

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล
โดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัทย่อย และของเฉพาะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

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

**ข้อสรุป**

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวพศุทธิ์มณีชา จำปาเทศ)
ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายประวิทย์ ตันตราจินต์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 15

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	103,837,014,536	70,955,110,045	66,485,706,823
เงินลงทุนชั่วคราว		27,449,364,933	37,198,862,379	34,154,123,660
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		27,679,252	16,197,018	26,409,455
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.2	64,168,361,246	55,687,934,578	56,668,024,045
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.1	29,162,826	107,769,569	47,306,832
ลูกหนี้อื่น	6.5	12,171,263,789	12,348,303,190	8,555,174,876
วัสดุสำรองคลัง		11,468,021,873	11,653,921,900	11,987,362,289
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		585,471,934	682,698,698	1,263,855,164
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		219,736,340,389	188,650,797,377	179,187,963,144
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนเมื่อขาย		8,604,144,121	8,722,102,324	9,152,580,429
เงินลงทุนในบริษัทหั่วร่วม	6.6.1	38,320,245,025	33,885,846,244	34,282,649,985
เงินลงทุนในการร่วมค้า	6.6.1	27,446,676,408	24,814,471,717	23,881,521,454
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		1,379,279,964	1,149,221,608	496,599,584
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		168,935,248	127,313,528	462,144,744
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น		702,554,694	692,253,784	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.2	43,460,208	42,813,144	46,947,120
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.7	306,256,967,426	315,246,846,052	333,377,204,060
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6.8	272,702,485,698	277,485,578,881	276,496,240,370
งานระหว่างก่อสร้าง	6.9	107,677,446,347	87,882,218,312	59,565,516,325
ค่าความนิยม	6.10	233,768,263	230,340,735	297,329,455
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.11	35,383,052,946	33,698,233,620	30,561,788,006
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		216,673,923	133,852,055	53,463,264
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4	5,427,396,775	5,413,098,633	7,991,250,720
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		508,214,352	496,209,771	493,987,722
ที่ดินที่รอการพัฒนา		2,125,289,755	2,125,289,755	2,125,289,755
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,540,155,648	5,079,317,359	4,250,249,480
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		810,736,746,801	797,225,007,522	783,534,762,473
รวมสินทรัพย์		1,030,473,087,190	985,875,804,899	962,722,725,617

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	3,800,000,000
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	39,424,495	108,762,341	21,255,931
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.12 63,415,666,572	50,253,323,164	45,964,236,270
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.3 13,508,333,447	11,300,897,094	11,749,855,545
เจ้าหนี้อื่น	16,718,510,156	14,293,083,657	11,156,807,276
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ (Ft) ส่วนเกิน	6.4 14,525,878,548	14,572,191,919	14,525,610,887
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,505,589,479	1,460,487,317	1,495,083,996
เงินรายได้ผ่านคืนค้างนำส่งคลัง	12,924,163,742	11,890,711,826	8,100,393,438
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	728,004,254	5,561,793,622	5,416,923,578
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.13 12,684,867,750	10,210,288,594	3,148,789,930
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10 660,238,769	716,105,266	570,298,669
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.15 15,267,085,337	16,543,714,447	16,551,588,090
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	231,515,620	198,007,753	91,588,983
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	62,740,191	48,050,426	31,167,876
รวมหนี้สินหมุนเวียน	152,272,018,360	137,157,417,426	122,623,600,469
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	6.13 102,716,428,428	80,244,482,348	71,728,448,909
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,013,802,834	1,029,085,384
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	10 19,006,899,080	19,235,447,737	19,709,830,022
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	362,476,990	3,729,681,353	3,850,989,671
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	150,379,622	78,046,285
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,508,219,339	1,703,280,586	1,804,734,445
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	6.14 17,253,092,786	16,661,453,862	15,593,217,581
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4 5,542,467,554	5,413,098,633	7,991,250,720
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.15 261,378,259,696	266,482,286,917	295,223,958,079
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น	608,301,576	588,714,575	327,768,057
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	2,247,748,048	2,225,773,065	2,189,672,181
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.4 5,382,439,700	5,304,822,800	5,814,403,750
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,454,788,187	19,222,590,239	15,872,731,253
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	434,461,121,384	421,975,814,571	441,214,136,337
รวมหนี้สิน	586,733,139,744	559,133,231,997	563,837,736,806

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน


ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)	1 ม.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว) (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
เงินงบประมาณ	6.16	8,721,480,382	8,752,646,764
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน กำไรสะสม		191,704,931	194,873,609
จัดสรรแล้ว			201,210,965
เงินจัดสรรในการขายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		319,939,405,999	304,255,239,216
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		1,240,218,217	882,699,312
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		410,279,176,442	394,271,825,814
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		33,460,771,004	32,470,747,088
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		443,739,947,446	426,742,572,902
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,030,473,087,190	985,875,804,899

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายวิบูลย์ ชุภะศิริระทัย)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายภัทรกฤษ เตชะतिकานต์)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว)	
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	87,077,856,015	61,299,255,927
เงินลงทุนชั่วคราว		23,014,226,841	32,009,237,392
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.2	63,603,193,034	55,100,235,938
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.1	376,222,432	537,150,453
ลูกหนี้อื่น	6.5	11,415,095,958	10,980,427,165
วัสดุสำรองคลัง		9,432,474,307	9,478,364,546
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		188,368,820	110,969,346
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		195,107,437,407	169,515,640,767
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนเผื่อขาย		5,735,125,000	5,526,575,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.6.2	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	6.6.2	19,002,750,000	19,002,750,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	6.6.2	584,500,000	584,500,000
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.7	306,256,967,426	315,246,846,052
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6.8	261,187,433,107	265,157,528,422
งานระหว่างก่อสร้าง	6.9	98,745,771,896	82,700,465,472
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.11	32,078,633,743	30,148,486,492
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4	5,427,396,775	5,413,098,633
ที่ดินที่รอการพัฒนา		1,816,082,185	1,816,082,185
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,819,994,266	4,404,782,967
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		735,242,204,631	731,588,665,456
รวมสินทรัพย์		930,349,642,038	901,104,306,223

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.12	57,230,101,223	45,003,712,892
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.3	21,884,092,328	17,714,813,591
เจ้าหนี้อื่น		14,925,659,812	12,977,491,945
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ (Ft) ส่วนเกิน	6.4	14,525,878,548	14,572,191,919
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,188,335,615	1,147,028,254
เงินรายได้แผ่นดินคืนค้างส่งคลัง		12,924,163,742	11,890,711,826
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		702,019,299	5,526,142,690
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.13	8,531,900,774	7,552,007,512
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	660,238,769	716,105,266
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.15	17,844,417,542	20,098,397,162
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		230,287,781	196,489,871
รวมหนี้สินหมุนเวียน		150,647,095,433	137,395,092,928
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	6.13	73,941,008,352	61,987,486,566
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	10	19,006,899,080	19,235,447,737
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	6.14	17,076,776,987	16,478,108,185
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4	5,542,467,554	5,413,098,633
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.15	278,240,327,822	284,152,801,797
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น		604,839,193	586,906,291
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		2,247,748,048	2,225,773,065
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		18,354,772,465	19,427,382,527
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		415,014,839,501	409,507,004,801
รวมหนี้สิน		565,661,934,934	546,902,097,729

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย


งบแสดงฐานะการเงิน


ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธ.ค. 60 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
เงินงบประมาณ	6.16	
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน		
กำไรสะสม		
จัดสรรแล้ว		
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ		
ยังไม่ได้จัดสรร		
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		
	8,721,480,382	8,752,646,764
	191,704,931	194,873,609
	80,186,366,913	80,186,366,913
	274,919,752,128	264,608,468,458
	668,402,750	459,852,750
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	364,687,707,104	354,202,208,494
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	364,687,707,104	354,202,208,494
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	930,349,642,038	901,104,306,223

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายวิฑูรย์ เอกษิระทัย)
กรรมการและผู้ว่ากร


(นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)
รองผู้ว่าการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	131,867,118,460	125,417,043,181	131,416,979,815	124,953,076,042
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	710,367,738	692,521,624	804,849,888	1,113,689,101
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	132,577,486,198	126,109,564,805	132,221,829,703	126,066,765,143
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	110,158,229,014	104,140,345,616	110,214,426,939	104,226,110,602
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	347,819,147	347,308,697	442,164,389	787,361,677
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	110,506,048,161	104,487,654,313	110,656,591,328	105,013,472,279
กำไรขั้นต้น	22,071,438,037	21,621,910,492	21,565,238,375	21,053,292,864
รายได้อื่น	6.17 927,093,970	2,614,839,530	711,326,776	2,372,631,797
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	22,998,532,007	24,236,750,022	22,276,565,151	23,425,924,661
ค่าใช้จ่ายในการขาย	55,502,948	38,196,332	55,502,948	38,196,332
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,430,762,408	2,693,847,829	2,011,888,071	2,266,541,604
ค่าใช้จ่ายอื่น	10,019,478,864	6,639,275	9,801,599,776	50,336,675
รวมค่าใช้จ่าย	12,505,744,220	2,738,683,436	11,868,990,795	2,355,074,611
ต้นทุนทางการเงิน	9,359,312,985	10,698,791,929	10,059,307,487	11,025,812,783
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	1,133,474,802	10,799,274,657	348,266,869	10,045,037,267
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(596,048,136)	704,126,366	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,859,457,706	1,339,002,132	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,396,884,372	12,842,403,155	348,266,869	10,045,037,267
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	149,555,141	240,490,983	-	-
กำไรสำหรับงวด	2,247,329,231	12,601,912,172	348,266,869	10,045,037,267
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	885,184,865	11,631,484,923	348,266,869	10,045,037,267
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,362,144,366	970,427,249	-	-
	2,247,329,231	12,601,912,172	348,266,869	10,045,037,267

