	หน่วย : บาท			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับงวดส่วนที่เป็นของ กฟผ.	28,566,609,900	22,554,389,342	28,016,099,943	21,877,647,252
รายการปรับปรุงกระหนยอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	13,053,071,205	12,416,886,562	12,539,468,651	11,892,638,985
ค่าเสื่อมราคาตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	5.16 8,579,255,289	5,858,558,092	8,579,255,289	5,858,558,092
สินทรัพย์รับบริจาค	(55,090)	-	(55,090)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์รับบริจาคให้	916,386	745,082	916,386	745,082
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดินและสิทธิในการพัฒนาโครงการ	144,929,708	129,727,675	437,447	437,447
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	119,434,694	116,598,011	110,659,874	108,094,057
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	3,168,678	3,168,678	3,168,678	3,168,678
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	-	1,840,879	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินค้าคงเหลือและวัสดุสำรองคลัง	15,254,991	103,900,917	166,858,428	72,308,581
รายการตัดบัญชีจากการขายรายการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์	3,178,186,999	3,156,159,327	3,178,186,999	3,156,159,327
หนี้สงสัยจะสูญ	(240,286)	(1,210,892)	(240,286)	(1,210,892)
หนี้สูญ	344,909	90,153	344,909	90,153
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	1,779,695	431,087	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(310,523,832)	(8,745,189)	(311,214,629)	(12,379,989)
รับรู้รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(213,475,758)	(173,418,715)	(213,475,758)	(173,418,715)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ	572,441,044	514,615,671	563,022,556	504,562,941
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	761,716,971	433,234,405	(53,469,831)	41,652,010
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	(3,826,950,066)	2,077,216,752	(3,864,662,766)	2,110,209,207
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(31,968,002)	(59,771,065)	(31,968,002)	(59,771,065)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	5.6.2 -	-	(434,764,402)	(434,764,402)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	5.6.2 -	-	(763,425,000)	(763,425,000)
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	5.6.2 -	-	(15,400,000)	(15,360,660)
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	(326,233,502)	(133,142,590)	(216,370,625)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(896,609,823)	(954,339,909)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(1,168,504,976)	(448,638,219)	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในกำไรสุทธิ	1,252,523,336	1,155,801,700	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(773,827,841)	(911,308,661)	(662,884,180)	(686,985,657)
ต้นทุนทางการเงิน	2,085,806,142	1,990,043,143	1,404,865,002	1,290,435,321
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	17,934,217,771	11,907,409,244	20,248,120,812	14,482,389,337
ภาษีเงินได้	526,808,531	895,625,600	-	-
กลับรายการประมาณการหนี้สินและอื่นๆ	-	2,462,915	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และ หนี้สินดำเนินงาน	69,248,077,073	60,628,329,995	68,243,474,405	59,251,780,090
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(926,549,243)	(7,700,910,152)	(896,081,095)	(7,904,249,437)
ลูกหนี้อื่น	(1,196,054,967)	(213,384,707)	(1,487,217,358)	(52,102,337)
วัสดุสำรองคลัง	(109,199,331)	578,000,262	(88,007,957)	224,971,244
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	226,892,521	66,302,325	(25,901,806)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้าการรับรู้	(106,308,069)	(674,473,763)	(106,308,069)	(674,473,763)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(571,142,035)	366,628,676	(486,179,401)	(56,153,669)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
รายจ่ายรอการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์	(3,140,764,814)	(3,121,369,582)	(3,140,764,814)	(3,121,369,582)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	12,850,278,531	6,187,806,865	13,713,943,813	7,551,260,263
เจ้าหนี้อื่น	1,723,422,551	(2,409,194,001)	803,263,862	(2,543,809,287)
รายได้รับล่วงหน้าระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้อง	-	(1,028,117)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(15,452,565)	(16,227,136)	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5,130,234,514)	(4,666,860,394)	(5,147,163,623)	(4,663,963,828)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(48,588,780)	624,963,263	216,837,082	343,309,974
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(18,059,025)	(41,709,967)	(9,434,545)	(41,709,967)
เงินชดเชยค่าไฟฟ้าการรับรู้	217,781,667	575,646,808	217,781,667	575,646,808
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	25,781,865	23,801,590	25,781,865	23,801,590
	<u>3,781,803,792</u>	<u>(10,422,008,030)</u>	<u>3,590,549,621</u>	<u>(10,338,841,991)</u>
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	73,029,880,865	50,206,321,965	71,834,024,026	48,912,938,099
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	505,973,859	427,500,976	503,456,369	424,823,828
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(331,426,577)	(712,215,486)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>73,204,428,147</u>	<u>49,921,607,455</u>	<u>72,337,480,395</u>	<u>49,337,761,927</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนชั่วคราว	(6,699,844,248)	9,831,223,253	(6,892,084,458)	14,811,654,947
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนระยะยาว	(117,314,167)	(30,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	349,930,135	412,309,125	349,893,240	383,579,646
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(15,242,812,297)	(13,305,526,297)	(15,220,992,399)	(13,218,872,592)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(509,923,998)	(101,033,742)	(509,923,998)	(101,033,742)
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(15,935,217)	(10,297,936)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,600,000	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(7,600,000)	-	-
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	208,563,765	338,046,864	208,563,765	338,046,864
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(1,746,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(317,231,621)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(7,101,882,907)	(925,082,918)	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	154,469,866	412,621,130	55,900,585	193,955,341
เงินปันผลรับในบริษัทร่วม	536,764,402	608,364,402	434,764,402	434,764,402
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	763,425,000	763,425,000
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	543,077,500	42,134,260	15,400,000	15,360,660
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	326,233,503	133,142,590	216,370,625	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	<u>(27,878,305,284)</u>	<u>(2,601,699,269)</u>	<u>(20,578,683,238)</u>	<u>1,874,880,526</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

