

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของเฉพาะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

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

@oh

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



- 2 -

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสิรินทร์ พันธุ์เกษม)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายอดิศร พิวรานุเคราะห์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 8

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 15 มิถุนายน 2559

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)		
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5.1	86,303,337,933	72,647,548,544	80,736,665,140	64,932,129,035
เงินลงทุนชั่วคราว		20,886,709,920	30,403,119,804	15,869,298,227	23,869,298,227
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	5.2	57,644,664,231	63,056,150,509	57,149,858,834	62,517,522,610
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.1	1,080,780,298	1,807,499,712	1,506,928,013	2,303,805,798
ลูกหนี้อื่น	5.5	12,029,899,783	10,190,145,618	11,609,002,904	9,419,911,207
วัสดุสำรองคลัง		11,957,369,602	12,092,490,602	10,106,956,281	10,141,786,762
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ		1,692,306,628	1,789,129,656	25,646,364	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		191,595,068,395	191,986,084,445	177,004,355,763	173,184,453,639
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5.6.2	-	-	12,913,350,000	12,913,350,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	5.6.1, 5.6.2	21,354,165,655	20,862,950,612	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในการร่วมค้า	5.6.1, 5.6.2	23,575,059,414	16,755,326,356	584,500,000	584,500,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		10,367,883,962	10,099,986,459	5,578,712,500	5,370,162,500
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.2	46,167,660	47,294,940	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน		325,137,612,674	285,272,614,493	325,137,612,674	285,272,614,493
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	5.7	274,094,070,478	273,251,440,038	260,151,398,224	259,366,264,470
งานระหว่างก่อสร้าง	5.8	36,351,694,531	35,674,128,851	36,348,774,530	35,671,208,851
ค่าความนิยม	5.9	292,421,084	299,469,555	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	5.10	29,177,729,500	28,858,624,653	25,092,646,492	24,770,216,511
ที่ดินที่รอการพัฒนา		2,125,289,755	2,125,289,755	1,816,082,185	1,816,082,185
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		466,732,810	473,754,681	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		109,527,758	107,382,133	-	-
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		7,344,657,885	7,383,135,509	7,344,657,885	7,383,135,509
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,643,630,975	3,427,918,257	2,587,991,566	2,418,864,547
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		734,086,644,141	684,639,316,292	679,143,276,289	637,153,949,299
รวมสินทรัพย์		925,681,712,536	876,625,400,737	856,147,632,052	810,338,402,938

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.		
	31 มี.ค. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	5.11	40,937,673,455	52,698,139,594	37,620,133,463	45,716,636,792
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.3	9,401,807,556	8,285,578,968	14,017,072,854	16,559,695,125
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ (Ft) ส่วนเกิน	5.4	11,334,425,452	7,022,818,454	11,334,425,452	7,022,818,454
เจ้าหนี้อื่น		10,762,538,602	10,717,727,170	9,309,261,404	9,666,654,151
เงินกู้ยืมระยะสั้น		3,100,000,000	1,900,000,000	-	-
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,231,007,816	1,514,231,946	848,925,916	1,128,913,791
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันนำส่งคลัง		6,213,985,440	6,213,985,440	6,213,985,440	6,213,985,440
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		5,378,251,280	5,725,683,555	5,362,094,369	5,710,022,905
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.12	5,856,737,939	6,814,543,369	4,626,792,366	5,584,598,046
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	519,391,782	414,476,205	519,391,782	414,476,205
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.13	15,768,665,388	14,576,950,225	19,154,974,143	17,772,499,641
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		33,958,520	10,608,887	33,335,443	9,831,130
หนี้สินหมุนเวียนอื่น หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ		35,522,843	42,419,509	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		110,573,966,073	115,937,163,322	109,040,392,632	115,800,131,680
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.3.4	1,101,011,559	1,071,599,090	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	5.12	68,849,533,545	67,930,136,853	51,575,107,561	50,607,867,530
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	9	20,335,071,391	20,440,523,795	20,335,071,391	20,440,523,795
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		2,016,982,140	1,958,311,454	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	5.13	286,240,851,233	250,600,764,035	310,277,786,770	275,596,009,579
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น		147,568,829	42,765,175	146,949,268	41,430,378
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5.14	15,693,694,900	15,396,261,912	15,571,497,845	15,269,984,842
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพ บริเวณเหมือง		2,182,398,157	2,169,269,052	2,182,398,157	2,169,269,052
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	5.4	7,514,255,508	7,552,733,132	7,514,255,508	7,552,733,132
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		13,354,044,786	12,961,444,366	13,498,499,552	12,918,151,932
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		417,435,412,048	380,123,808,864	421,101,566,052	384,595,970,240
รวมหนี้สิน		528,009,378,121	496,060,972,186	530,141,958,684	500,396,101,920

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 58
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	5.15	8,861,729,099	8,861,729,099	8,877,312,290
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน กำไรสะสม		205,963,982	205,963,982	207,548,321
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		272,562,667,990	238,276,350,797	222,404,360,917
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		1,420,398,997	(1,524,737,423)	(1,733,287,423)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		363,237,126,981	326,005,673,368	309,942,301,018
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		34,435,207,434	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		397,672,334,415	326,005,673,368	309,942,301,018
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		925,681,712,536	856,147,632,052	810,338,402,938