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

กรรมการและผู้ว่าราชการ



(นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)

รองผู้ว่าการการเงินและบัญชี (CFO)


การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับงวด	2,247,329,231	12,601,912,172	348,266,869	10,045,037,267
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	1,433,650,183	(232,447,152)		
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่างินลงทุนเพื่อขาย	77,701,352	(391,343,676)	156,412,500	(52,137,500)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	58,610,873	(112,727,673)		
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	1,823,610,840	(54,945,432)		
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	161,649,681	45,278,342		
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,555,222,929	(746,185,591)	156,412,500	(52,137,500)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	1,969,994	(64,391)		
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(275,124)	-		
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	1,694,870	(64,391)		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	3,556,917,799	(746,249,982)	156,412,500	(52,137,500)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	5,804,247,030	11,855,662,190	504,679,369	9,992,899,767
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	3,670,430,609	11,225,066,099	504,679,369	9,992,899,767
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,133,816,421	630,596,091		
	5,804,247,030	11,855,662,190	504,679,369	9,992,899,767

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายวิบูลย์ ทัศนระทัย)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	251,726,279,508	244,009,636,807	250,762,028,874	242,989,695,640
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	1,360,185,813	1,387,262,972	1,606,395,293	2,016,620,774
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	253,086,465,321	245,396,899,779	252,368,424,167	245,006,316,414
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	209,359,802,569	198,940,770,299	209,385,433,273	199,014,797,270
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	632,685,470	671,814,417	873,317,199	1,292,148,136
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	209,992,488,039	199,612,584,716	210,258,750,472	200,306,945,406
กำไรขั้นต้น	43,093,977,282	45,784,315,063	42,109,673,695	44,699,371,008
รายได้อื่น	6.17 1,659,239,137	10,006,097,681	2,674,151,404	10,526,967,894
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	44,753,216,419	55,790,412,744	44,783,825,099	55,226,338,902
ค่าใช้จ่ายในการขาย	105,552,999	97,903,824	105,552,999	97,903,824
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,796,279,116	5,308,457,444	3,920,489,109	4,406,931,013
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,394,395,885	13,931,496	1,882,134,983	13,110,254
รวมค่าใช้จ่าย	7,296,228,000	5,420,292,764	5,908,177,091	4,517,945,091
ต้นทุนทางการเงิน	19,005,076,997	21,299,430,603	20,134,643,749	22,261,060,803
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	18,451,911,422	29,070,689,377	18,741,004,259	28,447,333,008
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทรวม	5,618,619,248	2,324,685,916	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	2,666,817,663	1,820,474,075	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	26,737,348,333	33,215,849,368	18,741,004,259	28,447,333,008
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	624,474,921	1,009,901,157	-	-
กำไรสำหรับงวด	26,112,873,412	32,205,948,211	18,741,004,259	28,447,333,008
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	24,334,977,929	30,523,314,263	18,741,004,259	28,447,333,008
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,777,895,483	1,682,633,948	-	-
	26,112,873,412	32,205,948,211	18,741,004,259	28,447,333,008

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

กรรมการและผู้จัดการ



(นายภัทรฤช เตชะศิกานต์)

รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับงวด	26,112,873,412	32,205,948,211	18,741,004,259	28,447,333,008
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	309,901,326	(776,481,216)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(133,493,341)	(359,729,206)	208,550,000	(208,550,000)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	58,610,873	(112,727,673)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	288,475,931	(413,906,669)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	161,635,438	45,422,256	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	685,130,227	(1,617,422,508)	208,550,000	(208,550,000)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	2,545,848	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	1,648,277	(118,178)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(275,124)	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,919,001	(118,178)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	689,049,228	(1,617,540,686)	208,550,000	(208,550,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	26,801,922,640	30,588,407,525	18,949,554,259	28,238,783,008
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	24,916,762,478	29,352,525,801	18,949,554,259	28,238,783,008
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,885,160,162	1,235,881,724	-	-
	26,801,922,640	30,588,407,525	18,949,554,259	28,238,783,008

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

กรรมการและผู้จัดการ


(นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)

รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การให้กู้ยืมเงินเพื่อส่งเสริมและปรับปรุง
งานและการเปลี่ยนแปลงส่วนงานของ
สำหรับจากหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561.
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการให้ ประโยชน์ที่ ราชทัณฑ์	กำไรสะสม	งบกำไรขาดทุนสุทธิของ										รวมส่วนงาน ที่ไม่มี อำนาจควบคุม	รวมส่วนงาน ทั้งหมด
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	ผลต่างของ อัตราแลกเปลี่ยน จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนเมื่อขาย งบการเงิน	ผลกำไร(ขาดทุน) จากการปฏิบัติงาน จากกำไร(ขาดทุน) ความเคลื่อนไหว กระแสเงินสด	ส่วนเกินทุน บริษัทอื่นและ บริษัทร่วมที่บันทึก โดยวิธีส่วนได้เสีย	กำไร(ขาดทุน) บริษัทอื่น บริษัทร่วม	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) บริษัทอื่น บริษัทร่วม	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) บริษัทอื่น บริษัทร่วม	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) บริษัทอื่น บริษัทร่วม	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) บริษัทอื่น บริษัทร่วม		
5	8,752,646,764	194,873,609	80,186,366,913	305,654,487,387	(2,029,407,859)	370,277,097	(83,158,847)	2,886,909,938	(133,072,081)	543,823	1,095,250,918	395,883,625,591	35,130,631,340	431,014,256,931	
6.16	8,752,646,764	194,873,609	80,186,366,913	(1,999,248,171)	53,554,953	(83,158,847)	(83,158,847)	(1,611,799,777)	(182,947,712)	(182,403,889)	(212,551,606)	(2,659,884,252)	(2,659,884,252)	(4,271,684,029)	
	(31,166,382)			304,255,239,216	(1,975,852,906)	370,277,097	(83,158,847)	2,886,909,938	(133,072,081)	(182,403,889)	882,699,312	394,271,825,814	32,470,747,088	426,742,572,902	
				(8,433,451,916)							(31,166,382)			(8,433,451,916)	
				(8,433,451,916)										(8,433,451,916)	
				(223,760,661)	(221,595,540)						(221,595,540)	(445,356,201)	101,738,754	(343,617,447)	
				(223,760,661)	(221,595,540)						(221,595,540)	(445,356,201)	101,738,754	(343,617,447)	
6.11		(3,168,678)		3,168,678									(996,875,000)	(996,875,000)	
				562,649								562,649		562,649	
				24,334,977,929								24,334,977,929	1,777,895,483	26,112,873,412	
				2,670,104	140,808,177	54,630,496	22,473,476	288,475,931	288,475,931	72,726,365	579,114,445	581,784,549	107,264,679	689,049,228	
				24,337,648,033	140,808,177	54,630,496	22,473,476	288,475,931	288,475,931	72,726,365	579,114,445	24,916,762,478	1,885,160,162	26,801,922,640	
	8,721,480,382	191,704,931	80,186,366,913	319,939,405,999	(2,056,640,269)	424,907,593	(60,685,371)	2,886,909,938	155,403,850	(109,677,524)	1,240,218,217	410,279,176,442	33,460,771,004	443,739,947,446	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกลางเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๙

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561
งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	สิ่งไม่ให้เกิดผล	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น		หน่วย : บาท รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
						กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	ผลกำไร(ขาดทุน)จากการ วัดมูลค่าเงินลงทุนซื้อขาย	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	8,814,979,527	201,210,965	80,186,366,913	239,336,836,549	355,577,750			328,894,971,704
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการลงทุน เงินรายได้แผ่นดินบ้างคงคลัง	(31,166,382)	-	-	-	-	-	-	(31,166,382)
ปี 2559 (ต่อ)	-	-	-	(952,471,587)	-	-	-	(952,471,587)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินบ้างคงคลัง	-	-	-	(13,384,054,726)	-	-	-	(13,384,054,726)
ปี 2560 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.60)	-	-	-	(14,336,526,313)	-	-	-	(14,336,526,313)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นจังหวัด	-	(3,168,678)	-	3,168,678	-	-	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ปรับปรุงใบเสร็จปีก่อน	-	-	-	256,057	-	-	-	256,057
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	28,447,333,008	-	-	-	28,447,333,008
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	(208,550,000)	-	(208,550,000)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	28,447,333,008	-	(208,550,000)	-	28,238,783,008
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ที่ปรับปรุงแล้ว)	8,783,813,145	198,042,287	80,186,366,913	253,451,067,979	147,027,750			342,766,318,074
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	8,752,646,764	194,873,609	80,186,366,913	264,608,468,458	459,852,750			354,202,208,494
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการลงทุน	(31,166,382)	-	-	-	-	-	-	(31,166,382)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินบ้างคงคลัง	-	-	-	-	-	-	-	-
ปี 2561 (1 ม.ค.-30 มิ.ย.61)	-	-	-	(8,433,451,916)	-	-	-	(8,433,451,916)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นจังหวัด	-	(3,168,678)	-	3,168,678	-	-	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ปรับปรุงใบเสร็จปีก่อน	-	-	-	562,649	-	-	-	562,649
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	18,741,004,259	-	-	-	18,741,004,259
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	208,550,000	-	208,550,000
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	18,741,004,259	-	208,550,000	-	18,949,554,259
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	8,721,480,382	191,704,931	80,186,366,913	274,919,752,128	668,402,750			364,687,707,104