หน่วย : บาท

หมวดหมู่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(10,000,000,000)	(8,440,904,971)	(10,000,000,000)	(8,440,904,971)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,890,000,000	20,800,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(5,690,000,000)	(20,500,000,000)	-	-
เงินสดรับจากเจ้าหนี้ตัวเงิน	-	2,700,000,000	-	-
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ตัวเงิน	-	(3,000,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	2,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	-
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้อง	(26,177,235)	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-อื่นลดลง	(21,720,501)	(2,123,596)	(20,914,933)	(1,088,790)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้าลดลง	(7,789,737,280)	(5,117,325,766)	(9,291,938,557)	(6,984,013,719)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(2,146,528,229)	(6,182,557,952)	(2,131,096,034)	(4,927,428,492)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	(260,110,761)	-	(260,110,761)	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(2,187,824,185)	(2,077,473,929)	(1,454,378,233)	(1,395,592,697)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	(17,934,217,771)	(11,907,409,244)	(20,248,120,812)	(14,482,389,337)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(1,695,798,961)	(932,631,964)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(38,862,114,923)	(32,660,427,422)	(41,406,559,330)	(36,231,418,006)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(78,210,559)	(204,538,324)	(28,312,931)	(68,398,643)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	6,385,797,381	14,454,942,440	10,323,924,896	14,912,825,804
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	72,647,548,544	62,646,069,258	64,932,129,035	51,832,088,359
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	5.1 79,033,345,925	77,101,011,698	75,256,053,931	66,744,914,163

②.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้า ดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของ กฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งผลิตและขายลิกไนต์หรือวัตถุดิบจากลิกไนต์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี

2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงินระหว่างกาล

2.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้น งบการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558) 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 2558 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ ซึ่งการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

4. ผลกระทบต่องบการเงินจากการปรับปรุงงบการเงินของ กฟผ. บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

การปรับปรุงงบการเงินและการจัดประเภทรายการใหม่

กฟผ. ปรับปรุงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะ กฟผ. โดยปรับปรุงรายการเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า เนื่องจากมีการยกเลิกสัญญาย้อนหลัง และมีการปรับปรุงข้อผิดพลาดย้อนหลังในงบการเงินของบริษัทร่วมของบริษัทย่อยและ

งบการเงินของการร่วมค้า นอกจากนี้บริษัทยังมีการจัดประเภทบางรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินสำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

ผลกระทบต่อบรรทัดฐานการเงินรวมและเฉพาะ กฟผ. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะ กฟผ. สำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม สำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ยอดยกมาของงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะ กฟผ. สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 และยอดคงเหลือของงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะ กฟผ. สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	20,862.95	67.92	-	20,930.87
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	285,272.61	(200.48)	-	285,072.13
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ตั้งกำหนดชำระในหนึ่งปี	14,576.95	(15.76)	-	14,561.19
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	250,600.76	(225.56)	-	250,375.20
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	256,438.98	91.54	-	256,530.52
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,283.28	17.22	-	1,300.50
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558				
รายได้				
รายได้อื่น	844.22	1.86	-	846.08
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	166.47	41.49	19.96	227.92
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	319.45	0.03	(19.96)	299.52
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	117,485.83	3.30	-	117,489.13
ค่าใช้จ่ายบริหาร	2,802.08	-	(1.58)	2,800.50
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,660.58	(22.99)	-	3,637.59
ต้นทุนทางการเงิน	7,201.80	(4.77)	-	7,197.03
กำไรสำหรับงวด				
กำไรสำหรับงวด	9,463.81	67.84	1.58	9,533.23

๑๐.

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558				
<u>รายได้</u>				
รายได้อื่น	1,729.90	8.74	-	1,738.64
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	875.85	41.49	37.00	954.34
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	485.59	0.05	(37.00)	448.64
<u>ค่าใช้จ่าย</u>				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	229,463.75	3.30	-	229,467.05
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,527.55	(16.11)	-	2,511.44
ต้นทุนทางการเงิน	13,902.22	(4.77)	-	13,897.45
<u>กำไรสำหรับงวด</u>				
กำไรสำหรับงวด	23,642.33	67.86	-	23,710.19
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	704.40	5.29	-	709.69
กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	42.58	1.44	-	44.02
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	1.58	-	(1.58)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	707.12	6.73	(1.58)	712.27
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(313.16)	5.29	-	(307.87)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(21.45)	1.44	-	(20.01)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(103.80)	6.73	-	(97.07)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	256,438.98	91.54	-	256,530.52
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(1,034.84)	9.61	-	(1,025.23)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(223.24)	7.61	-	(215.63)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	380,564.43	108.76	-	380,673.19

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	260,950.70	74.62	-	261,025.32
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	(1,259.47)	5.29	-	(1,254.18)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(126.91)	1.44	-	(125.47)
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	622.85	-	(0.05)	622.80
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	-	0.05	0.05
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	385,537.59	81.35	-	385,618.94

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	ก่อนรายการ ปรับปรุง	รายการ ปรับปรุงใหม่	หลังรายการ ปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	285,272.61	(200.48)	285,072.13
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17,772.50	(15.76)	17,756.74
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	275,596.01	(225.56)	275,370.45
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	222,404.36	40.84	222,445.20
งบกำไรขาดทุน			
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558			
รายได้			
รายได้อื่น	583.48	0.76	584.24
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายไฟฟ้า	117,561.64	3.30	117,564.94
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,577.23	(24.09)	3,553.14
ต้นทุนทางการเงิน	8,118.52	(4.77)	8,113.75
กำไรสำหรับงวด			
กำไรสำหรับงวด	8,216.47	26.32	8,242.79

๐.

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

	ก่อนรายการ ปรับปรุง	รายการ ปรับปรุงใหม่	หลังรายการ ปรับปรุง
งบกำไรขาดทุน			
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558			
<u>รายได้</u>			
รายได้อื่น	2,516.06	12.38	2,528.44
<u>ค่าใช้จ่าย</u>			
ต้นทุนขายไฟฟ้า	229,889.00	3.30	229,892.30
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,165.32	(12.47)	2,152.85
ต้นทุนทางการเงิน	15,777.59	(4.77)	15,772.82
<u>กำไรสำหรับงวด</u>			
กำไรสำหรับงวด	21,851.32	26.32	21,877.64
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	222,404.36	40.84	222,445.20
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	309,942.30	40.84	309,983.14
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น			
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	226,686.26	26.32	226,712.58
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	314,554.01	26.32	314,580.33

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เงินสดในมือ	4.28	7.92	3.82	7.21
เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์	47,307.34	35,984.14	45,296.81	33,795.94
เงินฝากธนาคารไม่เกิน 3 เดือน	1,339.55	32,347.17	-	28,149.12
ตัวเงินคลังไม่เกิน 3 เดือน	-	2,979.86	-	2,979.86
พันธบัตรรัฐบาล	29,955.42	-	29,955.42	-
ใบรับฝากประจำ	426.76	1,328.46	-	-
รวม	79,033.35	72,647.55	75,256.05	64,932.13

@.