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายกรศิษฎ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายชาติชาย โรจนรัตน์)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	123,622,660,108	132,736,043,113	123,074,498,233	132,253,518,339
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	3,305,169,560	4,051,257,789	3,547,387,792	4,193,019,662
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	126,927,829,668	136,787,300,902	126,621,886,025	136,446,538,001
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	100,572,281,693	111,977,923,829	100,605,429,453	112,327,364,022
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	2,746,484,597	3,695,881,450	3,016,436,024	3,831,239,986
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	103,318,766,290	115,673,805,279	103,621,865,477	116,158,604,008
กำไรขั้นต้น	23,609,063,378	21,113,495,623	23,000,020,548	20,287,933,993
รายได้อื่น	4,661,243,111	2,018,997,278	5,807,148,072	3,344,780,335
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	28,270,306,489	23,132,492,901	28,807,168,620	23,632,714,328
ค่าใช้จ่ายในการขาย	48,778,302	37,864,475	47,896,791	37,233,268
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,646,387,638	2,743,676,291	2,223,325,493	2,301,259,884
ค่าใช้จ่ายอื่น	11,665,595	293,225	11,665,595	293,225
รวมค่าใช้จ่าย	2,706,831,535	2,781,833,991	2,282,887,879	2,338,786,377
ต้นทุนทางการเงิน	9,808,334,469	6,700,420,452	10,653,875,200	7,659,078,092
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	15,755,140,485	13,650,238,458	15,870,405,541	13,634,849,859
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,030,596,532	726,417,717	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	307,126,613	149,120,762	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17,092,863,630	14,525,776,937	15,870,405,541	13,634,849,859
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	309,058,728	348,815,999	-	-
กำไรสำหรับงวด	16,783,804,902	14,176,960,938	15,870,405,541	13,634,849,859
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	16,122,101,940	13,576,687,369	15,870,405,541	13,634,849,859
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	661,702,962	600,273,569	-	-
	16,783,804,902	14,176,960,938	15,870,405,541	13,634,849,859

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายกรศิษฎ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายชาติชาย โรจนรัตน์กูร)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
กำไรสำหรับงวด	16,783,804,902	14,176,960,938	15,870,405,541	13,634,849,859
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	297,688,439	(1,017,560,086)	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(118,639,297)	(64,023,599)	-	-
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	194,160,950	428,570,234	208,550,000	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(34,874,912)	(157,906,127)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	111,483	(2,993)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,577,442	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	1,237,490	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	339,684,153	(809,345,129)	208,550,000	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	17,123,489,055	13,367,615,809	16,078,955,541	13,634,849,859
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	16,259,218,470	13,087,877,662	16,078,955,541	13,634,849,859
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	864,270,585	279,738,147	-	-
	17,123,489,055	13,367,615,809	16,078,955,541	13,634,849,859

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

NA ✓
(นายกรศิษฐ์ ภัคโชตานนท์)
กรรมการและผู้จัดการ

✓ ✓ ✓
(นายชาติชาย โรจนรัตนางกูร)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559
งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หมายเลข	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ใน ทรัพย์สิน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	หน่วย : บาท
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร จากทรัพย์สิน	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	รวมองค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น		
5.15	8,939,645,054 (15,583,191)	213,885,677 (1,584,339)	80,186,366,913	214,725,053,427	-	(1,437,806,248)	(1,437,806,248)	302,627,144,823 (15,583,191)	
					กำไร จากทรัพย์สิน	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย			
	8,924,061,863	212,301,338	80,186,366,913	214,725,053,427	-	(1,437,806,248)	(1,437,806,248)	13,634,849,859 316,246,411,491	
					กำไร จากทรัพย์สิน	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย			
5.15	8,877,312,290 (15,583,191)	207,548,321 (1,584,339)	80,186,366,913	222,404,360,917	156,412,500	(1,889,699,923)	(1,733,287,423)	309,942,301,018 (15,583,191)	
					กำไร จากทรัพย์สิน	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย			
	8,861,729,099	205,963,982	80,186,366,913	238,276,350,797	208,550,000	(1,889,699,923)	(1,524,737,423)	16,076,955,541 326,005,673,368	
					กำไร จากทรัพย์สิน	ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย			