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกลางเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๘

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับงวด	26,737,348,333	33,215,849,368	18,741,004,259	28,447,333,008
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับงวด				
เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	6.18	12,402,137,083	11,946,275,576	11,791,556,359
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.18	8,989,878,626	8,989,878,626	8,989,878,626
สินทรัพย์รับบริจาค		(44,000)	-	(44,000)
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์บริจาคให้		169	169	171,403
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดินและสิทธิในการพัฒนาโครงการ		135,339,721	146,828,354	-
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์		41,108,526	107,868,675	437,447
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	6.11	3,168,678	3,168,678	100,105,996
ค่าเผื่อการต่ออายุของมูลค่าสินทรัพย์คงเหลือและวัสดุสำรองคลัง		309,711,771	282,571,942	3,168,678
รายการตัดบัญชีจากการขายรายการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์		2,770,354,511	3,300,055,383	270,986,716
หนี้สงสัยจะสูญ		403,923	3,152,637	168,466,684
หนี้สูญ		2,222,105	403,923	3,152,637
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า		165,871	527,808	2,222,105
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		304,279,034	(1,244,164)	-
ขาดทุนจากการซื้อคืนหุ้นกู้		78,442,379	(4,008,495)	(3,981,163)
รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ	6.17	(243,867,114)	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ		599,340,599	(243,867,114)	(222,655,000)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		612,498,053	581,617,305	(158,120,309)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ			149,190,950	
ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า		1,878,106,545	(7,243,821,413)	1,904,621,105
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	6.6.2	-	(468,207,817)	(7,277,193,837)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	6.6.2	-	(815,625,000)	(434,764,402)
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	6.6.2	-	(19,668,425)	(815,625,000)
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น		(322,188,210)	(270,564,307)	(21,350,000)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(5,618,619,248)	(2,324,685,916)	(156,412,500)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		(2,666,817,663)	(1,820,474,075)	-
ดอกเบี้ยรับ		(648,008,807)	(593,565,108)	(512,886,497)
ต้นทุนทางการเงิน		2,040,990,002	(512,886,497)	(467,186,024)
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า		16,885,644,616	2,459,043,607	1,554,519,190
กลับรายการประมาณการหนี้สินและอื่น ๆ		-	18,840,386,996	1,390,749,845
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และ		-	-	20,870,310,958
หนี้สินดำเนินงาน		64,291,639,503	24,000	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และ		67,215,611,648	63,576,811,536	66,076,416,601
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า		(8,401,371,957)	(7,327,319,223)	(8,341,581,107)
ลูกหนี้อื่น		(1,299,070,066)	(1,550,784,083)	(7,319,627,336)
วัสดุสำรองคลัง		(96,580,040)	(1,616,499,785)	(1,337,573,011)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		94,346,535	(113,146,598)	(187,277,247)
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		14,298,142	340,956,346	(77,399,473)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		405,488,941	340,956,346	(4,406,631)
รายการรอการตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์		(2,871,584,348)	(3,332,290,163)	(2,608,603,590)
		(2,871,584,348)	(3,332,290,163)	(701,368,110)
		(2,871,584,348)	(2,871,584,348)	(3,332,290,163)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	15,298,951,612	4,387,612,900	16,312,304,785	5,259,315,169
เจ้าหนี้อื่น	1,954,229,277	3,103,222,314	2,028,797,327	2,643,412,327
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,689,765	7,019,476	-	-
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	102,444,900	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5,301,202,700)	(4,774,485,523)	(4,824,123,391)	(4,747,520,577)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	802,941,738	(486,294,338)	(243,154,003)	62,785,951
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(30,494,931)	8,213,161	(18,369,631)	13,442,429
เงินสดเซย์ค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	129,368,921	(2,608,603,590)	129,368,921	(2,608,603,590)
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	28,894,079	28,658,977	28,894,079	28,658,977
	<u>714,308,684</u>	<u>(9,964,994,092)</u>	<u>765,057,777</u>	<u>(9,495,690,618)</u>
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	65,005,948,187	57,250,617,556	64,341,869,313	56,580,725,983
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	356,004,638	265,975,973	340,602,339	264,185,860
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(603,300,548)	(575,284,753)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>64,758,652,277</u>	<u>56,941,308,776</u>	<u>64,682,471,652</u>	<u>56,844,911,843</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	9,951,915,618	22,739,185,544	9,028,708,028	23,392,356,592
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในกิจการอื่น	(230,000,000)	(700,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นล่วงหน้า	-	(708,033,340)	-	-
เงินสดจ่ายในเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(3,180)	(53,829)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	40,989,038	22,994,986	40,989,038	22,950,096
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(28,314,287,787)	(25,678,599,468)	(24,313,327,970)	(24,074,300,547)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(542,908,961)	(487,031,843)	(542,908,961)	(487,031,843)
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการเรียกเก็บ	(6,914,443)	(9,251,425)	-	-
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	170,687,729	296,783,533	170,687,729	296,783,533
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(171,808,365)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(204,292,301)	(295,385,379)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(101,900,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(203,826,366)	(591,544,362)	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	330,546,578	290,385,788	198,090,902	184,243,159
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	2,072,202,721	3,469,521,508	468,207,817	434,764,402
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	815,625,000	815,625,000
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	629,070,475	736,515,900	19,668,425	21,350,000
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	322,188,210	270,564,307	206,203,813	156,412,500
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	<u>(16,156,441,034)</u>	<u>(643,948,080)</u>	<u>(13,908,056,179)</u>	<u>661,252,892</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินรายได้แผ่นดินน้ำส่งคลัง	(7,400,000,000)	(9,052,865,026)	(7,400,000,000)	(9,052,865,026)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	1,300,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(2,800,000,000)	-	-
6.13 เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	36,297,291,219	6,408,230,035	16,000,000,000	6,000,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(11,574,579,899)	(76,437,907)	(3,064,613,918)	(61,437,907)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	(284,415,154)	(125,539,881)	(284,415,154)	(125,539,881)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากการที่เกี่ยวข้องกัน	(950,432,881)	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นลดลง	(108,821,261)	(71,908,883)	(107,527,669)	(70,923,001)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้าลดลง	(8,258,762,876)	(7,844,313,982)	(10,071,074,700)	(9,765,184,613)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระตราสารอนุพันธ์ก่อนครบกำหนด	(3,058,600,602)	-	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(2,416,491,171)	(2,070,579,446)	(1,512,948,091)	(1,349,041,682)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	(16,885,644,616)	(18,840,386,996)	(18,580,124,559)	(20,870,310,958)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(995,916,064)	(995,940,658)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(15,636,373,305)	(34,169,742,744)	(25,020,704,091)	(35,295,303,068)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	32,965,837,938	22,127,617,952	25,753,711,382	22,210,861,667
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(83,933,447)	(33,911,017)	24,888,706	(33,104,255)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	32,881,904,491	22,093,706,935	25,778,600,088	22,177,757,412
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	70,955,110,045	66,485,706,823	61,299,255,927	56,897,490,871
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	103,837,014,536	88,579,413,758	87,077,856,015	79,075,248,283
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
- เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด - ต้นงวด	6,034,167,415	3,873,740,471	6,034,167,415	3,873,740,471
- เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด - สิ้นงวด	5,890,792,423	3,790,852,749	5,890,792,423	3,790,852,749
- สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นเพิ่มขึ้น	161,885,474	365,538,480	159,205,104	365,538,480
- ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด	8,077,799	58,764	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงินระหว่างกาล

2.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้น งบการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และการนำเสนองบการเงินระหว่างกาล ประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ในรูปแบบเช่นเดียวกับงบการเงินประจำปี ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินแสดงแบบย่อ

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กฟผ. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ ซึ่งการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการ

4. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

ผู้บริหารของ กฟผ. ได้ประเมินและเห็นว่าหากมีการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่น่าเสนอ ทั้งนี้ผู้บริหารบริษัทย่อยของ กฟผ. อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติ

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

ผู้บริหารของ กฟผ. อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ

5. ผลกระทบต่อการเงินจากการปรับปรุงการเงินและการจัดประเภทรายการใหม่ของ กฟผ. และบริษัทย่อย

5.1 การปรับปรุงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

5.1.1 การปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้าของ กฟผ.