5.2 ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า				
การไฟฟ้านครหลวง	26,086.62	25,992.83	26,086.62	25,992.83
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	30,746.98	31,115.25	30,746.98	31,115.25
อื่นๆ	7,170.62	5,186.34	7,170.62	5,186.34
	<u>64,004.22</u>	<u>62,294.42</u>	<u>64,004.22</u>	<u>62,294.42</u>
ลูกหนี้ค่าขายบริการและอื่นๆ	681.90	809.56	237.73	270.93
รวม	<u>64,686.12</u>	<u>63,103.98</u>	<u>64,241.95</u>	<u>62,565.35</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(47.97)	(47.83)	(47.97)	(47.83)
คงเหลือ	<u>64,638.15</u>	<u>63,056.15</u>	<u>64,193.98</u>	<u>62,517.52</u>

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ค่าขายบริการ		รวม	
ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่นๆ	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	59,635.82	625.19	60,261.01	60,291.46
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	1,620.51	4.21	1,624.72	1,781.25
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	1,767.42	1.80	1,769.22	0.54
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	980.47	50.70	1,031.17	1,030.73
รวม	<u>64,004.22</u>	<u>681.90</u>	<u>64,686.12</u>	<u>63,103.98</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(47.97)	(47.97)	(47.83)
คงเหลือ	<u>64,004.22</u>	<u>633.93</u>	<u>64,638.15</u>	<u>63,056.15</u>

๑.

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่นๆ	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	59,635.82	183.88	59,819.70	59,760.40
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	1,620.51	2.32	1,622.83	1,773.68
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	1,767.42	1.70	1,769.12	0.54
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	980.47	49.83	1,030.30	1,030.73
รวม	64,004.22	237.73	64,241.95	62,565.35
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(47.97)	(47.97)	(47.83)
คงเหลือ	64,004.22	189.76	64,193.98	62,517.52

5.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

5.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัทย่อย	-	-	371.38	496.30
การร่วมค้า	23.07	7.05	23.07	7.05
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,130.26	1,800.45	1,130.26	1,800.45
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,153.33	1,807.50	1,524.71	2,303.80

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,153.33	1,807.44	1,524.71	2,291.84
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	0.06	-	11.96
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,153.33	1,807.50	1,524.71	2,303.80

5.3.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	46.10	47.29
รวม	46.10	47.29

5.3.3 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	หน่วย : ล้านบาท		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัทย่อย	-	-	9,529.52	8,274.11
การร่วมค้า	139.86	134.66	139.86	134.66
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	13,915.37	8,150.92	13,915.37	8,150.92
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,055.23	8,285.58	23,584.75	16,559.69

5.3.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,040.44	1,071.60
รวม	1,040.44	1,071.60

5.3.5 รายได้และค่าใช้จ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	หน่วย : ล้านบาท		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	46.68	57.63
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	62.57	73.74	62.57	73.74

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	242.18	1,307.65
การร่วมค้า	22.65	27.50	22.65	27.50
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,899.95	3,315.36	1,899.95	3,315.36
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	-	4.35
การร่วมค้า	205.18	229.66	205.18	229.66
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	350.15	-	350.15
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	154.20	1,193.73
การร่วมค้า	18.96	32.56	18.96	32.56
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,803.60	3,079.50	1,803.60	3,079.50

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	98.48	96.96
บริษัทร่วม	-	0.05	-	0.05
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	145.82	158.13	145.82	158.13
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	635.17	1,601.92
บริษัทร่วม	1.03	0.28	1.03	0.28
การร่วมค้า	43.81	50.27	43.81	50.27
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4,724.83	6,858.89	4,724.83	6,858.89
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	2.02	7.93
การร่วมค้า	450.62	532.37	450.62	532.37
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	17.06	378.87	17.06	378.87

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	443.38	1,346.92
บริษัทร่วม	-	0.12	-	0.12
การร่วมค้า	39.82	57.58	39.82	57.58
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4,358.15	6,590.64	4,358.15	6,590.64

5.3.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	9.41	10.44	0.39	0.52
	9.41	10.44	0.39	0.52
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	48.05	52.52	12.01	11.62
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และระยะยาวอื่นๆ	3.81	4.07	0.35	0.39
	51.86	56.59	12.36	12.01
รวม	61.27	67.03	12.75	12.53

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	19.13	16.94	0.69	0.91
	19.13	16.94	0.69	0.91

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	101.72	100.52	23.72	21.73
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
และระยะยาวอื่นๆ	8.16	7.86	0.70	0.72
	109.88	108.38	24.42	22.45
รวม	129.01	125.32	25.11	23.36

5.4 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ค้างรับ/ส่วนเกิน และเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้

กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 จำนวน 7,022.82 ล้านบาท โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ขยายส่ง ณ วันที่ 13 มกราคม 2559 ประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2559 เท่ากับ กฟผ. -4.78 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. -6.15 สตางค์ต่อหน่วย ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2559 เท่ากับ กฟผ. -32.39 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. -30.71 สตางค์ต่อหน่วย แต่ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงต่ำกว่าที่เรียกเก็บได้ในสูตรการคำนวณค่า Ft จึงส่งผลให้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน จำนวน 14,093.39 ล้านบาท

สำหรับเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 จำนวน 7,552.73 ล้านบาท และ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 จำนวน 7,770.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 217.78 ล้านบาท เนื่องจาก กฟผ. ได้รับเงินชดเชยค่าเชื้อเพลิงหรือเงินชดเชยค่ากระแสไฟฟ้า จากผู้ขายเชื้อเพลิงหรือผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นเพิ่มขึ้น โดยแสดงในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนตามมติที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ 67/2558 (ครั้งที่ 377) ซึ่งได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากของเงินบริหารค่า Ft ส่วนที่เหลือไว้ต่างหากจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด โดยเงินฝากดังกล่าวถือเป็นเงินฝากที่มีภาระผูกพัน กฟผ. จะนำไปใช้เพื่อการอื่นไม่ได้