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับงวดส่วนที่เป็นของ กฟผ.	16,122,101,940	13,576,687,369	15,870,405,541	13,634,849,859
รายการปรับปรุงกระหนยอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	6,536,384,803	6,086,798,605	6,279,754,579	5,824,809,000
ค่าเสื่อมราคาตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	5.16 4,169,610,152	2,821,623,266	4,169,610,152	2,821,623,266
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์บริจาคให้	225,886	156,273	225,886	156,273
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดินและสิทธิในการพัฒนาโครงการ	71,430,502	63,358,787	218,724	-
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	59,232,265	57,828,007	54,813,933	53,516,113
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	1,584,339	1,584,339	1,584,339	1,584,339
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	-	928,026	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินค้าคงเหลือและวัสดุสำรองคลัง	(12,687,404)	(14,205,181)	44,495,127	(10,898,467)
รายการตัดบัญชีจากการจ่ายรายการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์ หนี้สงสัยจะสูญ	1,690,506,498	1,658,646,362	1,690,506,498	1,658,646,362
หนี้สูญ	569,330	(484,457)	569,330	(484,457)
กำไรจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	4,230	-	4,230	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(926,871)	(258,244)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(292,101,617)	(6,881,933)	(292,141,282)	(11,619,939)
รับรู้รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(86,747,707)	(86,463,273)	(86,747,707)	(86,463,273)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ	284,165,047	256,671,422	279,730,356	251,512,961
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(36,706,270)	(65,230,372)	(75,846,532)	(318,191,502)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	(3,480,362,605)	(1,061,211,093)	(3,513,568,511)	(1,082,395,228)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(17,633,957)	(20,760,790)	(17,633,957)	(20,760,790)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	5.6.2 -	-	(434,764,401)	(434,764,401)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	5.6.2 -	-	(763,425,000)	(763,425,000)
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	5.6.2 -	-	(15,400,000)	(15,360,660)
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	(59,958,125)	-	(59,958,125)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,030,596,532)	(726,417,717)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(307,126,613)	(149,120,762)	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในกำไรสุทธิ	661,702,962	600,273,569	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(414,196,811)	(516,455,985)	(352,294,643)	(403,558,499)
ต้นทุนทางการเงิน	1,019,026,077	989,692,966	691,364,999	645,739,775
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	8,789,308,392	5,710,727,486	9,962,510,201	7,013,338,317
ภาษีเงินได้	309,058,728	348,815,999	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และ หนี้สินดำเนินงาน	33,975,866,639	29,526,302,669	33,434,013,737	28,757,854,049
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	6,139,524,699	(6,355,579,970)	6,165,860,568	(6,359,396,355)
ลูกหนี้อื่น	(971,529,376)	(854,091,390)	(769,250,768)	(630,187,664)
วัสดุสำรองคลัง	153,186,170	(34,166,223)	7,329,876	(38,181,855)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	58,452,995	117,295,656	(25,646,364)	-
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	38,477,624	(280,356,503)	38,477,624	(280,356,503)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(233,801,927)	321,840,248	(187,648,786)	(3,578,388)
รายการรอการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์	(1,671,984,732)	(1,755,512,636)	(1,671,984,732)	(1,755,512,636)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(5,938,999,827)	1,787,953,710	(6,270,303,958)	7,723,337,016
เจ้าหนี้อื่น	138,370,198	(2,165,409,565)	(151,468,292)	(2,465,179,991)
รายได้รับล่วงหน้าระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้อง	-	(428,856)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(6,896,666)	(607,452,179)	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(376,074,282)	(415,821,377)	(347,928,537)	(191,903,635)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(343,433,588)	(214,308,091)	215,157,017	122,983,468
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	816,158	(9,910,605)	9,440,637	(9,910,605)
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(38,477,624)	182,598,748	(38,477,624)	182,598,748
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	15,323,305	16,491,451	15,323,305	16,491,451
	<u>(3,037,046,873)</u>	<u>(10,266,857,582)</u>	<u>(3,011,120,034)</u>	<u>(3,688,796,949)</u>
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	30,938,819,766	19,259,445,087	30,422,893,703	25,069,057,100
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	182,210,982	123,676,612	180,702,346	123,032,831
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	<u>(191,246,996)</u>	<u>(151,394,969)</u>	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>30,929,783,752</u>	<u>19,231,726,730</u>	<u>30,603,596,049</u>	<u>25,192,089,931</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนชั่วคราว	9,512,696,258	(2,368,233,269)	8,000,000,000	3,000,000,000
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิในเงินลงทุนระยะยาว	(117,314,167)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	323,709,615	47,621,840	323,674,665	21,291,992
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,622,565,479)	(5,593,505,405)	(7,604,641,900)	(5,934,993,110)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(272,668,856)	(27,964,104)	(272,668,856)	(27,964,104)
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(1,046,400)	-	-	-
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	88,563,765	321,424,115	88,563,765	321,424,115
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(1,746,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(104,244,917)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(6,910,072,360)	(285,865,718)	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	84,203,688	198,448,748	31,230,182	99,715,966
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	374,604,800	-	-	-
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	59,958,125	-	59,958,125	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	<u>(4,584,175,928)</u>	<u>(7,708,073,793)</u>	<u>626,115,981</u>	<u>(4,266,525,141)</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58 (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,100,000,000	15,120,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(2,900,000,000)	(11,450,000,000)	-	-
เงินสดรับจากเจ้าหนี้ตัวเงิน	-	2,500,000,000	-	-
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ตัวเงิน	-	(1,800,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	1,000,000,000	2,000,000,000	1,000,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-อื่นลดลง	(8,618,444)	(1,337,083)	(7,905,220)	(544,395)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้าลดลง	(3,722,443,368)	(2,286,172,533)	(4,456,788,131)	(3,182,714,819)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,010,549,035)	(2,027,449,900)	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	(536,827)	-	(536,827)	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,325,563,921)	(1,378,020,377)	(971,068,895)	(1,053,735,900)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน-โรงไฟฟ้า	(8,789,308,392)	(5,710,727,486)	(9,962,510,201)	(7,013,338,317)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(592,064)	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(12,657,612,051)	(5,033,707,379)	(15,398,809,274)	(12,250,333,431)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(32,206,384)	(153,835,819)	(26,366,651)	(54,673,535)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	13,655,789,389	6,336,109,739	15,804,536,105	8,620,557,824
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	72,647,548,544	62,646,069,258	64,932,129,035	51,832,088,359
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	86,303,337,933	68,982,178,997	80,736,665,140	60,452,646,183

๑.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้า ดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของ กฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งผลิตและขายลิกไนต์หรือวัตถุเคมีจากลิกไนต์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย 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 รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ ซึ่งการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน



4. ผลกระทบต่องบการเงินจากการปรับปรุงงบการเงินของ กฟผ. บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และการร่วมค้า

การปรับปรุงงบการเงินและการจัดประเภทรายการใหม่

กฟผ. ได้ปรับปรุงงบการเงินรวม โดยปรับปรุงส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า เนื่องจากกิจการร่วมค้าได้มีการปรับปรุงประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ประจำปี 2559 ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน และปรับปรุงข้อผิดพลาดจากการบันทึกบัญชีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงวดปี 2558 นอกจากนี้บริษัทย่อยมีการจัดประเภทบางรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

ผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			หลังรายการปรับปรุงและจัดประเภทใหม่
	ก่อนรายการปรับปรุงและจัดประเภทใหม่	รายการปรับปรุงใหม่	รายการจัดประเภทใหม่	
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558				
<u>รายได้</u>				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	709.38	-	17.04	726.42
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	166.14	0.02	(17.04)	149.12
<u>ค่าใช้จ่าย</u>				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,742.10	-	1.58	2,743.68
<u>กำไรสำหรับงวด</u>				
กำไรสำหรับงวด	14,178.52	0.02	(1.58)	14,176.96
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	-	-	1.58	1.58
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สหกิจจากภาษี	(810.92)	-	1.58	(809.34)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	261,933.24	6.78	(0.71)	261,939.31
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	802.85	-	(0.05)	802.80
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,435.35)	-	0.71	(1,434.64)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	-	0.05	0.05
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	386,208.60	6.78	-	386,215.38