5.1.2 การปรับปรุงส่วนแบ่งกำไรจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมของบริษัทย่อย ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

5.1.3 การปรับปรุงรายการบัญชีโดยวิธีปรับย้อนหลังเนื่องจากกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

5.2 การจัดประเภทรายการใหม่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

การจัดประเภทรายการองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น - ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมของบริษัทย่อย และส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังไปแสดงรวมในกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร

ผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น สรุปได้ดังนี้

d

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ - หมุนเวียน	-	16.20	-	16.20
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	33,896.78	(10.93)	-	33,885.85
เงินลงทุนในการร่วมค้า	25,377.47	(563.00)	-	24,814.47
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	-	127.31	-	127.31
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - หมุนเวียน	-	108.76	-	108.76
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	-	3,729.68	-	3,729.68
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,700.46	2.82	-	1,703.28
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	305,654.49	(1,399.25)	-	304,255.24
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,095.25	(212.55)	-	882.70
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	35,130.63	(2,659.88)	-	32,470.75
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
รายได้				
รายได้อื่น	3,206.53	(591.69)	-	2,614.84
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	752.11	(47.98)	-	704.13
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,382.19	(43.19)	-	1,339.00
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	104,145.86	(5.52)	-	104,140.34
ต้นทุนทางการเงิน	10,365.07	333.72	-	10,698.79
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	238.95	1.54	-	240.49
กำไรสำหรับงวด				
กำไรสำหรับงวด	13,614.51	(1,012.60)	-	12,601.91
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
รายได้				
รายได้อื่น	11,230.08	(1,223.98)	-	10,006.10
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,413.94	(89.26)	-	2,324.68
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,863.66	(43.19)	-	1,820.47
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	198,916.64	24.13	-	198,940.77
ต้นทุนทางการเงิน	20,955.05	344.38	-	21,299.43
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,008.36	1.54	-	1,009.90
กำไรสำหรับงวด				
กำไรสำหรับงวด	33,932.43	(1,726.48)	-	32,205.95

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(254.82)	22.37	-	(232.45)
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	(112.73)	-	(112.73)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าที่อาจถูก				
จัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	0.18	45.10	-	45.28
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(798.85)	22.37	-	(776.48)
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	(112.73)	-	(112.73)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าที่อาจถูก				
จัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	0.32	45.10	-	45.42
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	305,654.49	(1,399.25)	-	304,255.24
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(2,029.40)	53.55	-	(1,975.85)
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	(83.16)	-	(83.16)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า				
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	0.54	(182.94)	-	(182.40)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	1,095.25	(212.55)	-	882.70
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	35,130.63	(2,659.88)	-	32,470.75
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	431,014.25	(4,271.68)	-	426,742.57

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	293,564.00	(698.83)	(1,918.51)	290,946.66
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(1,576.64)	10.94	-	1,565.70
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	(13.77)	-	(13.77)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(1,896.97)	-	1,896.97	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	388.74	-	18.63	407.37
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(2.58)	(225.45)	2.91	(225.12)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(36.69)	(228.28)	1,918.51	1,653.54
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	35,167.91	(2,827.25)	-	32,340.66
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	417,863.44	(3,754.36)	-	414,109.08
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2560				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ - หมุนเวียน	-	26.41	-	26.41
เงินลงทุนในการร่วมค้า	24,667.23	(785.71)	-	23,881.52
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	-	462.14	-	462.14
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - หมุนเวียน	-	21.25	-	21.25
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - ไม่หมุนเวียน	-	3,850.99	-	3,850.99
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,804.03	0.70	-	1,804.73
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	276,125.15	(1,368.58)	-	274,756.57
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	3,044.15	(219.93)	-	2,824.22
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,683.23	(2,581.58)	-	32,101.65
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	276,125.15	(1,368.58)	-	274,756.57
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(1,104.65)	(1.00)	-	(1,105.65)
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	26.81	-	26.81
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	0.18	(245.74)	-	(245.56)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	3,044.15	(219.93)	-	2,824.22
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,683.23	(2,581.58)	-	32,101.65
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	403,055.09	(4,170.10)	-	398,884.99

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			หลังรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ก่อนรายการ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการ จัดประเภทใหม่	
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
<u>รายได้</u>				
รายได้อื่น	2,964.32	(591.69)	-	2,372.63
<u>ค่าใช้จ่าย</u>				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	104,231.63	(5.52)	-	104,226.11
ต้นทุนทางการเงิน	10,989.57	36.24	-	11,025.81
<u>กำไรสำหรับงวด</u>				
กำไรสำหรับงวด	10,667.45	(622.41)	-	10,045.04
งบกำไรขาดทุน				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
<u>รายได้</u>				
รายได้อื่น	11,750.95	(1,223.98)	-	10,526.97
<u>ค่าใช้จ่าย</u>				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	198,990.67	24.13	-	199,014.80
ต้นทุนทางการเงิน	22,214.16	46.90	-	22,261.06
<u>กำไรสำหรับงวด</u>				
กำไรสำหรับงวด	29,742.34	(1,295.01)	-	28,447.33
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	254,442.12	898.65	(1,889.70)	253,451.07
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(1,889.70)	-	1,889.70	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	341,867.67	898.65	-	342,766.32

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
เงินสดในมือ	5.38	7.01	5.01	6.69
เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์	71,504.22	43,235.09	66,587.86	38,292.57
เงินฝากธนาคารไม่เกิน 3 เดือน	20,729.85	23,670.95	13,495.10	21,000.00
พันธบัตรรัฐบาลไม่เกิน 3 เดือน	4,989.89	-	4,989.89	-
ใบรับเงินฝากประจำ	6,607.67	4,042.06	2,000.00	2,000.00
รวม	103,837.01	70,955.11	87,077.86	61,299.26

6.2 ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า				
การไฟฟ้านครหลวง	27,367.14	23,518.82	27,367.14	23,518.82
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	33,325.07	28,199.66	33,325.07	28,199.66
อื่น ๆ	2,702.74	3,125.86	2,702.74	3,125.86
	63,394.95	54,844.34	63,394.95	54,844.34
ลูกหนี้ค่าขายบริการและอื่น ๆ	819.50	890.17	254.33	302.48
รวม	64,214.45	55,734.51	63,649.28	55,146.82
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(46.09)	(46.58)	(46.09)	(46.58)
คงเหลือ	64,168.36	55,687.93	63,603.19	55,100.24

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	ค่าขายบริการ และอื่น ๆ	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ระยะเวลาที่ค้างชำระ				
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	61,409.24	718.60	62,127.84	53,350.02
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	31.26	51.42	82.68	11.66
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	-	0.86	0.86	0.52
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	1,954.45	48.62	2,003.07	2,372.31
รวม	63,394.95	819.50	64,214.45	55,734.51
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(46.09)	(46.09)	(46.58)
คงเหลือ	63,394.95	773.41	64,168.36	55,687.93

๑๓

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่น ๆ	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	61,409.24	201.63	61,610.87	52,770.11
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	31.26	3.22	34.48	3.88
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	-	0.86	0.86	0.52
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	1,954.45	48.62	2,003.07	2,372.31
รวม	63,394.95	254.33	63,649.28	55,146.82
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(46.09)	(46.09)	(46.58)
คงเหลือ	63,394.95	208.24	63,603.19	55,100.24

6.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

6.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
บริษัทย่อย	-	-	347.06	429.38
การร่วมค้า	16.21	19.85	16.21	19.85
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	12.95	87.92	12.95	87.92
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29.16	107.77	376.22	537.15

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	29.16	105.97	376.22	535.27
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	1.80	-	1.88
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29.16	107.77	376.22	537.15

6.3.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	43.46	42.81
รวม	43.46	42.81

6.3.3 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
บริษัทย่อย	-	-	8,375.76	6,413.91
การร่วมค้า	110.47	146.20	110.47	146.20
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	13,397.86	11,154.70	13,397.86	11,154.70
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,508.33	11,300.90	21,884.09	17,714.81

6.3.4 เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 5,382.44 ล้านบาท และ 5,304.82 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นรายการของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ กฟผ. เพื่อจะจ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือจากการซื้อหุ้นใน PT Adaro Indonesia จำนวน 161.50 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2565 - 2570 เมื่อ PT Adaro Indonesia ได้บรรลุเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อหุ้น (Subscription Agreement)

6.3.5 รายได้และค่าใช้จ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2561	2560	2561	2560
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	43.79	55.81
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	18.40	15.32	18.40	15.32
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	234.07	547.05
การร่วมค้า	44.72	23.45	44.72	23.45
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	196.56	189.85	196.56	189.85

6.3.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	หน่วย : ล้านบาท			
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	10.07	11.85	0.88	1.04
	10.07	11.85	0.88	1.04
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	71.89	68.47	27.93	28.58
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
และระยะยาวอื่น ๆ	3.13	3.91	0.89	1.11
	75.02	72.38	28.82	29.69
รวม	85.09	84.23	29.70	30.73

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	หน่วย : ล้านบาท			
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน และโบนัส	20.67	20.24	1.98	1.94
	20.67	20.24	1.98	1.94
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	140.40	142.42	56.40	55.50
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
และระยะยาวอื่น ๆ	6.14	11.21	1.80	2.18
	146.54	153.63	58.20	57.68
รวม	167.21	173.87	60.18	59.62

or

6.4 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ค้างรับ/ส่วนเกิน เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้และเงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้

กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 จำนวน 14,572.19 ล้านบาท โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ขายส่ง ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2561 เท่ากับ กฟผ. -15.98 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. -25.18 และ ณ วันที่ 9 เมษายน 2561 ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2561 เท่ากับ กฟผ. -15.86 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. -20.88 สตางค์ต่อหน่วย แต่ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงสูงกว่าที่เรียกเก็บได้ในสูตรการคำนวณค่า Ft จึงส่งผลให้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน จำนวน 14,525.88 ล้านบาท

สำหรับเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 จำนวน 5,413.10 ล้านบาท และ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 5,542.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 129.37 ล้านบาท เนื่องจาก กฟผ. ได้รับเงินชดเชยจากบริษัทคู่สัญญา โดยแสดงในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน

ตามมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 67/2558 (ครั้งที่ 377) ได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ส่วนที่เหลือไว้ต่างหากจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด โดยเงินฝากดังกล่าวถือเป็นเงินฝากที่มีภาระผูกพัน กฟผ. จะนำไปใช้เพื่อการอื่นไม่ได้ ซึ่งแสดงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน โดย ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 มีจำนวน 5,413.10 ล้านบาท และ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 5,427.40 ล้านบาท