5.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ลูกหนี้ผู้ปฏิบัติงาน	247.17	121.40	240.73	114.83
ลูกหนี้อื่นๆ	302.51	726.33	269.64	312.43
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11.36)	(11.73)	(11.36)	(11.73)
รวม	538.32	836.00	499.01	415.53
เงินยืมโดยตรงและเงินจ่ายล่วงหน้า	6,278.39	5,121.33	5,929.65	4,993.32
รายได้ค้างรับ	358.64	418.11	300.46	196.35
ภาษีซื้อ	3,939.93	3,814.71	3,939.53	3,814.71
คงเหลือ	11,115.28	10,190.15	10,668.65	9,419.91

5.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

5.6.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินรวม

ชื่อกิจการ	หน่วย : ล้านบาท							
	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	30 มิ.ย. 58
บริษัทร่วม								
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	18,937.15	18,670.03	434.76	434.76
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเจ็บบ 1 จำกัด	30	30	1,284.00	966.76	635.37	749.73	-	-
บริษัท เวิร์ส โคราช วินด์ จำกัด	20	20	399.20	399.20	510.30	518.31	58.00	101.60
บริษัท เค อาร์ ทู จำกัด.	20	20	365.40	365.40	419.60	418.83	44.00	72.00
บริษัท Perth Power Partnership (Kwinana)	24	24	618.53	618.53	626.62	573.97	-	-
รวมบริษัทร่วม			4,254.68	3,937.44	21,129.04	20,930.87	536.76	608.36

@.

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	30 มิ.ย. 58
	การร่วมค้า							
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	754.25	706.73	15.40	15.36
บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริกเซอร์วิส จำกัด	50	50	10.00	10.00	94.89	88.54	18.00	-
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด และบริษัทย่อย	33.33	33.33	2,202.25	2,202.25	3,191.51	3,057.12	-	-
บริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 3 จำกัด	25	25	0.45	0.45	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซเนียน้อย จำกัด	25	25	1,071.23	934.22	1,228.78	1,101.57	-	-
บริษัท เค เค เพาเวอร์ จำกัด	50	50	15.44	15.44	-	-	-	-
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	25	25	1,831.25	1,831.25	4,073.21	4,068.13	300.00	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	40	40	455.60	400.80	403.18	353.84	-	-
บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	40	40	1,000.00	1,000.00	1,137.59	1,162.01	144.00	-
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49	49	545.96	545.96	961.65	929.35	56.61	51.74
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40	40	75.50	75.50	110.15	99.62	3.78	9.36
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40	40	79.70	79.70	109.52	97.90	1.67	6.62
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40	40	75.50	75.50	104.52	93.65	3.62	10.80
บริษัท สงขลา ไบโอมอส จำกัด	40	40	98.40	98.40	104.84	76.24	-	-
บริษัท สงขลา ไบโอฟูเอล จำกัด	40	40	0.40	0.40	0.37	0.37	-	-
บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	60	60	9.60	9.60	9.79	8.37	-	-
บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	35	35	8.75	8.75	7.71	8.55	-	-
บริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด	40	40	12,929.89	6,019.82	11,912.16	4,561.57	-	-
บริษัท พุโพนายิ่ง จำกัด	37.50	37.50	0.63	0.63	70.63	26.44	-	-
บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล อินเวสต์เมนต์ จำกัด	60	60	306.57	306.57	323.45	315.33	-	-
รวมการร่วมค้า			21,301.62	14,199.74	24,598.20	16,755.33	543.08	93.88
รวมทั้งสิ้น			25,556.30	18,137.18	45,727.24	37,686.20	1,079.84	702.24

ในระหว่างงวด บริษัทย่อยของ กฟผ. ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 1 จำกัด บริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซเนียน้อย จำกัด และบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด @.

5.6.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	(ร้อยละ)					
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	30 มิ.ย. 58
บริษัทย่อย						
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	100	100	6,108.00	6,108.00	-	-
บริษัท อีแกท โดมอนต์ เซอร์วิส จำกัด	45	45	280.35	280.35	-	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	45	45	6,525.00	6,525.00	763.43	763.43
รวมบริษัทย่อย			12,913.35	12,913.35	763.43	763.43
บริษัทร่วม						
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	434.76	434.76
รวมบริษัทร่วม			1,587.55	1,587.55	434.76	434.76
การร่วมค้า						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	15.40	15.36
รวมการร่วมค้า			584.50	584.50	15.40	15.36
รวมทั้งสิ้น			15,085.40	15,085.40	1,213.59	1,213.55

5.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท

	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	37,686.20	30,440.24
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	2,060.74	2,364.98
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	4.37	4.37
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในการร่วมค้า	7,101.88	6,132.61
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	317.23	40.60
ขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(13.97)
เงินลงทุนเผื่อขาย	82.72	51.37
ผลต่างแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(372.50)	859.16
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(206.59)	(98.67)
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.88	(18.78)
ส่วนเกินทุนในบริษัทร่วมที่บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	(55.57)
เงินปันผลรับ	(1,079.84)	(1,908.43)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	132.15	92.45
อื่นๆ	-	(204.16)
ยอดคงเหลือ	45,727.24	37,686.20