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
เงินสดในมือ	5.31	7.92	4.71	7.21
เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์	64,020.18	35,984.14	60,731.95	33,795.94
เงินฝากธนาคารไม่เกิน 3 เดือน	20,655.05	32,347.17	20,000.00	28,149.12
ตั๋วเงินคลังไม่เกิน 3 เดือน	-	2,979.86	-	2,979.86
ใบรับฝากประจำ	1,622.80	1,328.46	-	-
รวม	86,303.34	72,647.55	80,736.66	64,932.13

5.2 ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ลูกหนี้ค้าขายไฟฟ้า				
การไฟฟ้านครหลวง	14,448.40	25,992.83	14,448.40	25,992.83
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	35,801.03	31,115.25	35,801.03	31,115.25
อื่นๆ	6,714.16	5,186.34	6,714.16	5,186.34
	56,963.59	62,294.42	56,963.59	62,294.42
ลูกหนี้ค้าขายบริการและอื่นๆ	729.47	809.56	234.67	270.93
รวม	57,693.06	63,103.98	57,198.26	62,565.35
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(48.40)	(47.83)	(48.40)	(47.83)
คงเหลือ	57,644.66	63,056.15	57,149.86	62,517.52

๑.

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินรวม			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่นๆ	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	54,095.03	664.42	54,759.45	60,291.46
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	120.67	12.01	132.68	1,781.25
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	1,767.42	2.34	1,769.76	0.54
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	980.47	50.70	1,031.17	1,030.73
รวม	56,963.59	729.47	57,693.06	63,103.98
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(48.40)	(48.40)	(47.83)
คงเหลือ	56,963.59	681.07	57,644.66	63,056.15

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่นๆ	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	54,095.03	181.21	54,276.24	59,760.40
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	120.67	1.42	122.09	1,773.68
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	1,767.42	1.79	1,769.21	0.54
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	980.47	50.25	1,030.72	1,030.73
รวม	56,963.59	234.67	57,198.26	62,565.35
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(48.40)	(48.40)	(47.83)
คงเหลือ	56,963.59	186.27	57,149.86	62,517.52

5.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

5.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัทย่อย	-	-	426.15	496.30
บริษัทร่วม	1.10	-	1.10	-
การร่วมค้า	14.16	7.05	14.16	7.05
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,065.52	1,800.45	1,065.52	1,800.45
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,080.78	1,807.50	1,506.93	2,303.80

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
	หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,080.78	1,807.44	1,495.94
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	0.06	10.99	11.96
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,080.78	1,807.50	1,506.93	2,303.80

หน่วย : ล้านบาท

5.3.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	46.17
รวม	46.17	47.29

หน่วย : ล้านบาท

5.3.3 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
	บริษัทย่อย	-	-	4,615.26
การร่วมค้า	172.15	134.66	172.15	134.66
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	9,229.66	8,150.92	9,229.66	8,150.92
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,401.81	8,285.58	14,017.07	16,559.69

หน่วย : ล้านบาท

5.3.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
	เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,101.01
รวม	1,101.01	1,071.60

หน่วย : ล้านบาท

๑.

5.3.5 รายได้และค่าใช้จ่าย - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
	หน่วย : ล้านบาท			
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	51.80	39.33
บริษัทร่วม	-	0.05	-	0.05
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	83.25	84.39	83.25	84.39
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	392.99	294.27
บริษัทร่วม	1.03	0.28	1.03	0.28
การร่วมค้า	21.16	22.77	21.16	22.77
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,824.88	3,543.53	2,824.88	3,543.53
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	2.02	3.58
การร่วมค้า	245.44	302.71	245.44	302.71
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	17.06	28.72	17.06	28.72
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	289.18	153.19
บริษัทร่วม	-	0.12	-	0.12
การร่วมค้า	20.86	25.02	20.86	25.02
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,554.55	3,511.14	2,554.55	3,511.14

5.3.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
	หน่วย : ล้านบาท			
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน				
และโบนัส	9.72	6.49	0.30	0.39
	9.72	6.49	0.30	0.39

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	53.67	48.00	11.71	10.10
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
และระยะยาวอื่นๆ	4.35	3.79	0.35	0.34
	<u>58.02</u>	<u>51.79</u>	<u>12.06</u>	<u>10.44</u>
รวม	<u>67.74</u>	<u>58.28</u>	<u>12.36</u>	<u>10.83</u>

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 แต่ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงต่ำกว่าที่เรียกเก็บได้ในสูตรการคำนวณค่า Ft จึงส่งผลให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน จำนวน 11,334.43 ล้านบาท

สำหรับเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 จำนวน 7,552.73 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 จำนวน 7,514.25 ล้านบาท ลดลงจำนวน 38.48 ล้านบาท เนื่องจาก กกพ.มีมติเห็นชอบให้นำเงินชดเชยค่าไฟฟ้าบางส่วนมาปรับลดค่า Ft ซึ่งมากกว่าส่วนที่ กฟผ. ได้รับเงินชดเชยค่าเชื้อเพลิงหรือเงินชดเชยค่ากระแสไฟฟ้า จากผู้ขายเชื้อเพลิงหรือผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่น โดยแสดงในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนตามมติที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ 67/2558 (ครั้งที่ 377) ซึ่งได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากของเงินบริหาค่า Ft ส่วนที่เหลือไว้ต่างหากจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด โดยเงินฝากดังกล่าวถือเป็นเงินฝากที่มีภาระผูกพัน กฟผ. จะนำไปใช้เพื่อการอื่นไม่ได้

5.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ลูกหนี้ผู้ปฏิบัติงาน	214.78	121.40	209.04	114.83
ลูกหนี้อื่นๆ	921.34	726.33	447.26	312.43
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11.73)	(11.73)	(11.73)	(11.73)
รวม	<u>1,124.39</u>	<u>836.00</u>	<u>644.57</u>	<u>415.53</u>
เงินยืมทรองและเงินจ่ายล่วงหน้า	6,600.77	5,121.33	6,162.48	4,993.32
รายได้ค้างรับ	1,051.37	418.11	1,550.01	196.35
ภาษีซื้อ	3,253.37	3,814.71	3,251.94	3,814.71
คงเหลือ	<u>12,029.90</u>	<u>10,190.15</u>	<u>11,609.00</u>	<u>9,419.91</u>