6.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ลูกหนี้ผู้ปฏิบัติงาน	434.43	148.25	431.29	146.10
ลูกหนี้อื่น ๆ	384.41	869.99	149.39	246.15
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(9.46)	(8.56)	(9.46)	(8.56)
รวม	809.38	1,009.68	571.22	383.69
เงินยืมทรองและเงินจ่ายล่วงหน้า	6,351.91	6,769.72	6,101.13	6,530.89
รายได้ค้างรับ	365.77	626.97	98.55	123.92
ภาษีซื้อ	4,644.20	3,941.93	4,644.20	3,941.93
คงเหลือ	12,171.26	12,348.30	11,415.10	10,980.43

6.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

6.6.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน							
	(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	30 มิ.ย. 60
บริษัทร่วม								
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	25,964.48	21,262.75	468.21	434.76
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเขียบ 1 จำกัด	30	30	2,383.01	2,178.71	1,839.03	1,475.56	-	-
PT Adaro Indonesia	11.53	11.53	11,603.32	11,603.32	9,248.62	9,768.14	1,155.96	2,510.90
บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด	20	20	399.20	399.20	409.82	486.56	43.14	50.00
บริษัท เค. อาร์. พู จำกัด	20	20	365.40	365.40	371.88	408.74	25.72	68.00
Perth Power Partnership (Kwinana)	30	24	618.53	618.53	486.41	484.10	-	-
รวมบริษัทร่วม			16,957.01	16,752.71	38,320.24	33,885.85	1,693.03	3,063.66

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน							
	(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	30 มิ.ย. 60
การร่วมค้า								
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	885.78	877.96	19.67	21.35
บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริกเซอร์วิส จำกัด	50	50	10.00	10.00	66.62	77.03	15.00	15.00
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี้ จำกัด และบริษัทย่อย	33.33	33.33	2,202.25	2,202.25	2,619.41	2,627.32	77.08	140.94
บริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 3 จำกัด	25	25	0.45	0.45	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เขื่อนน้อย จำกัด	25	25	2,261.46	2,067.64	2,212.85	1,912.67	-	-
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	25	25	1,831.25	1,831.25	3,848.27	3,714.26	-	200.00
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	40	40	620.00	610.00	678.41	703.32	144.00	-
บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคนเจนเนอเรชั่น จำกัด	40	40	1,000.00	1,000.00	1,177.04	1,242.43	200.00	50.00
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49	49	545.96	545.96	1,261.52	1,162.57	-	34.50
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40	40	75.50	75.50	131.48	122.77	6.80	9.21
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40	40	79.70	79.70	137.71	126.49	3.50	5.74
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40	40	75.50	75.50	130.06	121.05	7.02	7.78

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน							
	(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	30 มิ.ย. 60
บริษัท สงขลาไบโอแมส จำกัด	40	40	98.40	98.40	137.47	135.10	16.00	16.00
บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด	40	40	0.40	0.40	0.35	0.35	-	-
บริษัท เบ็กไฟร โคเจนเนอร์เรชั่น จำกัด	35	35	465.85	465.85	429.92	432.63	-	-
บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด	40	40	12,929.89	12,929.89	13,379.87	11,286.28	240.00	240.00
บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด	37.50	37.50	0.63	0.63	349.92	272.24	-	-
PT Medco Ratch Power Riau	49	49	3.80	3.80	-	-	-	-
รวมการร่วมค้า			22,785.54	22,581.72	27,446.68	24,814.47	729.07	740.52
รวมทั้งสิ้น			39,742.55	39,334.43	65,766.92	58,700.32	2,422.10	3,804.18

ในระหว่างงวดบริษัทย่อยของ กฟผ. ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซเนียน้อย จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด และได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้า น้ำเจียบ 1 จำกัด

6.6.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน					
	(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	30 มิ.ย. 60
บริษัทร่วม						
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	468.20	434.76
รวมบริษัทร่วม			1,587.55	1,587.55	468.20	434.76
บริษัทย่อย						
บริษัท กฟผ. อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	100	100	12,197.40	12,197.40	-	-
บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด	45	45	280.35	280.35	-	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	45	45	6,525.00	6,525.00	815.63	815.63
รวมบริษัทย่อย			19,002.75	19,002.75	815.63	815.63
การร่วมค้า						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	19.67	21.35
รวมการร่วมค้า			584.50	584.50	19.67	21.35
รวมทั้งสิ้น			21,174.80	21,174.80	1,303.50	1,271.74

ct

6.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ยอดยกมาก่อนรายการปรับปรุง	59,274.25	58,949.88
ปรับปรุงนโยบายการบัญชี	(573.93)	(785.71)
ยอดยกมาหลังรายการปรับปรุง	58,700.32	58,164.17
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	8,280.45	8,000.61
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	4.99	5.34
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	204.29	621.46
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในการร่วมค้า	203.83	1,004.84
จำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(308.64)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(633.92)	42.27
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	1.37	(13.86)
เงินปันผลรับ	(2,422.10)	(6,230.55)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1,120.41	(2,782.55)
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	291.04	190.56
อื่น ๆ	16.24	6.67
ยอดคงเหลือ	65,766.92	58,700.32

6.7 สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	446,945.92	446,945.92
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	446,945.92	446,945.92
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	(131,699.07)	(131,699.07)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(8,989.88)	(8,989.88)
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	(140,688.95)	(140,688.95)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60	315,246.85	315,246.85
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	306,256.97	306,256.97

6.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุ มไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน		ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล อะไหล่ชิ้นใหญ่ เครื่องจักรกล เหมือง	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการบัญชี	รวม
						ไฟฟ้า	ไฟฟ้า						
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	35,458.84	29,603.67	332,555.57	39,269.04	883.62	194,290.12	7,240.38	7,385.60	7,178.27	3,909.00	11,873.15	7,044.85	691,875.37
จัดประเภทใหม่	8.04	23.28	1,748.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779.36
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	15,168.45	29,603.67	334,283.61	39,269.04	883.62	194,290.12	7,240.38	7,385.60	7,178.27	3,909.00	11,873.15	7,044.85	693,654.73
เพิ่มระหว่างงวด	31.23	0.10	2,194.29	0.13	-	-	0.02	-	63.25	1,993.31	119.68	-	2,608.01
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	369.89	1,319.27	21.38	-	3,060.85	107.33	36.80	0.90	-	14.66	830.98	5,850.68
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	(8.92)	(4.71)	(920.18)	-	-	-	-	-	-	-	(0.21)	-	(934.02)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(0.39)	-	-	(0.21)	(0.30)	-	-	0.12	(0.12)	2.44	-	-
ขายและจำหน่าย	-	(18.07)	(1,392.47)	-	(4.90)	(137.23)	(7.56)	-	(49.67)	(40.03)	(88.60)	(732.29)	(2,470.82)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	15,190.76	35,828.94	335,484.52	39,290.55	878.51	197,213.44	7,340.17	7,422.40	7,192.87	4,068.16	11,921.12	7,143.54	698,708.58
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	(22,075.79)	(218,328.97)	(30,573.07)	(815.96)	(97,970.90)	(6,253.91)	(5,104.50)	(5,560.14)	(2,778.82)	(8,622.71)	(3,266.37)	(413,354.59)
ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	-	(9.46)	(1,769.90)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,779.36)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	(22,085.25)	(220,098.87)	(30,573.07)	(815.96)	(97,970.90)	(6,253.91)	(5,104.50)	(5,560.14)	(2,778.82)	(8,622.71)	(3,266.37)	(415,133.95)
ณ วันที่ 1 ม.ค. 61 (จัดประเภทใหม่)	-	(621.68)	(5,447.87)	(1,212.14)	(12.52)	(3,120.74)	(112.02)	(79.17)	(170.39)	(185.81)	(368.60)	(940.42)	(12,504.65)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด	-	2.68	539.34	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	542.15
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	-	0.26	-	-	0.21	0.30	-	-	(0.09)	-	(2.07)	-	-
โอนเปลี่ยนประเภท	-	15.38	1,072.96	-	4.84	115.34	7.56	-	49.67	40.03	87.48	732.29	2,125.55
ขายและจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม	-	(22,688.61)	(223,934.44)	(31,785.21)	(823.43)	(100,976.00)	(6,358.37)	(5,183.67)	(5,680.95)	(2,924.60)	(8,903.77)	(3,474.50)	(424,970.90)
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	-	(1.18)	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ค่าเสื่อมราคาตัดจ่ายสะสม	-	(1.18)	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	-	(1.18)	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,160.41	13,381.87	113,172.58	8,695.97	67.66	96,319.22	986.47	2,281.10	1,618.13	1,130.18	3,250.44	3,778.48	277,485.58
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60	15,190.76	13,139.15	110,516.06	7,505.34	55.08	96,237.44	981.80	2,238.73	1,511.92	1,143.56	3,015.35	3,669.04	272,702.48
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่ต้น	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ้างถึงหน้า	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการบัญชี	รวม
							ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	เครื่องจักรกล และเครื่องจักรกล เหมือง	อะไหล่ชิ้นใหญ่ ยานพาหนะ			
13,754.02	34,751.59	29,603.67	309,250.00	39,269.04	883.62	194,290.12	7,240.38	6,983.74	42.85	3,888.16	11,237.87	7,044.85	665,625.51
31.23	0.10	-	2,168.78	0.13	-	-	0.02	63.25	-	196.63	119.12	-	2,579.26
-	369.89	88.62	1,319.27	21.38	-	3,060.85	107.33	-	-	36.80	9.22	830.98	5,804.34
-	(0.39)	(1.54)	-	-	(0.21)	(0.30)	-	0.12	-	(0.12)	2.44	-	-
-	(18.07)	-	(1,392.47)	-	(4.90)	(137.23)	(7.56)	(49.67)	-	(40.03)	(82.53)	(732.29)	(2,464.75)
13,785.25	35,103.12	29,690.75	311,345.58	39,290.55	878.51	197,213.44	7,340.17	6,997.44	42.85	4,044.64	11,286.12	7,143.54	671,584.36
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม													
ณ วันที่ 1 ม.ค. 61													
-	(21,840.69)	(11,960.60)	(206,335.28)	(30,573.07)	(815.96)	(97,970.90)	(6,253.91)	(5,470.22)	(42.85)	(2,758.31)	(8,059.99)	(3,266.37)	(400,452.65)
-	(604.00)	(233.29)	(5,035.95)	(1,212.14)	(12.52)	(3,120.74)	(112.02)	(160.74)	-	(185.46)	(352.33)	(940.42)	(12,048.78)
-	0.26	1.39	-	-	0.21	0.30	-	(0.09)	-	-	(2.07)	-	-
-	15.38	-	1,072.96	-	4.84	115.34	7.56	49.67	-	40.03	81.76	732.29	2,119.83
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม													
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61													
-	(22,429.05)	(12,192.50)	(210,298.27)	(31,785.21)	(823.43)	(100,976.00)	(6,358.37)	(5,581.38)	(42.85)	(2,903.74)	(8,332.63)	(3,474.50)	(410,381.60)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม													
ณ วันที่ 1 ม.ค. 61													
-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61													
-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ													
13,754.02	12,910.90	17,643.07	102,899.39	8,695.97	67.66	96,319.22	986.47	1,513.52	-	1,129.85	3,177.88	3,778.48	265,157.53
13,785.25	12,674.07	17,498.25	101,031.98	7,505.34	55.08	96,237.44	981.80	1,416.06	-	1,140.90	2,953.49	3,669.04	261,187.43