5.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม											รวม				
	ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร		ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	เครื่องจักรกล เหมือง		อะไหล่ชิ้นใหญ่ เครื่องจักรกล	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการบัญชี
								ระบบสื่อ สาร	เครื่องจักรกล							
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	9,777.99	31,182.33	29,367.14	322,906.56	36,722.49	856.43	171,949.32	7,006.05	6,484.01	6,823.11	42.85	3,014.07	11,294.41	6,734.84	644,161.60	
เพิ่มระหว่างงวด	794.39	57.95	-	14.81	846.75	-	172.73	6.46	-	236.41	-	280.47	307.39	-	2,717.36	
ปรับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	(1.00)	(0.46)	-	(100.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	-	(101.97)	
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(12.00)	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.41)	-	(0.41)	
ขายและจำหน่าย	-	(139.30)	-	(1,656.17)	(357.61)	(5.48)	(180.63)	(53.78)	(6.72)	(18.48)	-	(40.53)	(206.00)	(805.65)	(3,470.35)	
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	10,571.38	31,844.06	29,368.99	322,244.12	37,239.01	857.33	178,625.93	7,118.97	6,509.49	7,041.04	42.85	3,254.01	11,395.50	6,712.15	652,824.83	
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม																
ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	-	(19,866.60)	(11,021.96)	(197,041.47)	(24,678.89)	(747.55)	(86,767.03)	(6,008.55)	(4,802.87)	(5,398.52)	(42.85)	(2,470.87)	(8,062.11)	(2,965.69)	(369,874.96)	
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	(584.81)	(229.41)	(5,740.86)	(1,734.47)	(16.05)	(2,956.84)	(130.24)	(69.99)	(149.67)	-	(102.29)	(396.75)	(1,016.34)	(13,127.72)	
โอนเปลี่ยนประเภท	-	0.20	-	48.49	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	48.70	
ขายและจำหน่าย	-	11.56	-	(11.56)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	0.41	
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	-	(20,308.63)	(11,251.37)	(201,089.23)	(26,055.75)	(758.83)	(89,564.09)	(6,085.97)	(4,871.61)	(5,529.76)	(42.85)	(2,532.72)	(8,256.21)	(3,176.38)	(379,523.40)	
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม																
ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	-	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)	
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	-	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)	
ราคาตามบัญชี - สุทธิ																
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	9,777.99	11,314.55	18,345.18	124,831.07	12,043.60	108.88	85,182.29	997.50	1,681.14	1,424.59	-	543.20	3,232.30	3,769.15	273,251.44	
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	10,571.38	11,534.25	18,117.62	120,120.87	11,183.26	98.50	89,061.84	1,033.00	1,637.88	1,511.28	-	721.29	3,139.29	3,535.77	272,266.23	

หน่วย : ล้านบาท

ที่ต้น	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.											รวม		
	สิ่งก่อสร้าง	ซื้อและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล เครื่องมือ	อะไหล่ชิ้นใหญ่	ยานพาหนะ		ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการตัดบัญชี
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	8,373.57	29,367.14	299,703.90	36,722.49	856.43	171,949.32	7,006.05	6,484.01	6,628.09	42.85	2,989.79	10,671.36	6,734.84	618,006.82
เพิ่มระหว่างงวด	794.39	-	-	846.75	-	172.73	6.46	-	236.41	-	280.47	302.44	-	2,696.62
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	1.85	1,067.42	27.38	6.38	6,684.51	160.24	32.20	-	-	-	-	782.96	9,518.48
โอนไปยังประเภท	-	(12.00)	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.41)	-	(0.41)
ขายและจำหน่าย	-	(139.30)	(1,653.47)	(357.61)	(5.48)	(180.63)	(53.78)	(6.72)	(18.48)	-	(39.90)	(200.82)	(805.65)	(3,461.84)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	9,167.96	29,368.99	299,129.85	37,239.01	857.33	178,625.93	7,118.97	6,509.49	6,846.02	42.85	3,230.36	10,772.57	6,712.15	626,759.67

ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม

ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	-	(19,701.59)	(186,441.28)	(24,678.89)	(747.55)	(86,767.03)	(6,008.55)	(4,802.87)	(5,347.44)	(42.85)	(2,447.71)	(7,651.82)	(2,965.69)	(358,625.23)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด	-	(566.87)	(5,298.02)	(1,734.47)	(16.05)	(2,956.84)	(130.24)	(69.99)	(139.92)	-	(102.05)	(353.91)	(1,016.34)	(12,614.11)
โอนไปยังประเภท	-	11.56	(11.56)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	0.41
ขายและจำหน่าย	-	131.02	1,653.47	357.61	4.77	159.78	52.82	1.25	18.43	-	39.90	197.69	805.65	3,422.39
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	(18,465.88)	(190,097.39)	(26,055.75)	(758.83)	(89,564.09)	(6,085.97)	(4,871.61)	(5,468.93)	(42.85)	(2,509.86)	(7,807.63)	(3,176.38)	(367,816.54)

ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม

ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	8,373.57	18,345.18	113,247.29	12,043.60	108.88	85,182.29	997.50	1,681.14	1,280.65	-	542.08	3,019.54	3,769.15	259,366.26
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	9,167.96	18,117.62	109,017.13	11,183.26	98.50	89,061.84	1,033.00	1,637.88	1,377.09	-	720.50	2,964.94	3,535.77	258,927.80

กฟผ. ได้รวมสัญญาเช่าทรัพย์สินอื่น (นอกเหนือจากโรงไฟฟ้า) ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดย กฟผ. ไม่มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินดังกล่าวเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า อยู่ในรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่ง ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 และวันที่ 31 ธ.ค. 58 มีราคาทุน 313.85 ล้านบาท และ 52.99 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสะสม 27.16 ล้านบาท และ 2.54 ล้านบาท และราคาตามบัญชีสุทธิ 286.69 ล้านบาท และ 50.45 ล้านบาท ตามลำดับ

๑.

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กฟผ. มีอาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 122,810.94 ล้านบาท และ 120,925.48 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
สิ่งก่อสร้าง	10,171.73	10,009.78
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	15.50	15.50
โรงไฟฟ้า	63,796.34	63,830.53
อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	11,194.83	10,743.48
ระบบควบคุมไฟฟ้า	460.46	459.85
ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	18,252.37	17,357.33
ระบบสื่อสาร	4,801.07	4,778.90
ระบบสายพานลำเลียงถ่านลิกไนต์	3,794.71	3,260.52
เครื่องจักรกล	3,703.78	3,685.42
อะไหล่ชิ้นใหญ่เครื่องจักรกลเหมือง	42.85	42.85
ยานพาหนะ	1,835.36	1,886.62
ครุภัณฑ์อื่น	4,741.94	4,854.70
รวม	<u>122,810.94</u>	<u>120,925.48</u>

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 คณะกรรมการ กฟผ. ได้อนุมัติให้ กฟผ. ขายโรงไฟฟ้าหนองจอกหน่วยที่ 2 และ 3 พร้อมอุปกรณ์บางส่วนของโรงไฟฟ้าลานกระบือ หน่วยที่ 11 ซึ่งส่งไปช่วยเหลือประเทศญี่ปุ่นที่ขาดแคลนไฟฟ้าในช่วงหน้าร้อนปี 2554 เนื่องจากภัยธรรมชาติ Tsunami ซึ่งมีราคาทุน 1,924.34 ล้านบาท และ 61.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยโรงไฟฟ้าและอุปกรณ์โรงไฟฟ้าดังกล่าวคิดค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว คงเหลือมูลค่าตามบัญชีสุทธิ จำนวน 47 บาท และ 2 บาท ตามลำดับ ซึ่ง กฟผ. ได้ดำเนินการตัดจำหน่ายออกจากบัญชีแล้ว

๑.