5.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

5.6.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 มี.ค. 58
บริษัทร่วม								
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	19,251.16	18,670.03	434.76	434.76
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเจ็บบ 1 จำกัด	30	30	1,071.01	966.76	473.45	681.81	-	-
บริษัท เพิร์ส โคราช วินด์ จำกัด	20	20	399.20	399.20	550.76	518.31	-	-
บริษัท เค อาร์ พู จำกัด	20	20	365.40	365.40	446.76	418.83	-	-
บริษัท Perth Power Partnership (Kwinana)	24	24	618.53	618.53	632.03	573.97	-	-
รวมบริษัทร่วม			4,041.69	3,937.44	21,354.16	20,862.95	434.76	434.76
การร่วมค้า								
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	722.03	706.73	15.40	15.36
บริษัท ชูบุราชบุรี อิเล็กทริกเซอร์วิส จำกัด	50	50	10.00	10.00	87.46	88.54	18.00	-
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี้ จำกัด และบริษัทย่อย	33.33	33.33	2,202.25	2,202.25	3,133.95	3,057.12	-	-
บริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 3 จำกัด	25	25	0.45	0.45	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซินน้อย จำกัด	25	25	934.22	934.22	1,070.47	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	3,909.89	4,068.13	300.00	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	40	40	400.80	400.80	347.36	353.84	-	-
บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคนเนเนอเรชั่น จำกัด	40	40	1,000.00	1,000.00	1,076.98	1,162.01	144.00	-
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49	49	545.96	545.96	917.88	929.35	56.61	51.74
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40	40	75.50	75.50	107.10	99.62	-	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40	40	79.70	79.70	104.96	97.90	-	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40	40	75.50	75.50	101.25	93.65	-	-
บริษัท สงขลา ไปโอแมส จำกัด	40	40	98.40	98.40	91.60	76.24	-	-
บริษัท สงขลา ไปโอฟูเอล จำกัด	40	40	0.40	0.40	0.37	0.37	-	-
บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	60	60	9.60	9.60	8.78	8.37	-	-
บริษัท เบิกไพร โคนเนเนอเรชั่น จำกัด	35	35	8.75	8.75	7.57	8.55	-	-

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 มี.ค. 58
	บริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด	40	40	12,929.89	6,019.82	11,514.60	4,561.57	-
บริษัท พุโพนายนึ่ง จำกัด	37.50	37.50	0.63	0.63	43.84	26.44	-	-
บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล อินเวสต์เมนต์ จำกัด	60	60	306.57	306.57	328.97	315.33	-	-
รวมการร่วมค้า			21,109.81	14,199.74	23,575.06	16,755.33	534.01	67.10
รวมทั้งสิ้น			25,151.50	18,137.18	44,929.22	37,618.28	968.77	501.86

ในระหว่างงวด บริษัทย่อยของ กฟผ. ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้า น้ำเงี้ยว 1 จำกัด และบริษัท ไฟฟ้า หงสา จำกัด

5.6.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินเฉพาะ กฟผ.

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 มี.ค. 58
	บริษัทย่อย					
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	100	100	6,108.00	6,108.00	-	-
บริษัท อีแกท ไดมอนด์ 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

๑.

5.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	37,618.28	30,440.24
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	1,333.35	2,314.28
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	4.37	4.37
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในการร่วมค้า	6,910.07	6,132.61
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	104.25	40.60
ขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(13.97)
เงินลงทุนเมื่อขาย	82.53	51.37
ผลต่างแปลงค่างบการเงินของบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศ	(291.65)	849.54
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(37.47)	(106.27)
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1.30	(18.78)
ส่วนเกินทุนในบริษัทร่วมที่บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	(55.57)
เงินปันผลรับ	(968.77)	(1,908.43)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	172.97	92.45
อื่นๆ	-	(204.16)
ยอดคงเหลือ	44,929.23	37,618.28

๑.

5.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	งบการเงินรวม					รวม		
							ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	อะไหล่ชิ้นใหญ่ เครื่องจักรกล	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น		ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	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	0.43	-	9.53	864.50	-	-	-	-	162.71	-	142.83	60.24	-	1,364.87
รับโอนจากงบระหว่างก่อสร้าง	385.30	-	274.52	25.66	2.36	4,547.86	45.63	30.25	-	-	-	0.12	465.31	5,777.01
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการ แปลงค่าเงิน	5.89	2.71	595.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	603.84
ขายและจำหน่าย	(80.42)	-	(1,630.49)	(357.61)	(2.96)	(133.91)	(39.94)	(6.72)	(0.15)	-	(14.02)	(125.81)	(754.49)	(3,146.52)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	31,490.35	29,367.14	322,155.28	37,255.04	855.83	176,363.27	7,011.74	6,507.54	6,985.67	42.85	3,142.88	11,229.04	6,445.66	648,760.80
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	(286.39)	(114.67)	(2,847.88)	(878.65)	(8.11)	(1,450.28)	(59.26)	(35.20)	(72.89)	-	(48.00)	(194.43)	(575.06)	(6,570.82)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการ แปลงค่าเงิน	(1.31)	-	(299.23)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.05)	-	(300.59)
ขายและจำหน่าย	73.34	-	1,630.49	357.61	2.42	117.19	39.94	1.25	0.15	-	14.02	123.94	754.49	3,114.84
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม														
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	(20,080.96)	(11,136.63)	(198,558.09)	(25,199.93)	(753.24)	(88,100.12)	(6,027.87)	(4,836.82)	(5,471.26)	(42.85)	(2,504.85)	(8,132.65)	(2,786.26)	(373,631.53)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม														
ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ														
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	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 31 มี.ค. 59	11,408.21	18,230.51	122,563.17	12,055.11	102.59	88,263.15	983.87	1,670.72	1,514.41	-	638.03	3,096.39	3,659.40	274,094.07



งบการเงินเฉพาะ กฟผ.

ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื้อเพลิงและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล เครื่องมือ	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น อาคารโรงไฟฟ้า อาคารคอกบึง	รวม
8,373.57	30,476.98	29,367.14	299,703.90	36,722.49	856.43	171,949.32	7,006.05	6,484.01	6,628.09	2,989.79	10,671.36	618,006.82
124.63	-	-	-	864.50	-	-	-	-	162.71	142.83	59.37	1,354.04
-	385.30	-	274.52	25.66	2.36	4,547.86	45.63	30.25	-	-	-	5,776.89
-	(80.42)	-	(1,627.79)	(357.61)	(2.96)	(133.91)	(39.94)	(6.72)	(0.15)	(14.02)	(123.10)	(3,141.11)
8,498.20	30,781.86	29,367.14	298,350.63	37,255.04	855.83	176,363.27	7,011.74	6,507.54	6,790.65	3,118.60	10,607.63	621,996.64
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม												
ณ วันที่ 1 ม.ค. 59												
-	(19,701.59)	(11,021.96)	(186,441.28)	(24,678.89)	(747.55)	(86,767.03)	(6,008.55)	(4,802.87)	(42.85)	(2,447.71)	(7,651.82)	(358,625.23)
-	(277.43)	(114.67)	(2,626.77)	(878.65)	(8.11)	(1,450.28)	(59.26)	(35.20)	(68.01)	(47.87)	(172.87)	(6,314.18)
-	73.34	-	1,627.79	357.61	2.42	117.19	39.94	1.25	0.15	14.02	121.30	3,109.50
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม												
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59												
-	(19,905.68)	(11,136.63)	(187,440.26)	(25,199.93)	(753.24)	(88,100.12)	(6,027.87)	(4,836.82)	(42.85)	(2,481.56)	(7,703.39)	(361,829.91)
ค่าเผื่อการตัดจ่ายสะสม												
ณ วันที่ 1 ม.ค. 59												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ												
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58												
8,373.57	10,775.39	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	259,366.26
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59												
8,498.20	10,876.18	18,230.51	110,895.04	12,055.11	102.59	88,263.15	983.87	1,670.72	1,375.35	637.04	2,904.24	260,151.40

กฟผ. ได้รวมสัญญาเช่าทรัพย์สินอื่น (นอกเหนือจากโรงไฟฟ้า) ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดย กฟผ. ไม่มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินดังกล่าวเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า อยู่ในรายการ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่ง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีราคาทุน 189.92 ล้านบาท และ 52.99 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสะสม 11.81 ล้านบาท และ 2.54 ล้านบาท และราคาตามบัญชีสุทธิ 178.11 ล้านบาท และ 50.45 ล้านบาท ตามลำดับ



ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กฟผ. มีอาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 121,195.60 ล้านบาท และ 120,925.48 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
สิ่งก่อสร้าง	10,037.07	10,009.78
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	15.50	15.50
โรงไฟฟ้า	63,715.00	63,830.53
อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	10,888.24	10,743.48
ระบบควบคุมไฟฟ้า	460.64	459.85
ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	17,657.10	17,357.33
ระบบสื่อสาร	4,777.57	4,778.90
ระบบสายพานลำเลียงถ่านลิกไนต์	3,260.52	3,260.52
เครื่องจักรกล	3,713.97	3,685.42
อะไหล่ชิ้นใหญ่เครื่องจักรกลเหมือง	42.85	42.85
ยานพาหนะ	1,867.30	1,886.62
ครุภัณฑ์อื่น	4,759.84	4,854.70
รวม	<u>121,195.60</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 โดยโรงไฟฟ้าและอุปกรณ์โรงไฟฟ้าดังกล่าว คิดค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว คงเหลือมูลค่าตามบัญชีสุทธิ จำนวน 47 บาท และ 2 บาท ตามลำดับ ซึ่ง กฟผ. ได้ดำเนินการตัดจำหน่ายออกจากบัญชีแล้ว



5.8 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม											รวม				
	เงินก่อสร้าง	เงินและ อ่าวเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล	ครุภัณฑ์อื่น		ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา	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	450.76	14.34	2,593.88	22.40	0.31	2,991.04	64.57	32.14	0.10	0.02	487.05	0.26	-	521.33	1,637.84	8,816.04
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ	2,989.70	297.53	8,967.27	22.40	28.04	22,280.07	503.47	772.32	0.10	2.94	940.01	16.16	3.22	2,432.50	5,234.44	44,490.17
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(385.30)	-	(277.78)	(22.40)	(2.36)	(4,547.86)	(45.63)	(30.25)	(0.10)	(0.02)	(465.31)	-	-	-	-	(5,777.01)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(398.33)	(1,765.80)	(2,164.13)
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	2,604.40	297.53	8,689.49	-	25.68	17,732.21	457.84	742.07	-	2.92	474.70	16.16	3.22	2,034.17	3,271.30	36,351.69

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.											รวม				
	สิ่งก่อสร้าง	เงินและ อ่าวเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล	ครุภัณฑ์อื่น		ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา	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	35,671.21
เพิ่มระหว่างงวด	450.76	14.34	2,593.88	22.40	0.31	2,991.04	64.57	32.14	0.10	0.02	487.05	0.26	-	521.33	1,637.84	8,815.92
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่นๆ	2,989.70	297.53	8,967.27	22.40	28.04	22,280.07	503.47	772.32	0.10	2.94	940.01	16.16	3.22	2,432.50	5,234.44	44,487.13
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(385.30)	-	(277.78)	(22.40)	(2.36)	(4,547.86)	(45.63)	(30.25)	(0.10)	(0.02)	(465.31)	-	-	-	-	(5,776.89)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(398.33)	(1,765.80)	(2,164.13)
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	2,604.40	297.53	8,689.49	-	25.68	17,732.21	457.84	742.07	-	2.92	474.70	16.16	3.22	2,034.17	3,271.30	36,348.77