กฟผ. ได้รวมสัญญาเช่าทรัพย์สินอื่น (นอกเหนือจากโรงไฟฟ้า) ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดย กฟผ. ไม่มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินดังกล่าวเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าอยู่ในรายการ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่ง ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61 และวันที่ 31 ธ.ค. 60 มีราคาทุน 1,155.48 ล้านบาท และ 996.27 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสะสม 360.32 ล้านบาท และ 247.67 ล้านบาท และราคาตามบัญชี - สุทธิ 795.16 ล้านบาท และ 748.60 ล้านบาท ตามลำดับ 4

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กฟผ. มีอาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 190,712.79 ล้านบาท และ 173,693.20 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
สิ่งก่อสร้าง	12,762.42	12,418.22
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	88.46	57.76
โรงไฟฟ้า	111,895.05	99,300.03
อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	20,725.94	18,774.58
ระบบควบคุมไฟฟ้า	679.79	620.83
ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	25,077.56	22,911.76
ระบบสื่อสาร	4,974.21	4,922.07
ระบบสายพานลำเลียงถ่านลิกไนต์	3,816.07	3,816.07
เครื่องจักรกล	3,634.68	3,706.60
อะไหล่ชิ้นใหญ่เครื่องจักรกลเหมือง	42.85	42.85
ยานพาหนะ	1,821.66	1,820.06
ครุภัณฑ์อื่น	5,194.10	5,302.37
รวม	<u>190,712.79</u>	<u>173,693.20</u>

dr

6.9 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

สิ่งก่อสร้าง	เดือนและ อ้างกับน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน		เครื่องจักรกล	ค้ำยันพื้น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา	วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง	รวม
							ลำเลียง	ถ่านลิกไนต์								
ยอดรวม ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	96.91	40,820.46	5,031.73	0.03	29,745.31	618.93	74.99	0.14	8.67	464.50	52.14	35.80	5,455.81	1,718.48	87,882.22	
เพิ่มระหว่างงวด	7.37	6,887.36	2,482.21	3.30	9,702.08	213.74	48.16	0.75	7.91	431.61	30.64	5.33	2,560.54	8,007.68	31,281.05	
โอนเปลี่ยนแปลง	104.28	47,707.82	7,513.94	3.33	39,447.39	832.67	123.15	0.89	16.58	896.11	82.78	41.13	8,016.35	9,726.16	119,163.27	
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่น ๆ โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(88.62)	(1,319.27)	(21.38)	-	(3,054.84)	(107.33)	(36.80)	(0.89)	9.22	(830.98)	(35.61)	-	(6.01)	-	(5,887.12)	
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,006.38)	(4,709.03)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	-	(13.41)	(193.75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(682.51)	(682.51)	
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	15.66	46,375.14	7,298.81	3.33	36,392.55	725.34	86.35	-	10.30	65.13	47.17	31.91	7,003.96	5,341.00	107,677.45	

สิ่งก่อสร้าง	เดือนและ อ้างกับน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน		เครื่องจักรกล	ค้ำยันพื้น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา	วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง	รวม
							ลำเลียง	ถ่านลิกไนต์								
ยอดรวม ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	96.91	40,496.56	176.38	0.03	29,745.31	618.93	74.99	0.14	6.31	464.50	52.14	35.80	5,455.81	1,718.48	82,700.47	
เพิ่มระหว่างงวด	7.37	5,592.21	21.34	3.30	9,702.08	213.74	48.16	0.42	0.42	431.61	30.64	5.33	2,560.54	8,007.68	27,316.79	
โอนเปลี่ยนแปลง	104.28	45,888.77	197.72	3.33	39,447.39	832.67	123.15	0.73	6.73	896.11	82.78	41.13	8,016.35	9,726.16	110,017.26	
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่น ๆ โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(88.62)	(1,319.27)	(21.38)	-	(3,054.84)	(107.33)	(36.80)	(0.89)	9.22	(830.98)	(35.61)	-	(6.01)	-	(5,879.95)	
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,006.38)	(4,709.03)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าทางการเงิน	-	(13.41)	(193.75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(682.51)	(682.51)	
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	15.66	44,569.50	176.34	3.33	36,392.55	725.34	86.35	6.73	6.73	65.13	47.17	31.91	7,003.96	5,341.00	98,745.77	

๙

6.10 ค่าความนิยม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ยอดยกมา	646.56	672.70
ผลต่างจากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	3.43	(26.14)
	649.99	646.56
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(416.22)	(416.22)
ยอดคงเหลือ	233.77	230.34

6.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในที่ราชพัสดุ	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า และพัฒนาโครงการ	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	33,601.45	1,998.92	474.77	6,157.63	42,232.77
เพิ่มระหว่างงวด	1,921.92	15.16	-	-	1,937.08
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	36.44	-	-	36.44
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	(2.17)	-	(208.75)	(210.92)
ขายและจำหน่าย	-	(16.94)	-	-	(16.94)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	35,523.37	2,031.41	474.77	5,948.88	43,978.43
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	(3,842.44)	(1,752.99)	(279.90)	(2,659.21)	(8,534.54)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	-	(42.45)	(3.17)	(135.34)	(180.96)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	2.01	-	101.17	103.18
ขายและจำหน่าย	-	16.94	-	-	16.94
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	(3,842.44)	(1,776.49)	(283.07)	(2,693.38)	(8,595.38)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ					
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60	29,759.01	245.93	194.87	3,498.42	33,698.23
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	31,680.93	254.92	191.70	3,255.50	35,383.05

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	33,601.45	1,850.56	474.77	35,926.78
เพิ่มระหว่างงวด	1,921.92	12.69	-	1,934.61
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	35.61	-	35.61
ขายและจำหน่าย	-	(16.94)	-	(16.94)
ราคาทุน ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	35,523.37	1,881.92	474.77	37,880.06
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	(3,842.44)	(1,655.96)	(279.90)	(5,778.30)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	-	(36.90)	(3.17)	(40.07)
ขายและจำหน่าย	-	16.94	-	16.94
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	(3,842.44)	(1,675.92)	(283.07)	(5,801.43)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60	29,759.01	194.60	194.87	30,148.48
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 61	31,680.93	206.00	191.70	32,078.63

6.12 เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	42,382.34	33,028.13	42,382.34	33,028.13
เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	13,425.67	9,775.85	13,425.67	9,775.85
อื่น ๆ	7,607.66	7,449.34	1,422.09	2,199.73
รวม	63,415.67	50,253.32	57,230.10	45,003.71

๕

6.13 เงินกู้ยืมระยะยาว

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ยอดยกมา	90,454.77	74,877.24	69,539.50	54,943.11
กู้เพิ่ม	36,297.29	20,247.61	16,000.00	18,000.00
ชำระคืน	(11,565.65)	(3,460.53)	(3,055.69)	(3,420.52)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดตัดบัญชี	(67.31)	7.22	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	60.06	168.81	(10.90)	16.91
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	222.14	(1,385.58)	-	-
	115,401.30	90,454.77	82,472.91	69,539.50
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,684.87)	(10,210.29)	(8,531.90)	(7,552.01)
ยอดคงเหลือ	102,716.43	80,244.48	73,941.01	61,987.49

จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	12,974.56	4,775.70	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่	102,426.74	85,679.07	82,472.91	69,539.50
รวม	115,401.30	90,454.77	82,472.91	69,539.50

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
พันธบัตร กฟผ. ในประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 7.380	ร้อยละ 7.380
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 1.940 ถึง ร้อยละ 6.235	ร้อยละ 1.940 ถึง ร้อยละ 6.235
เงินกู้ในประเทศ		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.499 ถึง ร้อยละ 3.399	ร้อยละ 2.499 ถึง ร้อยละ 3.399
เงินกู้ต่างประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 2.000 ถึง ร้อยละ 8.000	ร้อยละ 2.000 ถึง ร้อยละ 8.000
หุ้นกู้		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.720 ถึง ร้อยละ 4.500	-