5.8 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม											รวม			
	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา		วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	2,538.94	283.19	6,373.39	-	27.73	19,289.03	438.90	740.18	2.92	452.96	15.90	3.22	1,911.17	3,596.60	35,674.13
เพิ่มระหว่างงวด	1,097.50	56.15	6,132.17	22.40	2.01	6,335.05	102.11	75.82	0.10	829.33	10.57	2.22	1,435.81	5,242.46	21,344.16
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	3,636.44 (755.54)	339.34 (1.85)	12,505.56 (1,072.40)	22.40 (22.40)	29.74 (6.38)	25,624.08 (6,680.93)	541.01 (160.24)	816.00 (32.20)	0.10 (0.10)	1,282.29 (782.96)	26.47 (4.75)	5.44	3,346.98 (3.58)	8,839.06	57,018.29 (9,523.35)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(964.71)	(4,112.88)	(5,077.59)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	2,880.90	337.49	11,433.16	-	23.36	18,943.15	380.77	783.80	-	499.33	21.72	5.44	2,378.69	4,364.70	42,055.87

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.											รวม		
	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา		วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	2,538.94	283.19	6,373.39	-	27.73	19,289.03	438.90	740.18	452.96	15.90	3.22	1,911.17	3,596.60	35,671.21
เพิ่มระหว่างงวด	1,097.50	56.15	6,132.17	22.40	2.01	6,335.05	102.11	75.82	829.33	10.57	2.22	1,435.81	5,242.46	21,343.60
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	3,636.44 (755.54)	339.34 (1.85)	12,505.56 (1,072.40)	22.40 (22.40)	29.74 (6.38)	25,624.08 (6,680.93)	541.01 (160.24)	816.00 (32.20)	1,282.29 (782.96)	26.47 (4.75)	5.44	3,346.98 (3.58)	8,839.06	57,014.81 (9,523.23)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(964.71)	(4,112.88)	(5,077.59)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	2,880.90	337.49	11,433.16	-	23.36	18,943.15	380.77	783.80	499.33	21.72	5.44	2,378.69	4,364.70	42,052.51



5.9 ค่าความนิยม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	674.84	648.90
ผลต่างจากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(7.54)	25.94
	667.30	674.84
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(375.37)	(375.37)
ยอดคงเหลือ	291.93	299.47

5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในที่ราชพัสดุ	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า และพัฒนาโครงการ	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	28,022.39	1,827.88	474.77	6,186.39	36,511.43
เพิ่มระหว่างงวด	867.75	16.11	-	-	883.86
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	4.75	-	-	4.75
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	(0.25)	-	(43.59)	(43.84)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	0.41	-	-	0.41
ขายและจำหน่าย	-	(10.29)	-	-	(10.29)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	28,890.14	1,838.61	474.77	6,142.80	37,346.32
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	(3,840.71)	(1,387.68)	(267.22)	(2,157.20)	(7,652.81)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.44)	(122.06)	(3.17)	(144.49)	(270.16)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	0.16	-	9.99	10.15
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(0.41)	-	-	(0.41)
ขายและจำหน่าย	-	10.13	-	-	10.13
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	(3,841.15)	(1,499.86)	(270.39)	(2,291.70)	(7,903.10)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ					
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	24,181.68	440.20	207.55	4,029.19	28,858.62
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	25,048.99	338.75	204.38	3,851.10	29,443.22

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	28,022.39	1,700.03	474.77	30,197.19
เพิ่มระหว่างงวด	867.75	15.85	-	883.60
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	4.75	-	4.75
โอนเปลี่ยนประเภท	-	0.41	-	0.41
ขายและจำหน่าย	-	(10.29)	-	(10.29)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	<u>28,890.14</u>	<u>1,710.75</u>	<u>474.77</u>	<u>31,075.66</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	(3,840.71)	(1,319.05)	(267.22)	(5,426.98)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.44)	(113.28)	(3.17)	(116.89)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(0.41)	-	(0.41)
ขายและจำหน่าย	-	10.13	-	10.13
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	<u>(3,841.15)</u>	<u>(1,422.61)</u>	<u>(270.39)</u>	<u>(5,534.15)</u>
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	<u>24,181.68</u>	<u>380.98</u>	<u>207.55</u>	<u>24,770.21</u>
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59	<u>25,048.99</u>	<u>288.14</u>	<u>204.38</u>	<u>25,541.51</u>

5.11 เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	35,437.52	33,904.05	35,437.52	33,904.05
เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	7,375.26	8,674.84	7,375.26	8,674.84
เจ้าหนี้จากการจัดหาเชื้อเพลิง	463.58	896.90	463.58	896.90
อื่น ๆ	9,231.19	9,222.35	1,986.61	2,240.85
รวม	<u>52,507.55</u>	<u>52,698.14</u>	<u>45,262.97</u>	<u>45,716.64</u>

๑๑

5.12 เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	74,744.68	80,778.94	56,192.47	64,280.62
เพิ่มระหว่างงวด	2,000.00	2,126.31	2,000.00	-
ชำระคืน	(2,146.07)	(9,464.21)	(2,131.10)	(8,065.86)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการชำระคืน	(1.36)	(10.21)	(1.36)	(10.21)
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ที่เกิดจาก				
การชำระคืน	(1.46)	(0.64)	(1.46)	(0.64)
ปรับปรุง(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน/ผลต่าง				
ของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	362.78	1,291.99	(6.27)	(11.44)
จัดประเภทค่าธรรมเนียมจัดหาเงินกู้รอดบัญชี				
ไว้ที่หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	22.50	-	-
	74,958.57	74,744.68	56,052.28	56,192.47
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,783.05)	(6,814.54)	(3,553.11)	(5,584.60)
ยอดคงเหลือ	70,175.52	67,930.14	52,499.17	50,607.87

จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	54.89	69.86	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่	74,903.68	74,674.82	56,052.28	56,192.47
รวม	74,958.57	74,744.68	56,052.28	56,192.47

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.
พันธบัตร กฟผ. ในประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 6.970 ถึง ร้อยละ 7.380	ร้อยละ 6.970 ถึง ร้อยละ 7.380
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.670 ถึง ร้อยละ 6.235	ร้อยละ 2.670 ถึง ร้อยละ 6.235
เงินกู้ในประเทศ		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 3.000 ถึง ร้อยละ 4.350	ร้อยละ 3.000
เงินกู้ต่างประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 0.750 ถึง ร้อยละ 8.000	ร้อยละ 0.750 ถึง ร้อยละ 8.000
หุ้นกู้		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.720 ถึง ร้อยละ 3.500	

5.13 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกิน กว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	50,492.36	48,060.13	630,059.01	583,120.89	680,551.37	631,181.02
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(35,105.93)	(33,498.94)	(348,091.13)	(332,745.69)	(383,197.06)	(366,244.63)
สุทธิ	15,386.43	14,561.19	281,967.88	250,375.20	297,354.31	264,936.39

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกิน กว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	58,314.60	55,756.48	669,592.95	626,654.24	727,907.55	682,410.72
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(39,318.30)	(37,999.75)	(364,584.06)	(351,283.79)	(403,902.36)	(389,283.54)
สุทธิ	18,996.30	17,756.73	305,008.89	275,370.45	324,005.19	293,127.18

5.14 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

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



รายการกระหนดยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	15,396.26	14,579.79	15,269.98	14,469.21
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	384.98	603.53	377.99	588.17
ต้นทุนดอกเบี้ย	249.87	545.54	247.45	541.17
ต้นทุนบริการในอดีต	-	115.23	-	115.23
ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	450.32	-	451.89
กำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	(1.89)	-	(1.89)
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(56.97)	(896.19)	(48.35)	(893.80)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(0.02)	(0.07)	-	-
ยอดคงเหลือ	<u>15,974.12</u>	<u>15,396.26</u>	<u>15,847.07</u>	<u>15,269.98</u>

5.15 ส่วนของเจ้าของ

เงินงบประมาณ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เงินงบประมาณสมทบเป็นทุน	6,507.64	6,507.64	6,507.64	6,507.64
เงินงบประมาณสมทบก่อสร้าง เชื้อนครินทร์				
เชื่อนบางกลาง เชื้อนวิราลงกรณ์				
เชื่อนรัชชประภา และเชื่อนปากมูล	4,364.75	4,364.75	4,364.75	4,364.75
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมยกมา	(1,995.08)	(1,932.75)	(1,995.08)	(1,932.75)
ค่าเสื่อมราคา	(31.16)	(62.33)	(31.16)	(62.33)
	<u>2,338.51</u>	<u>2,369.67</u>	<u>2,338.51</u>	<u>2,369.67</u>
ยอดคงเหลือ	<u>8,846.15</u>	<u>8,877.31</u>	<u>8,846.15</u>	<u>8,877.31</u>

5.16 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดสามเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	1 เม.ย.-30 มิ.ย.58
ค่าซื้อไฟฟ้า	30,803.25	31,526.05	30,803.26	31,530.39
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	(8,008.53)	(8,236.52)	(8,008.53)	(8,236.52)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	34,136.51	45,123.66	24,519.97	35,162.88
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	23,749.44	24,018.64	33,532.95	34,992.32
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	80.34	83.60	29.53	28.81
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	6,133.57	5,992.56	5,986.80	5,846.45
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6,534.19	6,342.85	6,277.22	6,080.59
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,409.65	3,036.94	4,409.65	3,036.94
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	136.55	128.80	58.91	57.76
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	2,440.53	2,178.64	2,003.56	1,842.16
ค่าใช้จ่ายอื่น	10,670.42	17,037.82	10,304.05	17,609.10
รวม	111,085.92	127,233.04	109,917.37	127,950.88

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับงวดหกเดือน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58	1 ม.ค.-30 มิ.ย.59	1 ม.ค.-30 มิ.ย.58
ค่าซื้อไฟฟ้า	58,445.36	60,066.44	58,447.39	60,074.38
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	(14,665.22)	(14,804.09)	(14,665.22)	(14,804.09)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	69,680.29	90,005.04	49,745.30	67,661.40
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	45,623.56	49,044.93	66,015.16	72,558.82
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	165.91	160.02	57.98	57.47
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	12,242.40	12,126.15	11,960.98	11,841.81
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	13,082.18	12,441.87	12,568.58	11,917.62
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	8,579.26	5,858.56	8,579.26	5,858.56
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	270.05	253.76	116.78	114.12
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	4,320.58	4,389.40	3,533.09	3,648.39
ค่าใช้จ่ายอื่น	19,330.24	25,020.16	19,440.44	26,119.20
รวม	217,074.61	244,562.24	215,799.74	245,047.68

6. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินเฉพาะ กฟผ. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 มีคดีที่ กฟผ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของ กฟผ. ได้แก่ คดีที่ราษฎรและผู้เสียหายเรียกร้องค่าทดแทนจากการรอนสิทธิในที่ดิน คดีละเมิด คดีผิดสัญญา และคดีเกี่ยวกับการจ้างแรงงาน ซึ่งศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้ กฟผ. ชดใช้จำนวน 55 คดี เป็นจำนวนเงิน 90.42 ล้านบาท

7. ภาวะผูกพัน

7.1 ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน จำนวน 83 สัญญา โดยสามารถแบ่งภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งพลังงานที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในเขื่อน และการแจ้งแผนการผลิตของแต่ละโรงไฟฟ้า จึงไม่สามารถประมาณการจากภาวะผูกพันจากพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำได้อย่างน่าเชื่อถือ ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ จำนวน 7 สัญญา ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า เทิน-หินบุน, โรงไฟฟ้าห้วยเฮาะ, โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2, โรงไฟฟ้าน้ำจิม 2, โรงไฟฟ้าไชยะบุรี, โรงไฟฟ้าเซเปียน-เซินน้อย และ โรงไฟฟ้าน้ำเจียบ 1