หน่วย : ล้านบาท



5.9 ค่าความนิยม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	674.84	648.90
ผลต่างจากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(7.05)	25.94
	667.79	674.84
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(375.37)	(375.37)
ยอดคงเหลือ	292.42	299.47

5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สิทธิการใช้ที่ดิน	โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและพัฒนาโครงการ	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	28,022.39	1,827.88	474.77	6,186.39	36,511.43
เพิ่มระหว่างงวด	371.45	9.31	-	-	380.76
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	1.47	-	133.00	134.47
ขายและจำหน่าย	-	(0.98)	-	-	(0.98)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	28,393.84	1,837.68	474.77	6,319.39	37,025.68
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	(3,840.71)	(1,387.68)	(267.22)	(2,157.20)	(7,652.81)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.22)	(60.54)	(1.58)	(71.21)	(133.55)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1.12)	-	(61.30)	(62.42)
ขายและจำหน่าย	-	0.83	-	-	0.83
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	(3,840.93)	(1,448.51)	(268.80)	(2,289.71)	(7,847.95)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ					
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	24,181.68	440.20	207.55	4,029.19	28,858.62
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	24,552.91	389.17	205.97	4,029.68	29,177.73

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.			
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในที่ราชพัสดุ	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	28,022.39	1,700.03	474.77	30,197.19
เพิ่มระหว่างงวด	371.45	9.06	-	380.51
ขายและจำหน่าย	-	(0.98)	-	(0.98)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	28,393.84	1,708.11	474.77	30,576.72
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	(3,840.71)	(1,319.05)	(267.22)	(5,426.98)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.22)	(56.12)	(1.58)	(57.92)
ขายและจำหน่าย	-	0.83	-	0.83
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	(3,840.93)	(1,374.34)	(268.80)	(5,484.07)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58	24,181.68	380.98	207.55	24,770.21
ณ วันที่ 31 มี.ค. 59	24,552.91	333.77	205.97	25,092.65

5.11 เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	25,812.66	33,904.05	25,812.66	33,904.05
เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	9,181.05	8,674.84	9,181.05	8,674.84
เจ้าหนี้จากการจัดหาเชื้อเพลิง	871.65	896.90	871.65	896.90
อื่น ๆ	5,072.31	9,222.35	1,754.77	2,240.85
รวม	40,937.67	52,698.14	37,620.13	45,716.64

5.12 เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	74,744.68	80,778.94	56,192.47	64,280.62
เพิ่มระหว่างงวด	1,000.00	2,126.31	1,000.00	-
ชำระคืน	(1,007.49)	(9,464.21)	(1,000.00)	(8,065.86)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการชำระคืน	-	(10.21)	-	(10.21)
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ที่เกิดจาก				
การชำระคืน	-	(0.64)	-	(0.64)
ปรับปรุง(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน/ผลต่าง				
ของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(30.92)	1,291.99	9.43	(11.44)
จัดประเภทค่าธรรมเนียมจัดหาเงินกู้รอดัดบัญชี				
ไว้ที่หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	22.50	-	-
	<u>74,706.27</u>	<u>74,744.68</u>	<u>56,201.90</u>	<u>56,192.47</u>
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,856.74)	(6,814.54)	(4,626.79)	(5,584.60)
ยอดคงเหลือ	<u>68,849.53</u>	<u>67,930.14</u>	<u>51,575.11</u>	<u>50,607.87</u>

จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	62.38	69.86	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่	74,643.89	74,674.82	56,201.90	56,192.47
รวม	<u>74,706.27</u>	<u>74,744.68</u>	<u>56,201.90</u>	<u>56,192.47</u>

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 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 2.730 ถึง ร้อยละ 6.235	ร้อยละ 2.730 ถึง ร้อยละ 6.235
เงินกู้ในประเทศ		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 3.000 ถึง ร้อยละ 4.600	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	
	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	51,487.94	48,090.08	643,307.01	583,422.82	694,794.95	631,512.90
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(35,719.27)	(33,513.13)	(357,066.16)	(332,822.06)	(392,785.43)	(366,335.19)
สุทธิ	15,768.67	14,576.95	286,240.85	250,600.76	302,009.52	265,177.71

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกิน กว่าหนึ่งปี		รวม	
	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค.59	31 ธ.ค. 58
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	59,231.45	55,786.43	684,833.75	626,956.18	744,065.20	682,742.61
หัก ดอกเบี้ยจ่าย รอการรับรู้	(40,076.48)	(38,013.93)	(374,555.96)	(351,360.17)	(414,632.44)	(389,374.10)
สุทธิ	19,154.97	17,772.50	310,277.79	275,596.01	329,432.76	293,368.51

5.14 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

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

@.

รายการกระหนบยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
ยอดยกมา	15,396.26	14,579.79	15,269.98	14,469.21
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	192.22	603.53	189.00	588.17
ต้นทุนดอกเบี้ย	124.93	545.54	123.72	541.17
ต้นทุนบริการในอดีต	-	115.23	-	115.23
ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	450.32	-	451.89
กำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	(1.89)	-	(1.89)
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(19.83)	(896.19)	(11.20)	(893.80)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	0.11	(0.07)	-	-
ยอดคงเหลือ	15,693.69	15,396.26	15,571.50	15,269.98

5.15 ส่วนของเจ้าของ

เงินงบประมาณ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58
เงินงบประมาณสมทบเป็นทุน	6,507.64	6,507.64	6,507.64	6,507.64
เงินงบประมาณสมทบก่อสร้าง เชื้อนครินทร์				
เชื่อบางกลาง เชื้อนครินทร์				
เชื่อนรชชประภา 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	(15.58)	(62.33)	(15.58)	(62.33)
	2,354.09	2,369.67	2,354.09	2,369.67
ยอดคงเหลือ	8,861.73	8,877.31	8,861.73	8,877.31