6.14 ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

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

รายการกระทบยอดมูลค่าปัจจุบันของประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ยอดยกมา	16,661.45	15,593.22	16,478.11	15,428.83
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	402.77	770.88	394.11	750.51
ต้นทุนดอกเบี้ย	266.93	506.22	264.56	501.44
ผล(กำไร)ขาดทุนจากการประมวลการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาวะผูกพัน ตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(2.54)	0.66	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	-	942.38	-	941.63
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(0.66)	0.01	-	-
ปรับปรุงอื่น ๆ	(2.73)	-	-	-
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(72.13)	(1,151.92)	(60.00)	(1,144.30)
ยอดคงเหลือ	<u>17,253.09</u>	<u>16,661.45</u>	<u>17,076.78</u>	<u>16,478.11</u>

dr

6.15 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	334,960.10	344,219.39	367,313.85	380,053.15
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(178,337.21)	(184,419.44)	(191,251.56)	(199,028.00)
	156,622.89	159,799.95	176,062.29	181,025.15
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,919.68)	(9,981.80)	(11,497.01)	(13,536.49)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	147,703.21	149,818.15	164,565.28	167,488.66
กิจการอื่น				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	294,626.41	305,972.89	294,626.41	305,972.89
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(174,603.95)	(182,746.84)	(174,603.95)	(182,746.84)
	120,022.46	123,226.05	120,022.46	123,226.05
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,347.41)	(6,561.91)	(6,347.41)	(6,561.91)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	113,675.05	116,664.14	113,675.05	116,664.14
รวม				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15,267.09	16,543.71	17,844.42	20,098.40
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	261,378.26	266,482.29	278,240.33	284,152.80

	หน่วย : ล้านบาท					
	งบการเงินรวม					
	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้		สุทธิ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ไม่เกิน 1 ปี	48,193.51	50,366.55	(32,926.42)	(33,822.84)	15,267.09	16,543.71
1 - 5 ปี	168,512.33	170,806.41	(112,903.52)	(115,504.11)	55,608.81	55,302.30
เกิน 5 ปีขึ้นไป	412,880.67	429,019.32	(207,111.22)	(217,839.33)	205,769.45	211,179.99
รวม	629,586.51	650,192.28	(352,941.16)	(367,166.28)	276,645.35	283,026.00

๘

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้		สุทธิ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ไม่เกิน 1 ปี	53,756.22	57,167.10	(35,911.80)	(37,068.70)	17,844.42	20,098.40
1 - 5 ปี	186,185.91	189,304.65	(120,628.84)	(124,087.15)	65,557.07	65,217.50
เกิน 5 ปีขึ้นไป	421,998.13	439,554.29	(209,314.87)	(220,618.99)	212,683.26	218,935.30
รวม	661,940.26	686,026.04	(365,855.51)	(381,774.84)	296,084.75	304,251.20

6.16 ส่วนของเจ้าของ

เงินงบประมาณ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
เงินงบประมาณสมทบเป็นทุน	6,507.64	6,507.64	6,507.64	6,507.64
เงินงบประมาณสมทบก่อสร้าง เชื้อนครินทร์				
เชื่อบางกลาง เชื้อนวิราลงกรณ				
เชื่อบริษัทประภา และเชื่อบปากมูล	4,364.75	4,364.75	4,364.75	4,364.75
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมยกมา	(2,119.74)	(2,057.41)	(2,119.74)	(2,057.41)
ค่าเสื่อมราคา	(31.17)	(62.33)	(31.17)	(62.33)
	2,213.84	2,245.01	2,213.84	2,245.01
ยอดคงเหลือ	8,721.48	8,752.65	8,721.48	8,752.65

d

6.17 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ดอกเบี้ยรับ	343.20	289.10	260.01	222.79
เงินปันผลรับ	223.13	208.00	107.14	93.85
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	35.56	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศตามสัญญาเช่าการเงิน	-	1,641.16	-	1,656.74
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงใน				
มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	65.82	41.49	65.82	41.49
รายได้เงินช่วยเหลือ	122.58	110.45	122.58	110.45
รายได้ค่าปรับ	44.26	63.24	44.26	63.23
รายได้จากการขายถัวลอยและเศษซากวัสดุ	63.46	109.86	63.46	109.86
รายได้อื่นเบ็ดเตล็ด	3.96	7.22	3.96	7.22
อื่น ๆ	60.68	108.76	44.10	67.00
รวม	927.09	2,614.84	711.33	2,372.63

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ดอกเบี้ยรับ	657.76	604.22	522.64	477.84
เงินปันผลรับ	322.19	270.56	1,509.70	1,428.15
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	4.01	-	3.98
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	739.96	-	312.85
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศตามสัญญาเช่าการเงิน	-	7,391.18	-	7,451.25
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงใน				
มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	81.22	77.64	81.22	77.64
รายได้เงินช่วยเหลือ	243.87	222.66	243.87	222.66
รายได้ค่าปรับ	109.90	166.43	109.89	166.41
รายได้จากการขายถัวลอยและเศษซากวัสดุ	127.31	225.13	127.31	225.13
รายได้อื่นเบ็ดเตล็ด	5.55	53.15	5.55	53.15
อื่น ๆ	111.44	251.16	73.97	107.91
รวม	1,659.24	10,006.10	2,674.15	10,526.97

d

6.18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ค่าซื้อไฟฟ้า	44,246.65	35,000.95	44,246.65	35,000.95
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	28,823.05	28,262.40	20,533.64	20,504.29
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	18,074.02	20,349.68	26,402.69	28,649.79
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	85.09	84.23	29.70	30.73
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	4,985.44	5,196.71	4,831.44	5,048.62
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6,239.02	6,187.41	6,014.88	5,928.89
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,520.04	4,520.04	4,520.04	4,520.04
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	91.34	119.83	21.66	44.58
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	1,136.07	1,128.23	718.05	667.67
ค่าใช้จ่ายอื่น	14,811.07	6,376.86	15,206.83	6,972.99
รวม	123,011.79	107,226.34	122,525.58	107,368.55
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	7,173.04	10,823.07	7,173.04	10,823.07

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ค่าซื้อไฟฟ้า	83,752.61	67,162.84	83,752.61	67,162.84
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	52,207.17	55,599.28	37,378.42	40,723.24
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	36,785.91	40,306.30	51,724.36	55,825.30
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	167.21	173.87	60.18	59.62
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	10,023.71	10,357.37	9,694.20	10,070.44
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	12,402.14	12,314.92	11,946.27	11,791.55
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	8,989.88	8,989.88	8,989.88	8,989.88
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	179.62	257.87	38.72	103.71
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	2,287.93	2,052.17	1,441.07	1,227.70
ค่าใช้จ่ายอื่น	10,492.54	7,818.38	11,141.22	8,870.61
รวม	217,288.72	205,032.88	216,166.93	204,824.89
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	16,796.01	23,602.98	16,796.01	23,602.98

7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 มีคดีที่ กฟผ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของ กฟผ. ได้แก่ คดีที่ราชกรและผู้เสียหายเรียกร้องค่าทดแทนจากการรอนสิทธิในที่ดิน คดีละเมิด คดีผิดสัญญา และคดีเกี่ยวกับการจ้างแรงงาน ซึ่งศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้ กฟผ. ชดใช้ จำนวน 59 คดี เป็นจำนวนเงิน 74.15 ล้านบาท

8. ภาวะผูกพัน

8.1 ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน จำนวน 100 สัญญา โดยสามารถแบ่งภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งพลังงานที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในเขื่อน และการแจ้งแผนการผลิตของแต่ละโรงไฟฟ้า จึงไม่สามารถประมาณการจากภาวะผูกพันจากพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำได้อย่างน่าเชื่อถือ ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ จำนวน 7 สัญญา ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าเทิน-หินบุน, โรงไฟฟ้าห้วยเฮาะ, โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2, โรงไฟฟ้าน้ำจิม 2, โรงไฟฟ้าไชยะบุรี, โรงไฟฟ้าเซเปียน-เซน้ำน้อย และโรงไฟฟ้าน้ำเจ็บบ 1

(2) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจากผู้ผลิตไฟฟ้า 75 ราย จำนวน 93 สัญญา กำลังการผลิตตามสัญญา 12,042 เมกะวัตต์ มีภาวะผูกพันจนสิ้นสุดทุกสัญญาเป็นเงินประมาณ 4,518,471.26 ล้านบาท

8.2 สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

กฟผ. มีภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สัญญา วงเงินคงเหลือรวมทั้งสิ้น 206,228 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กฟผ. สัญญาหลักได้สิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และได้ขยายระยะเวลาสัญญา สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 วงเงินสัญญาที่ขยายเพิ่มเท่ากับ 65,634 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 เท่ากับ 32,817 ล้านบาท

2. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าลานกระบือ สัญญาหลักได้สิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2559 และได้ขยายระยะเวลาสัญญา สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 วงเงินที่ขยายสัญญาเท่ากับ 535 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 เท่ากับ 241 ล้านบาท

3. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าน้ำพอง และโรงไฟฟ้าจะนะ ทำสัญญาแยกแต่ละโรงไฟฟ้าเป็น 2 สัญญา มีอายุสัญญาคงเหลือ 3 ปี 3 เดือน และ 14 ปี 2.5 เดือน ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 เท่ากับ 30,972 ล้านบาท และ 142,198 ล้านบาท ตามลำดับ