(2) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 76 สัญญา รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 12,118 เมกะวัตต์ มีภาวะผูกพันจนถึงที่สุดทุกสัญญาเป็นเงินรวมประมาณ 4,631,456 ล้านบาท

7.2 สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

กฟผ. มีภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สัญญา วงเงินคงเหลือรวมทั้งสิ้น 233,147 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กฟผ. ซึ่งสัญญาหลักได้สิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจาสัญญาใหม่ โดยได้ขยายระยะเวลาสัญญาเดิมเพื่อใช้ในการชั่วคราวก่อน 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 วงเงินสัญญาที่ขยายเพิ่มเท่ากับ 41,709 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เท่ากับ 20,855 ล้านบาท

2. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าลานกระบือ โรงไฟฟ้าน้ำพอง และโรงไฟฟ้าจะนะ ซึ่งทำสัญญาแยกแต่ละโรงไฟฟ้าเป็น 3 สัญญา มีอายุสัญญาคงเหลือ 2.5 เดือน ถึง 16 ปี 2 เดือน จำนวนเงินคงเหลือ 212,292 ล้านบาท

7.3 สัญญาซื้อขาย

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายในประเทศ และสัญญาซื้อขายต่างประเทศ โดยมีจำนวนสัญญา วงเงินตามสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ และจำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา โดยสรุปดังนี้

7.3.1 สัญญาซื้อขายในประเทศ จำนวน 447 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 74,461.55 ล้านบาท อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 9 ปี 9.5 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 42,309.93 ล้านบาท

7.3.2 สัญญาซื้อขายต่างประเทศ จำนวน 225 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 131,754.15 ล้านบาท โดยบางสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 10 ปี 5 เดือน แต่บางสัญญาไม่ได้กำหนดอายุของสัญญาไว้ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 64,220.92 ล้านบาท จากการแปลงค่าสกุลเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขายกับลูกค้า ประจำวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

7.4 Letter of Credit

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 12,119.91 ล้านบาท

8. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรวมถึงมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินรวมและ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะ กฟผ. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559					
หมุนเวียน					
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	436.02	436.02	-	-	436.02
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,635.24)	-	(4,679.64)	-	(4,679.64)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(354.67)	(354.67)	-	-	(354.67)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(147.81)	-	(165.84)	-	(165.84)

๑๑

		หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
มูลค่าตามบัญชี		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559					
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	6,047.95	6,047.95	-	-	6,047.95
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนถือไว้เพื่อขาย	4,111.31	4,111.31	-	-	4,111.31
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(51,993.00)	-	(58,003.88)	-	(58,003.88)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,240.21)	(20,240.21)	-	-	(20,240.21)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(531.12)	-	(510.52)	-	(510.52)
หุ้นกู้	(17,651.40)	-	(19,240.18)	-	(19,240.18)
สัญญา					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	(96.71)	-	(96.71)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	-	(4,542.94)	-	(4,542.94)
หน่วย : ล้านบาท					
		งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
มูลค่าตามบัญชี		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
หมุนเวียน					
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	418.30	418.30	-	-	418.30
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,635.24)	-	(6,762.06)	-	(6,762.06)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF) ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(414.48)	(414.48)	-	-	(414.48)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(179.30)	-	(242.23)	-	(242.23)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,370.16	5,370.16	-	-	5,370.16
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนถือไว้เพื่อขาย	4,270.19	4,270.19	-	-	4,270.19
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(50,007.97)	-	(55,065.51)	-	(55,065.51)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,440.52)	(20,440.52)	-	-	(20,440.52)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(639.82)	-	(570.23)	-	(570.23)
หุ้นกู้	(17,282.35)	-	(17,978.78)	-	(17,978.78)
สัญญา					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	1.08	-	1.08
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	-	(3,927.01)	-	(3,927.01)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,405.30)	-	(3,427.63)	-	(3,427.63)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(354.67)	(354.67)	-	-	(354.67)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(147.81)	-	(165.84)	-	(165.84)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	6,047.95	6,047.95	-	-	6,047.95
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(51,968.05)	-	(57,978.93)	-	(57,978.93)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,240.21)	(20,240.21)	-	-	(20,240.21)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(531.12)	-	(510.52)	-	(510.52)
สัญญา					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	(102.04)	-	(102.04)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,405.30)	-	(5,507.00)	-	(5,507.00)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(414.48)	(414.48)	-	-	(414.48)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(179.30)	-	(242.23)	-	(242.23)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,370.16	5,370.16	-	-	5,370.16
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(49,968.05)	-	(55,025.59)	-	(55,025.59)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,440.52)	(20,440.52)	-	-	(20,440.52)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(639.82)	-	(570.23)	-	(570.23)

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

กฟผ. พิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว ตราสารอนุพันธ์ รวมทั้งพันธบัตรที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่ใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน สำหรับสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย คำนวณโดยธนาคารซึ่งเป็นผู้สัญญาให้กับ กฟผ.

9. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กฟผ. มีภาระเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 354.67 และ 414.48 ล้านบาท และมีเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ระยะยาว จำนวน 20,240.21 และ 20,440.52 ล้านบาท โดยมีดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 321.05 และ 353.77 ล้านบาท

10. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประกาศการลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนครั้งที่ 1 โดยลดจากมูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วยลงทุน ในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.061 บาท และปิดทะเบียนสมุดผู้ถือหุ้นโดยมีผลในวันที่ 2 กันยายน 2559 โดยบริษัทฯ กำหนดจ่ายเงินเฉลี่ยคืนจากการลดเงินลงทุนจดทะเบียนให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในวันที่ 16 กันยายน 2559 ซึ่งการลดเงินลงทุนจดทะเบียนในครั้งนี้เป็นการจ่ายลดทุนจากรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการประเมินราคาเงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ จึงไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในงวด ไตรมาส 2/2559 นี้

11. การจัดประเภทรายงานใหม่

กฟผ. ได้จัดประเภทบัญชีบางรายการในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงิน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

12. วันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 14 กันยายน 2559

๑.