5.16 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กฟผ.	
	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58	1 ม.ค.-31 มี.ค.59	1 ม.ค.-31 มี.ค.58
ค่าซื้อไฟฟ้า	27,642.11	28,540.39	27,644.13	28,543.99
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	(6,656.69)	(6,567.57)	(6,656.69)	(6,567.57)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	35,543.78	44,881.38	25,225.33	32,498.52
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	21,874.12	25,026.29	32,482.21	37,566.50
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	85.57	76.42	28.45	28.66
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	6,108.83	6,133.59	5,974.18	5,995.36
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6,547.99	6,099.02	6,291.36	5,837.03
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,169.61	2,821.62	4,169.61	2,821.62
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	133.50	124.96	57.87	56.36
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	1,880.05	2,210.76	1,529.53	1,806.23
ค่าใช้จ่ายอื่น	8,696.73	9,108.78	9,158.77	9,910.69
รวม	106,025.60	118,455.64	105,904.75	118,497.39

6. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินเฉพาะ กฟผ. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 มีคดีที่ กฟผ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของ กฟผ. ได้แก่ คดีที่ราษฎรและผู้เสียหายเรียกร้องค่าทดแทนจากการรอนสิทธิในที่ดิน คดีละเมิด คดีผิดสัญญา และคดีเกี่ยวกับการจ้างแรงงาน ซึ่งศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้ กฟผ. ชดใช้จำนวน 54 คดี เป็นจำนวนเงิน 91.43 ล้านบาท

7. ภาวะผูกพัน

7.1 ภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาว

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

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน จำนวน 84 สัญญา โดยสามารถแบ่งภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาวได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งพลังงานที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในเขื่อน และการแจ้งแผนการผลิตของแต่ละโรงไฟฟ้า จึงไม่สามารถประมาณการจากภาวะผูกพันจากพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำได้อย่างน่าเชื่อถือ ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ จำนวน 7 สัญญา ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าเทิน-หินบุน, โรงไฟฟ้าห้วยเฮาะ, โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2, โรงไฟฟ้าน้ำส้ม 2, โรงไฟฟ้าไชยะบุรี, โรงไฟฟ้าเขเปียน-เขื่อนน้อย และโรงไฟฟ้าน้ำเจียบ 1

(2) ภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 77 สัญญา รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 13,048 เมกะวัตต์ มีภาระผูกพันจนถึงที่สุดทุกสัญญาเป็นเงินรวมประมาณ 5,341,191 ล้านบาท

7.2 สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สัญญา วงเงินคงเหลือรวมทั้งสิ้น 248,505 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 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 31,282 ล้านบาท

2. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าลานกระบือ โรงไฟฟ้าน้ำพอง และโรงไฟฟ้าจะนะ ซึ่งทำสัญญาแยกแต่ละโรงไฟฟ้าเป็น 3 สัญญา มีอายุสัญญาคงเหลือ 5.5 เดือน ถึง 16 ปี 5 เดือน จำนวนเงินคงเหลือ 217,223 ล้านบาท

7.3 สัญญาซื้อจ้าง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อจ้างในประเทศ และสัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ โดยมีจำนวนสัญญา วงเงินตามสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ และจำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา โดยสรุปดังนี้

7.3.1 สัญญาซื้อจ้างในประเทศ จำนวน 428 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 74,073.66 ล้านบาท อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 10 ปี 0.5 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 43,655.61 ล้านบาท

7.3.2 สัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ จำนวน 217 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 131,811.03 ล้านบาท โดยบางสัญญาอายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 10 ปี 8 เดือน แต่บางสัญญาไม่ได้กำหนดอายุของสัญญาไว้ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 62,919.37 ล้านบาท จากการแปลงค่าสกุลเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขายกับลูกค้า ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2559 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

7.4 Letter of Credit

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 12,127.78 ล้านบาท



8. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

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

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หน่วย : ล้านบาท					
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559					
หมุนเวียน					
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	414.04	414.04	-	-	414.04
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,635.25)	-	(5,708.12)	-	(5,708.12)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(519.39)	(519.39)	-	-	(519.39)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(221.49)	-	(238.25)	-	(238.25)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,578.71	5,578.71	-	-	5,578.71
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนถือไว้เพื่อขาย	4,329.64	4,329.64	-	-	4,329.64
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(51,000.48)	-	(57,912.70)	-	(57,912.70)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,335.07)	(20,335.07)	-	-	(20,335.07)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(607.06)	-	(598.58)	-	(598.58)
หุ้นกู้	(17,241.99)	-	(18,835.86)	-	(18,835.86)
สัญญา					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	7.14	-	7.14
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	-	(4,545.16)	-	(4,545.16)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,405.30)	-	(4,465.11)	-	(4,465.11)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(519.39)	(519.39)	-	-	(519.39)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(221.49)	-	(238.25)	-	(238.25)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,578.71	5,578.71	-	-	5,578.71
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ	(50,968.05)	-	(57,880.27)	-	(57,880.27)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ในประเทศ (EGATIF)	(20,335.07)	(20,335.07)	-	-	(20,335.07)
เงินกู้ยืมระยะยาว-ต่างประเทศ	(607.06)	-	(598.58)	-	(598.58)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม				
	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)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
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 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 คำนวณโดยธนาคารซึ่งเป็นผู้สัญญากับ กฟผ.

9. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กฟผ. มีภาระเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 519.39 และ 414.48 ล้านบาท และมีเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ระยะยาว จำนวน 20,335.07 และ 20,440.52 ล้านบาท โดยมีดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 422.89 และ 353.77 ล้านบาท

10. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประกาศจ่ายเงินปันผลและปิดทะเบียนสมุดผู้ถือหุ้นโดยมีผลในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 จำนวนเงิน 0.30 บาท ต่อหน่วยลงทุน ทั้งนี้ กฟผ. ลงทุนในกองทุนรวมฯ ดังกล่าวจำนวน 521.38 ล้านบาท จึงได้รับเงินปันผล 156.41 ล้านบาท

11. วันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 15 มิถุนายน 2559