8.3 สัญญาซื้อจ้าง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อจ้างในประเทศ และสัญญาซื้อจ้างต่างประเทศที่สำคัญ โดยมีจำนวนสัญญา วงเงินตามสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ และจำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา โดยสรุปดังนี้

8.3.1 สัญญาซื้อจ้างในประเทศ ที่ไม่รวมสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวน 461 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 106,328.57 ล้านบาท อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 11 ปี 5 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 63,521.64 ล้านบาท

8.3.2 สัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ จำนวน 161 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 147,252.45 ล้านบาท โดยบางสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 8 ปี 5 เดือน แต่บางสัญญาไม่ได้กำหนดอายุของสัญญาไว้ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา ประมาณ 60,833.08 ล้านบาท จากการแปลงค่าสกุลเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขาย กับลูกค้าประจำวันที่ 29 มิถุนายน 2561 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

8.4 สัญญาเช่าดำเนินงาน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 61	31 ธ.ค. 60
ไม่เกิน 1 ปี	77.88	111.33
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	32.80	35.30
รวม	110.68	146.63

8.5 Letter of Credit

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 20,928.94 ล้านบาท

8.6 สัญญาค้ำประกัน

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มีสัญญาค้ำประกันเงินลงทุน (Standby letter of credit : SBLC) ในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้เงินกู้ (Lender) ต่ออายุสัญญาค้ำประกัน 1 ปี (สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2561) วงเงินรวมจำนวน 30.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีเงินฝากค้ำประกัน จำนวน 7.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

9. การเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรวมถึงมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หน่วย : ล้านบาท					
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561					
หมุนเวียน					
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	498.10	-	498.10	-	498.10
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	27.68	-	27.68	-	27.68
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,465.62)	-	(8,858.74)	-	(8,858.74)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(660.24)	(660.24)	-	-	(660.24)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(672.25)	-	(679.12)	-	(679.12)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(39.43)	-	(39.43)	-	(39.43)
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,547.00)	-	(3,554.48)	-	(3,554.48)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,735.13	5,735.13	-	-	5,735.13
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนถือไว้เพื่อขาย	2,869.02	2,869.02	-	-	2,869.02
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	168.94	-	168.94	-	168.94
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(73,866.97)	-	(77,094.65)	-	(77,094.65)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(19,006.90)	(19,006.90)	-	-	(19,006.90)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(12,442.63)	-	(12,446.23)	-	(12,446.23)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(362.48)	-	(362.48)	-	(362.48)
หุ้นกู้	(16,406.83)	-	(17,186.29)	-	(17,186.29)

d

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)					
หมุนเวียน					
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	493.08	-	493.08	-	493.08
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	16.20	-	16.20	-	16.20
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,465.63)	-	(7,830.44)	-	(7,830.44)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(716.11)	(716.11)	-	-	(716.11)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,744.66)	-	(2,754.97)	-	(2,754.97)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(108.76)	-	(108.76)	-	(108.76)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,526.58	5,526.58	-	-	5,526.58
หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนถือไว้เพื่อขาย	3,195.53	3,195.53	-	-	3,195.53
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	127.31	-	127.31	-	127.31
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(61,596.97)	-	(65,973.04)	-	(65,973.04)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(19,235.45)	(19,235.45)	-	-	(19,235.45)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(2,507.93)	-	(2,472.23)	-	(2,472.23)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(3,729.68)	-	(3,729.68)	-	(3,729.68)
หุ้นกู้	(16,139.58)	-	(16,915.17)	-	(16,915.17)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,465.62)	-	(8,858.74)	-	(8,858.74)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(660.24)	(660.24)	-	-	(660.24)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(66.28)	-	(73.15)	-	(73.15)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	(5,735.13)	(5,735.13)	-	-	(5,735.13)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(73,866.97)	-	(77,094.65)	-	(77,094.65)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(19,006.90)	(19,006.90)	-	-	(19,006.90)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(74.04)	-	77.64	-	77.64

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,465.63)	-	(7,830.44)	-	(7,830.44)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(716.11)	(716.11)	-	-	(716.11)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(86.38)	-	(96.68)	-	(96.68)
ไม่หมุนเวียน					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,526.58	5,526.58	-	-	5,526.58
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(61,596.97)	-	(65,973.04)	-	(65,973.04)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(19,235.45)	(19,235.45)	-	-	(19,235.45)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(390.52)	-	(354.82)	-	(354.82)

dt

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่าง ๆ มีดังนี้

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

กฟผ. พิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว ตราสารอนุพันธ์ รวมทั้งพันธบัตรที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่ใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน สำหรับสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย คำนวณโดยธนาคารซึ่งเป็นผู้สัญญากับ กฟผ.

10. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

กฟผ. เข้าถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 (กองทุนรวมฯ) จำนวนเงิน 5,213.75 ล้านบาท (จำนวนหน่วยลงทุน 521.38 ล้านหน่วย) คิดเป็นร้อยละ 25 ของหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 กฟผ. ได้รับเงินปันผลจากเงินลงทุนในกองทุนรวมฯ จำนวน 206.20 และ 156.41 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กฟผ. มีภาระเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 660.24 และ 716.11 ล้านบาท และมีเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ระยะยาว จำนวน 19,006.90 และ 19,235.45 ล้านบาท โดยมีดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 307.34 และ 311.59 ล้านบาท ตามลำดับ

11. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			รวม
	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	111,420.13	283,026.00	786.72	395,232.85
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	23,487.86	(8,258.76)	(108.82)	15,120.28
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	227.76	1,878.11	0.05	2,105.92
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงินสด	(67.32)	-	161.86	94.54
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	135,068.43	276,645.35	839.81	412,553.59

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - โรงไฟฟ้า	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	89,491.05	304,251.20	783.39	394,525.64
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสด				
จากการจัดหาเงิน	12,650.97	(10,071.07)	(107.53)	2,472.37
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(1.97)	1,904.62	0.05	1,902.70
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงินสด	-	-	159.21	159.21
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	102,140.05	296,084.75	835.12	399,059.92

12. การซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในเดือนพฤษภาคม 2561 กลุ่มบริษัทของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ซื้อส่วนได้เสียในบริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพิ่มเติม ร้อยละ 20 เป็นจำนวน 14.29 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 80 เป็นร้อยละ 100

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา	(153.63)
หัก สิ่งตอบแทนที่โอนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(343.62)
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทที่ลดลงจากการเพิ่มสัดส่วนในบริษัทย่อย	(497.25)

13. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561 บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ในฐานะบริษัทจัดการของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้กำหนดวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหน่วยลงทุนเพื่อกำหนดสิทธิในการรับเงินปันผลในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 และจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.175 บาท ในวันที่ 14 กันยายน 2561 ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในกองทุนรวมฯ ดังกล่าวจำนวน 521.38 ล้านหน่วย จึงได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 91.24 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน 6 เดือนแรกของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.50 บาท และเงินปันผลพิเศษ ในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท ในวันที่ 14 กันยายน 2561 และให้วันที่ 3 กันยายน 2561 เป็นวันกำหนดรายชื่ผู้ถือหุ้น ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในบริษัทฯ ดังกล่าวจำนวน 133.77 ล้านหุ้น จึงจะได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 802.64 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงาน 6 เดือนแรกของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท และให้วันที่ 6 กันยายน 2561 เป็นวันกำหนดรายชื่ผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 กันยายน 2561 ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในบริษัทฯ ดังกล่าวจำนวน 652.50 ล้านหุ้น จึงจะได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 750.38 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561 กฟผ. ได้ทำสัญญาเงินกู้ในประเทศ จำนวน 4,000.00 ล้านบาท และในวันที่ 18 ตุลาคม 2561 กฟผ. ได้เบิกเงินกู้จากสัญญาดังกล่าวเต็มจำนวน สำหรับใช้ในโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เชื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมให้แก่บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซิน้าน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 25 จำนวนเงิน 1.32 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 43.48 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เชื้อดินย้อยกั้นช่องเขาส่วน D ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน-เซิน้าน้อย ตั้งอยู่ที่แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ของบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซิน้าน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เกิดการทรุดตัวส่งผลให้เชื้อดินย้อยดังกล่าวเกิดรอยร้าวและทำให้น้ำไหลออกสู่พื้นที่ท้ายน้ำ การร่วมค้าทางตรงดังกล่าวได้ดำเนินการอพยพประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณโดยรอบเพื่อความปลอดภัย อย่างไรก็ตามกิจการร่วมค้ามีประกันภัยความเสียหายทั้งส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินและต่อบุคคลที่สาม ขณะนี้การร่วมค้าทางตรงอยู่ระหว่างการประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้รับประกัน

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมให้แก่บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซิน้าน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 25 จำนวนเงิน 1.60 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 52.50 ล้านบาท

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัทฯ)

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 จำนวนเงิน 0.09 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 3.02 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 บริษัทฯ ได้ต่ออายุสัญญาการวางหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินลงทุน (SBLC) กับ Mizuho Bank, Ltd. เป็นเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2562 วงเงินรวมจำนวน 28.55 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 จำนวนเงิน 1.44 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 48.26 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 จำนวนเงิน 0.11 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 3.71 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2561 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 จำนวนเงิน 2.31 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 74.97 ล้านบาท

14. การจัดประเภทรายการใหม่

กฟผ. ได้จัดประเภทบัญชีบางรายการในงบการเงิน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงิน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

15. วันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 29 ตุลาคม 2561 *dr*
